

BANCO DE DADOS

01 – Tabelas

01.01 - critica importacao: Usada para importação dos dados de importação, servia para ler o retorno da crítica da importação do txt – **não está mais em uso.**

- *Campos*:

retorno	varchar(100)	null - Retorno da crítica da importação do txt.
---------	--------------	---

01.02 – destinatário: Contém os destinatários e suas informações para preenchimento da nfe/nfce.

- *Campos:*

codigo	int	not null	- Identificação do Destinatário da NF-e
razao_social	varchar(60)	null	- Razão Social ou nome do destinatário - Tag obrigatória para a NF-e (modelo 55) e opcional para a NFC-e.
endereco	varchar(60)	null	- Endereço do Destinatário da NF-e - Grupo obrigatório para a NF-e (modelo 55)
complemento	varchar(60)	null	- Complemento
numero	varchar(6)	null	- Número
bairro	varchar(60)	null	- Bairro
cep	char(8)	null	- Código do CEP - Informar os zeros não significativos.
codigo_municipio	char(7)	null	- Código do município - Utilizar a Tabela do IBGE (Anexo IX - Tabela de UF, Município e País). Informar '9999999' para operações com o exterior.
municipio	varchar(60)	null	- Nome do município - Informar 'EXTERIOR' para operações com o exterior.
codigo_uf	char(2)	null	- Os dois primeiros dígitos do código do município
uf	char(2)	null	- Sigla da UF - Informar 'EX' para operações com o exterior.
fone	char(20)	null	- Telefone - Preencher com o Código DDD + número do telefone. Nas operações com exterior é permitido informar o código do país + código da localidade + número do telefone (v2.0)
email	varchar(100)	null	- Email - Campo pode ser utilizado para informar o e-mail de recepção da NF-e indicada pelo destinatário (v2.0)
cnpj	char(14)	null	- CNPJ do destinatário - CPF do destinatário Identificação do destinatário no caso de comprador estrangeiro Informar o CNPJ ou o CPF do destinatário, preenchendo os zeros não significativos. No caso de operação com o exterior, ou para comprador estrangeiro informar a tag "idEstrangeiro", com o número do passaporte ou outro documento legal para identificar pessoa estrangeira (campo aceita valor nulo).
insc_estadual	varchar(14)	null	- Inscrição Estadual do Destinatário - Campo opcional. Informar somente os algarismos, sem os caracteres de formatação (ponto, barra, hífen, etc.).
suframa	char(9)	null	- Inscrição na SUFRAMA Obrigatório, nas operações que se beneficiam de incentivos fiscais existentes nas áreas sob controle da SUFRAMA. A omissão desta informação impede o processamento da operação pelo Sistema de Mercadorias Nacionais da SUFRAMA e a liberação da Declaração de Ingresso, prejudicando a comprovação do ingresso / internamento da mercadoria nestas áreas. (v2.0)
codigo_pais	char(5)	null	- Código do País - Utilizar a Tabela do BACEN (Anexo IX - Tabela de UF, Município e País - Código do País- 1058=Brasil
nome_pais	varchar(50)	null	- Nome do País
indIEDest	char(1)	null	- Indicador da IE do Destinatário 1=Contribuinte ICMS (informar a IE do destinatário); 2=Contribuinte isento de Inscrição no cadastro de Contribuintes do ICMS; 9=Não Contribuinte, que pode ou não possuir Inscrição Estadual no Cadastro de Contribuintes do ICMS. Nota 1: No caso de NFC-e informar indIEDest=9 e não informar a tag IE do destinatário; Nota 2: No caso de operação com o Exterior informar indIEDest=9 e não informar a tag IE do destinatário; Nota 3: No caso de Contribuinte Isento de Inscrição (indIEDest=2), não informar a tag IE do destinatário.

01.03 - emitente, contém os dados do emitente e suas informações para preenchimento da nfe/nfce. Os dados desta tabela são bastante complexos pois incluem campos que são usados nos parâmetros.

- *Campos:*

codigo_loja	int	not null - Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa
razao_social	varchar(60)	not null - Razão Social ou Nome do emitente
nome_fantasia	varchar(60)	null - Nome fantasia
endereco	varchar(60)	null - Endereço do emitente
complemento	varchar(60)	null - Complemento do endereço
numero	varchar(6)	null - Número
bairro	varchar(60)	null - Bairro
cep	char(8)	null - Código do CEP - Informar os zeros não significativos. (NT 2011/004)
codigo_municipio	char(7)	null - Utilizar a Tabela do IBGE (Anexo IX - Tabela de UF, Município e País). Informar '9999999' para operações com o exterior.
municipio	varchar(60)	null - Nome do município
codigo_uf	char(2)	null - Os dois primeiros dígitos do código do município.
uf	char(2)	null - Sigla da UF
fone	char(20)	null - Telefone - Preencher com o Código DDD + número do telefone. Nas operações com exterior é permitido informar o código do país + código da localidade + número do telefone (v2.0)

cnpj	char(14)	null - CNPJ do emitente - CPF do remetente Informar o CNPJ do emitente. Na emissão de NF-e avulsa pelo Fisco, as informações do remetente serão informadas neste grupo. O CNPJ ou CPF deverão ser informados com os zeros não significativos.
insc_estadual	varchar(14)	null - Inscrição Estadual do Emitente - Informar somente os algarismos, sem os caracteres de formatação (ponto, barra, hífen, etc.). Na emissão de NF-e Avulsa pode ser informado o literal "ISENTO" para os contribuintes do ICMS isentos de inscrição no Cadastro de Contribuintes de ICMS.
insc_estadual_subs	varchar(14)	null - IE do Substituto Tributário - IE do Substituto Tributário da UF de destino da mercadoria, quando houver a retenção do ICMS ST para a UF de destino.
suframa	char(9)	null - Inscrição na SUFRAMA Obrigatório, nas operações que se beneficiam de incentivos fiscais existentes nas áreas sob controle da SUFRAMA. A omissão desta informação impede o processamento da operação pelo Sistema de Mercadoria Nacional da SUFRAMA e a liberação da Declaração de Ingresso, prejudicando a comprovação do ingresso / internamento da mercadoria nestas áreas. (v2.0)
codigo_pais	char(5)	null - Código do País- 1058=Brasil
nome_pais	varchar(50)	null - Nome do País - Brasil ou BRASIL
regime_tributario	int	null - (Emit.CRT-ACBr) - Código de Regime Tributário 1=Simple Nacional; 2=Simple Nacional, excesso sublimite de receita bruta; 3=Regime Normal. (v2.0).
Certificado_NumSerie	varchar(100)	null - Número de Série do Certificado Digital - O certificado digital utilizado no Sistema Nota Fiscal eletrônica será emitido por Autoridade Certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil, tipo A1 ou A3, devendo conter o CNPJ da pessoa jurídica titular do certificado digital
DANFE_QtdCopias	int	null - (Parâmetros) Quantidade de Cópias do DANF
DANFE_Visualiza	char(1)	null - (Parâmetros) Visualiza o DANF antes de imprimir
DANFE_LogoMarca	varchar(250)	null - (Parâmetros) Caminho da Logo Marca
DANFE_LocSRV	char(1)	null - (Parâmetros) Define Se o acesso é Local ou Server
DANFE_CAMSRV	varchar(250)	null - (Parâmetros) Caminho do Servidor
Web_Ambiente	char(1)	null - (Parâmetros) Ambiente de Homologação ou Produção
Web_Visualizar	char(1)	null - (Parâmetros) Visualizar as mensagens da SEFAZ
Proxy_Host	varchar(100)	null - (Parâmetros) Host proxy
Proxy_Porta	int	null - (Parâmetros) Porta proxy
Proxy_User	varchar(100)	null - (Parâmetros) Usuário proxy
Proxy_Pass	varchar(25)	null - (Parâmetros) Senha proxy
Email_NEeMAIL	varchar(100)	null - (Parâmetros) e-mail
Email_Host	varchar(100)	null - (Parâmetros) Host
Email_Port	int	null - (Parâmetros) Porta
Email_User	varchar(100)	null - (Parâmetros) Usuário
Email_Pass	varchar(255)	null - (Parâmetros) Senha
Email_SSL	char(1)	null - (Parâmetros) SSL - Secure Sockets Layer
Email_Assunto	varchar(100)	null - (Parâmetros) Assunto do e-mail para envio de nota
Email_Assunto_Canc	varchar(100)	null - (Parâmetros) Assunto do e-mail para envio de cancelamento
Email_CC	varchar(600)	null - (Parâmetros) e-mail com cópia
Email_Mensagem	text	null - (Parâmetros) Mensagem de texto que vai no e-mail
UFSbt	char(2)	null - (Parâmetros) Quando a uf do destinatário for igual a uf de substituição e o Cfop for diferente de 5667, será usado no "Emit.IEST" a inscrição estadual de substituição.
Email_Assunto_CCe	varchar(100)	null - (Parâmetros) Assunto do e-mail para envio da Carta de Correção eletrônica CCE.
DANFE_HorariodeVerao	char(1)	null - (Parâmetros) Calcula a hora de envio com base no horário de verão
DANFE_FusoHorario	char(1)	null - (Parâmetros) Define se usa o fuso horário
DANFE_UsaHorarioDF	char(1)	null - (Parâmetros) Define para estados que tem hora diferente do horário de Brasília se usa o horário do DF para envio.
DANFE_ImportaTxt	char(1)	null - (Parâmetros) Define se a importação dos dados serão por txt ou não
Certificado_NumSerie2	varchar(100)	null - (Parâmetros) Certificado digital, serie 2
CSC	varchar(100)	null - (Parâmetros) Código de Segurança do Contribuinte
IdCSC	varchar(50)	null - (Parâmetros) Uma correção, não é idToken/idCSC ou Token/CSC e sim idToken/idCSC e Token/CSC. Primeiramente, a palavra Token foi substituída pela sigla CSC para não confundir com o certificado digital vendido em formato Token (pen-drive). Sendo assim temos duas informações a serem passadas para o componente: idToken e Token que se referem ao idCSC e CSC. Para que serve essas duas informações? Somente para gerar o QR-Code que é impresso no DANFE NFC-e. Quem fornece o idCSC e CSC ao contribuinte? A SEFAZ-Autorizadora do mesmo. Se o contribuinte é de SP, deve-se solicitar a SEFAZ-SP. O ambiente de homologação já esta disponível para qualquer contribuinte de SP sendo assim você deve configurar o componente para SP.
DANFE_ImpNFe	varchar(50)	null - (Parâmetros) Nome da impressora para imprimir o DANF
DANFE_ImpNFCe	varchar(50)	null - (Parâmetros) Nome da impressora para imprimir o Cupom do NFCe
DANFE_ExibeFatura	char(1)	null - (Parâmetros) Exibi o campo fatura na DANF
DANFE_ExpandiLogo	char(1)	null - (Parâmetros) Expandi a logo marca, com isso os dados precisam estar na logo
DANFE_TipoDANF	char(1)	null - (Parâmetros) Tipo de DANF - 0: tiSemGeracao; 1: tiRetrato; 2: tiPaisagem; 3: tiSimplificado; 4: tiMsgEletronica;
DANFE_TipoDANFCE	char(1)	null - (Parâmetros) Tipo de DANFCE - 0: tiSemGeracao; 1: tiSimplificado; 2: tiNFCe; 3: tiMsgEletronica;
DANFE_QtdCopNFCe	int	null - (Parâmetros) Quantidade de copias do NFCe

DANFE_EdEmail	char(1)	null - (Parâmetros) Permite a edição do e-mail antes do envio da nfe
OUTROS_ExcTmp	char(1)	null - (Parâmetros) Permite a exclusão dos arquivos temporários
OUTROS_DtIni	datetime	null - (Parâmetros) Data de início da limpeza dos arq. temp.
CodMtC	int	null - (Parâmetros) Código do motivo do cancelamento
CodMtD	int	null - (Parâmetros) Código do motivo da denegação
CodMtl	int	null - (Parâmetros) Código do motivo da inutilização
Email_TLS	char(1)	not null - (Parâmetros) TSL - Transport Iyer Security
Versao	varchar(6)	not null - (Parâmetros) Versão do Layout de emissão da nota
DANFE_ForSai	char(1)	null - (Parâmetros) Força a saída do sistema
RT_UFExige	char(1)	not null - (Parâmetros) O estado (UF) exige responsável técnico [S/N]
RT_idCSRT	char(2)	not null - (Parâmetros) Id do responsável técnico
RT_CSRT	varchar(60)	not null - (Parâmetros) CSRT do responsável técnico
RT_CNPJ	char(14)	not null - (Parâmetros) CNPJ do responsável técnico
RT_xContato	varchar(60)	not null - (Parâmetros) Nome do responsável técnico
RT_email	varchar(60)	not null - (Parâmetros) e-mail do responsável técnico
RT_fone	char(14)	not null - (Parâmetros) Telefone do responsável técnico

01.04 – nfe: contém os dados da nota/pedido da nfe/nfce.

codigo_loja	int	Not null - Código da empresa o mesmo que CodEmp do Gerpa
dEmi	datetime	Not null - Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null - nNF - Número do Documento Fiscal.
natOp	varchar(50)	Null - Descrição da Natureza da Operação - 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 ou outra), conforme previsto na alínea 'I', inciso I, art. 19 do CONVÊNIO S/Nº, de 15 de dezembro de 1970.
codigo_destinatario	int	Null - Identificação do Destinatário da NF-e - Grupo obrigatório para a NF-e (modelo 55).
codigo_transportadora	int	Null - Código da transportadora.
Modelo	char(2)	Not null - Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null - Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
dSaiEnt	datetime	Null - Data e hora de Saída ou da Entrada da Mercadoria/Produto - Data e hora no formato UTC (Universal Coordinated Time): AAAA-MM-DDThh:mm:ssTZD. Não informar este campo para a NFC-e.
tpNF	char(1)	Null - Tipo de Operação - 0=Entrada; 1=Saída
indPag	char(1)	Null - Indicador da forma de pagamento - 0=Pagamento à vista; 1=Pagamento a prazo; 2=Outros.
verProc	char(7)	Null - Versão do Processo de emissão da NF-e - Informar a versão do aplicativo emissor de NF-e.
base_calculo_icms	numeric(12, 2)	Null - Valor da BC do ICMS
vl_icms	numeric(12, 2)	Null - Valor do ICMS
base_calculo_st	numeric(12, 2)	Null - Valor da BC do ICMS ST
vl_st	numeric(12, 2)	Null - Valor do ICMS ST - Valor do ICMS ST retido.
total_nf	numeric(12, 2)	Null - Valor Total da NF-e - Vide validação na regra de validação W16-xx.
total_produtos	numeric(12, 2)	Null - Valor Total dos produtos e serviços.
vl_frete	numeric(12, 2)	Null - Valor Total do Frete
vl_seguro	numeric(12, 2)	Null - Valor Total do Seguro
vl_desconto	numeric(12, 2)	Null - Valor do Desconto
vl_ipi	numeric(12, 2)	Null - Valor do IPI
vl_pis	numeric(12, 2)	Null - Valor do PIS
vl_cofins	numeric(12, 2)	Null - Valor do COFINS
vl_outros	numeric(12, 2)	Null - Outras despesas acessórias - (v2.0)
tipo_frete	int	Null - Modalidade do frete - 0=Por conta do emitente; 1=Por conta do destinatário/remetente; 2=Por conta de terceiros; 9=Sem frete. (V2.0)
protocolo	varchar(50)	Null - Número do protocolo.
recibo	varchar(50)	Null - Número do recibo.
chave_nfe	varchar(50)	Null - Chave de Acesso da NF-e.
nr_dpec	varchar(50)	Null - NÃO USADO.
data_geracao	datetime	Null - NÃO USADO.
data_hora_recebimento	datetime	Null - Data e hora de recebimento.
situacao	char(4)	Null - Código da situação da nota
motivo	varchar(100)	Null - Motivo - Ex. Autorizado o uso da NF-e
inf_complementar	varchar(900)	Null - Informações complementar. – Ex. "ICMS ISENTO CONFORME DECRETO N. 9203, ANEXO I - ART. 29-Desconto ref ICMS dispensado. Entregar emb. vazias na ARDAC Rod. MS 306 km 107--REFERENTE AO PEDIDO N. 3745 de 09/11/2010. Decl. q os produtos estão adequadamente acondic. p/ suportar os riscos normais de carregamento, descarregamento e transporte Decreto lei 96044 de 18/05/1988-Art.22 item II"

finalidade	int	Null - Finalidade de emissão da NF-e - 1=NF-e normal; 2=NF-e complementar; 3=NF-e de ajuste; 4=Devolução de mercadoria.
inf_fisco	varchar(2000)	Null - Informações Adicionais de Interesse do Fisco - (v2.0)
vl_ii	decimal(15, 2)	Null - Valor Imposto de Importação.
evento_CCe	char(2)	Null - Evento, um lote pode conter até 20 eventos.
xCorrecao_CCe	varchar(1000)	Null - Correção a ser considerada, texto livre. A correção mais recente substitui as anteriores.
cStat_CCe	char(3)	Null - Código do status da resposta.
xMotivo_CCe	varchar(255)	Null - Descrição do status da resposta.
nProt_CCe	varchar(15)	Null - Número do Protocolo da NF-e - 1 posição (1-Secretaria da Fazenda Estadual, 2-RFB), 2 posições para o código da UF, 2 posições para o ano e 10 posições para o sequencial no ano.
vTotTrib	decimal(12, 2)	Null - Valor aproximado total de tributos federais, estaduais e municipais. – Valor aproximado total de tributos federais, estaduais e municipais.
DatNFCe	datetime	Null - Data de emissão do NFCe - o mesmo que demi.
CalcHoraNFCe	char(1)	Not null - Se [S], Permite Gerando data da NFCe quando o modelo for igual a 65.
indFinal	char(1)	Null - Indica operação com Consumidor final - 0=Normal; 1=Consumidor final;
indPres	char(1)	Null - 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; 9=Operação não presencial, outros.
VFCPUFDest	numeric(13, 2)	Null - Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP) da UF de destino
VICMSUFDest	numeric(12, 2)	Null - Valor do ICMS Interestadual para a UF de destino (sem o valor do ICMS relativo ao FCP).
VICMSUFRemet	numeric(12, 2)	Null - Valor do ICMS Interestadual para a UF do remetente - Nota: A partir de 2019, este valor será zero.
vlCMSDeson	numeric(16, 2)	Null - Valor Total do ICMS desonerado.
CodPed	int	Null - Código do pedido.
idDest	char(1)	Null - Identificador de local de destino da operação - 1=Operação interna; 2=Operação interestadual; 3=Operação com exterior.
dhRegEvento_CCe	datetime	Null - Data e hora de registro do evento no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SSTZD (formato UTC, onde TZD é +HH:MM ou -HH:MM), se o evento for rejeitado informar a data e hora de recebimento do evento.
UsuTrs	varchar(15)	Null - Nome do usuário de transmissão.
UsuCnc	varchar(15)	Null - Nome do usuário de cancelamento.
autXML	varchar(250)	Null - Pessoas autorizadas a acessar o XML da NF-e – 10 ocorrências.
CPFNFCe	varchar(14)	Null - Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos.
NomeNFCe	varchar(75)	Null - Nome do consumidor NFCe.

01.05 – nfe_CCe: contém os dados do para confecção da Carta de Correção do nfe.

idLote	bigint	Null - Identificador de controle do Lote de envio do Evento. Número sequencial autoincremental único para identificação do Lote. A responsabilidade de gerar e controlar é exclusiva do autor do evento. O Web Service não faz qualquer uso deste identificador.
Codigo_Loja	int	Not null - Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
nNF	bigint	Not null - nNF - Número do Documento Fiscal.
Evento	char(2)	Not null - Evento, um lote pode conter até 20 eventos.
Ver_Laiaute	varchar(30)	Null - Versão do laiaute.
id	varchar(60)	Null - Identificador da TAG a ser assinada, a regra de formação do Id é: "ID" + tpEvento + chave da NF-e + nSeqEvento
cOrgao	char(2)	Null - Código do órgão de recepção do Evento. Utilizar a Tabela do IBGE, utilizar 90 para identificar o Ambiente Nacional.
chave_nfe	varchar(50)	Null - Chave de Acesso da NF-e vinculada ao Evento.
tpEvento	char(6)	Null - Código do de evento = 110110.
nSeqEvento	int	Null - Sequencial do evento para o mesmo tipo de evento. Para maioria dos eventos será 1, nos casos em que possa existir mais de um evento, como é o caso da carta de correção, o autor do evento deve numerar de forma sequencial.
Ver_CCe	char(10)	Null - Versão do GBNFe integrado com o CCe.
desc_Evento	varchar(60)	Null - Descrição do Evento - "Carta de Correção registrada".
xCondUso	varchar(700)	Null - Este campo deve conter essa declaração: "A Carta de Correção é disciplinada pelo § 1º-A do art. 7º do Convênio S/N, de 15 de dezembro de 1970 e pode ser utilizada para regularização de erro ocorrido na emissão de documento fiscal, desde que o erro não esteja relacionado com: I – as variáveis que determinam o valor do imposto tais como: base de cálculo, alíquota, diferença de preço, quantidade, valor da operação ou da prestação; II - a correção de dados cadastrais que implique mudança do remetente ou do destinatário; III – a data de emissão ou de saída."
cStat	char(3)	Null - Código do status da resposta.
xMotivo	varchar(255)	Null - Descrição do status da resposta.
emailDest	varchar(60)	Null - email do destinatário informado na NF-e.
nProt	varchar(15)	Null - Número do Protocolo da NF-e - 1 posição (1-Secretaria da Fazenda Estadual, 2-RFB), 2 posições para o código da UF, 2 posições para o ano e 10 posições para o sequencial no ano.
UTC	char(6)	Null - NÃO USADO.

xCorrecao	varchar(1000)	Null	- Correção a ser considerada, texto livre. A correção mais recente substitui as anteriores.
Demi	datetime	Not null	- Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
Serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Serie 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
dhEvento	datetime	Null	- Data e hora do evento no formato AAAA-MM-DDThh:mm:ssTZD (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.
dhRegEvento	datetime	Null	- Data e hora de registro do evento no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SSTZD (formato UTC, onde TZD é +HH:MM ou -HH:MM), se o evento for rejeitado informar a data e hora de recebimento do evento.

01.06 – nfe_duplicatas: contém os dados de duplicatas para confecção da nfe.

codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null	- Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null	- nNF - Número do Documento Fiscal.
num_duplicata	varchar(15)	Not null	- Número da Duplicata.
dvenc	datetime	Null	- Data de vencimento - Formato: "AAAA-MM-DD".
valor	numeric(12, 2)	Null	- Valor da duplicata - (NT 2012/003).
tPag	char(2)	Null	- Forma de pagamento - 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 99=Outros
cCnpj	char(14)	Null	- CNPJ da Credenciadora de cartão de crédito e/ou débito - Informar o CNPJ da Credenciadora de cartão de crédito / débito.
tBand	char(2)	Null	- Bandeira da operadora de cartão de crédito e/ou débito - 01=Visa 02=Mastercard 03=American Express 04=Sorocred 99=Outros
cAut	char(20)	Null	- Número de autorização da operação cartão de crédito e/ou débito - Identifica o número da autorização da transação da operação com cartão de crédito e/ou débito.
Serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Serie 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
IndPag	char(1)	Null	- Indicador da forma de pagamento - 0=Pagamento à vista; 1=Pagamento a prazo; 2=Outros.
vTroco	numeric(16, 2)	Null	- Este campo não faz nada, está à espera de definição pela sefaz.

01.07 – nfe_faturas: contém os dados de faturas para confecção da nfe.

codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null	- Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null	- nNF - Número do Documento Fiscal.
num_fatura	varchar(15)	Not null	- Número da Fatura.
vl_original	numeric(12, 2)	Null	- Valor Original da Fatura.
vl_desconto	numeric(12, 2)	Null	- Valor do desconto.
vl_liquido	numeric(12, 2)	Null	- Valor Líquido da Fatura.
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Serie 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)

01.08 – nfe_informacoes: contém as informações para serem aplicadas nas notas referente ao fisco.

codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
-------------	-----	----------	--

dEmi	datetime	Not null - Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null - nNF - Número do Documento Fiscal.
inf_campo	varchar(20)	Not null - Identificação do campo.
inf_complementar	varchar(60)	Null - Conteúdo do campo.
Modelo	char(2)	Not null - Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null - Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)

01.09 – nfe_itens: contém os dados dos itens das notas para confecção da nfe/nfce.

codigo_loja	int	Not null - Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null - Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null - Número do Documento Fiscal.
sequencia	int	Not null - Número sequencial do item dentro da Adição.
cfop	char(4)	Null - Código Fiscal de Operações e Prestações - Utilizar Tabela de CFOP.
codigo_item	varchar(60)	Null - Código do produto ou serviço - Preencher com CFOP, caso se trate de itens não relacionados com mercadorias/produtos e que o contribuinte não possua codificação própria. Formato: "CFOP9999".
descricao	varchar(120)	Null - Descrição do produto ou serviço.
qtd	numeric(16, 4)	Null - Quantidade Comercial - Informar a quantidade de comercialização do produto (v2.0).
unidade	varchar(6)	Null - Unidade Comercial - Informar a unidade de comercialização do produto.
pr_total	numeric(12, 2)	Null - Valor Total Bruto dos Produtos ou Serviços.
pr_unitario	numeric(22, 10)	Null - Valor Unitário de Comercialização - Informar o valor unitário de comercialização do produto, campo meramente informativo, o contribuinte pode utilizar a precisão desejada (0-10 decimais). Para efeitos de cálculo, o valor unitário será obtido pela divisão do valor do produto pela quantidade comercial. (v2.0).
pc_icms	numeric(5, 2)	Null - Alíquota suportada pelo Consumidor Final - Deve ser informada a alíquota do cálculo do ICMS-ST, já incluso o FCP caso incida sobre a mercadoria. Exemplo: alíquota da mercadoria na venda ao consumidor final = 18% e 2% de FCP. A alíquota a ser informada no campo pST deve ser 20%.
base_calculo_icms	numeric(12, 2)	Null - Valor da BC do ICMS.
vl_icms	numeric(12, 2)	Null - Valor do ICMS.
reducao_icms	numeric(12, 2)	Null - Percentual da Redução de BC.
NCM	varchar(8)	Null - Código NCM com 8 dígitos - Obrigatória informação do NCM completo (8 dígitos). Nota: Em caso de item de serviço ou item que não tenham produto (ex. transferência de crédito, crédito do ativo imobilizado, etc.), informar o valor 00 (dois zeros). (NT 2014/004)
ean	varchar(14)	Null - GTIN (Global Trade Item Number) do produto, antigo código EAN ou código de barras Preencher com o código GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 ou GTIN-14 (antigos códigos EAN, UPC e DUN-14), não informar o conteúdo da TAG em caso de o produto não possuir este código.
base_calculo_ipi	numeric(12, 2)	Null - Valor da BC do IPI - Informar o campo O10 se o cálculo do IPI for por alíquota.
pc_ipi	numeric(5, 2)	Null - Alíquota do IPI - Informar o campo O13 se o cálculo do IPI for por alíquota.
vl_desconto	numeric(12, 2)	Null - Valor Total do Desconto.
vl_ipi	numeric(12, 2)	Null - Valor Total do IPI.
pis_cst	char(3)	Null - Código de Situação Tributária do PIS.

Grupo PIS tributado pela alíquota

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));

Grupo PIS tributado por Qtde

03=Operação Tributável (base de cálculo = quantidade vendida x alíquota por unidade de produto);

Grupo PIS não tributado

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;

Grupo PIS Outras Operações

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;

			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;
pis_base_calculo	numeric(12, 2)	Null	- Valor da Base de Cálculo do PIS.
pis_percentual	numeric(5, 2)	Null	- Alíquota do PIS (em percentual) - Informar o campo Q08 se o cálculo do PIS em percentual.
pis_valor	numeric(12, 2)	Null	- Valor do PIS.
cofins_cst	char(3)	Null	- Código de Situação Tributária da COFIN
			Grupo COFINS tributado pela alíquota 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));
			Grupo de COFINS tributado por Qtde 03=Operação Tributável (base de cálculo = quantidade vendida x alíquota por unidade de produto);
			Grupo COFINS não tributado 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;
			Grupo COFINS Outras Operações 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; 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;
cofins_base_calculo	numeric(12, 2)	Null	- Valor da Base de Cálculo da COFINS - Informar o campo S07 para cálculo da COFINS em percentual.
cofins_percentual	numeric(5, 2)	Null	- Alíquota da COFINS (em percentual) - Informar o campo S08 para cálculo da COFINS em percentual.
cofins_valor	numeric(12, 2)	Null	- Valor da COFINS.
cst	char(3)	Null	- Código da situação tributária.
inf_adicional	varchar(500)	Null	- Informações Adicionais do Produto - Norma referenciada, informações complementares, etc.
ind_total	int	Null	- Indica se valor do Item (vProd) entra no valor total da NF-e (vProd) 0=Valor do item (vProd) não compõe o valor total da NF-e 1=Valor do item (vProd) compõe o valor total da NF-e (vProd) (v2.0)
vl_frete	numeric(12, 2)	Null	- Valor Total do Frete.
vl_seguro	numeric(12, 2)	Null	- Valor Total do Seguro.
vl_outros	numeric(12, 2)	Null	- Outras despesas acessórias.
base_icms_st	decimal(12, 2)	Null	- Valor da BC do ICMS ST.
vl_icms_st	decimal(12, 2)	Null	- Valor do ICMS ST retido.
pc_icms_st	decimal(5, 2)	Null	- Alíquota do imposto do ICMS ST.
cEANtrib	varchar(14)	Null	- GTIN (Global Trade Item Number) da unidade tributável, antigo código EAN ou código de barras - Preencher com o código GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 ou GTIN-14 (antigos códigos EAN, UPC e DUN-14) da unidade tributável do produto, não informar o conteúdo da TAG em caso de o produto não possuir este código.

CodSIMP	varchar(9)	Null	- Código de produto da ANP - Utilizar a codificação de produtos do Sistema de Informações de Movimentação de Produtos - SIMP (http://www.anp.gov.br/simp/). (NT 2012/003).
ipi_cst	char(3)	Null	- Código da situação tributária do IPI Grupo do CST 00, 49, 50 e 99 00=Entrada com recuperação de crédito 49=Outras entradas 50=Saída tributada 99=Outras saídas Grupo CST 01, 02, 03, 04, 51, 52, 53, 54 e 55 01=Entrada tributada com alíquota zero 02=Entrada isenta 03=Entrada não-tributada 04=Entrada imune 05=Entrada com suspensão 51=Saída tributada com alíquota zero 52=Saída isenta 53=Saída não-tributada 54=Saída imune 55=Saída com suspensão
vTotTrib	decimal(12, 2)	Null	- Valor aproximado total de tributos federais, estaduais e municipais. - (NT 2013/003).
vl_II	decimal(15, 2)	Null	- Valor Total do II.
xPed	varchar(15)	Null	- Pedido - Informar o pedido - Informação de interesse do emissor para controle do B2B. (v2.0).
nlItemPed	varchar(6)	Null	- Item do Pedido de Compra - Informação de interesse do emissor para controle do B2B. (v2.0).
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
CEST	char(7)	Null	- Código CEST - Código Especificador da Substituição Tributária – CEST, que estabelece a sistemática de uniformização e identificação das mercadorias e bens passíveis de sujeição aos regimes de substituição tributária e de antecipação de recolhimento do ICMS.
serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
vBCUFDest	numeric(16, 2)	Null	- Valor da Base de Cálculo do ICMS na UF de destino.
pFCPUFDest	numeric(8, 4)	Null	- Percentual do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP) na UF de destino Percentual adicional inserido na alíquota interna da UF de destino, relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP) naquela UF.
pICMSUFDest	numeric(8, 4)	Null	- Alíquota interna da UF de destino - Alíquota adotada nas operações internas na UF de destino para o produto / mercadoria. A alíquota do Fundo de Combate à Pobreza, se existente para o produto / mercadoria, deve ser informada no campo próprio (pFCPUFDest) não devendo ser somada a essa alíquota interna.
pICMSInter	numeric(5, 2)	Null	- Alíquota interestadual das UF envolvidas - Alíquota interestadual das UF envolvidas: - 4% alíquota interestadual para produtos importados; - 7% para os Estados de origem do Sul e Sudeste (exceto ES), destinado para os Estados do Norte, Nordeste, Centro-Oeste e Espírito Santo; - 12% para os demais casos.
pICMSInterPart	numeric(8, 4)	Null	- Percentual provisório de partilha do ICMS Interestadual - Percentual de ICMS Interestadual para a UF de destino: - 40% em 2016; - 60% em 2017; - 80% em 2018; - 100% a partir de 2019.
VFCPUFDest	numeric(16, 2)	Null	- Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP) da UF de destino.
VICMSUFDest	numeric(16, 2)	Null	- Valor do ICMS Interestadual para a UF de destino (sem o valor do ICMS relativo ao FCP).
VICMSUFRemet	numeric(12, 2)	Null	- Valor do ICMS Interestadual para a UF do remetente. Nota: A partir de 2019, este valor será zero.
vicMSDeson	numeric(16, 2)	Null	- Valor Total do ICMS desonerado.
motDesICMS	char(2)	Null	- Motivo da desoneração do ICMS - Campo será preenchido quando o campo anterior estiver preenchido. Informar o motivo da desoneração: 3=Uso na agropecuária; 9=Outros; 12=Órgão de fomento e desenvolvimento agropecuário.
cProdANVISA	varchar(13)	Null	- Código de Produto da ANVISA - Utilizar o número do registro ANVISA.
vPMC	numeric(16, 2)	Null	- Preço máximo consumidor.
descANP	varchar(95)	Null	- Descrição do produto conforme ANP - Utilizar a descrição de produtos do Sistema de Informações de Movimentação de Produtos - SIMP (http://www.anp.gov.br/simp/).
pGLP	numeric(8, 4)	Null	- Percentual do GLP derivado do petróleo no produto GLP (cProdANP=210203001) Informar em número decimal o percentual do GLP derivado de petróleo no produto GLP. Valores de 0 a 100.
pGNn	numeric(8, 4)	Null	- Percentual de Gás Natural Nacional – GLGNn para o produto GLP (cProdANP=210203001) - Informar em número decimal o percentual do Gás Natural Nacional – GLGNn para o produto GLP. Valores de 0 a 100.
pGNi	numeric(8, 4)	Null	- Percentual de Gás Natural Importado – GLGNI para o produto GLP (cProdANP=210203001) - Informar em número decimal o percentual do Gás Natural Importado – GLGNI para o produto GLP. Valores de 0 a 100.
vPart	numeric(16, 2)	Null	- Valor de partida (cProdANP=210203001) - Deve ser informado neste campo o valor por quilograma sem ICMS.
CODIF	char(21)	Null	- Código de autorização / registro do CODIF - Informar apenas quando a UF utilizar o CODIF (Sistema de Controle do Diferimento do Imposto nas Operações com AEAC - Álcool Etílico Anidro Combustível).
vBCSTRet	numeric(16, 2)	Null	- Valor da BC do ICMS ST retido - Valor da BC do ICMS ST cobrado anteriormente por ST (v2.0). O valor pode ser omitido quando a legislação não exigir a sua informação. (NT 2011/004)
vicMSSTRet	numeric(16, 2)	Null	- Valor do ICMS ST retido - Valor do ICMS ST cobrado anteriormente por ST (v2.0). O valor pode ser omitido quando a legislação não exigir a sua informação. (NT 2011/004).

pCredSN	numeric(8, 4)	Null	- Alíquota aplicável de cálculo do crédito (Simples Nacional). (v2.0).
vCredICMSSN	numeric(16, 2)	Null	- Valor crédito do ICMS que pode ser aproveitado nos termos do art. 23 da LC 123 (Simples Nacional) (v2.0).
vBCFCPUFDest	numeric(16, 2)	Null	- Valor da Base de Cálculo do FCP na UF de destino.
vBCSTDest	decimal(16, 2)	Null	- Valor da BC do ICMS ST da UF destino - Informar o valor da BC do ICMS ST da UF destino (v2.0)
vICMSSTDest	decimal(16, 2)	Null	- Valor do ICMS ST da UF destino - Informar o valor do ICMS ST da UF destino (v2.0)
qTemp	decimal(17, 4)	Null	- Quantidade de combustível faturada à temperatura ambiente. Informar quando a quantidade faturada informada no campo "prod/qCom" (id:110) tiver sido ajustada para uma temperatura diferente da ambiente.
uTrib	varchar(6)	Null	- Unidade Tributável
qTrib	decimal(16, 2)	Null	- Quantidade Tributável - Informar a quantidade de tributação do produto (v2.0).
vUnTrib	decimal(22, 10)	Null	- Valor Unitário de tributação - Informar o valor unitário de tributação do produto, campo meramente informativo, o contribuinte pode utilizar a precisão desejada (0-10 decimais). Para efeitos de cálculo, o valor unitário será obtido pela divisão do valor o produto pela quantidade tributável (NT 2013/003).
xMotivolsencao	varchar(255)	Null	- Motivo da isenção da ANVISA - Obs.: Para medicamento isento de registro na ANVISA, informar o número da decisão queo isenta, como por exemplo o número da Resolução da Diretoria Colegiada da ANVISA (RDC).

01.10 – nfe_itens_DI: Produtos e Serviços / Declaração de Importação

codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null	- Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null	- nNF - Número do Documento Fiscal.
sequencia	int	Not null	- Número sequencial do item dentro da Adição.
numero_di	char(10)	Not null	- Número do Documento de Importação (DI, DSI, DIRE, ...) - (NT 2011/004)
data_DI	datetime	Null	- Data de Registro do documento - Formato: "AAAA-MM-DD".
local_desembaraco	varchar(60)	Null	- Local de desembaraço.
uf_desembaraco	char(2)	Null	- Sigla da UF onde ocorreu o Desembaraço Aduaneiro.
data_desembaraco	datetime	Null	- Data do Desembaraço Aduaneiro - Formato: "AAAA-MM-DD"
codigo_exportador	varchar(60)	Null	- Código do Exportador, usado nos sistemas internos de informação do emitente da NF-e
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)

01.11 – nfe_itens_DI_ADI: Produtos e Serviços / Declaração de Importação

codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null	- Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null	- nNF - Número do Documento Fiscal.
sequencia	int	Not null	- Número sequencial do item dentro da Adição.
numero_di	char(10)	Not null	- Número do Documento de Importação (DI, DSI, DIRE, ...) - (NT 2011/004)
numero_ADI	int	Not null	- Número da Adição.
sequencia_ADI	int	Not null	- Numero sequencial do item dentro da Adição.
codigo_fabricante	varchar(60)	Null	- Código do fabricante estrangeiro, usado nos sistemas internos de informação do emitente da NF-e.
valor_desconto	numeric(15, 2)	Null	- Valor do desconto do item da DI – Adição.
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)

01.12 – nfe_lotes: Tabela Rastreabilidade de produto.

codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null	- Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null	- nNF - Número do Documento Fiscal.
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0)

codigo_item	varchar(60)	Not null	Serie 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0) - Código do produto ou serviço - Preencher com CFOP, caso se trate de itens não relacionados com mercadorias/produtos e que o contribuinte não possua codificação própria. Formato: "CFOP9999".
CodFor	int	Not null	- Código do Fornecedor
nLote	varchar(20)	Not null	- Número do Lote de medicamentos ou de matérias-primas farmacêuticas.
qLote	numeric(12, 3)	Not null	- Quantidade de produto no Lote de medicamentos ou de matérias-primas farmacêuticas.
dFab	datetime	Not null	- Data de fabricação - Formato: "AAAA-MM-DD"
dVal	datetime	Not null	- Data de validade - Formato: "AAAA-MM-DD"
cAgreg	varchar(20)	Null	- Código de Agregação.

01.13 – nfe_MDFe: contém os dados para manifestação do destinatário da NF-e.

Xml_Aut	char(1)	Not null	- Confirma a autorização do mdfe
Xml_Bai	char(1)	Not null	- Confirma o download do XML da nota
idLote	bigint	Not null	- Número sequencial autoincremental único para identificação do Lote. A responsabilidade de gerar e controlar o identificador é exclusiva do autor do evento. O Web Service não faz qualquer uso ou controle deste identificador.
Codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
Chave_nfe	varchar(50)	Not null	- Chave de Acesso da NF-e.
Evento	char(2)	Not null	- Evento, um lote pode conter até 20 eventos.
Ver_leiaute	varchar(30)	Null	- Versão do leiaute do evento.
id	varchar(60)	Null	- Identificador da TAG a ser assinada, a regra de formação do Id é: "ID" + tpEvento + chave da NF-e + nSeqEvento.
cOrgao	char(2)	Null	- Código do órgão de recepção do Evento, conforme Tabela do IBGE ou:91 – Ambiente Nacional - Informar o código da UF para este evento.
tpEvento	char(6)	Null	- Código do evento: 210200 - Confirmação da Operação 210210 - Ciência da Operação 210220 - Desconhecimento da Operação 210240 - Operação não Realizada
nSeqEvento	int	Null	- Sequencial do evento para o mesmo tipo de evento. Informar o valor "1" para este evento.
verEvento	char(10)	Null	- Identificação da Versão do evento informado em detEvento.
desEvento	varchar(60)	Null	- Informar a descrição do evento: Confirmação da Operação Ciência da Operação Desconhecimento da Operação Operação não Realizada
xJust	varchar(255)	Null	- Informar a justificativa porque a operação não foi realizada, este campo deve ser informado somente no evento de Operação não Realizada.
cStat	char(3)	Null	- Código do status da resposta.
xMotivo	varchar(255)	Null	- Descrição do status da resposta.
nProt	varchar(15)	Null	- Número do Protocolo do Evento 1 posição (1-Secretaria da Fazenda Estadual, 2-RFB), 2 posições para o código da UF, 2 posições para o ano e 10 posições para o sequencial no ano.
NSU	varchar(15)	Null	- No menu "Serviços", "Manifestação Destinatário" do Portal Nacional da NF-e (https://www.nfe.fazenda.gov.br) é disponibilizada a opção de realizar a manifestação por chave de acesso ou por NSU (Número Sequencial Único), sendo obrigatório o uso de Certificado Digital do destinatário.
xNome	varchar(60)	Null	- Razão Social ou nome.
cnpj_cpf	varchar(14)	Null	- Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos.
IE	varchar(14)	Null	- Inscrição Estadual do Emitente - Informar somente os algarismos, sem os caracteres de formatação (ponto, barra, hífen, etc.). Na emissão de NF-e Avulsa pode ser informado o literal "ISENTO" para os contribuintes do ICMS isentos de inscrição no Cadastro de Contribuintes de ICMS.
dEmi	datetime	Null	- Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
tpNF	smallint	Null	- 0=Entrada; 1=Saída;
vNF	decimal(15, 2)	Null	- Valor Total da NF-e.
digVal	varchar(28)	Null	- Digest Value da NF-e na base de dados da SEFAZ.
cSitNFe	int	Null	- Situação da NF-e: 1=Uso autorizado no momento da consulta; 2=Uso denegado; 3=NF-e cancelada;
cSitConf	int	Null	- Situação da Manifestação do Destinatário: 0=Sem Manifestação do Destinatário; 1=Confirmada Operação; 2=Desconhecida; 3=Operação não Realizada; 4=Ciência.
dhEvento	datetime	Null	- Data e hora do evento no formato AAAA-MM-DDThh:mm:ssTZD.
dhRecbto	datetime	Null	- Preenchido com a data e hora do processamento (informado também no caso de rejeição). Formato: "AAAA-MM-DDThh:mm:ssTZD" (UTC - Universal Coordinated Time).
dhRegEvento	datetime	Null	- Data e hora de registro do evento no formato AAAAMMDDTHH:MM:SSTZD (formato UTC). Se o evento for rejeitado informar a data e hora de recebimento do evento.

01.14 – nfe_referenciada_cupon: Tabela de notas referenciadas pra cupom.

codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
-------------	-----	----------	--

dEmi	datetime	Not null - Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null - nNF - Número do Documento Fiscal.
Mod	char(2)	Null - 4 - REFERÊNCIAS PARA OS DOCUMENTOS FISCAIS 4.1 - CODIFICAÇÃO DOS DOCUMENTOS 4.1.1 - Tabela Documentos Fiscais do ICMS 01 Nota Fiscal 1/1A 1B Nota Fiscal Avulsa - 02 Nota Fiscal de Venda a Consumidor 2 2D Cupom Fiscal - 2E Cupom Fiscal Bilhete de Passagem - 04 Nota Fiscal de Produtor 4 06 Nota Fiscal/Conta de Energia Elétrica 6 07 Nota Fiscal de Serviço de Transporte 7 08 Conhecimento de Transporte Rodoviário de Cargas 8 8B Conhecimento de Transporte de Cargas Avulso - 09 Conhecimento de Transporte Aquaviário de Cargas 9 10 Conhecimento Aéreo 10 11 Conhecimento de Transporte Ferroviário de Cargas 11 13 Bilhete de Passagem Rodoviário 13 14 Bilhete de Passagem Aquaviário 14 15 Bilhete de Passagem e Nota de Bagagem 15 16 Bilhete de Passagem Ferroviário 16 18 Resumo de Movimento Diário 18 21 Nota Fiscal de Serviço de Comunicação 21 22 Nota Fiscal de Serviço de Telecomunicação 22 26 Conhecimento de Transporte Multimodal de Cargas 26 27 Nota Fiscal De Transporte Ferroviário De Carga - 28 Nota Fiscal/Conta de Fornecimento de Gás Canalizado - 29 Nota Fiscal/Conta de Fornecimento de Água Canalizada - 55 Nota Fiscal Eletrônica – NF-e 55 57 Conhecimento de Transporte Eletrônico - CT-e 57 59 Cupom Fiscal Eletrônico – CF-e-SAT 59 60 Cupom Fiscal Eletrônico CF-e-ECF 60 63 Bilhete de Passagem Eletrônico – BP-e 63 65 Nota Fiscal Eletrônica para Consumidor Final – NFC-e 65 67 Conhecimento de Transporte Eletrônico - CT-e OS 67
ECF	int	Null - Número de série de fabricação do ECF
COO	int	Null - Número do Contador de Ordem de Operação do último documento emitido no dia. (Número do COO na Redução Z)
Modelo	char(2)	Not null - Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null - Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Serie 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)

01.15 – nfe_referenciada_mod1:

codigo_loja	int	Not null - Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null - Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null - nNF - Número do Documento Fiscal.
UF	char(2)	Null - Unidade Federativa – (Sigla do Estado Brasileiro – Ex: GO = Goiás).
AAMM	char(4)	Null - Informar o ano e mês de emissão da NF referenciada no padrão AAMM.
CNPJ	char(14)	Null - CNPJ Referenciada Mod1.
Mod	char(2)	Null - 4 - REFERÊNCIAS PARA OS DOCUMENTOS FISCAIS 4.1 - CODIFICAÇÃO DOS DOCUMENTOS 4.1.1 - Tabela Documentos Fiscais do ICMS 01 Nota Fiscal 1/1A 1B Nota Fiscal Avulsa - 02 Nota Fiscal de Venda a Consumidor 2 2D Cupom Fiscal - 2E Cupom Fiscal Bilhete de Passagem - 04 Nota Fiscal de Produtor 4 06 Nota Fiscal/Conta de Energia Elétrica 6 07 Nota Fiscal de Serviço de Transporte 7 08 Conhecimento de Transporte Rodoviário de Cargas 8 8B Conhecimento de Transporte de Cargas Avulso - 09 Conhecimento de Transporte Aquaviário de Cargas 9 10 Conhecimento Aéreo 10 11 Conhecimento de Transporte Ferroviário de Cargas 11 13 Bilhete de Passagem Rodoviário 13 14 Bilhete de Passagem Aquaviário 14 15 Bilhete de Passagem e Nota de Bagagem 15 16 Bilhete de Passagem Ferroviário 16 18 Resumo de Movimento Diário 18 21 Nota Fiscal de Serviço de Comunicação 21 22 Nota Fiscal de Serviço de Telecomunicação 22 26 Conhecimento de Transporte Multimodal de Cargas 26 27 Nota Fiscal De Transporte Ferroviário De Carga - 28 Nota Fiscal/Conta de Fornecimento de Gás Canalizado - 29 Nota Fiscal/Conta de Fornecimento de Água Canalizada - 55 Nota Fiscal Eletrônica – NF-e 55 57 Conhecimento de Transporte Eletrônico - CT-e 57 59 Cupom Fiscal Eletrônico – CF-e-SAT 59 60 Cupom Fiscal Eletrônico CF-e-ECF 60 63 Bilhete de Passagem Eletrônico – BP-e 63 65 Nota Fiscal Eletrônica para Consumidor Final – NFC-e 65 67 Conhecimento de Transporte Eletrônico - CT-e OS 67
Ser	char(3)	Null - ESTÁ SENDO USADO MAS DEVE SER ELIMINADO DEVIDO ESTÁ EM DUPLICIDADE COM O CAMPO SERIE.
r_nNF	bigint	Null - r_nNF - Número do Documento Fiscal Referenciada.
chave_nfe	varchar(50)	Null - Chave de Acesso NF-e.
Modelo	char(2)	Not null - Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao

Serie	char(3)	Not null	modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento). - Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
Sequencia	int	Not null	- Número sequencial do item dentro da Adição.

01.16 – nfe_referenciada_prural: Tabela Referenciada do produtor rural

codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null	- Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null	- nNF - Número do Documento Fiscal.
UF	char(2)	Null	- Unidade Federativa – (Sigla do Estado Brasileiro – Ex: GO = Goiás).
AAMM	char(4)	Null	- Informar o ano e mês de emissão da NF referenciada no padrão AAMM
CNPJ	char(14)	Null	- CNPJ Referenciada PRural.
insc_estadual	char(14)	Null	- IE da NF referenciada de produtor.
Mod	char(2)	Null	- 4 - REFERÊNCIAS PARA OS DOCUMENTOS FISCAIS 4.1 - CODIFICAÇÃO DOS DOCUMENTOS 4.1.1 - Tabela Documentos Fiscais do ICMS 01 Nota Fiscal 1/1A 1B Nota Fiscal Avulsa - 02 Nota Fiscal de Venda a Consumidor 2 2D Cupom Fiscal - 2E Cupom Fiscal Bilhete de Passagem - 04 Nota Fiscal de Produtor 4 06 Nota Fiscal/Conta de Energia Elétrica 6 07 Nota Fiscal de Serviço de Transporte 7 08 Conhecimento de Transporte Rodoviário de Cargas 8 8B Conhecimento de Transporte de Cargas Avulso - 09 Conhecimento de Transporte Aquaviário de Cargas 9 10 Conhecimento Aéreo 10 11 Conhecimento de Transporte Ferroviário de Cargas 11 13 Bilhete de Passagem Rodoviário 13 14 Bilhete de Passagem Aquaviário 14 15 Bilhete de Passagem e Nota de Bagagem 15 16 Bilhete de Passagem Ferroviário 16 18 Resumo de Movimento Diário 18 21 Nota Fiscal de Serviço de Comunicação 21 22 Nota Fiscal de Serviço de Telecomunicação 22 26 Conhecimento de Transporte Multimodal de Cargas 26 27 Nota Fiscal De Transporte Ferroviário De Carga - 28 Nota Fiscal/Conta de Fornecimento de Gás Canalizado - 29 Nota Fiscal/Conta de Fornecimento de Água Canalizada - 55 Nota Fiscal Eletrônica – NF-e 55 57 Conhecimento de Transporte Eletrônico - CT-e 57 59 Cupom Fiscal Eletrônico – CF-e-SAT 59 60 Cupom Fiscal Eletrônico CF-e-ECF 60 63 Bilhete de Passagem Eletrônico – BP-e 63 65 Nota Fiscal Eletrônica para Consumidor Final – NFC-e 65 67 Conhecimento de Transporte Eletrônico - CT-e OS 67
Ser	char(3)	Null	- ESTÁ SENDO USADO MAS DEVE SER ELIMINADO DEVIDO ESTÁ EM DUPLICIDADE COM O CAMPO SERIE.
r_nNF	bigint	Null	- r_nNF - Número do Documento Fiscal Referenciada.
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
Sequencia	int	Not null	- Número sequencial do item dentro da Adição.

01.17 – nfe_veiculo: Tabela com os dados do veículo de transporte.

codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null	- Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null	- nNF - Número do Documento Fiscal.
veiculo	varchar(20)	Not null	- Veiculo Transporte.
placa	char(10)	Null	- Placa do Veiculo - Informar em um dos seguintes formatos: XXX9999, XXX999, XX9999 ou XXXX999. Informar a placa em informações complementares quando a placa do veículo tiver lei de formação diversa. (NT 2011/005)
uf	char(2)	Null	- Sigla da UF - Informar "EX" se Exterior.
rntc	varchar(20)	Null	- Registro Nacional de Transportador de Carga (ANTT).
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)

01.18 – nfe_volume: Tabela referente ao volume dos produtos.

codigo_loja	int	Not null - Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null - Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null - nNF - Número do Documento Fiscal.
qtd_volume	int	Null - Quantidade de volumes transportados.
especie	varchar(60)	Null - Espécie dos volumes transportados.
marca	varchar(60)	Null - Marca dos volumes transportados.
numero_volume	varchar(60)	Null - Numeração dos volumes transportados.
peso_liquido	numeric(15, 3)	Null - Peso Líquido (em kg).
peso_bruto	numeric(15, 3)	Null - Peso Bruto (em kg).
Modelo	char(2)	Not null - Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null - Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)

01.19 – nfe_xml: Tabela que guarda o arquivo XML das notas NFe e NFCe.

id	int	Not null - Número sequencial autoincremento.
origem	varchar(20)	Null - 'IMPORTA'
dt_inclusao	datetime	Null - Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
codigo_loja	int	Not null - Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
dEmi	datetime	Not null - Data da emissão da nfe – Obs a hora vai zerada. Já no NFCe pega a data e hora atual.
nNF	bigint	Not null - nNF - Número do Documento Fiscal.
xml_nota	text	Null - Campo primeira parte do XML da nota NFe/NFCe.
xml_nota1	text	Null - Complemento da nota1 do XML.
xml_nota2	text	Null - Complemento da nota2 do XML.
xml_nota3	text	Null - Complemento da nota3 do XML.
xml_nota4	text	Null - Complemento da nota4 do XML.
xml_nota5	text	Null - Complemento da nota5 do XML.
xml_nota6	text	Null - Complemento da nota6 do XML.
xml_nota7	text	Null - Complemento da nota7 do XML.
xml_nota8	text	Null - Complemento da nota8 do XML.
xml_nota9	text	Null - Complemento da nota9 do XML.
xml_nota10	text	Null - Complemento da nota10 do XML.
xml_nota11	text	Null - Complemento da nota11 do XML.
xml_nota12	text	Null - Complemento da nota12 do XML.
xml_nota13	text	Null - Complemento da nota13 do XML.
xml_nota14	text	Null - Complemento da nota14 do XML.
xml_nota15	text	Null - Complemento da nota15 do XML.
xml_nota16	text	Null - Complemento da nota16 do XML.
xml_nota17	text	Null - Complemento da nota17 do XML.
Serie	char(3)	Not null - Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
Modelo	char(2)	Not null - Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
xml_nota18	text	Null - Complemento da nota18 do XML.
xml_nota19	text	Null - Complemento da nota19 do XML.
xml_nota20	text	Null - Complemento da nota20 do XML.
xml_nota21	text	Null - Complemento da nota21 do XML.
xml_nota22	text	Null - Complemento da nota22 do XML.
xml_nota23	text	Null - Complemento da nota23 do XML.
xml_nota24	text	Null - Complemento da nota24 do XML.
xml_nota25	text	Null - Complemento da nota25 do XML.
xml_nota26	text	Null - Complemento da nota26 do XML.
xml_nota27	text	Null - Complemento da nota27 do XML.
xml_nota28	text	Null - Complemento da nota28 do XML.
xml_nota29	text	Null - Complemento da nota29 do XML.
xml_nota30	text	Null - Complemento da nota30 do XML.
xml_nota31	text	Null - Complemento da nota31 do XML.
xml_nota32	text	Null - Complemento da nota32 do XML.

xml_nota33	text	Null - Complemento da nota33 do XML.
xml_nota34	text	Null - Complemento da nota34 do XML.
xml_nota35	text	Null - Complemento da nota35 do XML.
xml_nota36	text	Null - Complemento da nota36 do XML.
xml_nota37	text	Null - Complemento da nota37 do XML.
xml_nota38	text	Null - Complemento da nota38 do XML.
xml_nota39	text	Null - Complemento da nota39 do XML.
xml_nota40	text	Null - Complemento da nota40 do XML.

01.20 – NFeE_Fat: Tabela de faturas de notas.

CodEmp	int	Not null - Código da empresa.
CnpjEmit	varchar(18)	Not null - CNPJ do Emitente da Nota.
InsEstEmit	varchar(25)	Not null - Inscrição Estadual do Emitente da Nota.
CodNot	int	Not null - nNF - Número do Documento Fiscal.
Modelo	char(2)	Not null - Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null - Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
CodFat	varchar(15)	Not null - Número da Fatura.
DatFat	datetime	Not null - Data de vencimento - Formato: "AAAA-MM-DD"
ValFat	decimal(12, 2)	Not null - Valor da fatura (duplicata) - (NT 2012/003).

01.21 – NFeE_Ite: Tabela de itens que recebe do mdfe para alimentar o Gerpa

CodEmp	int	Not null - Código da empresa.
CnpjEmit	varchar(18)	Not null - CNPJ do Emitente da NFe.
InsEstEmit	varchar(25)	Not null - Inscrição Estadual do Emitente da Nota.
CodNot	int	Not null - nNF - Número do Documento Fiscal.
Modelo	char(2)	Not null - Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null - Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
CodPro	varchar(60)	Not null - Código do Produto.
SeqIte	int	Not null - Sequência do item na NFe.
NomPro	varchar(100)	Null - Descrição do produto/serviço.
CodNCM	varchar(8)	Null - Código NCM com 8 dígitos - Obrigatória informação do NCM completo (8 dígitos). Nota: Em caso de item de serviço ou item que não tenham produto (ex. transferência de crédito, crédito do ativo imobilizado, etc.), informar o valor 00 (dois zeros). (NT 2014/004)
SitTri	varchar(4)	Null - Situação tributária – CST.
CodCfo	char(4)	Null - CFOP de Serviço de Transporte (Anexo XIII.03).
Unidade	varchar(6)	Null - Unidade Comercial - Informar a unidade de comercialização do produto.
EAN13	varchar(13)	Null - HÁ INDÍCIOS QUE NÃO ESTÁ MAIS SENDO USADO.
cEAN	varchar(13)	Null - GTIN (Global Trade Item Number) do produto, antigo código EAN ou código de barras Preencher com o código GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 ou GTIN-14 (antigos códigos EAN, UPC e DUN-14), não informar o conteúdo da TAG em caso de o produto não possuir este código.
QtdPro	decimal(12, 3)	Null - Quantidade de produto no Lote de medicamentos ou de matérias-primas farmacêuticas
ValPro	decimal(12, 6)	Null - Valor Unitário de Comercialização - Informar o valor unitário de comercialização do produto, campo meramente informativo, o contribuinte pode utilizar a precisão desejada (0-10 decimais). Para efeitos de cálculo, o valor unitário será obtido pela divisão do valor do produto pela quantidade comercial. (v2.0)
ValDes	decimal(12, 2)	Null - Valor do Desconto.
ValTot	decimal(12, 2)	Null - Valor Total Bruto dos Produtos ou Serviços.
Baslcm	decimal(12, 2)	Null - Valor da BC do ICMS
Alqlcm	decimal(5, 2)	Null - Alíquota do imposto.
Vallcm	decimal(12, 2)	Null - Valor do ICMS.
Baslpi	decimal(12, 2)	Null - Valor da BC do IPI.
Alqlpi	decimal(5, 2)	Null - Valor da BC do IPI
Vallpi	decimal(12, 2)	Null - Alíquota do IPI.
BasSbt	decimal(12, 2)	Null - Base de Cálculo do ICMS ST.
ValSbt	decimal(12, 2)	Null - Valor do ICMS ST - Valor do ICMS ST retido(v2.0).
ValSeg	decimal(12, 2)	Null - Valor Total do Seguro.
ValFre	decimal(12, 2)	Null - Valor Total do Frete.

ValOut	decimal(12, 2)	Null	- Outras Despesas acessórias
ValPis	decimal(12, 2)	Null	- Valor do PIS.
ValCfs	decimal(12, 2)	Null	- Valor da COFINS.
ValDsn	decimal(12, 2)	Null	- Valor Total do ICMS desonerado.
MotDsn	char(2)	Null	- Motivo da desoneração do ICMS.

01.22 – NFeE_Lot: Tabela Lote - Rastreabilidade do produto

CodEmp	int	Not null	- Código da empresa.
CnpjEmit	varchar(18)	Not null	- CNPJ emitente.
InsEstEmit	varchar(25)	Not null	- CNPJ do emitente.
CodNot	int	Not null	- Código da nota.
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
CodPro	varchar(60)	Not null	- Código do Produto.
SeqIte	int	Not null	- Sequência do item na NFe.
CodLot	varchar(25)	Not null	- Número do Lote de medicamentos ou de matérias-primas farmacêuticas.
QtdPro	decimal(12, 3)	Not null	- Quantidade de produto no Lote de medicamentos ou de matérias-primas farmacêuticas.
DatFab	datetime	Not null	- Data de fabricação - Formato: "AAAA-MM-DD".
DatVld	datetime	Not null	- Data de validade - Formato: "AAAA-MM-DD".
cAgreg	varchar(20)	Null	- Código de Agregação.

01.23 – NFeE_Mov: Arquivo de movimentos da nfe

CodEmp	int	Not null	- Código da empresa.
CnpjEmit	varchar(18)	Not null	- CNPJ do emitente.
InsEstEmit	varchar(25)	Not null	- Inscrição Estadual – IE do emitente.
CodNot	int	Not null	- Código da nota.
Modelo	char(2)	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	char(3)	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
SubSerie	char(2)	Null	- NÃO USADO.
DatNot	datetime	Null	- Data da emissão da nfe.
BasIcm	float	Null	- Código de Situação Tributária.
Vallcm	float	Null	- Valor do ICMS.
BasSbt	float	Null	- Valor da BC do ICMS ST.
ValSbt	float	Null	- Valor do ICMS ST.
ValPro	float	Null	- Valor Unitário de Comercialização - Informar o valor unitário de comercialização do produto, campo meramente informativo, o contribuinte pode utilizar a precisão desejada (0-10 decimais). Para efeitos de cálculo, o valor unitário será obtido pela divisão do valor do produto pela quantidade comercial. (v2.0)
ValFre	float	Null	- Valor Total do Frete.
TipFre	char(1)	Null	- Modalidade do frete. 0=Por conta do emitente; 1=Por conta do destinatário/remetente; 2=Por conta de terceiros; 9=Sem frete. (V2.0)
ValSeg	float	Null	- Valor Total do Seguro.
ValDes	float	Null	- Valor Total do Desconto.
ValOut	float	Null	- Outras Despesas acessórias.
BasIpi	float	Null	- Valor da BC do IPI.
Vallpi	float	Null	- Valor do IPI.
ValPis	decimal(12, 2)	Null	- Valor do PIS.
ValCfs	decimal(12, 2)	Null	- Valor da COFINS.
ValNot	float	Null	- Valor Total da NF-e -Vide validação para este campo na regra de validação W16-xx.
NtrOpr	varchar(75)	Null	- Descrição da Natureza da Operação - 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 ou outra), conforme previsto na alínea 'i', inciso I, art. 19 do CONVÊNIO S/Nº, de 15 de dezembro de 1970.
ForPag	varchar(50)	Null	- Indicador da forma de pagamento. 0=Pagamento à vista; 1=Pagamento a prazo; 2=Outros.
ChvNfe	varchar(44)	Null	- Chave de Acesso da NF-e recebida para exportação - NF-e recebida com fim específico de exportação. No caso de operação com CFOP 3.503, informar a chave

ObsMov	varchar(250)	Null	de acesso da NF-e que efetivou a exportação
CnpjTrp	varchar(18)	Null	- Observações.
InsEstTrp	varchar(25)	Null	- CNPJ da Transportadora.
NomeTrp	varchar(75)	Null	- Inscrição Estadual da Transportadora.
NomFanTrp	varchar(50)	Null	- Nome / Razão Social da Transportadora.
EnderecoTrp	varchar(75)	Null	- Nome Fantasia da Transportadora.
SetorTrp	varchar(50)	Null	- Endereço da Transportadora.
CidadeTrp	varchar(50)	Null	- Setor / Bairro da Transportadora.
UFTrp	varchar(2)	Null	- Cidade / Município da Transportadora.
IBGETrp	varchar(8)	Null	- Sigla da UF - Informar "EX" se Exterior do estado da Transportadora.
CepTrp	varchar(9)	Null	- Código do órgão de recepção do Evento, conforme Tabela do IBGE ou:91 – Ambiente Nacional - Informar o código da UF para este evento.
PlacaVei	varchar(8)	Null	- Código de Endereçamento Postal – CEP da Transportadora.
UFVei	varchar(2)	Null	- Placa do Veículo - Informar em um dos seguintes formatos: XXX9999, XXX999, XX9999 ou XXXX999. Informar a placa em informações complementares quando a placa do veículo tiver lei de formação diversa. (NT 2011/005).
CnpjDst	varchar(18)	Null	- Sigla da UF - Informar "EX" se Exterior. do estado do veículo.
InsEstDst	varchar(25)	Null	- CNPJ do Destinatário.
PosMov	char(1)	Not null	- Inscrição Estadual do Destinatário.
InsEstSbtEmt	varchar(18)	Null	- Posição / Situação do Movimento em relação ao Gerpa, definido na importação.
NomEmt	varchar(75)	Null	- IE do Substituto Tributário do emitente - IE do Substituto Tributário da UF de destino da mercadoria, quando houver a retenção do ICMS ST para a UF de destino.
NomFanEmt	varchar(50)	Null	- Razão Social ou Nome do emitente.
EnderecoEmt	varchar(75)	Null	- Nome Fantasia do emitente.
SetorEmt	varchar(50)	Null	- Endereço do emitente.
CidadeEmt	varchar(50)	Null	- Setor / Bairro do emitente
UFEmt	varchar(2)	Null	- Cidade / Município do emitente.
IBGEEmt	varchar(8)	Null	- Sigla da UF - Informar "EX" se Exterior do estado do emitente.
CepEmt	varchar(9)	Null	- Código do órgão de recepção do Evento, conforme Tabela do IBGE ou:91 – Ambiente Nacional - Informar o código da UF para este evento.
FoneEmt	varchar(25)	Null	- Código de Endereçamento Postal – CEP do emitente.
EmailEmt	varchar(100)	Null	- Telefone do emitente - Preencher com o Código DDD + número do telefone. Nas operações com exterior é permitido informar o código do país + código da localidade + número do telefone (v2.0).
Status	char(3)	Null	- Email do emitente - Campo pode ser utilizado para informar o e-mail de recepção da NF-e indicada pelo destinatário (v2.0)
ValDsn	decimal(12, 2)	Null	- Status da NFe perante a SEFAZ.
		Null	- Valor do ICMS desonerado - Informar apenas nos motivos de desoneração documentados abaixo.

01.24 – notas_inutilizadas: Registro das notas inutilizadas

codigo_loja	int	Not null	- Identificação do emitente da NF-e - É o mesmo codemp do gerpa.
nota	int	Not null	- Número da Nota.
ano	int	Not null	- Ano da inutilização.
Modelo	int	Not null	- Código do Modelo do Documento Fiscal - 55=NF-e emitida em substituição ao modelo 1 ou 1A; 65=NFC-e, utilizada nas operações de venda no varejo (a critério da UF aceitar este modelo de documento).
Serie	int	Not null	- Série do Documento Fiscal - Série do Documento Fiscal, preencher com zeros na hipótese de a NF-e não possuir série. (v2.0) Série 890-899: uso exclusivo para emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco (procEmi=2). (v2.0) Série 900-999: uso exclusivo de NF-e emitidas no SCAN. (v2.0)
Justificativa	varchar(255)	Null	- Informar a justificativa do pedido de inutilização.
data_inclusao	datetime	Null	- Preenchido com a data e hora do processamento (informado também no caso de rejeição). Formato: "AAAA-MM-DDThh:mm:ssTZD" (UTC - Universal Coordinated Time).
tpAmb	char(1)	Not null	- Identificação do Ambiente: 1 – Produção / 2 – Homologação
verAplic	varchar(30)	Null	- Versão do Aplicativo que processou o pedido de inutilização. A versão deve ser iniciada com a sigla da UF nos casos de WS próprio ou a sigla SVAN ou SVRS nos demais casos.
cStat	int	Not null	- Código do status da resposta (vide item 5.2).
xMotivo	varchar(255)	Not null	- Descrição literal do status da resposta.
cUF	int	Null	- Código da UF que atendeu a solicitação.
CNPJ	varchar(14)	Null	- CNPJ do emitente.
nProt	varchar(20)	Null	- Número do Protocolo de Inutilização (vide item 5.8).
Usulnu	varchar(15)	Null	- Nome do usuário de inutilização.

01.25 – transportadora: Dados da transportadora - Subgrupo de Informações de Transportadora. Será preenchido somente se o negócio do contribuinte for transporte.

codigo	int	Not null	- Código da transportadora.
razao_social	varchar(60)	Null	- Razão Social ou nome.
endereco	varchar(60)	Null	- Endereço Completo.

complemento	varchar(60)	Null	- Complemento do endereço.
numero	varchar(6)	Null	- Número.
bairro	varchar(60)	Null	- Setor / Bairro.
cep	char(8)	Null	- Código de Endereçamento Postal – CEP.
codigo_municipio	char(7)	Null	- Código do órgão de recepção do Evento, conforme Tabela do IBGE ou:91 – Ambiente Nacional - Informar o código da UF p ara este evento.
municipio	varchar(60)	Null	- Nome do município.
codigo_uf	char(2)	Null	- Código do Estado os dois primeiro dígitos do código do município conforme tabela do IBGE.
uf	char(2)	Null	- Sigla da UF - Informar "EX" se Exterior.
fone	char(20)	Null	- Telefone da transportadora - Preencher com o Código DDD + número do telefone. Nas operações com exterior é permitido informar o código do país + código da localidade + número do telefone (v2.0).
cnpj	char(14)	Null	- CNPJ da transportadora.
insc_estadual	varchar(14)	Null	- Inscrição Estadual – IE da transportadora.

02 – Procedures

02.1 – [s_le_arquivo_texto]

```
USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[s_le_arquivo_texto]  Script Date: 10/11/2020 17:52:23 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

/*****
*
* Procedure...: s_le_arquivo_texto
* Programador.: Manoel
* Data.....: 2017-6-9T09:30
* Objetivo....: Le arquivo texto para atualização do banco de dados NFe / NFCe
* Revisão.....: Edson Lima ; 9/6/2017 ; 09:30 ; Inclusão de novos campos
*
*               Obs: ESTA PROC NÃO ESTÁ MAIS SENDO USADA!
*
*****/
ALTER  proc [dbo].[s_le_arquivo_texto] @origem varchar(255), @arquivo varchar(255), @ok bit output
as

set nocount on

-----
-- Variáveis
-----

declare @oriArq varchar (1000)

declare @x int
declare @cont int
declare @atual int
declare @linha varchar(8000)
declare @id_linha int

declare @tabela varchar(200)
declare @col int
declare @tamanho int

declare @exe varchar(8000)

declare @alias varchar(200)
declare @campos varchar(8000)
declare @update varchar(8000)
set @ok = 0

-----
-- Importa arquivo Criptografado em coluna unica
-----

create table #result (existe int null, dire int null, parent int null)
create table #temp (desc_linha varchar(8000) null)

set @oriArq = @origem + @arquivo

insert #result
exec master..xp_fileexist @oriArq

set @oriArq = '' + @oriArq + ''

if (select existe from #result) = 1
begin
    set @exe = 'bulk insert #temp from ' + @OriArq
    exec (@exe)
end
else
begin
    select Erro = 'Arquivo não encontrado =' + @arquivo
    return
end

-----
-- Verifica se existem registros
-----

select top 1 desc_linha into #linha from #temp
```

```
if @@rowcount = 0 goto FIM
```

```
-- Verifica se eh uma tabela especial (se ja existe o tamanho das colunas definido)
```

```
create table #tamanho2
(
    coluna tinyint,
    tamanho int
)
```

```
-- Identifica a quantidade e o tamanho da maior coluna
```

```
if @@rowcount = 0
```

```
begin
```

```
    create table #tamanho
    (
        linha int,
        coluna tinyint,
        tamanho int
    )
```

```
    declare cur cursor read_only
    for select desc_linha from #temp
```

```
    open cur
    fetch next from cur into @linha
```

```
    set @id_linha = 1
```

```
    while ( @@fetch_status <> -1)
    begin
```

```
        if ( @@fetch_status <> -2)
        begin
```

```
            set @x = 1
            set @atual = -1
            set @cont = 0
```

```
            while ( @x <> @atual)
            begin
```

```
                set @atual = @x
                set @cont = @cont + 1
                set @x = @x + patindex('%|%', substring(@linha, @x, 8000))
```

```
                insert #tamanho (linha, coluna, tamanho) values (@id_linha, @cont, (@x - @atual) * 3)
```

```
            end
```

```
        end
```

```
        fetch next from cur into @linha
        set @id_linha = @id_linha + 1
```

```
    end
```

```
    close cur
    deallocate cur
```

```
-- update #tamanho set tamanho = 7000 where tamanho > 7000 ----> TEMPORARIO: EVITA QUE HAJA DE OVERFLOW.
```

```
insert    #tamanho2
(
    coluna,
    tamanho
)
select    coluna,
max(isnull(tamanho, 1))
from      #tamanho
group by  coluna
```

```
delete #tamanho2 where tamanho = 0
```

```
end
```

```
else
```

```
    set @cont = (select count(*) from #tamanho2) + 1
```

```
-- Adiciona colunas na tabela temporaria
```

```
set @tabela = '#' + replace(@arquivo, '.txt', '')
create table #LeArquivo (id1 int)
```

```
declare cur cursor read_only
for select coluna,tamanho from #tamanho2 order by coluna
```

```
open cur
fetch next from cur into @col,@tamanho
```

```
while (@@fetch_status <> -1)
begin
    if (@@fetch_status <> -2)
    begin
        -----
        set @exe = 'alter table #LeArquivo add campo' + cast(@col as varchar) + ' varchar(' + cast(@tamanho as varchar) + ')'
        exec (@exe)
        -----
        end

        fetch next from cur into @col,@tamanho
    end
end
```

```
close cur
deallocate cur
```

```
set @exe = 'alter table #LeArquivo drop column id1'
exec (@exe)
```

```
--      select * from #leArquivo
--      select * from #temp
```

```
-----
-- Importa arquivo Criptografado em colunas separadas
-----
```

```
set @exe = 'bulk insert #LeArquivo from ' + @oriArq + ' with (codepage = "raw", rowterminator = "\n", fieldterminator = "|")'
exec (@exe)
```

```
-----
-- Adiciona quebra de linha tabela temporaria
-----
```

```
--onde for encontrado __ substituir por char(13)
set @col = 0
set @exe = 'update #LeArquivo set '
```

```
while(@col < @cont-1)
begin
    set @col = @col + 1
    set @exe = @exe + 'campo' + cast(@col as varchar) + ' = replace(campo'+cast(@col as varchar)+';'-',char(13)),'
end
```

```
set @exe = left(@exe,len(@exe)-1)
exec (@exe)
```

```
-----
-- Renomeia nome das colunas da tabela temporaria
-----
```

```
create table #alias (alias varchar(200))
```

```
set @col = 0
set @campos = ''
set @update = ''
```

```
while(@col < @cont - 1)
begin
    set @col = @col + 1
    set @exe = 'select top 1 campo' + cast(@col as varchar) + ' from #LeArquivo where campo1 like "codigo%"'
    insert #alias exec(@exe)
    set @alias = (select alias from #alias)
    truncate table #alias

    set @campos = @campos + 'campo' + cast(@col as varchar) + ' as ' + @alias + ','

    set @update = @update + ' campo'+cast(@col as varchar)+' = '+isnull(''+campo'+cast(@col as varchar)+'','') , '
end
```

```
set @campos = left(@campos,len(@campos)-1) -- Remove a ultima ','
set @update = left(@update,len(@update)-1) -- Remove a ultima ','
```

```

-- Deleta o primeiro registro, o qual contem o nome das colunas
set @exe = 'delete #LeArquivo where ' + 'campo' + cast(@col as varchar) + ' = ' + @alias + ''
exec(@exe)

-- Troca Null por '' <-- isso pq n/Éo passa pela fn_criptografa
set @exe = 'update #LeArquivo set ' + @update
exec(@exe)

-- Apaga tabela temporaria global se existir
set @exe = 'if object_id('tempdb..#' + @tabela + ') > 0 drop table #' + @tabela
exec(@exe)

-- Mostra resultado da query com os campos renomeados
set @exe = 'select ' + @campos + ' into #' + @tabela + ' from #LeArquivo'
exec(@exe)

-- Define status como executado sem erros
set @ok = 1
return

-----
-- Finaliza sem registros
-----

FIM:
return

```

02.2 – [sp_bkp]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_bkp]  Script Date: 06/11/2020 18:56:03 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

/*****
 *
 * Procedure...: sp_bkp
 * Programador.: Manoel
 * Data.....:
 * Objetivo....: Efetua um backup do banco de dados NFe para a pasta de backup do SQL
                  local
 * Revisão.....: Edson Lima ; 5/3/2018 ; 08:10 ; Inclusão de novos campos
 *
 *****/
ALTER procedure [dbo].[sp_bkp] @gCamBak varchar(255), @gNFe varchar(30), @DT varchar(30)
as

set nocount on

DECLARE          @BackupFile varchar(255),
                 @DB varchar(30),
                 @Description varchar(255),
                 @Name varchar(30),
                 @MediaName varchar(30),
                 @BackupDirectory nvarchar(200),
                 @senha varchar(15)

-- Derruba todas as conexoes
alter database CURRENT
set restricted_user with rollback immediate

-----
SET          @BackupDirectory = @gCamBak
SET          @DB              = @gNFe
-----

SET @Name                = @DB + ' (Backup Full)'
SET @MediaName            = 'bkp_' + @DB + '_' + CONVERT(varchar, CURRENT_TIMESTAMP, 112)
SET @BackupFile           = @BackupDirectory + '\' + 'bkp_' + 'full_' + @DB + '_' + @DT + '.bak'
SET @Description           = 'Full' + ' Backup at ' + CONVERT(varchar, CURRENT_TIMESTAMP) + '!'

BACKUP DATABASE @DB TO
DISK
NAME
= @BackupFile WITH INIT,
= @Name,

```

```

DESCRIPTION      = @Description,
MEDIANAME        = @MediaName,
MEDIADescription = @Description,
STATS            = 1

```

Alter database CURRENT set multi_user

02.2 – [sp_calcula_digito_chave]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_calcula_digito_chave]  Script Date: 09/11/2020 17:33:59 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

/*****
 *
 * Procedure...: sp_calcula_digito_chave
 * Programador.: Manoel
 * Data.....: 2017-6-9T09
 * Objetivo....: Calcula o a chave e o digito verificar da chave
 * Revisão.....: Edson Lima ; Pega somente 8 dígitos do número da nota
 *
 *****/
ALTER proc [dbo].[sp_calcula_digito_chave] @codigo_loja int, @nota bigint, @tpemissao char(1), @demissao
datetime, @Modelo char(2), @Serie char(3), @CodPed bigint
as

declare          @digito int
declare          @codigo_destinatario int
declare          @chave varchar(44)
declare          @cNF bigint                                -- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30

if not exists (select * from nfe where codigo_loja = @codigo_loja and nnf = @nota and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = cast(@Serie as integer)) begin
    select 'Nota n/Eo existe' as chave
    return
end

set      @cNF = CASE WHEN ( @CodPed > 0 ) THEN
@CodPed ELSE @nota END                                -- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30

if (len(cast(@cNF as varchar)) > 8)                                -- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30
begin                                -- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30
    set @cNF = ( substring(cast(@cNF as varchar),
len(cast(@cNF as varchar))-8+1, 8) )                                -- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30
end                                -- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30

/*
_cUF - Código da UF do emitente do Documento Fiscal
_AAMM - Ano e Mês de emissão do NF-e
_CNPJ - CNPJ do emitente
_mod - Modelo do Documento Fiscal
_Serie - Serie do Documento Fiscal
_nNF - Número do Documento Fiscal
_cNF - Código Numérico que compõe a Chave de Acesso
_cDV - Dígito Verificador da Chave de Acesso
*/

--(select demi,(replicate('0', 2 - len(rtrim(cast(month(demi) as varchar(02)))) ) + cast(month(demi) as varchar)) from nfe where
codigo_loja = 2 and nnf = '243')

set      @chave =      (select codigo_uf from emitente
where codigo_loja = @codigo_loja)

set      @chave =      @chave + (select (substring(cast(year(demi) as varchar),3,2)) from nfe
where      codigo_loja      = @codigo_loja and
nnf      = @nota and
dEmi      = @demissao and
Modelo      = @Modelo and
Serie      = @Serie)

set      @chave =      @chave + (select (replicate('0', 2 - len(cast(month(demi) as varchar))) +
cast(month(demi) as varchar)) from nfe
where      codigo_loja      = @codigo_loja and

```

```

nnf                = @nota and
dEmi               = @demissao and
Modelo             = @Modelo and
Serie              = @Serie)

set @chave = @chave + rtrim((select cnpj from emitente
where codigo_loja = @codigo_loja) + @modelo +
rtrim(ltrim((select (replicate('0', 3 - len(serie)) + serie ) from nfe
where codigo_loja = @codigo_loja and
nnf = @nota and
dEmi = @demissao and
Modelo = @Modelo and
Serie = @Serie)))

set @chave = @chave + rtrim(ltrim((select (replicate('0', 9 - len(@nota))) +
cast(@nota as varchar(9)))))

set @chave = @chave + @tpemissao

set @chave = @chave + rtrim(ltrim((select (replicate('0', 8 - len(@cNF))) +
cast(@cNF as varchar(8))))) -- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30

--select @chave

if (len(@chave) != 43)
begin

    select 'Erro de tamanho da chave' as chave
    return

end

set @digito = (
    substring(@chave,1,1)*4 +
    substring(@chave,2,1)*3 +
    substring(@chave,3,1)*2 +
    substring(@chave,4,1)*9 +
    substring(@chave,5,1)*8 +
    substring(@chave,6,1)*7 +
    substring(@chave,7,1)*6 +
    substring(@chave,8,1)*5 +
    substring(@chave,9,1)*4 +
    substring(@chave,10,1)*3 +
    substring(@chave,11,1)*2 +
    substring(@chave,12,1)*9 +
    substring(@chave,13,1)*8 +
    substring(@chave,14,1)*7 +
    substring(@chave,15,1)*6 +
    substring(@chave,16,1)*5 +
    substring(@chave,17,1)*4 +
    substring(@chave,18,1)*3 +
    substring(@chave,19,1)*2 +
    substring(@chave,20,1)*9 +
    substring(@chave,21,1)*8 +
    substring(@chave,22,1)*7 +
    substring(@chave,23,1)*6 +
    substring(@chave,24,1)*5 +
    substring(@chave,25,1)*4 +
    substring(@chave,26,1)*3 +
    substring(@chave,27,1)*2 +
    substring(@chave,28,1)*9 +
    substring(@chave,29,1)*8 +
    substring(@chave,30,1)*7 +
    substring(@chave,31,1)*6 +
    substring(@chave,32,1)*5 +
    substring(@chave,33,1)*4 +
    substring(@chave,34,1)*3 +
    substring(@chave,35,1)*2 +
    substring(@chave,36,1)*9 +
    substring(@chave,37,1)*8 +
    substring(@chave,38,1)*7 +
    substring(@chave,39,1)*6 +
    substring(@chave,40,1)*5 +
    substring(@chave,41,1)*4 +
    substring(@chave,42,1)*3 +
    substring(@chave,43,1)*2
) % 11

if (@digito <= 1) begin set @digito = 0 end
if (@digito > 1) begin set @digito = 11 - @digito end
set @chave = @chave + cast(@digito as varchar)

select @chave as chave

```

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_consulta_nfe]  Script Date: 09/11/2020 17:44:04 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

/*****
*
* Procedure....: sp_consulta_nfe
* Programador.: Manoel
* Data.....: 2017-6-9T1745
* Objetivo....: Consulta uma nota no banco de dados NFe
* Revisão.....:
*
*                      Obs: ESTA PROC NÃO ESTÁ MAIS SENDO USADA!
*
*****/
ALTER    proc [dbo].[sp_consulta_nfe] @razao_social varchar(255), @demissao datetime
as

set nocount on

if @razao_social = " set @razao_social          = null
if @demissao     = " set @demissao              = null

Select
    t2.razao_social,
    t1.nnf,
    t1.protocolo,
    t1.recibo,
    t1.chave_nfe,
    t1.situacao,
    t1.motivo,
    t1.CalcHoraNFCe

from nfe t1

        inner join destinatário t2    on          t1.codigo_destinatario = t2.codigo
where  t1.chave_nfe is not null and
        (t2.razao_social like ('%' +
        @razao_social + '%') or
        @razao_social is null) and
        (t1.demi = @demissao or
        @demissao is null)

order by 1

```

02.4 – [sp_exclui_nfe]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_exclui_nfe]  Script Date: 09/11/2020 17:45:52 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

/*****
*
* Procedure....: sp_exclui_nfe
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Exclui um registro de uma nota nfe /nfce
* Revisão.....: Revisado by Edson Lima
*
*****/
ALTER    proc [dbo].[sp_exclui_nfe] @codigo_loja int, @nnf varchar(09), @_tpemissao char(1), @demissao datetime,
@Modelo char(2), @Serie char(3), @CodPed bigint
as

set nocount on

```



```

delete from nfe_itens
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe_itens_di
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe_itens_DI_ADI
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe_referenciada_cupon
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe_referenciada_mod1
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe_referenciada_prural
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe_duplicatas
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe_faturas
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe_informacoes
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe_veiculo
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe_volume
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

delete from nfe
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie

```

02.5 – [sp_importa_nfe]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_importa_nfe]  Script Date: 10/11/2020 17:48:02 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

/*****
*
* Procedure....: sp_importa_nfe
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Exclui um registro de uma nota nfe /nfce
* Revisão.....: Revisado by Edson Lima
*
*               Obs: NÃO ESTÁ MAIS SENDO UDADA.
*
*****/
ALTER      proc [dbo].[sp_importa_nfe] @origem varchar(255), @retorno varchar(100) output
as

set nocount on

-----
-- Variaveis
-----

declare @exe nvarchar(4000)
declare @insert varchar(5)
declare @ok bit

-----
-- ler os textos e joga em tabela temporárias
-----

set @retorno = 'Erro ao importar os textos'

if object_id('tempdb..##emitente') > 0 drop table ##emitente
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'emitente.txt', @ok output
set @retorno = ""
if @ok = 0 goto vazio

```

```

if object_id('tempdb..##emitente') > 0 drop table ##emitente
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'emitente.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: emitente'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##destinatario') > 0 drop table ##destinatario
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'destinatario.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: destinatario'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##transportadora') > 0 drop table ##transportadora
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'transportadora.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: transportadora'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe') > 0 drop table ##nfe
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_informacoes') > 0 drop table ##nfe_informacoes
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_informacoes.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_informacoes'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_itens') > 0 drop table ##nfe_itens
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_itens.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_itens'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_faturas') > 0 drop table ##nfe_faturas
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_faturas.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_faturas'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_duplicatas') > 0 drop table ##nfe_duplicatas
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_duplicatas.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_duplicatas'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_volume') > 0 drop table ##nfe_volume
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_volume.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_volume'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_veiculo') > 0 drop table ##nfe_veiculo
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_veiculo.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_veiculo'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_resumo') > 0 drop table ##nfe_resumo
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_resumo.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_resumo'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_referenciada_mod1') > 0 drop table ##nfe_referenciada_mod1
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_referenciada_mod1.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_referenciada_mod1'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_referenciada_prural') > 0 drop table ##nfe_referenciada_prural
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_referenciada_prural.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_referenciada_prural'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_referenciada_cupon') > 0 drop table ##nfe_referenciada_cupon
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_referenciada_cupon.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_referenciada_cupon'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_itens_DI') > 0 drop table ##nfe_itens_DI
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_itens_DI.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_itens_DI'
if @ok = 0 goto vazio

if object_id('tempdb..##nfe_itens_DI_ADI') > 0 drop table ##nfe_itens_DI_ADI
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_itens_DI_ADI.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_itens_DI_ADI'
if @ok = 0 goto vazio
-----
-- critica quantidade de registros
-----
set @retorno = 'Erro ao criticar os textos'

if (select qtd_nfe from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##nfe) begin
    set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe'
    return
end;
if (select qtd_nfe_itens from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##nfe_itens) begin
    set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_itens'
    return
end;
if (select qtd_nfe_informacoes from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##nfe_informacoes) begin
    set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_informacoes'
    return
end;
if (select qtd_nfe_duplicatas from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##nfe_duplicatas) begin
    set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_duplicatas'
    return
end;

```

```

end;
if (select qtd_nfe_faturas from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##nfe_faturas) begin
    set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_faturas'
    return
end;
if (select qtd_nfe_veiculo from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##nfe_veiculo) begin
    set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_veiculo'
    return
end;
if (select qtd_nfe_volume from ##nfe_resumo) <> isnull((select COUNT(*) from ##nfe_volume),0) begin
    set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_volume'
    return
end;
if (select qtd_emitente from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##emitente) begin
    set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: emitente'
    return
end;
if (select qtd_destinatario from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##destinatario) begin
    set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: destinatario'
    return
end;
if (select qtd_transportadora from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##transportadora) begin
    set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: transportadora'
    return
end;

```

```

set @retorno = ''

```

```

begin tran

```

```

-----
-- Insere registros emitente
-----

```

```

--regrava
update t1 set
    ,razao_social          = t2.razao_social
    ,nome_fantasia         = t2.nome_fantasia
    ,endereco              = t2.endereco
    ,complemento           = t2.complemento
    ,numero                = t2.numero
    ,bairro                = t2.bairro
    ,cep                   = t2.cep
    ,codigo_municipio      = t2.codigo_municipio
    ,municipio             = t2.municipio
    ,codigo_uf             = t2.codigo_uf
    ,uf                    = t2.uf
    ,fone                  = left(t2.fone,10)
    ,cnpj                  = t2.cnpj
    ,insc_estadual          = t2.insc_estadual
    ,insc_estadual_subs     = t2.insc_estadual_subs
    ,suframa               = t2.suframa
    ,codigo_pais            = t2.codigo_pais
    ,nome_pais              = t2.nome_pais
    ,regime_tributario      = t2.regime_tributario
    -- by Edson Lima ; 2013/02/25 ; 09:06
    ,UFSbt                 = t2.UFSbt

```

```

from emitente t1
inner join ##emitente t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja

```

```

insert emitente
(
    ,codigo_loja
    ,razao_social
    ,nome_fantasia
    ,endereco
    ,complemento
    ,numero
    ,bairro
    ,cep
    ,codigo_municipio
    ,municipio
    ,codigo_uf
    ,uf
    ,fone
    ,cnpj
    ,insc_estadual
    ,insc_estadual_subs
    ,suframa

    ,codigo_pais

    ,nome_pais

    ,regime_tributario
    -- by Edson Lima ; 2013/02/25 ; 09:06

```

```

        ,UFSbt
    )
select
    t1.codigo_loja
    ,t1.razao_social
    ,t1.nome_fantasia
    ,t1.endereco
    ,t1.complemento
    ,t1.numero
    ,t1.bairro
    ,t1.cep
    ,t1.codigo_municipio
    ,t1.municipio
    ,t1.codigo_uf
    ,t1.uf
    ,t1.fone
    ,t1.cnpj
    ,t1.insc_estadual
    ,t1.insc_estadual_subs
    ,t1.suframa
    ,t1.codigo_pais
    ,t1.nome_pais
    ,t1.regime_tributario
    -- by Edson Lima ; 2013/02/25 ; 09:06
    ,t1.UFSbt

from ##emitente t1
    left join emitente t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja
    where t2.codigo_loja is null

```

```

-----
-- Insere registros destinatario
-----

```

```

update ##destinatario set fone = REPLACE(fone,'-',")
update ##destinatario set fone = REPLACE(fone,')','')
update ##destinatario set fone = REPLACE(fone,')','')
update ##destinatario set fone = REPLACE(fone,','')
update ##destinatario set cep = REPLACE(cep,','')
update ##destinatario set cep = REPLACE(cep,'-',")

update ##destinatario set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,','')
update ##destinatario set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,'-',")
update ##destinatario set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,','')
update ##destinatario set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,','')
update ##destinatario set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,','')

update ##transportadora set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,','')
update ##transportadora set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,'-',")
update ##transportadora set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,','')
update ##transportadora set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,','')
update ##transportadora set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,','')

```

```

--regrava
update t1 set
    razao_social      = t2.razao_social
    ,endereco         = t2.endereco
    ,complemento      = t2.complemento
    ,numero           = t2.numero
    ,bairro           = t2.bairro
    ,cep              = t2.cep
    ,codigo_municipio = t2.codigo_municipio
    ,municipio        = t2.municipio
    ,codigo_uf        = t2.codigo_uf
    ,uf               = t2.uf
    ,fone             = left(t2.fone,10)
    ,email            = t2.email
    ,cnpj             = t2.cnpj
    ,insc_estadual     = t2.insc_estadual
    ,suframa          = t2.suframa
    ,codigo_pais       = t2.codigo_pais
    ,nome_pais         = t2.nome_pais
    -- by Edson Lima ; 2015/12/17 ; 14:48
    ,IndIEDest        = t2.IndIEDest

```

```

from destinatario t1
    inner join ##destinatario t2 on t1.codigo = t2.codigo

```

```

insert  destinatario
(
    razao_social
    ,endereco
    ,complemento
    ,numero
    ,bairro
    ,cep

```

```

,codigo_municipio
,municipio
,codigo_uf
,uf
,fone
,email
,cnpj
,insc_estadual
,suframa
,codigo_pais
,nome_pais
-- by Edson Lima ; 2015/12/17 ; 14:48
,IndlEDest
)
select
    t1.razao_social
    ,t1.endereco
    ,t1.complemento
    ,t1.numero
    ,t1.bairro
    ,t1.cep
    ,t1.codigo_municipio
    ,t1.municipio
    ,t1.codigo_uf
    ,t1.uf
    ,t1.fone
    ,t1.email
    ,t1.cnpj
    ,t1.insc_estadual
    ,t1.suframa
    ,t1.codigo_pais
    ,t1.nome_pais
    -- by Edson Lima ; 2015/12/17 ; 14:48
    ,t1.IndlEDest

from ##destinatario t1

left join destinatario t2 on t1.codigo = t2.codigo
where t2.codigo is null

```

```

-----
-- Insere registros transportadora
-----

```

```

update ##transportadora set fone = REPLACE(fone,'-',',')
update ##transportadora set fone = REPLACE(fone,',','')
update ##transportadora set fone = REPLACE(fone,')','')
update ##transportadora set fone = REPLACE(fone,.',',',')

```

```

--regrava
update t1 set

```

```

    razao_social      = t2.razao_social
    ,endereco         = t2.endereco
    ,complemento      = t2.complemento
    ,numero           = t2.numero
    ,bairro           = t2.bairro
    ,cep              = t2.cep
    ,codigo_municipio = t2.codigo_municipio
    ,municipio        = t2.municipio
    ,codigo_uf        = t2.codigo_uf
    ,uf               = t2.uf
    ,fone             = left(t2.fone,10)
    ,cnpj             = t2.cnpj
    ,insc_estadual    = t2.insc_estadual

```

```

from transportadora t1
inner join ##transportadora t2 on t1.codigo = t2.codigo

```

```

insert transportadora
(
    ,codigo
    ,razao_social
    ,endereco
    ,complemento
    ,numero
    ,bairro
    ,cep
    ,codigo_municipio
    ,municipio
    ,codigo_uf
    ,uf
    ,fone
    ,cnpj
    ,insc_estadual
)

```

```

select
    t1.codigo
    ,t1.razao_social
    ,t1.cnpj
    ,t1.endereco
    ,t1.complemento
    ,t1.numero
    ,t1.bairro
    ,t1.cep
    ,t1.codigo_municipio
    ,t1.municipio
    ,left(t1.fone,10)
    ,t1.codigo_uf
    ,t1.uf
    ,t1.insc_estadual

from ##transportadora t1
    left join transportadora t2 on t1.codigo = t2.codigo
    where t2.codigo is null

-----
-- Insere registros nfe
-----

--acerta campos
update ##nfe
    set dEmi                = dbo.fn_data(dEmi),
        dSaiEnt              = dbo.fn_data(dSaiEnt)

update ##nfe set base_calculo_icms = 0 where base_calculo_icms = "
update ##nfe set vl_icms          = 0 where vl_icms          = "
update ##nfe set base_calculo_st  = 0 where base_calculo_st  = "
update ##nfe set vl_st            = 0 where vl_st            = "
update ##nfe set total_nf         = 0 where total_nf         = "
update ##nfe set total_produtos   = 0 where total_produtos   = "
update ##nfe set vl_frete         = 0 where vl_frete         = "
update ##nfe set vl_seguro        = 0 where vl_seguro        = "
update ##nfe set vl_desconto      = 0 where vl_desconto      = "
update ##nfe set vl_ipi           = 0 where vl_ipi           = "
update ##nfe set vl_pis           = 0 where vl_pis           = "
update ##nfe set vl_cofins        = 0 where vl_cofins        = "
update ##nfe set vl_outros        = 0 where vl_outros        = "
update ##nfe set vl_ii            = 0 where vl_ii            = "
update ##nfe set vTotTrib         = 0 where vTotTrib         = "
-- By Edson Lima 2013/05/30T2041 ----> linha incluída

update ##nfe set base_calculo_icms = replace (base_calculo_icms,',','.')
update ##nfe set vl_icms          = replace (vl_icms,',','.')
update ##nfe set base_calculo_st  = replace (base_calculo_st,',','.')
update ##nfe set vl_st            = replace (vl_st,',','.')
update ##nfe set total_nf         = replace (total_nf,',','.')
update ##nfe set total_produtos   = replace (total_produtos,',','.')
update ##nfe set vl_frete         = replace (vl_frete,',','.')
update ##nfe set vl_seguro        = replace (vl_seguro,',','.')
update ##nfe set vl_desconto      = replace (vl_desconto,',','.')
update ##nfe set vl_ipi           = replace (vl_ipi,',','.')
update ##nfe set vl_pis           = replace (vl_pis,',','.')
update ##nfe set vl_cofins        = replace (vl_cofins,',','.')
update ##nfe set vl_outros        = replace (vl_outros,',','.')
update ##nfe set vl_ii            = replace (vl_ii,',','.')
update ##nfe set vTotTrib         = replace (vTotTrib,',','.')
-- By Edson Lima 2013/05/30T2041 ----> linha incluída

--apaga nfe
delete t1
from nfe t1
inner join ##nfe t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
where t1.chave_nfe is null

insert nfe
(
    codigo_loja,
    dEmi,
    nNF,
    Modelo,
    Serie,
    natOp,
    codigo_destinatario,
    codigo_transportadora,
    dSaiEnt,
    tpNF,
    indPag,
    verProc,
    base_calculo_st,
    vl_st,
    base_calculo_icms,
    vl_icms,
    total_nf,

```

```

total_produtos,
vl_frete,
vl_seguro,
vl_desconto,
vl_ipi,
vl_pis,
vl_cofins,
vl_outros,
tipo_frete,
inf_complementar,
inf_fisco,
finalidade,
vl_ii,
vTotTrib,
indFinal,
indPres
)

-- By Edson Lima 2013/05/30T2041 ---> linha incluída
-- By Edson Lima 2016/01/20T2041 ---> linha incluída
-- By Edson Lima 2016/01/20T2041 ---> linha incluída

select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.natOp,
t1.codigo_destinatario,
t1.codigo_transportadora,
t1.dSaiEnt,
t1.tpNF,
t1.indPag,
t1.verProc,
cast(t1.base_calculo_st as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_st as numeric(12,2)),
cast(t1.base_calculo_icms as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_icms as numeric(12,2)),
cast(t1.total_nf as numeric(12,2)),
cast(t1.total_produtos as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_frete as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_seguro as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_desconto as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_ipi as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_pis as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_cofins as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_outros as numeric(12,2)),
t1.tipo_frete,
t1.inf_complementar,
t1.inf_fisco,
t1.finalidade,
cast(t1.vl_ii as numeric(12,2)),
cast(t1.vTotTrib as numeric(12,2)),
f1.indFinal,
f1.indPres

-- By Edson Lima 2013/05/30T2041 ---> linha incluída
-- By Edson Lima 2016/01/20T2041 ---> linha incluída
-- By Edson Lima 2016/01/20T2041 ---> linha incluída

from ##nfe t1
left join nfe t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null

-----
-- Insere registros nfe informações complementares
-----

--acerta datas

update ##nfe_informacoes set
dEmi = dbo.fn_data(dEmi)

--apaga nfe
delete t1
from nfe_informacoes t1
inner join ##nfe_informacoes t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null

insert nfe_informacoes
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
inf_campo,
Modelo,
Serie,
inf_complementar)

select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,

```

```

        substring(t1.inf_campo,1,20),
t1.Modelo,
t1.Serie,
        substring(t1.inf_complementar,1,60)

from ##nfe_informacoes t1
left join nfe_informacoes t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf

where t2.codigo_loja is null

-----
-- Insere registros itens de nfe
-----

--acerta datas
update ##nfe_itens set
    dEmi = dbo.fn_data(dEmi)

update ##nfe_itens set qtd = 0 where qtd = ""
update ##nfe_itens set pr_total = 0 where pr_total = ""
update ##nfe_itens set pr_unitario = 0 where pr_unitario = ""
update ##nfe_itens set pc_icms = 0 where pc_icms = ""
update ##nfe_itens set base_calculo_icms = 0 where base_calculo_icms = ""
update ##nfe_itens set vl_icms = 0 where vl_icms = ""
update ##nfe_itens set reducao_icms = 0 where reducao_icms = ""
update ##nfe_itens set pc_ipi = 0 where pc_ipi = ""
update ##nfe_itens set base_calculo_ipi = 0 where base_calculo_ipi = ""
update ##nfe_itens set vl_desconto = 0 where vl_desconto = ""
update ##nfe_itens set vl_ipi = 0 where vl_ipi = ""
update ##nfe_itens set pis_base_calculo = 0 where pis_base_calculo = ""
update ##nfe_itens set pis_percentual = 0 where pis_percentual = ""
update ##nfe_itens set pis_valor = 0 where pis_valor = ""
update ##nfe_itens set cofins_base_calculo = 0 where cofins_base_calculo = ""
update ##nfe_itens set cofins_percentual = 0 where cofins_percentual = ""
update ##nfe_itens set cofins_valor = 0 where cofins_valor = ""
update ##nfe_itens set vl_frete = 0 where vl_frete = ""
update ##nfe_itens set vl_outros = 0 where vl_outros = ""
update ##nfe_itens set vl_seguro = 0 where vl_seguro = ""
update ##nfe_itens set base_icms_st = 0 where base_icms_st = ""
update ##nfe_itens set vl_icms_st = 0 where vl_icms_st = ""
update ##nfe_itens set pc_icms_st = 0 where pc_icms_st = ""
update ##nfe_itens set vl_ii = 0 where vl_ii = ""
update ##nfe_itens set vTotTrib = 0 where vTotTrib = ""
update ##nfe_itens set xPed = 0 where xPed = ""
update ##nfe_itens set nItemPed = 0 where nItemPed = ""

-- By Edson Lima 2014/04/04T0824 --> linha incluida
-- By Edson Lima 2013/05/30T2041 --> linha incluida
-- By Edson Lima 2014/12/01T1006 --> linha incluida
-- By Edson Lima 2014/12/01T1006 --> linha incluida

update ##nfe_itens set qtd = replace(qtd,',','')
update ##nfe_itens set pr_total = replace(pr_total,',','')
update ##nfe_itens set pr_unitario = replace(pr_unitario,',','')
update ##nfe_itens set pc_icms = replace(pc_icms,',','')
update ##nfe_itens set base_calculo_icms = replace(base_calculo_icms,',','')
update ##nfe_itens set vl_icms = replace(vl_icms,',','')
update ##nfe_itens set reducao_icms = replace(reducao_icms,',','')
update ##nfe_itens set pc_ipi = replace(pc_ipi,',','')
update ##nfe_itens set base_calculo_ipi = replace(base_calculo_ipi,',','')
update ##nfe_itens set vl_desconto = replace(vl_desconto,',','')
update ##nfe_itens set vl_ipi = replace(vl_ipi,',','')
update ##nfe_itens set pis_base_calculo = replace(pis_base_calculo,',','')
update ##nfe_itens set pis_percentual = replace(pis_percentual,',','')
update ##nfe_itens set pis_valor = replace(pis_valor,',','')
update ##nfe_itens set cofins_base_calculo = replace(cofins_base_calculo,',','')
update ##nfe_itens set cofins_percentual = replace(cofins_percentual,',','')
update ##nfe_itens set cofins_valor = replace(cofins_valor,',','')
update ##nfe_itens set ncm = replace(ncm,',','')
update ##nfe_itens set ncm = replace(ncm,'-', '')
update ##nfe_itens set ncm = replace(ncm,'+', '')
update ##nfe_itens set ncm = replace(ncm,'(', '')
update ##nfe_itens set ncm = replace(ncm,')', '')
update ##nfe_itens set vl_outros = replace(vl_outros,',','')
update ##nfe_itens set vl_frete = replace(vl_frete,',','')
update ##nfe_itens set vl_seguro = replace(vl_seguro,',','')
update ##nfe_itens set base_icms_st = replace(base_icms_st,',','')
update ##nfe_itens set vl_icms_st = replace(vl_icms_st,',','')
update ##nfe_itens set pc_icms_st = replace(pc_icms_st,',','')
update ##nfe_itens set vl_ii = replace(vl_ii,',','')
update ##nfe_itens set vTotTrib = replace(vTotTrib,',','')
update ##nfe_itens set xPed = replace(xPed, ',', '')
update ##nfe_itens set nItemPed = replace(nItemPed, ',', '')
update ##nfe_itens set cfop = replace(cfop,',','')
update ##nfe_itens set CodSIMP = replace(CodSIMP,',','')

--apaga nfe_itens
delete t1
from nfe_itens t1
inner join ##nfe_itens t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf

```


where t3.chave_nfe is null

insert nfe_itens

```
(
  codigo_loja,
  dEmi,
  nNF,
  sequencia,
  Modelo,
  Serie,
  cfop,
  codigo_item,
  descricao,
  qtd,
  unidade,
  pr_total,
  pr_unitario,
  pc_icms,
  base_calculo_icms,
  vl_icms,
  ncm,
  ean,
  pc_ipi,
  vl_ipi,
  base_calculo_ipi,
  vl_desconto,
  cst,
  reducao_icms,
  pis_cst,
  pis_base_calculo,
  pis_percentual,
  pis_valor,
  cofins_cst,
  cofins_base_calculo,
  cofins_percentual,
  cofins_valor,
  inf_adicional,
  ind_total,
  vl_frete,
  vl_outros,
  vl_seguro,
  base_icms_st,
  vl_icms_st,
  pc_icms_st,
  cEANTrib,
  CodSIMP,
  vl_ii,
  vTotTrib,
  xPed,
  nltemPed,
  cfop,
  CodSIMP,
  CEST
)
```

-- by Edson Lima ; 02.01.2013 ; 10:45 - linha incluida

-- By Edson Lima 2014/04/04T0824 --> linha incluida

-- By Edson Lima 2013/05/30T2041 --> linha incluida

-- By Edson Lima 2014/12/01T0831 --> linha incluida

-- By Edson Lima 2014/12/01T0831 --> linha incluida

-- By Edson Lima 2016/01/20T1622 --> linha incluida

-- By Edson Lima 2016/01/20T1622 --> linha incluida

select

```
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.sequencia,
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.cfop,
t1.codigo_item,
t1.descricao,
cast(t1.qtd as numeric(12,4)),
t1.unidade,
cast(t1.pr_total as numeric(12,2)),
cast(t1.pr_unitario as numeric(12,4)),
cast(t1.pc_icms as numeric(4,2)),
cast(t1.base_calculo_icms as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_icms as numeric(12,2)),
left(t1.ncm,8) as ncm,
t1.ean,
cast(t1.pc_ipi as numeric(4,2)),
cast(t1.vl_ipi as numeric(12,2)),
cast(t1.base_calculo_ipi as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_desconto as numeric(12,2)),
t1.cst,
t1.reducao_icms,
t1.pis_cst,
cast(t1.pis_base_calculo as numeric(12,2)),
cast(t1.pis_percentual as numeric(4,2)),
cast(t1.pis_valor as numeric(12,2)),
t1.cofins_cst,
cast(t1.cofins_base_calculo as numeric(12,2)),
cast(t1.cofins_percentual as numeric(4,2)),
```

-- by Edson Lima ; 02.01.2013 ; 10:45 - linha incluida

```

        cast(t1.cofins_valor as numeric(12,2)),
        substring(t1.inf_adicional,1,120),
        t1.ind_total,
        cast(t1.vl_frete as numeric(12,2)),
        cast(t1.vl_outros as numeric(12,2)),
        cast(t1.vl_seguro as numeric(12,2)),
        cast(t1.base_icms_st as numeric(12,2)),
        cast(t1.vl_icms_st as numeric(12,2)),
        cast(t1.pc_icms_st as numeric(5,2)),
        t1.cEANtrib,
        t1.CodSIMP,
        cast(t1.vl_ii as numeric(12,2)),
        cast(t1.vTotTrib as numeric(12,2)),
        t1.xPed,
        t1.nItemPed,
        t1.cfop,
        t1.CodSIMP,
        t1.CEST
-- By Edson Lima 2014/04/04T0824 --> linha incluída
-- By Edson Lima 2013/05/30T2041 --> linha incluída
-- By Edson Lima 2014/12/01T0831 --> linha incluída
-- By Edson Lima 2014/12/01T0831 --> linha incluída
-- By Edson Lima 2016/01/20T1622 --> linha incluída
-- By Edson Lima 2016/01/20T1622 --> linha incluída
-- By Edson Lima 2016/01/20T1622 --> linha incluída

from ##nfe_itens t1
left join nfe_itens t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf and t1.sequencia = t2.sequencia
where t2.codigo_loja is null

-----
-- Insere registros itens de nfe da DI
-----
--acerta datas
update ##nfe_itens_DI set
    dEmi = dbo.fn_data(dEmi), data_DI = dbo.fn_data(data_DI), data_desembaraco = dbo.fn_data(data_desembaraco)

--apaga nfe_itens_di
delete t1
from nfe_itens_di t1
inner join ##nfe_itens_di t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null

insert  nfe_itens_di
(
    codigo_loja,
    dEmi,
    nNF,
    sequencia,
    numero_di,
    data_DI,
    Modelo,
    Serie,
    local_desembaraco,
    uf_desembaraco,
    data_desembaraco,
    codigo_exportador
)
select
    t1.codigo_loja,
    t1.dEmi,
    t1.nNF,
    t1.sequencia,
    t1.numero_di,
    t1.Modelo,
    t1.Serie,
    t1.data_DI,
    t1.local_desembaraco,
    t1.uf_desembaraco,
    t1.data_desembaraco,
    t1.codigo_exportador

from ##nfe_itens_DI t1
left join nfe_itens_DI t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf and t1.sequencia =
t2.sequencia and t1.numero_di = t2.numero_di
where t2.codigo_loja is null

-----
-- Insere registros itens de nfe da DI-ADI
-----
--acerta datas
update ##nfe_itens_DI_ADI set
    dEmi = dbo.fn_data(dEmi)

update ##nfe_itens_DI_ADI set valor_desconto = 0 where valor_desconto is null
update ##nfe_itens_DI_ADI set valor_desconto = 0 where valor_desconto = ''
update ##nfe_itens_DI_ADI set valor_desconto = replace (valor_desconto,',','.')

--apaga nfe_itens_di
delete t1
from nfe_itens_DI_ADI t1
inner join ##nfe_itens_di_adi t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf

```

```
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
```

```
insert nfe_itens_DI_ADI
(
    codigo_loja,
    dEmi,
    nNF,
    sequencia,
    numero_di,
    numero_ADI,
    sequencia_ADI,
    Modelo,
    Serie,
    codigo_fabricante,
    valor_desconto
)
```

```
select
    t1.codigo_loja,
    t1.dEmi,
    t1.nNF,
    t1.sequencia,
    t1.numero_di,
    t1.numero_ADI,
    t1.sequencia_ADI,
    t1.Modelo,
    t1.Serie,
    t1.codigo_fabricante,
    cast(t1.valor_desconto as numeric(12,2))
```

```
from ##nfe_itens_DI_adi t1
left join nfe_itens_DI_adi t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf and t1.sequencia =
t2.sequencia and t1.numero_di = t2.numero_di and t1.numero_ADI = t2.numero_ADI and t1.sequencia_ADI = t2.sequencia_ADI
where t2.codigo_loja is null
```

```
-----
-- Insere registros faturas
-----
```

```
--acerta datas
```

```
update ##nfe_faturas set
    dEmi = dbo.fn_data(dEmi)
```

```
update ##nfe_faturas set vl_original = 0 where vl_original = "
update ##nfe_faturas set vl_desconto = 0 where vl_desconto = "
update ##nfe_faturas set vl_liquido = 0 where vl_liquido = "
```

```
update ##nfe_faturas set vl_original = replace (vl_original,',','.')
update ##nfe_faturas set vl_desconto = replace (vl_desconto,',','.')
update ##nfe_faturas set vl_liquido = replace (vl_liquido,',','.')
```

```
delete t1
from nfe_faturas t1
inner join ##nfe_faturas t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
```

```
insert nfe_faturas
(
    codigo_loja,
    dEmi,
    nNF,
    num_fatura,
    Modelo,
    Serie,
    vl_original,
    vl_desconto,
    vl_liquido)

```

```
select
    t1.codigo_loja,
    t1.dEmi,
    t1.nNF,
    t1.num_fatura,
    t1.Modelo,
    t1.Serie,
    cast(t1.vl_original as numeric(12,2)),
    cast(t1.vl_desconto as numeric(12,2)),
    cast(t1.vl_liquido as numeric(12,2))
```

```
from ##nfe_faturas t1
left join nfe_faturas t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf and t1.num_fatura =
t2.num_fatura
where t2.codigo_loja is null
-----
```

-- Insere registros duplicatas

--acerta datas

```
update ##nfe_duplicatas set
    dEmi = dbo.fn_data(dEmi),
    dVenc = dbo.fn_data(dVenc)
```

```
update ##nfe_duplicatas set valor = 0 where valor = ''
```

```
update ##nfe_duplicatas set valor = replace(valor,',','.') 
```

```
delete t1
```

```
from nfe_duplicatas t1
```

```
inner join ##nfe_duplicatas t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
```

```
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf
```

```
where t3.chave_nfe is null
```

```
insert nfe_duplicatas
```

```
(
    codigo_loja,
    dEmi,
    nNF,
    num_duplicata,
    Modelo,
    Serie,
    dvenc,
    valor)
```

```
select
```

```
    t1.codigo_loja,
    t1.dEmi,
    t1.nNF,
    t1.num_duplicata,
    t1.Modelo,
    t1.Serie,
    t1.dvenc,
    cast(t1.valor as numeric(12,2))
```

```
from ##nfe_duplicatas t1
```

```
left join nfe_duplicatas t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf and t1.num_duplicata =
```

```
t2.num_duplicata
```

```
where t2.codigo_loja is null
```

-- Insere registros volume

--acerta datas

```
update ##nfe_volume set
    dEmi = dbo.fn_data(dEmi)
```

```
update ##nfe_volume set qtd_volume = 0 where qtd_volume = ''
```

```
update ##nfe_volume set peso_liquido = 0 where peso_liquido = ''
```

```
update ##nfe_volume set peso_bruto = 0 where peso_bruto = ''
```

```
update ##nfe_volume set qtd_volume = replace(qtd_volume,',','.') 
```

```
update ##nfe_volume set peso_liquido = replace(peso_liquido,',','.') 
```

```
update ##nfe_volume set peso_bruto = replace(peso_bruto,',','.') 
```

```
delete t1
```

```
from nfe_volume t1
```

```
inner join ##nfe_volume t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
```

```
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf
```

```
where t3.chave_nfe is null
```

```
insert nfe_volume
```

```
(
    codigo_loja,
    dEmi,
    nNF,
    Modelo,
    Serie,
    qtd_volume,
    especie,
    marca,
    numero_volume,
    peso_liquido,
    peso_bruto)
```

```
select
```

```
    t1.codigo_loja,
    t1.dEmi,
    t1.nNF,
    t1.Modelo,
    t1.Serie,
    t1.qtd_volume,
    t1.especie,
    t1.marca,
    t1.numero_volume,
```

```

        cast(t1.peso_liquido as numeric(12,2)),
        cast(t1.peso_bruto as numeric(12,2))

from ##nfe_volume t1
left join nfe_volume t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null

-----
-- Insere registros veiculo
-----
--acerta datas
update ##nfe_veiculo set
        dEmi = dbo.fn_data(dEmi)

update ##nfe_veiculo set placa = replace (placa, '-', '')

delete t1
from nfe_veiculo t1
inner join ##nfe_veiculo t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null

insert  nfe_veiculo
(
        codigo_loja,
        dEmi,
        nNF,
        Modelo,
        Serie,
        veiculo,
        placa,
        uf,
        rntc)
select
        t1.codigo_loja,
        t1.dEmi,
        t1.nNF,
        t1.Modelo,
        t1.Serie,
        t1.veiculo,
        t1.placa,
        t1.uf,
        t1.rntc

from ##nfe_veiculo t1
left join nfe_veiculo t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null

-----
-- Insere nota referenciada: nfe_referenciada_mod1
-----

delete t1
from nfe_referenciada_mod1 t1
inner join ##nfe_referenciada_mod1 t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null

insert  nfe_referenciada_mod1
(
        codigo_loja,
        dEmi,
        nNF,
        UF,
        AAMM,
        CNPJ,
        Modelo,
        Serie,
        r_nNF)
select
        t1.codigo_loja,
        t1.dEmi,
        t1.nNF,
        t1.UF,
        t1.AAMM,
        t1.CNPJ,
        t1.Modelo,
        t1.Serie,
        t1.r_nNF

from ##nfe_referenciada_mod1 t1
left join nfe_referenciada_mod1 t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null

-----
-- Insere nota referenciada: nfe_referenciada_prural
-----

```

```

delete t1
from nfe_referenciada_prural t1
inner join ##nfe_referenciada_prural t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null

insert  nfe_referenciada_prural
(
    codigo_loja,
    dEmi,
    nNF,
    UF,
    AAMM,
    CNPJ,
    insc_estadual,
    Modelo,
    Serie,
    r_nNF)
select
    t1.codigo_loja,
    t1.dEmi,
    t1.nNF,
    t1.UF,
    t1.AAMM,
    t1.CNPJ,
    t1.insc_estadual,
    t1.Modelo,
    t1.Serie,
    t1.r_nNF

from ##nfe_referenciada_prural t1
left join nfe_referenciada_prural t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null

-----
-- Insere nota referenciada: nfe_referenciada_cupon
-----

--acerta campos
update ##nfe_referenciada_cupon set
    dEmi = dbo.fn_data(dEmi)

delete t1
from nfe_referenciada_cupon t1
inner join ##nfe_referenciada_cupon t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null

insert  nfe_referenciada_cupon
(
    codigo_loja,
    dEmi,
    nNF,
    Modelo,
    Serie,
    ECF,
    COO)
select
    t1.codigo_loja,
    t1.dEmi,
    t1.nNF,
    t1.Modelo,
    t1.Serie,
    t1.ECF,
    t1.COO

from ##nfe_referenciada_cupon t1
left join nfe_referenciada_cupon t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null

set @retorno = ''

commit

return

VAZIO:
return

```

02.6 – [sp_inserte_notas_inutilizadas]

USE [NFe_Cultivar]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_inserir_notas_inutilizadas] Script Date: 10/11/2020 17:01:44 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

```
/*  
*  
* Procedure....: sp_inserir_notas_inutilizadas  
* Programador.: Manoel  
* Data.....:  
* Objetivo....: Incluir registro das notas inutilizadas para o controle de empresa  
* Revisão.....: by Edson Lima  
*  
*****/
```

```
ALTER proc [dbo].[sp_inserir_notas_inutilizadas] @codigo_loja int, @nota bigint, @ano int, @modelo int, @serie int,  
@justificativa varchar(255), @data_inclusao datetime, @tpAmb char(1), @verAplic varchar(30), @cStat int, @xMotivo  
varchar(255), @cUF int, @CNPJ varchar(14), @nProt varchar(20), @Usulnu varchar(15)  
as
```

```
if object_id('notas_inutilizadas') = 0  
begin
```

```
create table notas_inutilizadas (  
codigo_loja int,  
nota int,  
ano int,  
Modelo int,  
Serie int,  
Justificativa varchar(255),  
data_inclusao datetime,  
tpAmb char(1),  
verAplic varchar(30),  
cStat int,  
xMotivo varchar(255),  
cUF int,  
CNPJ varchar(14),  
nProt varchar(20),  
Usulnu varchar(15))
```

```
end
```

```
if ( Select Count(*) From notas_inutilizadas  
Where Codigo_loja = @Codigo_loja and  
tpAmb = @tpAmb and  
nota = @nota and  
ano = @ano and  
Modelo = @modelo and  
Serie = @serie ) = 0
```

```
begin
```

```
insert into notas_inutilizadas (  
codigo_loja,  
nota,  
ano,  
Modelo,  
Serie,  
justificativa,  
data_inclusao,  
tpAmb,  
verAplic,  
cStat,  
xMotivo,  
cUF,  
CNPJ,  
nProt,  
Usulnu )
```

```
values (
```

```
@codigo_loja,  
@nota,  
@ano,  
@Modelo,  
@Serie,  
@justificativa,  
@data_inclusao,  
@tpAmb,  
@verAplic,  
@cStat,  
@xMotivo,  
@cUF,  
@CNPJ,
```

```

        @nProt,
        @Usulnu)
end

```

02.7 – [sp_le_nfe]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_le_nfe]  Script Date: 10/11/2020 17:00:57 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

/*****
*
* Procedure....: sp_le_nfe
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Cria uma query de acesso aos dados de várias tabelas, ligadas a nota
*                pendente, para gera a NFe / NFCe
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****/
ALTER          proc [dbo].[sp_le_nfe] @codigo_loja int, @nota varchar(09),@demi as datetime, @Modelo char(2), @Serie
char(3)
as

set nocount on

-- Gerando data da NFCe quando o modelo for igual a 65 by Renildo 2015-12-9 e 55 by Edson Lima em 02/09/2019

if @Modelo = '65'
update nfe

set DatNFCe = Cast( Cast( dEmi As Varchar(11) ) + ' ' + Cast( DatePart( hh, GetDate() ) As Varchar(02) ) + ':' +
Cast( DatePart( mi, GetDate() ) As Varchar(02) ) + ':' +
Cast( DatePart( ss, GetDate() ) As Varchar(02) ) As DateTime )

Where codigo_loja      = @codigo_loja and
nnf                    = @nota and
dEmi                   = @demi and
Modelo                 = @Modelo and
Serie                  = cast(@Serie as integer) and
(DatNFCe               is null or CalcHoraNFCe = 'S')

if @Modelo = '55'
update nfe

set DatNFCe = Cast( Cast( dEmi As Varchar(11) ) + ' ' + Cast( DatePart( hh, GetDate() ) As Varchar(02) ) + ':' +
Cast( DatePart( mi, GetDate() ) As Varchar(02) ) + ':' +
Cast( DatePart( ss, GetDate() ) As Varchar(02) ) As DateTime )

Where codigo_loja      = @codigo_loja and
Nnf                    = @nota and
dEmi                   = @demi and
Modelo                 = @Modelo and
Serie                  = cast(@Serie as integer) and
(DatNFCe               is null)

-- Selecionando notas

Select distinct
t1.codigo_loja          as nfe_codigo_loja          -- by Edson Lima ; 05.01.2017 ; 10:13
,t1.natOp                as nfe_natOp
,t1.Modelo              as nfe_Modelo
,t1.nNF                  as nfe_nnf
,t1.dEmi                 as nfe_demi
,t1.DatNFCe             as nfe_DatNFCe
,t1.Serie                as nfe_Serie
,t1.dSaiEnt              as nfe_dSaiEnt
,t1.tpNF                 as nfe_tpNF
,t1.indPag               as nfe_indPag
,t1.verProc              as nfe_verProc
,t1.base_calculo_icms    as nfe_base_calculo_icms
,t1.vl_icms              as nfe_vl_icms
,t1.base_calculo_st      as nfe_base_calculo_st
,t1.vl_st                as nfe_vl_st

```


,t1.total_nf	as nfe_total_nf	
,t1.total_produtos	as nfe_total_produtos	
,t1.vl_frete	as nfe_vl_frete	
,t1.vl_seguro	as nfe_vl_seguro	
,t1.vl_desconto	as nfe_vl_desconto	
,t1.vl_ipi	as nfe_vl_ipi	
,t1.vl_pis	as nfe_vl_pis	
,t1.vl_cofins	as nfe_vl_cofins	
,t1.vl_outros	as nfe_vl_outros	
,t1.tipo_frete	as nfe_tipo_frete	
,t1.data_hora_recebimento	as nfe_data_hora_recebimento	
,t1.inf_complementar	as nfe_inf_complementar	
,t1.inf_fisco	as nfe_inf_fisco	
,t1.finalidade	as nfe_finalidade	
,t1.vl_ii	as nfe_vl_ii	
,t1.vTotTrib	as vTotTrib	-- By Edson Lima 2013/05/30T2041 ---> linha incluía
,t1.DatNFCe	as nfe_DatNFCe	-- by Edson Lima ; 01.02.2016 ; 08:00
,t1.CalcHoraNFCe	as nfe_CalcHoraNFCe	-- by Edson Lima ; 20.01.2016 ; 15:370
,t1.indFinal	as nfe_indFinal	-- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.indPres	as nfe_indPres	-- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.vFCPUFDest	as nfe_vFCPUFDest	-- by Edson Lima ; 26.04.2016 ; 16:30
,t1.vICMSUFDest	as nfe_vICMSUFDest	-- by Edson Lima ; 26.04.2016 ; 16:30
,t1.vICMSUFRemet	as nfe_vICMSUFRemet	-- by Edson Lima ; 26.04.2016 ; 16:30
,t1.vICMSDeson	as nfe_vICMSDeson	-- by Edson Lima ; 11.10.2016 ; 15:11
,t1.CodPed	as nfe_CodPed	-- by Edson Lima ; 05.01.2017 ; 10:13
,t1.idDest	as nfe_idDest	-- by Edson Lima ; 06.04.2018 ; 11:29
,t1.UsuTrs	as nfe_UsuTrs	-- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t1.UsuCnc	as nfe_UsuCnc	-- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t1.autXML	as nfe_autXML	-- by Edson Lima ; 18.09.2019 ; 13:42
,t1.CPFNFCe	as nfe_CPFNFCe	-- by Edson Lima ; 16.01.2020 ; 17:21
,t1.NomeNFCe	as nfe_NomeNFCe	-- by Edson Lima ; 16.01.2020 ; 17:21
,t0.codigo_loja	as emi_codigo_loja	
,t0.razao_social	as emi_razao_social	
,t0.nome_fantasia	as emi_nome_fantasia	
,t0.cnpj	as emi_cnpj	
,t0.endereco	as emi_endereco	
,t0.complemento	as emi_complemento	
,t0.numero	as emi_numero	
,t0.bairro	as emi_bairro	
,t0.cep	as emi_cep	
,t0.codigo_municipio	as emi_codigo_municipio	
,t0.municipio	as emi_municipio	
,t0.fone	as emi_fone	
,t0.codigo_uf	as emi_codigo_uf	
,t0.uf	as emi_uf	
,t0.insc_estadual	as emi_insc_estadual	
,t0.suframa	as emi_suframa	
,t0.codigo_pais	as emi_codigo_pais	
,t0.nome_pais	as emi_nome_pais	
,t0.Certificado_NumSerie	as emi_Certificado_NumSerie	
,t2.razao_social	as des_razao_social	
,t2.cnpj	as des_cnpj	
,t2.endereco	as des_endereco	
,t2.complemento	as des_complemento	
,t2.numero	as des_numero	
,t2.bairro	as des_bairro	
,t2.cep	as des_cep	
,t2.codigo_municipio	as des_codigo_municipio	
,t2.municipio	as des_municipio	
,t2.fone	as des_fone	
,t2.codigo_uf	as des_codigo_uf	
,t2.uf	as des_uf	
,t2.insc_estadual	as des_insc_estadual	
,t2.suframa	as des_suframa	
,t2.codigo_pais	as des_codigo_pais	
,t2.nome_pais	as des_nome_pais	
,t2.email	as des_email	-- By Edson Lima 19.3.2013 --> Incluída
,t2.indIEDest	as des_indIEDest	-- By Edson Lima 22.1.2016 --> Incluída
,isnull(t3.razao_social,"")	as tra_razao_social	
,isnull(t3.cnpj,"")	as tra_cnpj	
,isnull(t3.endereco,"")	as tra_endereco	
,isnull(t3.complemento,"")	as tra_complemento	
,isnull(t3.numero,"")	as tra_numero	
,isnull(t3.bairro,"")	as tra_bairro	
,isnull(t3.cep,"")	as tra_cep	
,isnull(t3.codigo_municipio,"")	as tra_codigo_municipio	
,isnull(t3.municipio,"")	as tra_municipio	
,isnull(t3.fone,"")	as tra_fone	
,isnull(t3.codigo_uf,'0')	as tra_codigo_uf	
,isnull(t3.uf,"")	as tra_uf	
,isnull(t3.insc_estadual,"")	as tra_insc_estadual	
,isnull(t4.qtd_volume,0)	as vol_qtd_volume	

```

,IsNull(t4.especie,")          as vol_especie
,IsNull(t4.marca,")           as vol_marca
,IsNull(t4.numero_volume,0)   as vol_numero_volume
,IsNull(t4.peso_liquido,0)     as vol_peso_liquido
,IsNull(t4.peso_bruto,0)      as vol_peso_bruto

,IsNull(t5.veiculo,")         as vei_veiculo
,IsNull(t5.placa,")           as vei_placa
,IsNull(t5.uf,")              as vei_uf
,IsNull(t5.rntc,")            as vei_rntc

from nfe t1
inner join emitente      t0 on  t1.codigo_loja = t0.codigo_loja
inner join destinatário t2 on  t1.codigo_destinatario = t2.codigo
left  join transportadora t3 on t1.codigo_transportadora = t3.codigo
left  join nfe_volume    t4 on  t1.codigo_loja = t4.codigo_loja and t1.demi = t4.demi and t1.nnf = t4.nnf and
t1.Modelo = t4.Modelo and cast(t1.Serie as integer) = cast(t4.Serie as integer)
left  join nfe_veiculo   t5 on  t1.codigo_loja = t5.codigo_loja and t1.demi = t5.demi and t1.nnf = t5.nnf and
t1.Modelo = t5.Modelo and cast(t1.Serie as integer) = cast(t5.Serie as integer)

where t1.codigo_loja = @codigo_loja and
t1.nnf = @nota and
t1.demi = @demi and
t1.Modelo = @Modelo and
t1.Serie = cast(@Serie as integer)

```

02.8 – [sp_ler_nfe_textos]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_ler_nfe_textos]  Script Date: 10/11/2020 16:59:19 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

/*****
*
* Procedure....: sp_ler_nfe_textos
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Le os parâmetros do arq. txt e aciona a procedure de importação
* Revisão.....: by Edson Lima
*               Obs: NÃO ESTÁ MAIS SENDO USADA!
*
*****/

ALTER proc [dbo].[sp_ler_nfe_textos] @gCamTxt varchar(400)
as

set nocount on

declare @retorno varchar(100)
declare @dir nvarchar(400)
declare @cmd nvarchar(400)
declare @pasta varchar(400)
declare @resp int

-----somente para lembrar
-----EXEC sp_configure 'show advanced options', 1
-----RECONFIGURE
-----EXEC sp_configure 'xp_cmdshell', 1
-----RECONFIGURE;
-----GO

set @retorno = ""

set @dir = rtrim(@gCamTxt)

-- by Edson Lima ; 4.4.2012 ; 11:22 ;   Alterado - Antes tinha um texto com o
--                                     caminho do diretório onde deveria
--                                     achar os arquivos

if (object_id('tempdb..#ArquivosPasta') > 0) drop table #ArquivosPasta
create table #ArquivosPasta (Arquivo varchar(400) null)

set @cmd = 'dir ' + @dir + '.* /w /b' + ' >' + @Dir + 'ArquivosPasta.txt'
exec @resp = master..xp_cmdshell @cmd, no_output

set @cmd = 'bulk insert #ArquivosPasta ' + ' from ' + @Dir + 'ArquivosPasta.txt' + ' with ( codepage = "raw")'
exec master..xp_cmdshell @cmd, no_output

```

```

exec sp_executesql @cmd

delete from critica_importacao

declare @arquivo varchar(50)
declare curl cursor read_only for
select arquivo from #ArquivosPasta

open curl

fetch next from curl into @arquivo
while ( @@fetch_status <> -1)
begin
    if ( @@fetch_status <> -2)
    begin
        set @pasta = ''
        set @pasta = @dir + @arquivo + '\'

        --BEGIN TRY
        exec sp_importa_nfe @pasta, @retorno output
        if @retorno <> ''
        begin
            insert into critica_importacao
            select @retorno as retorno
            break
            return
        end

        set @cmd = 'mkdir ' + @pasta + 'bkp'
        exec @resp = master..xp_cmdshell @cmd , no_output
        set @cmd = 'copy ' + @pasta + '*.txt ' + @pasta + 'bkp'
        exec @resp = master..xp_cmdshell @cmd , no_output

        set @cmd = 'del ' + @pasta + '*.txt'
        exec @resp = master..xp_cmdshell @cmd , no_output

        if @resp <> 0
        begin
            delete from critica_importacao
            insert into critica_importacao
            select 'Erro ao deletar arquivos: ' + cast(@resp as varchar) as retorno
            break
            return
        end
    end

    end
    fetch next from curl into @arquivo
end

close curl
deallocate curl

```

02.9 – [sp_nfe_a_serem_geradas]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_a_serem_geradas]  Script Date: 10/11/2020 16:58:36 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

/*****
*
* Procedure....: sp_nfe_a_serem_geradas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Gera uma query com os dados das notas pendentes a serem gerados
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****/

ALTER proc [dbo].[sp_nfe_a_serem_geradas] @codigo_loja int, @Modelo char(2), @Serie char(3)
as

set nocount on

```

```

Select distinct
"
,t1.natOp                as nfe_natOp
,t1.Serie                as nfe_Serie
,t1.nNF                  as nfe_nnf
,t1.Modelo               as nfe_Modelo
,t1.dEmi                 as nfe_demi
,t1.total_nf             as nfe_total_nf
,t1.protocolo            as nfe_protocolo
,t1.recibo               as nfe_recibo
,t1.chave_nfe            as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao             as nfe_situacao
,t1.motivo               as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec              as nfe_nr_dpec
,t1.DatNFCe              as nfe_DatNFCe
,t1.CalcHoraNFCe         as nfe_CalcHoraNFCe
,t1.indFinal             as nfe_indFinal
,t1.indPres              as nfe_indPres
,t1.CodPed               as nfe_CodPed
,t1.idDest               as nfe_idDest
,t1.UsuTrs               as nfe_UsuTrs
,t1.UsuCnc               as nfe_UsuCnc

,t2.razao_social         as des_razao_social

,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj

from nfe t1 inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
where (t1.codigo_loja = @codigo_loja) and
      (t1.Modelo = @Modelo or @Modelo = '') and
      (t1.Serie = @Serie or @Serie = '') and
      ( (t1.situacao <> '100') and
        (t1.situacao <> '150') and
        (t1.situacao <> '101') and
        (t1.situacao <> '135') and
        (t1.situacao <> '136') and
        (t1.situacao <> '151') and
        (t1.situacao <> '155') and
        (t1.situacao <> 'CONT') and
        (t1.situacao <> 'FSDA') and
        (t1.situacao <> '124') and
        (t1.situacao <> '301') and
        (t1.situacao <> '302') and
        (t1.situacao <> '110') and
        (t1.situacao <> 'EPEC') and
        (t1.situacao <> 'OFFL'))
or
      (t1.situacao is null) )

order by t1.Modelo, t1.Serie, t1.dEmi, t1.nNF

```

-- By Edson Lima 3.2.2012 --> linha incluída

-- by Edson Lima ; 01.01.2016 ; 08:00

-- by Edson Lima ; 20.01.2016 ; 15:370

-- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28

-- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28

-- by Edson Lima ; 05.01.2017 ; 16:00

-- by Edson Lima ; 06.04.2018 ; 11:29

-- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16

-- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16

-- By Edson Lima 11.2.2016

02.10 – [sp_nfe_canceladas]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_canceladas]  Script Date: 10/11/2020 16:57:40 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

/*****
*
* Procedure...: sp_nfe_canceladas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Gera query com as notas canceladas para serem visualizadas na gride
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****/

ALTER proc [dbo].[sp_nfe_canceladas] @codigo_loja int, @data_inicio datetime, @data_final datetime, @nota
bigint, @destinatario int, @Modelo char(2), @Serie char(3)
as

```

set nocount on

Select distinct

```
"
,t1.natOp                as Checado
,t1.codigo_loja          as nfe_natOp
,t1.Serie                as nfe_codigo_loja -- By Edson Lima 19.3.2013 --> Incluída
,t1.nNF                  as nfe_Serie      -- By Edson Lima 3.2.2012 --> linha inserida
,t1.Modelo               as nfe_nnf
,t1.dEmi                 as nfe_Modelo
,t1.total_nf             as nfe_demi
,t1.protocolo            as nfe_total_nf
,t1.recibo               as nfe_protocolo
,t1.chave_nfe             as nfe_recibo
,t1.codigo_destinatario  as nfe_chave_nfe
,t1.situacao              as nfe_codigo_destinatario
,t1.motivo                as nfe_situacao
,t1.data_hora_recebimento as nfe_motivo
,t1.nr_dpec               as nfe_data_hora_recebimento
,t1.DatNFCe               as nfe_nr_dpec
,t1.CalcHoraNFCe          as nfe_DatNFCe    -- by Edson Lima ; 01.02.2016 ; 08:00
,t1.indFinal              as nfe_CalcHoraNFCe -- by Edson Lima ; 20.01.2016 ; 15:370
,t1.indPres               as nfe_indFinal   -- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.UsuTrs                as nfe_indPres    -- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.UsuCnc                as nfe_UsuTrs     -- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t1.UsuCnc                as nfe_UsuCnc     -- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16

,t2.razao_social          as des_razao_social

,case when len(t2.cnpj)   > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
      else                dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj

from nfe t1
      inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo

where (t1.codigo_loja = @codigo_loja)
and (t1.chave_nfe is not null) -- By Edson Lima 6.2.2012 --> Linha Inserida
and (t1.dEmi >= @data_inicio or @nota <> 0) -- By Edson Lima 6.2.2012 --> Linha Inserida
and (t1.dEmi <= @data_final or @nota <> 0) -- By Edson Lima 6.2.2012 --> Linha Inserida
and (t1.nnf = @nota or @nota = 0) -- By Edson Lima 6.2.2012 --> Linha Inserida
and (t1.codigo_destinatario = @destinatario or @destinatario = 0) -- By Edson Lima ; 2012/03/06 --> filtra por destinatário
and (t1.Modelo = @Modelo or @Modelo = "") -- By Edson Lima ; 2015/11/27 --> filtra por Modelo
and (t1.Serie = @Serie or @Serie = "") -- By Edson Lima ; 2016/02/11 --> filtra por Serie
and ( (IsNull(t1.situacao, "") = '101') or (IsNull(t1.situacao, "") = '135') or (IsNull(t1.situacao, "") = '136') or
      (IsNull(t1.situacao, "") = '151') or (IsNull(t1.situacao, "") = '155') )
      -- by Edson ; 2013/03/19 ; 14:49 ; o Status 101 continua somente
      -- para efeito de compatibilidade

order by t1.Modelo, t1.Serie, t1.dEmi, t1.nNF -- By Edson Lima 11.2.2016
```

02.11 – [sp_nfe_denegadas]

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_denegadas] Script Date: 10/11/2020 16:56:37 *****/

SET ANSI_NULLS OFF
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

```
/*****
*
* Procedure....: sp_nfe_denegadas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Gera query com notas negadas
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****/
ALTER proc [dbo].[sp_nfe_denegadas] @codigo_loja int, @data_inicio datetime, @data_final datetime, @nota
bigint, @destinatario int, @Modelo char(2), @Serie char(3)
as
```

set nocount on

Select distinct

"

as Checado

```

,t1.natOp                as nfe_natOp
,t1.Serie                as nfe_Serie
,t1.nNF                  as nfe_nnf
,t1.Modelo               as nfe_Modelo
,t1.dEmi                 as nfe_demi
,t1.total_nf             as nfe_total_nf
,t1.protocolo            as nfe_protocolo
,t1.recibo               as nfe_recibo
,t1.chave_nfe            as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao             as nfe_situacao
,t1.motivo               as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec              as nfe_nr_dpec
,t1.DatNFCe              as nfe_DatNFCe
,t1.CalcHoraNFCe         as nfe_CalcHoraNFCe
,t1.indFinal             as nfe_indFinal
,t1.indPres              as nfe_indPres
,t1.UsuTrs               as nfe_UsuTrs
,t1.UsuCnc               as nfe_UsuCnc
-- by Edson Lima ; 01.02.2016 ; 08:00
-- by Edson Lima ; 20.01.2016 ; 15:370
-- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
-- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
-- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
-- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16

,t2.razao_social         as des_razao_social

,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
      else dbo.formatarCPF (t2.cnpj) end as des_cnpj

from nfe t1
      inner join destinatario t2 on
      t1.codigo_destinatario = t2.codigo

Where
      t1.codigo_loja = @codigo_loja and
      t1.chave_nfe is not null and
      (t1.nnf = @nota
      or
      @nota = 0) and
      (t1.codigo_destinatario = @destinatario
      or
      @destinatario = 0) and
      (t1.Modelo = @Modelo
      or
      @Modelo = "") and
      (t1.Serie = @Serie
      or
      @Serie = "") and
      ( (IsNull(t1.situacao, "") = '301')
      Or
      (IsNull(t1.situacao, "") = '302')
      Or
      (IsNull(t1.situacao, "") = '110') )
-- By Edson Lima ; 2012/03/06 ----> filtra por destinatário
-- By Edson Lima ; 2015/11/27 ----> filtra por Modelo
-- By Edson Lima ; 2015/11/27 ----> filtra por Serie

order by
      t1.Modelo, t1.Serie, t1.dEmi, t1.nNF -- By Edson Lima 11.2.2016

```

02.12 – [sp_nfe_em_contingencia]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_em_contingencia]  Script Date: 06/11/2020 21:02:56 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

/*****
*
* Procedure...: sp_nfe_em_contingencia
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Gera uma query com as notas de contingência
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****/

ALTER proc [dbo].[sp_nfe_em_contingencia] @codigo_loja int, @Modelo char(2), @Serie char(3)
as

set nocount on

Select distinct
"
,t1.natOp                as checado
,t1.natOp                as nfe_natOp

```

```

,t1.Serie                                as nfe_Serie                                -- By Edson Lima 3.2.2012 ----> linha inserida
,t1.nNF                                  as nfe_nnf
,t1.Modelo                              as nfe_Modelo
,t1.dEmi                                as nfe_demi
,t1.total_nf                            as nfe_total_nf
,t1.protocolo                           as nfe_protocolo
,t1.recibo                              as nfe_recibo
,t1.chave_nfe                           as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario                 as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao                            as nfe_situacao
,t1.motivo                              as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento               as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec                             as nfe_nr_dpec
,t1.DatNFCe                             as nfe_DatNFCe                                -- by Edson Lima ; 01.02.2016 ; 08:00
,t1.CalcHoraNFCe                       as nfe_CalcHoraNFCe                        -- by Edson Lima ; 20.01.2016 ; 15:370
,t1.indFinal                            as nfe_indFinal                          -- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.indPres                             as nfe_indPres                           -- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.UsuTrs                              as nfe_UsuTrs                             -- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t1.UsuCnc                              as nfe_UsuCnc                             -- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16

,t2.razao_social                        as des_razao_social

,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
     Else      dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj

from nfe t1

        inner join destinatario      t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo                                -- left join notas_inutilizadas t3 on t3.codigo_loja =
                                                                                                     t1.codigo_loja and t3.nota = t1.nnf

where (t1.codigo_loja = @codigo_loja)
and (t1.Modelo = @Modelo or @Modelo = "")                                -- By Edson Lima 27.11.2015 ----> filtra pelo Modelo
and (t1.Serie = @Serie or @Serie = "")                                -- By Edson Lima 11.02.2016 ----> filtra pelo Serie
and ( (IsNull(t1.situacao, "") = '124') or
      (IsNull(t1.situacao, "") = 'CONT') or
      (IsNull(t1.situacao, "") = 'FSDA') or
      (IsNull(t1.situacao, "") = 'EPEC') or
      (IsNull(t1.situacao, "") = 'OFFL') )                                --and t3.nota is null

order by t1.Modelo, t1.Serie, t1.dEmi, t1.nNF                                -- By Edson Lima 11.2.2016

```

02.13 – [sp_nfe_inutilizadas]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_inutilizadas]  Script Date: 06/11/2020 20:56:37 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

/*****
*
* Procedure...: sp_nfe_inutilizadas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Gera uma query com as notas inutilizadas
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****/

ALTER proc [dbo].[sp_nfe_inutilizadas] @codigo_loja int, @Modelo int, @Serie int
as

set nocount on

Select distinct

t3.codigo_loja                                -- by EL 22.2.2012 - linha incluída
,t3.Nota                                as nfe_nnf
,t3.data_inclusao                        as nfe_demi
,t3.justificativa
,t3.ano
,t3.modelo
,t3.serie
,t3.tpAmb
,t3.verAplic
,t3.cStat
,t3.xMotivo
,t3.cUF
,t3.CNPJ

```

```

,t3.nProt
,t3.Usulnu

from notas_inutilizadas t3

where
    (t3.codigo_loja = @codigo_loja) and -- by EL 22.2.2012 - linha incluída
    (t3.Modelo = @Modelo or @Modelo = 0) and -- by EL 27.11.2015 - filtra pelo Modelo
    (t3.Serie = @Serie or @Serie = 0) -- by EL 11.02.2016 - filtra pelo Serie

order by
    t3.data_inclusao, t3.modelo, t3.Serie

```

02.14 – [sp_nfe_transmitidas]

```

USE [NFe]
GO

/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_transmitidas]  Script Date: 06/11/2020 19:18:56 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

/*****
*
* Procedure....: sp_nfe_transmitidas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Gera uma query com as notas transmitidas
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****/

ALTER proc [dbo].[sp_nfe_transmitidas] @codigo_loja int, @data_inicio datetime, @data_final datetime, @nota bigint,
@destinatario int, @Modelo char(2), @Serie char(3), @Chave varchar(44) = ''
as

set nocount on

Select distinct
"
,t1.natOp as checado
,t1.codigo_loja as nfe_natOp
,t1.Serie as nfe_codigo_loja -- By Edson Lima 19.3.2013 --> Incluída
,t1.nNF as nfe_Serie -- By Edson Lima 3.2.2012 --> linha inserida
,t1.Modelo as nfe_nnf
,t1.dEmi as nfe_Modelo
,t1.total_nf as nfe_demi
,t1.protocolo as nfe_total_nf
,t1.recibo as nfe_protocolo
,t1.chave_nfe as nfe_recibo
,t1.codigo_destinatario as nfe_chave_nfe
,t1.situacao as nfe_codigo_destinatario
,t1.motivo as nfe_situacao
,t1.data_hora_recebimento as nfe_motivo
,t1.nr_dpec as nfe_data_hora_recebimento
,t1.evento_CCe as nfe_nr_dpec
,t1.xCorrecao_CCe as nfe_evento_CCe -- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00
,t1.cStat_CCe as nfe_xCorrecao_CCe -- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00
,t1.xMotivo_CCe as nfe_cStat_CCe -- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00
,t1.dhRegEvento_CCe as nfe_xMotivo_CCe -- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00
,t1.nProt_CCe as nfe_dhRegEvento_CCe -- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00
,t1.DatNFCe as nfe_nProt_CCe -- by Edson Lima ; 01.02.2016 ; 08:00
,t1.CalcHoraNFCe as nfe_DatNFCe -- by Edson Lima ; 19.05.2017 ; 08:25
,t1.indFinal as nfe_CalcHoraNFCe -- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.indPres as nfe_indFinal -- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.CodPed as nfe_indPres -- by Edson Lima ; 05.01.2017 ; 16:12
,t1.UsuTrs as nfe_CodPed -- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t1.UsuCnc as nfe_UsuTrs -- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16

,t2.razao_social as des_razao_social

,case when len(t2.cnpj) > 11
then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj

from nfe t1

inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo

```


where

```
(
    t1.codigo_loja      = @codigo_loja      and
    t1.chave_nfe        is not null          and
    (( t1.dEmi          between @data_inicio and
      @data_final )    and
      ( @Nota = 0 )    and
      ( @destinatario = 0 )) or
    (( t1.nnf = @nota ) and ( t1.codigo_destinatario = 0 )) or
    (( @destinatario or @destinatario = 0 )) or
    (( t1.nnf = @nota or @Nota = 0 ) and
    ( t1.codigo_destinatario = @destinatario )) )

and ( t1.Modelo      = @Modelo or @Modelo = "" )
and ( t1.Serie       = @Serie or @Serie = "" )
and ( (IsNull(t1.situacao, "") = '100') or (IsNull(t1.situacao, "") = '150') )
and (@Chave         = "" )
)
or
(
    (t1.codigo_loja      = @codigo_loja)
and
    (t1.chave_nfe        = @Chave)
)
)
```

-- By Edson Lima ; 2017/10/17 ----> Filtra período, nota e
-- destinatário sem período
-- By Edson Lima ; 2015/11/27 ----> filtra por Modelo
-- By Edson Lima ; 2016/02/11 ----> filtra por Serie

-- By Edson Lima ; 2019/10/30 ----> busca pelo código da empresa
-- By Edson Lima ; 2017/10/17 ----> busca pela chave

order by

t1.Modelo, t1.Serie, t1.dEmi, t1.nNF

-- By Edson Lima 11.2.2016

03 – Function

03.1 – [fn_data]

```
USE [NFe]
GO

/***** Object: UserDefinedFunction [dbo].[fn_data]  Script Date: 16/11/2020 11:56:37 *****/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

/*****
*
* Function.....: fn_data
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo.....: Retorna a mesma variável data formatada tipo 'YYYY/MM/DD'
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****/
ALTER function [dbo].[fn_data] (@data varchar(10))
returns varchar(10)
as
begin
    set @data = replace (@data, '-', '/')
    if substring (@data, 3, 1) <> '/' set @data = '0' + @data
    if substring (@data, 6, 1) <> '/' set @data = substring(@data, 1, 3) + '0' + right(@data, 6)

    set @data = right(@data, 4) + '/' + substring(@data, 4, 2) + '/' + left(@data, 2)
    if isdate(@data) = 0 set @data = '1900/01/01'

    set @data = replace (@data, '/', '-')
    return @data
end
```

04 – Scripts SQL Server

04.1 – [GBNFe_V_(Z) 5.15.11.3 - 07 Altera Tabelas - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql]

```
-- *****
-- By Edson Lima -
-- Altera todas as procedures
-- Deve ser utilizada apartir da versão 5.15.11.3 do GBNFe
-- GBNFe_V_(Z) 5.15.11.3 - 07. Altera Tabelas
-- Implica na implantação do projeto NFCe
-- DATA DA PENULTIMA ALTERAÇÃO: 15/08/2019T1035
-- DATA DA ÚLTIMA ALTERAÇÃO...: 16/11/2020T1730
-- *****
USE NFe
GO

-----
-- a. Inclusão de atributos
-- 1. Emitente
--- 1.1. Emitente.Certificado_CSC - Inclusão da coluna Certificado_CSC como
tipo varchar(100) null
Print 'Manutenção na Tabela Emitente...'
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'CSC')
begin
Alter Table emitente
add CSC VarChar(100) null
Print 'emitente.CSC..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 1.2. Emitente.Certificado_IdCSC - Inclusão da coluna Certificado_IdCSC
como tipo varchar(50) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'IdCSC')
begin
Alter Table emitente
add IdCSC VarChar(50) null
Print 'emitente.IdCSC..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 1.3. Emitente.DANFE_ImpNFe - Inclusão da coluna DANFE_ImpNFe como tipo
varchar(50) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'DANFE_ImpNFe')
begin
Alter Table emitente
add DANFE_ImpNFe VarChar(50) null
Print 'emitente.DANFE_ImpNFe..... Coluna Adicionada!'
end
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 2
GO
--- 1.4. Emitente.DANFE_ImpNFCe - Inclusão da coluna DANFE_ImpNFCe como tipo
varchar(50) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'DANFE_ImpNFCe')
begin
Alter Table emitente
add DANFE_ImpNFCe VarChar(50) null
Print 'emitente.DANFE_ImpNFCe..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 1.5. Emitente.DANFE_ExibeFatura - Inclusão da coluna DANFE_ExibeFatura
como tipo char(1) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'DANFE_ExibeFatura')
begin
Alter Table emitente
add DANFE_ExibeFatura Char(1) null
Print 'emitente.DANFE_ExibeFatura..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 1.6. Emitente.DANFE_ExpandiLogo - Inclusão da coluna DANFE_ExpandiLogo
como tipo char(1) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'DANFE_ExpandiLogo')
begin
Alter Table emitente
add DANFE_ExpandiLogo Char(1) null
Print 'emitente.DANFE_ExpandiLogo..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 1.7. Emitente.DANFE_TipoDANF - Inclusão da coluna DANFE_TipoDANF como
```

```

tipo char(10) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'DANFE_TipoDANF')
begin
Alter Table emitente
add DANFE_TipoDANF Char(1) null
Print 'emitente.DANFE_TipoDANF..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.8. Emitente.DANFE_TipoDANFCE - Inclusão da coluna DANFE_TipoDANFCE como
tipo char(1) null
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 3
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'DANFE_TipoDANFCE')
begin
Alter Table emitente
add DANFE_TipoDANFCE Char(1) null
Print 'emitente.DANFE_TipoDANFCE..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.9. Emitente.fone - Alteração da coluna fone para tipo char(20) null
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'emitente' and C.name = 'fone')
begin
Alter Table emitente
Alter Column fone Char(20) null
Print 'emitente.fone..... Coluna Alterada!'
end
GO

--- 1.10. Emitente.DANFE_QtdCopNFCe - Cria da coluna QtdCopNFCe para tipo
int) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'DANFE_QtdCopNFCe')
begin
Alter Table emitente
add DANFE_QtdCopNFCe int null
Print 'emitente.DANFE_QtdCopNFCe..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.11. Emitente.DANFE_EdEmail - Cria da coluna DANFE_EdEmail para tipo
char(1) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'DANFE_EdEmail')
begin
Alter Table emitente
add DANFE_EdEmail char(1) null
Print 'emitente.DANFE_EdEmail..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.12. Emitente.OUTROS_ExcTmp - Cria da coluna OUTROS_ExcTmp para tipo
char(1) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'OUTROS_ExcTmp')
begin
Alter Table emitente
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 4
add OUTROS_ExcTmp char(1) null
Print 'emitente.OUTROS_ExcTmp..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.13. Emitente.OUTROS_DtIni - Cria da coluna OUTROS_DtIni para tipo
datetime(8) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'OUTROS_DtIni')
begin
Alter Table emitente
add OUTROS_DtIni datetime null
Print 'emitente.OUTROS_DtIni..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.14. Removendo a coluna Emitente.ERP
--- Código que solta uma coluna com uma restrição padrão
DECLARE @ConstraintName nvarchar(200)
SELECT @ConstraintName = Name FROM SYS.DEFAULT_CONSTRAINTS WHERE PARENT_OBJECT_ID =
OBJECT_ID('emitente') AND PARENT_COLUMN_ID = (SELECT column_id FROM sys.columns
WHERE NAME = 'ERP' AND object_id = OBJECT_ID(N'emitente'))
IF @ConstraintName IS NOT NULL
EXEC('ALTER TABLE emitente DROP CONSTRAINT ' + @ConstraintName)
IF EXISTS (SELECT * FROM syscolumns WHERE id=object_id('emitente') AND name='ERP')
begin
EXEC('ALTER TABLE emitente DROP COLUMN ERP')
Print 'Emitente.ERP..... Coluna Removida!'
end

--- 1.14a. Removendo a coluna Emitente.DBERP
--- Código que solta uma coluna com uma restrição padrão
DECLARE @ConstraintDBERP nvarchar(200)

```

```

SELECT @ConstraintDBERP = Name FROM SYS.DEFAULT_CONSTRAINTS WHERE PARENT_OBJECT_ID
= OBJECT_ID('emitente') AND PARENT_COLUMN_ID = (SELECT column_id FROM sys.columns
WHERE NAME = 'N'DBERP' AND object_id = OBJECT_ID('emitente'))
IF @ConstraintDBERP IS NOT NULL
EXEC('ALTER TABLE emitente DROP CONSTRAINT ' + @ConstraintDBERP)
IF EXISTS (SELECT * FROM syscolumns WHERE id=object_id('emitente') AND
name='DBERP')
begin
EXEC('ALTER TABLE emitente DROP COLUMN DBERP')
Print 'Emitente.DBERP..... Coluna Removida!'
end
--- 1.15. Emitente.CodMtC - Inclusão da coluna CodMtC como tipo int null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'CodMtC')
begin
Alter Table emitente
add CodMtC Int null
Print 'emitente.CodMtC..... Coluna Adicionada!'
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 5
end
GO
--- 1.16. Emitente.CodMtD - Inclusão da coluna CodMtD como tipo int null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'CodMtD')
begin
Alter Table emitente
add CodMtD Int null
Print 'emitente.CodMtD..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 1.17. Emitente.CodMtl - Inclusão da coluna CodMtl como tipo int null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'CodMtl')
begin
Alter Table emitente
add CodMtl Int null
Print 'emitente.CodMtl..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 1.19. Emitente.Email_TLS - Inclusão da coluna Email_TLS como tipo char
(1) not null default 'N'
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'Email_TLS')
begin
Alter Table emitente
add Email_TLS Char(1) not null Default('N')
Print 'emitente.Email_TLS..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 1.20. Emitente.Versao - Inclusão da coluna Versao como tipo varchar
(6) not null default 've310'
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'Versao')
begin
Alter Table emitente
add Versao Varchar(6) not null Default('ve310')
Print 'emitente.Versao..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 1.21. Emitente.DANFE_ForSai - Cria da coluna DANFE_ForSai para tipo char
(1) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'DANFE_ForSai')
begin
Alter Table emitente
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 6
add DANFE_ForSai char(1) null
Print 'emitente.DANFE_ForSai..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 1.22. Emitente.Email_Pass - Alteração da coluna Email_Pass para tipo
varchar(255) null
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'emitente' and C.name = 'Email_Pass')
begin
Alter Table emitente
Alter Column Email_Pass Varchar(255) null
Print 'emitente.Email_Pass..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 1.23. Emitente.RT_UFExige - Criação da coluna RT_UFExige tipo char(1) not
null
--- RT = Responsável Técnico
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'RT_UFExige')
begin

```

```

Alter Table emitente
add RT_UFExige char(1) not null Default('N')
Print 'emitente.RT_UFExige..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.24. Emitente.RT_idCSRT - Criação da coluna RT_idCSRT tipo char(02) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'RT_idCSRT')
begin
Alter Table emitente
add RT_idCSRT char(02) not null Default('0')
Print 'emitente.RT_idCSRT..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.25. Emitente.RT_CSRT - Criação da coluna RT_CSRT tipo varchar(60) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'RT_CSRT')
begin
Alter Table emitente
add RT_CSRT varchar(60) not null Default('')
Print 'emitente.RT_CSRT..... Coluna Adicionada!'
end
GO

... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 7
GO

--- 1.26. Emitente.RT_CNPJ - Criação da coluna RT_CNPJ tipo char(14) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'RT_CNPJ')
begin
Alter Table emitente
add RT_CNPJ char(14) not null Default('05869444000181')
Print 'emitente.RT_CNPJ..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.27. Emitente.RT_xContato - Criação da coluna RT_xContato tipo varchar
(60) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'RT_xContato')
begin
Alter Table emitente
add RT_xContato varchar(60) not null Default('GB Informatica Ltda')
Print 'emitente.RT_xContato..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.28. Emitente.RT_email - Criação da coluna RT_email tipo varchar(60)
null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'RT_email')
begin
Alter Table emitente
add RT_email varchar(60) not null Default('gbinformatica@terra.com.br')
Print 'emitente.RT_email..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 1.29. Emitente.RT_fone - Criação da coluna RT_fone tipo char(14) null
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'emitente' and C.name = 'RT_fone')
begin
Alter Table emitente
add RT_fone char(14) not null Default('62939982588')
Print 'emitente.RT_fone..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--*****
-- 2. NFe_Xml
Print 'Manutenção na Tabela NFe_Xml...'
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 8
--- 2.0. NFe.Xml (deleta o indice i_nfe_xml)
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'i_nfe_xml')
begin
DROP INDEX nfe_Xml.i_nfe_xml
Print 'NFe.i_nfe_xml..... Indice Excluído!'
end
GO

--- 2.1. NFe_Xml.Nota9 - Inclusão da coluna xml_nota9 como tipo Text (Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota9')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota9 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota9..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.2. NFe_Xml.Nota10 - Inclusão da coluna xml_nota10 como tipo Text (Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota10')
begin

```

```

Alter Table nfe_xml
add xml_nota10 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota10..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.3. NFe_Xml.Nota11 - Inclusão da coluna xml_nota11 como tipo Text (Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota11')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota11 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota11..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.4. NFe_Xml.Nota12 - Inclusão da coluna xml_nota12 como tipo Text (Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota12')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota12 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota12..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.5. NFe_Xml.Nota13 - Inclusão da coluna xml_nota13 como tipo Text (Memo)
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 9
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota13')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota13 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota13..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.6. NFe_Xml.Nota14 - Inclusão da coluna xml_nota14 como tipo Text (Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota14')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota14 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota14..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.7. NFe_Xml.Nota15 - Inclusão da coluna xml_nota15 como tipo Text (Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota15')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota15 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota15..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.8. NFe_Xml.Nota16 - Inclusão da coluna xml_nota16 como tipo Text (Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota16')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota16 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota16..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.9. NFe_Xml.Nota17 - Inclusão da coluna xml_nota17 como tipo Text (Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota17')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota17 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota17..... Coluna Adicionada!'
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 10
end
GO

--- 2.10. NFe_Xml.Nota18 - Inclusão da coluna xml_nota18 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota18')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota18 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota18..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.11. NFe_Xml.Nota19 - Inclusão da coluna xml_nota19 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota19')
begin
Alter Table nfe_xml

```

```

add xml_nota19 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota19..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.12. NFe_Xml.Nota20 - Inclusão da coluna xml_nota20 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota20')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota20 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota20..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.13. NFe_Xml.Nota21 - Inclusão da coluna xml_nota21 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota21')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota21 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota21..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.14. NFe_Xml.Nota22 - Inclusão da coluna xml_nota22 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota22')
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 11
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota22 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota22..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.15. NFe_Xml.Nota23 - Inclusão da coluna xml_nota23 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota23')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota23 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota23..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.16. NFe_Xml.Nota24 - Inclusão da coluna xml_nota24 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota24')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota24 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota24..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.17. NFe_Xml.Nota25 - Inclusão da coluna xml_nota25 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota25')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota25 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota25..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.18. NFe_Xml.Nota26 - Inclusão da coluna xml_nota26 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota26')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota26 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota26..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.19. NFe_Xml.Nota27 - Inclusão da coluna xml_nota27 como tipo Text
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 12
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota27')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota27 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota27..... Coluna Adicionada!'
end
GO

```



```

--- 2.20. NFe_Xml.Nota28 - Inclusão da coluna xml_nota28 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota28')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota28 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota28..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.21. NFe_Xml.Nota29 - Inclusão da coluna xml_nota29 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota29')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota29 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota29..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.22. NFe_Xml.Nota30 - Inclusão da coluna xml_nota30 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota30')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota30 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota30..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.23. NFe_Xml.Nota31 - Inclusão da coluna xml_nota31 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota31')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota31 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota31..... Coluna Adicionada!'
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 13
end
GO

--- 2.24. NFe_Xml.Nota32 - Inclusão da coluna xml_nota32 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota32')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota32 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota32..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.25. NFe_Xml.Nota33 - Inclusão da coluna xml_nota33 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota33')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota33 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota33..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.26. NFe_Xml.Nota34 - Inclusão da coluna xml_nota34 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota34')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota34 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota34..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.27. NFe_Xml.Nota35 - Inclusão da coluna xml_nota35 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota35')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota35 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota35..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.28. NFe_Xml.Nota36 - Inclusão da coluna xml_nota36 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota36')
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 14

```

```

begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota36 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota36..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.29. NFe_Xml.Nota37 - Inclusão da coluna xml_nota37 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota37')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota37 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota37..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.30. NFe_Xml.Nota38 - Inclusão da coluna xml_nota38 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota38')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota38 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota38..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.31. NFe_Xml.Nota39 - Inclusão da coluna xml_nota39 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota39')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota39 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota39..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.32. NFe_Xml.Nota40 - Inclusão da coluna xml_nota40 como tipo Text
(Memo)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'xml_nota40')
begin
Alter Table nfe_xml
add xml_nota40 Text null
Print 'nfe_xml.xml_nota40..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.33. NFe_Xml.Serie - Inclusão da coluna Serie como tipo char(3)
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 15
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_xml' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table nfe_xml
add Serie char (03) not null Default('1')
Print 'nfe_xml.Serie..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.34. NFe_Xml.codigo_loja - Alteração do codigo_loja para not null
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_xml' and C.name = 'codigo_loja')
begin
Alter Table nfe_xml
Alter Column codigo_loja int not null
Print 'NFe_Xml.codigo_loja..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 2.35. NFe_Xml.dEmi - Alteração do dEmi para not null
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_xml' and C.name = 'dEmi')
begin
Alter Table nfe_xml
Alter Column dEmi datetime not null
Print 'NFe_Xml.dEmi..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 2.36. NFe_Xml.nNF - Alteração do nNF para not null
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_xml' and C.name = 'nNF')
begin
Alter Table nfe_xml
Alter Column nNF bigint not null
Print 'NFe_Xml.nNF..... Coluna Alterada!'
end
GO
--*****
-- 3. NFe_duplicatas
Print 'Manutenção na Tabela de duplicatas...'

```

```

--- 3.1. tPag - Inclusão da coluna tPag como tipo char (2)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_duplicatas' and C.name = 'tPag')
begin
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 16
Alter Table nfe_duplicatas
add tPag char (2) null
Print 'nfe_duplicatas.tPag..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 3.1a. IndPag - Inclusão da coluna IndPag como tipo char (2)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_duplicatas' and C.name = 'IndPag')
begin
Alter Table nfe_duplicatas
add IndPag char (1) null
Print 'nfe_duplicatas.IndPag..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 3.2. cCnpj - Inclusão da coluna cCnpj como tipo char (14)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_duplicatas' and C.name = 'cCnpj')
begin
Alter Table nfe_duplicatas
add cCnpj char (14) null
Print 'nfe_duplicatas.cCnpj..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 3.3. tBand - Inclusão da coluna cCnpj como tipo char (2)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_duplicatas' and C.name = 'tBand')
begin
Alter Table nfe_duplicatas
add tBand char (2) null
Print 'nfe_duplicatas.tBand..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 3.4. cAut - Inclusão da coluna cAut como tipo char (20)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_duplicatas' and C.name = 'cAut')
begin
Alter Table nfe_duplicatas
add cAut char (20) null
Print 'nfe_duplicatas.cAut..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 3.5. nfe_duplicatas.Serie - Inclusão da coluna Serie como tipo char(3)
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 17
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_duplicatas' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table nfe_duplicatas
add Serie char (03) not null Default('1')
Print 'nfe_duplicatas.Serie..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 3.6. nfe_duplicatas.vTroco - Inclusão da coluna vTroco como tipo numeric
(16,2)
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_duplicatas' and C.name = 'vTroco')
begin
Alter Table nfe_duplicatas
add vTroco numeric(16,2) null
Print 'nfe_duplicatas.vTroco..... Coluna Adicionada!'
end
GO

-----
/*
Script para Atualização da Versão 9.0.8 - Release 282, NFe {INTEGRAÇÃO}
By Renildo ; 19.11.2015 ; 11:32
*/

-- 0. Renomeando Atributo {FORA DA SEQUENCIA, DEVIDO INCLUSÃO COM MESMO NOME}
_*****

-- 1. NFe_Referenciada_Cupon
--- 1.1. NFe_Referenciada_Cupon.Modelo
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_Cupon' and C.name = 'Modelo') and
not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_Cupon' and C.name = 'Mod')
begin
EXEC sp_rename 'NFe_Referenciada_Cupon.[Modelo]', 'Mod', 'COLUMN'
Print 'NFe_Referenciada_Cupon.Modelo..... Coluna Renomeada!'
end
GO

-- 2. NFe_Referenciada_Mod1
--- 2.1. NFe_Referenciada_Mod1.Modelo

```

```

if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_Mod1' and C.name = 'Modelo') and
not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_Mod1' and C.name = 'Mod')
begin
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 18
EXEC sp_rename 'NFe_Referenciada_Mod1.Modelo', 'Mod', 'COLUMN'
Print 'NFe_Referenciada_Mod1.Modelo..... Coluna Renomeada!'
end
GO
--- 2.2. NFe_Referenciada_Mod1.Serie
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_Mod1' and C.name = 'Serie') and
not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_Mod1' and C.name = 'Ser')
begin
EXEC sp_rename 'NFe_Referenciada_Mod1.Serie', 'Ser', 'COLUMN'
Print 'NFe_Referenciada_Mod1.Serie..... Coluna Renomeada!'
end
GO
--- 2.3. NFe_Referenciada_mod1.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Referenciada_mod1' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_mod1
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print 'NFe_Referenciada_mod1.Modelo.. Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.5. NFe_Referenciada_mod1.Serie
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Referenciada_mod1' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_mod1
Add Serie Char(03) Not Null Default('1')
Print 'NFe_Referenciada_mod1.Serie.. Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 2.6. NFe_Referenciada_mod1.codigo_loja
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_mod1' and C.name = 'codigo_loja')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_mod1
Alter Column codigo_loja int not null
Print 'NFe_Referenciada_mod1.codigo_loja..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 2.7. NFe_Referenciada_mod1.dEmi
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 19
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_mod1' and C.name = 'dEmi')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_mod1
Alter Column dEmi datetime not null
Print 'NFe_Referenciada_mod1.dEmi..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 2.8. NFe_Referenciada_mod1.nNF
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_mod1' and C.name = 'nNF')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_mod1
Alter Column nNF bigint not null
Print 'NFe_Referenciada_mod1.nNF..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 2.9. NFe_Referenciada_mod1.Chave_nfe
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Referenciada_mod1' and C.name = 'Chave_nfe')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_mod1
Add Chave_nfe Varchar(50) Null
Print 'NFe_Referenciada_mod1.Chave_nfe.. Coluna Adicionada!'
end
GO
-- 3. NFe_Referenciada_prural
--- 3.1. NFe_Referenciada_prural.Modelo
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_prural' and C.name = 'Modelo') and
not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_prural' and C.name = 'Mod')
begin
EXEC sp_rename 'NFe_Referenciada_prural.Modelo', 'Mod', 'COLUMN'
Print 'NFe_Referenciada_prural.Modelo..... Coluna Renomeada para Mod!'
end
GO

```

```

--- 3.2. NFe_Referenciada_prural.Serie
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_prural' and C.name = 'Serie') and
not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_prural' and C.name = 'Ser')
begin
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 20
EXEC sp_rename 'NFe_Referenciada_prural.Serie', 'Ser', 'COLUMN'
Print 'NFe_Referenciada_prural.Serie..... Coluna Renomeada para Ser!'
end
GO

--- 3.3. NFe_Referenciada_prural.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Referenciada_prural' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_prural
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print 'NFe_Referenciada_prural.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 3.5. NFe_Referenciada_prural.Serie
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Referenciada_prural' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_prural
Add Serie Char(03) Not Null Default('1')
Print 'NFe_Referenciada_prural.Serie.. Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 3.6. NFe_Referenciada_prural.codigo_loja
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_prural' and C.name = 'codigo_loja')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_prural
Alter Column codigo_loja int not null
Print 'NFe_Referenciada_prural.codigo_loja..... Coluna Alterada!'
end
GO

--- 3.7. NFe_Referenciada_prural.dEmi
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_prural' and C.name = 'dEmi')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_prural
Alter Column dEmi datetime not null
Print 'NFe_Referenciada_prural.dEmi..... Coluna Alterada!'
end
GO

--- 3.8. NFe_Referenciada_prural.nNF
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 21
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_prural' and C.name = 'nNF')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_prural
Alter Column nNF bigint not null
Print 'NFe_Referenciada_prural.nNF..... Coluna Alterada!'
end
GO

-- a. Inclusão de atributos
-- 1. NFe_Duplicatas
--- 1.1. NFe_Duplicatas.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Duplicatas' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Duplicatas
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '1.1.NFe_Duplicatas.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO

-- 2. NFe_Faturas
--- 2.1. NFe_Faturas.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Faturas' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Faturas
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '2.1. NFe_Faturas.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 2.1. NFe_Faturas.Serie
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Faturas' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_Faturas
Add Serie Char(03) not null Default('001')
Print '2.1. NFe_Faturas.Serie..... Coluna Adicionada!'
end

```

```

GO
-- 3. NFe_Informacoes
--- 3.1. NFe_Informacoes.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Informacoes' and C.name = 'Modelo')
begin
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 22
Alter Table NFe_Informacoes
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '3.1. NFe_Informacoes.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 3.2. NFe_Informacoes.inf_campo
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Informacoes' and C.name = 'inf_campo')
begin
Alter Table NFe_Informacoes
Alter Column inf_campo varchar(20) not null
Print '3.2. NFe_Informacoes.inf_campo..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 3.2a. NFe_Informacoes.inf_campo
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Informacoes' and C.name = 'inf_campo')
begin
Alter Table NFe_Informacoes
Add inf_campo varchar(20) not null
Print '3.2a. NFe_Informacoes.inf_campo..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 3.3. NFe_Informacoes.Serie
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Informacoes' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_Informacoes
Add Serie char(03) not null Default('1')
Print '3.3. NFe_Informacoes.Serie..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--*****
-- 4. NFe_Itens
--- 4.1. NFe_Itens.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '4.1. NFe_Itens.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 23
--- 4.2. NFe_Itens.CEST
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'codigo_CEST')
begin
exec sp_rename 'NFe_Itens.codigo_CEST', 'CEST', 'column'
Print '4.2. NFe_Itens.CEST..... Coluna Renomeada!'
end
GO
--- 4.3. NFe_Itens.CEST
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'CEST')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add CEST Char(07) Null
Print '4.3. NFe_Itens.CEST..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.4. NFe_Itens.Serie
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add serie Char(03) not null Default('1')
Print '4.4. NFe_Itens.Serie..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.5. NFe_Itens.vBCUFDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'vBCUFDest')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add vBCUFDest numeric(12,2) Null
Print '4.5. NFe_Itens.vBCUFDest..... Coluna Adicionada!'
end
GO

```

```

--- 4.6. NFe_Itens.pFCPUFDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'pFCPUFDest')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add pFCPUFDest numeric(8,4) Null
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 24
Print '4.6. NFe_Itens.pFCPUFDest..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 4.7. NFe_Itens.plCMSUFDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'plCMSUFDest')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add plCMSUFDest numeric(8,4) Null
Print '4.7. NFe_Itens.plCMSUFDest..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 4.8. NFe_Itens.plCMSInter
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'plCMSInter')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add plCMSInter numeric(5,2) Null
Print '4.8. NFe_Itens.plCMSInter..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 4.9. NFe_Itens.plCMSInterPart
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'plCMSInterPart')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add plCMSInterPart numeric(8,4) Null
Print '4.9. NFe_Itens.plCMSInterPart..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 4.10. NFe_Itens.VFCPUFDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'VFCPUFDest')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add VFCPUFDest numeric(13,2) Null
Print '4.10. NFe_Itens.VFCPUFDest..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 4.11. NFe_Itens.VICMSUFDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'VICMSUFDest')
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 25
begin
Alter Table NFe_Itens
Add VICMSUFDest numeric(12,2) Null
Print '4.11. NFe_Itens.VICMSUFDest..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 4.12. NFe_Itens.VICMSUFRemet
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'VICMSUFRemet')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add VICMSUFRemet numeric(12,2) Null
Print '4.12. NFe_Itens.VICMSUFRemet..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 4.13. NFe_Itens.vBCUFDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'vBCUFDest')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column vBCUFDest numeric(16,2) Null
Print '4.13. NFe_Itens.vBCUFDest..... Coluna Alterada!'
end
GO

--- 4.14. NFe_Itens.pFCPUFDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'pFCPUFDest')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column pFCPUFDest numeric(8,4) Null
Print '4.14. NFe_Itens.pFCPUFDest..... Coluna Alterada!'
end
GO

--- 4.15. NFe_Itens.plCMSUFDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'plCMSUFDest')

```

```

begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column piCMSUFDest numeric(8,4) Null
Print '4.15. NFe_Itens.piCMSUFDest..... Coluna Alterada!'
end
GO
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 26
--- 4.16. NFe_Itens.piCMSInter
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'piCMSInter')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column piCMSInter numeric(5,2) Null
Print '4.16. NFe_Itens.piCMSInter..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.17. NFe_Itens.piCMSInterPart
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'piCMSInterPart')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column piCMSInterPart numeric(8,4) Null
Print '4.17. NFe_Itens.piCMSInterPart..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.18. NFe_Itens.VFCPUFDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'VFCPUFDest')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column VFCPUFDest numeric(16,2) Null
Print '4.18. NFe_Itens.VFCPUFDest..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.18. NFe_Itens.VICMSUFDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'VICMSUFDest')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column VICMSUFDest numeric(16,2) Null
Print '4.18. NFe_Itens.VICMSUFDest..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.19. NFe_Itens.VICMSUFRemet
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'VICMSUFRemet')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column VICMSUFRemet numeric(12,2) Null
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 27
Print '4.19. NFe_Itens.VICMSUFRemet..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.20. Adicionado a coluna NFe_Itens.viCMSDeson
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'viCMSDeson')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add viCMSDeson decimal(12,2) Null
Print '4.20. NFe_Itens.viCMSDeson..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.20a. Alterando a coluna NFe_Itens.viCMSDeson
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'viCMSDeson')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column viCMSDeson numeric(16,2) Null
Print '4.20a. NFe_Itens.viCMSDeson..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.21. Adicionado a coluna NFe_Itens.motDesICMS
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'motDesICMS')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add motDesICMS Char(2) null
Print '4.21. NFe_Itens.motDesICMS..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.22. Removendo a coluna NFe_Itens.nLote
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'nLote')
begin
Alter Table NFe_Itens
Drop column nLote

```



```

Print '4.22. NFe_Itens.nLote..... Coluna Removida!'
end
GO
--- 4.23. Removendo a coluna NFe_Itens.qLote
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 28
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'qLote')
begin
Alter Table NFe_Itens
Drop column qLote
Print '4.23. NFe_Itens.qLote..... Coluna Removida!'
end
GO
--- 4.24. Removendo a coluna NFe_Itens.dFab
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'dFab')
begin
Alter Table NFe_Itens
Drop column dFab
Print '4.24. NFe_Itens.dFab..... Coluna Removida!'
end
GO
--- 4.25. Removendo a coluna NFe_Itens.dVal
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'dVal')
begin
Alter Table NFe_Itens
Drop column dVal
Print '4.25. NFe_Itens.dVal..... Coluna Removida!'
end
GO
--- 4.26. Adicionado a coluna NFe_Itens.cProdANVISA
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'cProdANVISA')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add cProdANVISA varchar(13) Null
Print '4.26. NFe_Itens.cProdANVISA..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.26a. Adicionado a coluna NFe_Itens.xMotivolsencao
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 29
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'xMotivolsencao')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add xMotivolsencao varchar(255) Null
Print '4.26a. NFe_Itens.xMotivolsencao..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.27. Adicionado a coluna NFe_Itens.vPMC
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'vPMC')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add vPMC decimal(13,2) Null
Print '4.27. NFe_Itens.vPMC..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.27a. Alterando a coluna NFe_Itens.vPMC
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'vPMC')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column vPMC numeric(16,2) Null
Print '4.27a. NFe_Itens.vPMC..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.28. Adicionado a coluna NFe_Itens.descANP
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'descANP')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add descANP varchar(95) Null
Print '4.28. NFe_Itens.descANP..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.29. Adicionado a coluna NFe_Itens.pGLP
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'pGLP')
begin
Alter Table NFe_Itens
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 30
Add pGLP decimal(8,4) Null
Print '4.29. NFe_Itens.pGLP..... Coluna Adicionada!'
end

```

```

GO
--- 4.29a. Alterando a coluna NFe_Itens.pGLP
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'pGLP')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column pGLP numeric(8,4) Null
Print '4.29a. NFe_Itens.pGLP..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.30. Adicionado a coluna NFe_Itens.pGNn
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'pGNn')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add pGNn decimal(8,4) Null
Print '4.30. NFe_Itens.pGNn..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.30a. Alterando a coluna NFe_Itens.pGNn
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'pGNn')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column pGNn numeric(8,4) Null
Print '4.30a. NFe_Itens.pGNn..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.31. Adicionado a coluna NFe_Itens.pGNi
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'pGNi')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add pGNi decimal(8,4) Null
Print '4.31. NFe_Itens.pGNi..... Coluna Adicionada!'
end
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 31
GO
--- 4.31a. Alterando a coluna NFe_Itens.pGNi
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'pGNi')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column pGNi numeric(8,4) Null
Print '4.31a. NFe_Itens.pGNi..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.32. Adicionado a coluna NFe_Itens.vPart
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'vPart')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add vPart decimal(16,2) Null
Print '4.32. NFe_Itens.vPart..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.32a. Alterando a coluna NFe_Itens.vPart
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'vPart')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column vPart numeric(16,2) Null
Print '4.32a. NFe_Itens.vPart..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.33. Adicionado a coluna NFe_Itens.CODIF
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'CODIF')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add CODIF char(21) Null
Print '4.33. NFe_Itens.CODIF..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.34. Adicionado a coluna NFe_Itens.vBCSTRet
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 32
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'vBCSTRet')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add vBCSTRet decimal(16,2) Null
Print '4.34. NFe_Itens.vBCSTRet..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.34a. Alterando a coluna NFe_Itens.vBCSTRet
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name

```

```

= 'NFe_Itens' and C.name = 'vBCSTRet')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column vBCSTRet numeric(16,2) Null
Print '4.34a. NFe_Itens.vBCSTRet..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.35. Adicionado a coluna NFe_Itens.vICMSSTRet
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'vICMSSTRet')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add vICMSSTRet decimal(16,2) Null
Print '4.35. NFe_Itens.vICMSSTRet..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.35a. Alterando a coluna NFe_Itens.vICMSSTRet
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'vICMSSTRet')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column vICMSSTRet numeric(16,2) Null
Print '4.35a. NFe_Itens.vICMSSTRet..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.35b. Adicionado a coluna NFe_Itens.vBCSTDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'vBCSTDest')
begin
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 33
Alter Table NFe_Itens
Add vBCSTDest decimal(16,2) Null
Print '4.35b. NFe_Itens.vBCSTDest..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.35c. Adicionado a coluna NFe_Itens.vICMSSTDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'vICMSSTDest')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add vICMSSTDest decimal(16,2) Null
Print '4.35c. NFe_Itens.vICMSSTDest..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.36. Adicionado a coluna NFe_Itens.pCredSN
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'pCredSN')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add pCredSN decimal(8,4) Null
Print '4.36. NFe_Itens.pCredSN..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.36a. Alterando a coluna NFe_Itens.pCredSN
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'pCredSN')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column pCredSN numeric(8,4) Null
Print '4.36a. NFe_Itens.pCredSN..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.37. Adicionado a coluna NFe_Itens.vCredICMSSN
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'vCredICMSSN')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add vCredICMSSN decimal(16,2) Null
Print '4.37. NFe_Itens.vCredICMSSN..... Coluna Adicionada!'
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 34
end
GO
--- 4.37a. Alterando a coluna NFe_Itens.vCredICMSSN
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'vCredICMSSN')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column vCredICMSSN numeric(16,2) Null
Print '4.37a. NFe_Itens.vCredICMSSN..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.38. Adicionado a coluna NFe_Itens.vBCFCPUFDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'vBCFCPUFDest')
begin
Alter Table NFe_Itens

```

```

Add vBCFCPUFDest decimal(16,2) Null
Print '4.38. NFe_Itens.vBCFCPUFDest..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.38a. Alterando a coluna NFe_Itens.vBCFCPUFDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'vBCFCPUFDest')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter column vBCFCPUFDest numeric(16,2) Null
Print '4.38a. NFe_Itens.vBCFCPUFDest..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.39. Alterando a coluna NFe_Itens.qtd
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'qtd')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter column qtd numeric(16,4) Null
Print '4.39. NFe_Itens.qtd..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.40. Adicionado a coluna NFe_Itens.qTemp
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 35
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'qTemp')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add qTemp decimal(17,4) Null
Print '4.40. NFe_Itens.qTemp..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.41. Alterando a coluna NFe_Itens.pr_unitario
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'pr_unitario')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter column pr_unitario numeric(22,10) Null
Print '4.41. NFe_Itens.pr_unitario..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 4.42. Adicionado a coluna NFe_Itens.uTrib
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'uTrib')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add uTrib varchar(6) Null
Print '4.42. NFe_Itens.uTrib..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.43. Adicionado a coluna NFe_Itens.qTrib
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'qTrib')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add qTrib decimal(16,2) Null
Print '4.43. NFe_Itens.qTrib..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.44. Adicionado a coluna NFe_Itens.vUnTrib
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'vUnTrib')
begin
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 36
Alter Table NFe_Itens
Add vUnTrib decimal(22,10) Null
Print '4.44. NFe_Itens.vUnTrib..... Coluna Adicionada!'
end
GO
-- by Edson Lima - 09/09/2020
--- 4.45. Adicionado a coluna NFe_Itens.modBCST
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'modBCST')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add modBCST char(1) Null
Print '4.45. NFe_Itens.modBCST..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.46. Adicionado a coluna NFe_Itens.pMVASt
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'pMVASt')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add pMVASt numeric(8,4) Null
Print '4.46. NFe_Itens.pMVASt..... Coluna Adicionada!'

```

```

end
GO
--- 4.47. Adicionado a coluna NFe_Itens.pRedBCST
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens' and C.name = 'pRedBCST')
begin
Alter Table NFe_Itens
Add pRedBCST numeric(8,4) Null
Print '4.47. NFe_Itens.pRedBCST..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 4.48. Adicionado a coluna NFe_Itens.pc_icms_st
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Itens' and C.name = 'pc_icms_st')
begin
Alter Table NFe_Itens
Alter Column pc_icms_st numeric(8,4) Null
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 37
Print '4.48. NFe_Itens.pc_icms_st..... Coluna Alterada!'
end
GO
_*****
-- 5. NFe_Itens_DI
--- 5.1. NFe_Itens_DI.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens_DI' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Itens_DI
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '5.1. NFe_Itens_DI.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 5.2. NFe_Itens_Serie
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens_DI' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_Itens_DI
Add Serie Char(03) not null Default('1')
Print '5.2. NFe_Itens_DI.Serie..... Coluna Adicionada!'
end
GO
-- 6. NFe_Itens_DI_ADI
--- 6.1. NFe_Itens_DI_ADI.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens_DI_ADI' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Itens_DI_ADI
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '6.1. NFe_Itens_DI_ADI.Modelo.. Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 6.2. NFe_Itens_DI_ADI.Serie
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Itens_DI_ADI' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_Itens_DI_ADI
Add Serie Char(03) not null Default('1')
Print '6.2. NFe_Itens_DI_ADI.Serie.. Coluna Adicionada!'
end
GO
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 38
-- 7. NFe_Referenciada_Cupon
--- 7.1. NFe_Referenciada_Cupon.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Referenciada_Cupon' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_Cupon
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '7.1. NFe_Referenciada_Cupon.Modelo.. Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 7.2. NFe_Referenciada_Cupon.codigo_loja
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_Cupon' and C.name = 'codigo_loja')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_Cupon
Alter Column codigo_loja int not null
Print '7.2. NFe_Referenciada_Cupon.codigo_loja..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 7.3. NFe_Referenciada_Cupon.dEmi
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_Cupon' and C.name = 'dEmi')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_Cupon
Alter Column dEmi datetime not null

```

```

Print '7.3. NFe_Referenciada_Cupon.dEmi..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 7.4. NFe_Referenciada_Cupon.nNF
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe_Referenciada_Cupon' and C.name = 'nNF')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_Cupon
Alter Column nNF bigint not null
Print '7.4. NFe_Referenciada_Cupon.nNF..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 7.5. NFe_Referenciada_Cupon.Serie
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Referenciada_Cupon' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_Cupon
Add Serie Char(03) not null Default('1')
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 39
Print '7.5. NFe_Referenciada_Cupon.Serie..... Coluna Adicionada!'
end
GO
-- 10. NFe_Veiculo
--- 10.1. NFe_Veiculo.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Veiculo' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Veiculo
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '10.1. NFe_Veiculo.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO
-- 11. NFe_Volume
--- 11.1. NFe_Volume.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Volume' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Volume
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '11.1. NFe_Volume.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO
-- 12. NFe_Xml
--- 12.1. NFe_Xml.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Xml' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_Xml
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '12.1. NFe_Xml.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO
-- 13. NFe_CCe
--- 13.1. NFe_CCe.Demi
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_CCe' and C.name = 'Demi')
begin
Alter Table NFe_CCe
Add Demi datetime Null
Print '13.1. NFe_CCe.Demi..... Coluna Adicionada!'
end
GO
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 40
--- 13.2. NFe_CCe.Serie
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_CCe' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_CCe
Add Serie char(03) not null Default('1')
Print '13.2. NFe_CCe.Serie..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 13.2. NFe_CCe.Modelo
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_CCe' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table NFe_CCe
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '13.2. NFe_CCe.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO
-- 14. NFe
--- 14.1. NFe.Modelo
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'Modelo')
begin

```

```

Alter Table NFe
Add Modelo Char(02) Not Null Default('55')
Print '14.1. NFe.Modelo..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 14.3. NFe.DatNFCe
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'DatNFCe')
begin
Alter Table NFe
Add DatNFCe datetime Null
Print '14.3. NFe.DatNFCe..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 14.4. NFe.CalcHoraNFCe
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'CalcHoraNFCe')
begin
Alter Table NFe
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 41
Add CalcHoraNFCe char(1) Not Null Default('S')
Print '14.4. NFe.CalcHoraNFCe..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 14.5. NFe.indFinal
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'indFinal')
begin
Alter Table NFe
Add indFinal char(1) Null
Print '14.5. NFe.indFinal..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 14.4. NFe.indPres
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'indPres')
begin
Alter Table NFe
Add indPres char(1) Null
Print '14.4. NFe.indPres..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 14.5. NFe.indIEDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe' and C.name = 'indIEDest')
begin
Alter Table NFe
Drop column indIEDest
Print '14.5. nfe.indIEDest..... Coluna Removida!'
end
GO
--- 14.6. NFe.vBCUFDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe' and C.name = 'vBCUFDest')
begin
Alter Table NFe
Drop column vBCUFDest
Print '14.6. NFe.vBCUFDest..... Coluna Removida!'
end
GO
--- 14.7. NFe.pFCPUFDest
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 42
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe' and C.name = 'pFCPUFDest')
begin
Alter Table NFe
Drop column pFCPUFDest
Print '14.7. NFe.pFCPUFDest..... Coluna Removida!'
end
GO
--- 14.8. NFe.pICMSUFDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe' and C.name = 'pICMSUFDest')
begin
Alter Table NFe
Drop column pICMSUFDest
Print '14.8. NFe.pICMSUFDest..... Coluna Removida!'
end
GO
--- 14.9. NFe.pICMSInter
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe' and C.name = 'pICMSInter')
begin
Alter Table NFe
Drop column pICMSInter
Print '14.9. NFe.pICMSInter..... Coluna Removida!'
end

```

```

end
GO
--- 14.10. NFe.plCMSInterPart
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe' and C.name = 'plCMSInterPart')
begin
Alter Table NFe
Drop column plCMSInterPart
Print '14.10. NFe.plCMSInterPart..... Coluna Removida!'
end
GO
--- 14.11. NFe.vFCPUFDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'vFCPUFDest')
begin
Alter Table NFe
Add vFCPUFDest numeric(13,2) Null
Print '14.11. NFe.vFCPUFDest..... Coluna Adicionada!'
end
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 43
GO
--- 14.12. NFe.vICMSUFDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'vICMSUFDest')
begin
Alter Table NFe
Add vICMSUFDest numeric(12,2) Null
Print '14.12. NFe.vICMSUFDest..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 14.13. NFe.vICMSUFRemet
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'vICMSUFRemet')
begin
Alter Table NFe
Add vICMSUFRemet numeric(12,2) Null
Print '14.13. NFe.vICMSUFRemet..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 14.14. NFe.vFCPUFDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe' and C.name = 'vFCPUFDest')
begin
Alter Table NFe
Alter Column vFCPUFDest numeric(13,2) Null
Print '14.14. NFe.vFCPUFDest..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 14.15. NFe.vICMSUFDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe' and C.name = 'vICMSUFDest')
begin
Alter Table NFe
Alter Column vICMSUFDest numeric(12,2) Null
Print '14.15. NFe.vICMSUFDest..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 14.16. NFe.vICMSUFRemet
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe' and C.name = 'vICMSUFRemet')
begin
Alter Table NFe
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 44
Alter Column vICMSUFRemet numeric(12,2) Null
Print '14.16. NFe.vICMSUFRemet..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 14.17. NFe.Serie (deleta o índice IX_nfe_1)
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'IX_nfe_1')
begin
DROP INDEX nfe.IX_nfe_1
Print '14.17. NFe.IX_nfe_1..... Indice Deletado!'
end
GO
--- 14.20. Adicionado a coluna Nfe.vICMSDeson
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'vICMSDeson')
begin
Alter Table NFe
Add vICMSDeson decimal(12,2) Null
Print '14.20. NFe.vICMSDeson..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 14.21. Alterando a coluna Nfe.vICMSDeson
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFe' and C.name = 'vICMSDeson')

```



```

begin
Alter Table NFe
Alter Column vICMSDeson numeric(16,2) Null
Print '14.21. NFe.vICMSDeson..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 14.25. NFe.CodPed
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'CodPed')
begin
Alter Table NFe
Add CodPed Int Null
Print '14.25. NFe.CodPed..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 14.26. NFe.idDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'idDest')
begin
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 45
Alter Table NFe
Add idDest char(1) null Default('0')
Print '14.26. NFe.idDest..... Coluna Adicionada'
end
GO
--- 14.27. NFe.UsuTrs
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'UsuTrs')
begin
Alter Table NFe
Add UsuTrs varchar(15) null
Print '14.27. NFe.UsuTrs..... Coluna Adicionada'
end
GO
--- 14.28. NFe.UsuCnc
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'UsuCnc')
begin
Alter Table NFe
Add UsuCnc varchar(15) null
Print '14.28. NFe.UsuCnc..... Coluna Adicionada'
end
GO
--- 14.29. NFe.autXML
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'autXML')
begin
Alter Table NFe
Add autXML varchar(250) null
Print '14.29. NFe.autXML..... Coluna Adicionada'
end
GO
--- 14.30. NFe.CPFNFCE
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'CPFNFCE')
begin
Alter Table NFe
Add CPFNFCE varchar(14) null
Print '14.30. NFe.CPFNFCE..... Coluna Adicionada'
end
GO
--- 14.31. NFe.NomeNFCE
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 46
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe' and C.name = 'NomeNFCE')
begin
Alter Table NFe
Add NomeNFCE varchar(75) null
Print '14.31. NFe.NomeNFCE..... Coluna Adicionada'
end
GO
--*****
-- 15. Destinatário
--- 15.1. Destinatario.indlEDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'destinatario' and C.name = 'indlE') and
not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'destinatario' and C.name = 'indlEDest')
begin
exec sp_rename 'destinatario.indlE', 'indlEDest', 'column'
Print '15.1. Destinatario.indlEDest..... Coluna Renomeada!'
end
GO
--- 15.1a. NFe.indlEDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'destinatario' and C.name = 'indlE') and

```

```

exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'destinatario' and C.name = 'indIEDest')
begin
Alter Table destinatario
Drop column indIE
Print '14.5. nfe.indIE..... Coluna Removida!'
end
GO
--- 15.2. Destinatario.indIEDest
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'destinatario' and C.name = 'indIEDest')
begin
Alter Table destinatario
Add indIEDest char(1) Null
Print '15.2. Destinatario.indIEDest..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 15.3. Destinatario.fone
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'destinatario' and C.name = 'fone')
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 47
begin
Alter Table destinatario
Alter Column fone char(20) Null
Print '15.3. Destinatario.fone..... Coluna Alterada!'
end
GO
-- 16. NFe_Veiculo
--- 16.1. NFe_veiculos.Serie
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_veiculo' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_veiculo
Add Serie char(03) not null Default('1')
Print '16.1. NFe_veiculo.Serie..... Coluna Adicionada!'
end
GO
-- 16. NFe_volume
--- 16.2. NFe_volume.Serie
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_volume' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table NFe_volume
Add Serie char(03) not null Default('1')
Print '16.2. NFe_volume.Serie..... Coluna Adicionada!'
end
GO
-- 17. Transportadora
--- 17.1. transportadora.fone
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'transportadora' and C.name = 'fone')
begin
Alter Table transportadora
Alter Column fone char(20) Null
Print '17.1. Transportadora.fone..... Coluna Alterada!'
end
GO
-- 18. notas_inutilizadas
--- 18.1. notas_inutilizadas.codigo_loja
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'notas_inutilizadas' and C.name = 'codigo_loja')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Alter Column codigo_loja int not Null
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 48
Print '18.1. notas_inutilizadas.codigo_loja..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 18.2. notas_inutilizadas.nota
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'notas_inutilizadas' and C.name = 'nota')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Alter Column nota int not Null
Print '18.2. notas_inutilizadas.nota..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 18.3. notas_inutilizadas.ano
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'notas_inutilizadas' and C.name = 'ano')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Alter Column ano int not Null
Print '18.3. notas_inutilizadas.ano..... Coluna Alterada!'
end
GO

```

```

--- 18.6. notas_inutilizadas.Modelo
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'notas_inutilizadas' and C.name = 'Modelo')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Alter Column Modelo int not Null
Print '18.6. notas_inutilizadas.Modelo..... Coluna Alterada!'
end
GO

--- 18.7. notas_inutilizadas.Serie
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'notas_inutilizadas' and C.name = 'Serie')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Alter Column Serie int not Null
Print '18.7. notas_inutilizadas.Serie..... Coluna Alterada!'
end
GO

-- A partir de 01/02/2018
--- 18.8. notas_inutilizadas.tpAmb
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 49
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'notas_inutilizadas' and C.name = 'tpAmb')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Add tpAmb char(1) not null Default('1')
Print '18.8. notas_inutilizadas.toAmb..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 18.9. notas_inutilizadas.verAplic
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'notas_inutilizadas' and C.name = 'verAplic')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Add verAplic varchar(30) Null
Print '18.9. notas_inutilizadas.verAplic..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 18.10. notas_inutilizadas.cStat
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'notas_inutilizadas' and C.name = 'cStat')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Add cStat int Not Null Default(102)
Print '18.10. notas_inutilizadas.cStat..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 18.11. notas_inutilizadas.cStat
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'notas_inutilizadas' and C.name = 'xMotivo')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Add xMotivo varchar(255) Not Null Default('Inutilizacao de numero homologado')
Print '18.11. notas_inutilizadas.xMotivo..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 18.12. notas_inutilizadas.cUF
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'notas_inutilizadas' and C.name = 'cUF')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Add cUF int Null
Print '18.12. notas_inutilizadas.cUF..... Coluna Adicionada!'
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 50
end
GO

--- 18.13. notas_inutilizadas.CNPJ
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'notas_inutilizadas' and C.name = 'CNPJ')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Add CNPJ varchar(14) Null
Print '18.13. notas_inutilizadas.CNPJ..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 18.14. notas_inutilizadas.nProt
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'notas_inutilizadas' and C.name = 'nProt')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Add nProt varchar(20) Null
Print '18.14. notas_inutilizadas.nProt..... Coluna Adicionada!'
end
GO

--- 18.15. notas_inutilizadas.Usulnu
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where

```

```

T.name = 'notas_inutilizadas' and C.name = 'Usulnu')
begin
Alter Table notas_inutilizadas
Add Usulnu varchar(15) Null
Print '18.15. notas_inutilizadas.Usulnu..... Coluna Adicionada!'
end
GO
-- 19 nfe_MDFe
--- 19.1. nfe_MDFE.cnpj_cpf_des
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_MDFE' and C.name = 'cnpj_cpf_des')
begin
Alter Table nfe_MDFe
DROP COLUMN cnpj_cpf_des
Print '19.1. nfe_MDFE.cnpj_cpf_des..... Coluna Excluida!'
end
GO
--- 19.2. nfe_MDFE.CnpjDest
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_MDFE' and C.name = 'CnpjDest')
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 51
begin
Alter Table nfe_MDFe
DROP COLUMN CnpjDest
Print '19.2. nfe_MDFE.CnpjDest..... Coluna Excluida!'
end
GO
--- 19.3. nfe_MDFE.cnpj_cpf_trp
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_MDFE' and C.name = 'cnpj_cpf_trp')
begin
Alter Table nfe_MDFe
DROP COLUMN cnpj_cpf_trp
Print '19.3. nfe_MDFE.cnpj_cpf_trp..... Coluna Excluida!'
end
GO
--*****
-- 20. Importação de xml Mov
--- 20.1. Adicionado a coluna NFeE_Mov.ValDsn
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFeE_Mov' and C.name = 'ValDsn')
begin
Alter Table NFeE_Mov
Add ValDsn decimal(12,2) Null
Print '20.1. NFeE_Mov.ValDsn..... Coluna Adicionada!'
end
GO
--- 20.2. Excluida a tabela NFeE_Mov_Old
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFeE_Mov_Old')
begin
drop Table NFeE_Mov_Old
Print '20.2. Tabela NFeE_Mov_Old..... Coluna Excluida!'
end
GO
--*****
-- 21. Importação de xml Ite
--- 21.1. Adicionado a coluna NFeE_Ite.ValDsn
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFeE_Ite' and C.name = 'ValDsn')
begin
Alter Table NFeE_Ite
Add ValDsn decimal(12,2) Null
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 52
Print '21.1. NFeE_Ite.ValDsn..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 21.2. Adicionado a coluna NFeE_Ite.MotDsn
if not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFeE_Ite' and C.name = 'MotDsn')
begin
Alter Table NFeE_Ite
add MotDsn Char(2) null
Print '21.2. NFeE_Ite.MotDsn..... Coluna Alterada!'
end
GO
--- 21.3. Excluida a tabela NFeE_Ite_Old
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFeE_Ite_Old')
begin
drop Table NFeE_Ite_Old
Print '21.3.Tabela NFeE_Ite_Old..... Coluna Excluida!'
end
GO
--*****
-- 22. Importação de xml Fat

```

```

--- 22.1. Excluida a tabela NFeE_Fat_Old
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'NFeE_Fat_Old')
begin
drop Table NFeE_Fat_Old
Print '22.1. Tabela NFeE_Fat_Old..... Coluna Excluida!'
end
GO
/*-----
-- by Renildo ; Object: Table [dbo].[NFe_Lotes] --
-- Script Date: 19/06/2020 11:23:00 --
-- Inclusão a pedido do Renildo através do Paulo --
-- ----
-- Foram incluído os campos referente a safra e --
-- como não implementou esses campos estão sendo --
-- excluídos. --
-----*/
--- 23 Manutenção na tabela nfe_Lotes
--- 23.1. Exclusão do campo nfe_Lotes.Safra
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 53
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_Lotes' and C.name = 'Safra')
begin
Alter Table nfe_Lotes
DROP COLUMN Safra
Print '23.1. nfe_Lotes.Safra..... Coluna Excluida!'
end
GO
--- 23.2. Exclusão do campo nfe_Lotes.NomeFor
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_Lotes' and C.name = 'NomFor')
begin
Alter Table nfe_Lotes
DROP COLUMN NomFor
Print '23.2. nfe_Lotes.NomFor..... Coluna Excluida!'
end
GO
--- 23.3. Exclusão do campo nfe_Lotes.CNPJ
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_Lotes' and C.name = 'CNPJ')
begin
Alter Table nfe_Lotes
DROP COLUMN CNPJ
Print '23.3. nfe_Lotes.CNPJ..... Coluna Excluida!'
end
GO
--- 23.4. Exclusão do campo nfe_Lotes.InsRns
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_Lotes' and C.name = 'InsRns')
begin
Alter Table nfe_Lotes
DROP COLUMN InsRns
Print '23.4. nfe_Lotes.InsRns..... Coluna Excluida!'
end
GO
--- 23.5. Exclusão do campo nfe_Lotes.Unidade
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_Lotes' and C.name = 'Unidade')
begin
Alter Table nfe_Lotes
DROP COLUMN Unidade
Print '23.5. nfe_Lotes.Unidade..... Coluna Excluida!'
end
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 54
GO
--- 23.6. Exclusão do campo nfe_Lotes.Peso
if exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where T.name
= 'nfe_Lotes' and C.name = 'Peso')
begin
Alter Table nfe_Lotes
DROP COLUMN Peso
Print '23.6. nfe_Lotes.Peso..... Coluna Excluida!'
end
GO
-----
Print '5. Inclusão de Atributo...'
-- 5. Inclusão de Atributo
-- 5. NFe_Referenciada_Mod1
--- 5.1. NFe_Referenciada_Mod1.Sequencia
if exists(select * from dbo.sysobjects where id = object_id(N'[dbo].[NFe_Referenciada_Mod1]') and OBJECTPROPERTY(id, N'IsUserTable') = 1)
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'NFe_Referenciada_Mod1' and C.name = 'Sequencia')
begin
Alter Table NFe_Referenciada_Mod1
Add Sequencia Int IDENTITY(1,1) Not Null

```

```

Print '5.1. NFe_Referenciada_Mod1.Sequencia..... Incluído!'
end
GO
--- 5.2. nfe_referenciada_prural.Sequencia
if exists (select * from dbo.sysobjects where id = object_id(N'[dbo].[nfe_referenciada_prural]') and OBJECTPROPERTY(id, N'IsUserTable') = 1)
if Not exists(Select * From syscolumns C Join sysobjects T On C.id = T.id Where
T.name = 'nfe_referenciada_prural' and C.name = 'Sequencia')
begin
Alter Table nfe_referenciada_prural
Add Sequencia Int IDENTITY(1,1) Not Null
Print '5.2. nfe_referenciada_prural.Sequencia..... Incluído!'
end
GO

-----
--UpDate MovDspV
-- Set CodVeiCvl = CodVei
-- Where
-- IsNull( CodVeiCvl, '' ) = ''
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 55
-- d. Alteração de Atributo
-- e. Remoção de Conteudo
-- f. Inclusao de Conteudo
-- g. Exclusao de Objeto
-- h. Inclusão de Objeto
--- 1. Table
--- 2. Triggers
--- 3. ForeignKey
-----
-- Chaveamento da tabela - NFe
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe')
ALTER TABLE [dbo].[nfe] DROP PK_nfe
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO
-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_duplicatas
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_duplicatas')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_duplicatas] DROP PK_nfe_duplicatas
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_duplicatas] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_duplicatas] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[num_duplicata],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 56
-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_faturas
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_faturas')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_faturas] DROP PK_nfe_faturas
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_faturas] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_faturas] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[num_fatura],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO
-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_informacoes
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_informacoes')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_informacoes] DROP PK_nfe_informacoes
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_informacoes] WITH NOCHECK ADD

```

```

CONSTRAINT [PK_nfe_informacoes] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[inf_campo],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO

-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_itens
-----

IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_itens')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_itens] DROP PK_nfe_itens
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_itens] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_itens] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[sequencia],
[Modelo],
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 57
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO

-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_itens_DI
-----

IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_itens_DI')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_itens_DI] DROP PK_nfe_itens_DI
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_itens_DI] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_itens_DI] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[sequencia],
[numero_di],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO

-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_itens_DI_ADI
-----

IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_itens_DI_ADI')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_itens_DI_ADI] DROP PK_nfe_itens_DI_ADI
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_itens_DI_ADI] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_itens_DI_ADI] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[sequencia],
[numero_di],
[numero_ADI],
[sequencia_ADI],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO

-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_referenciada_cupon
-----

IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_referenciada_cupon')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_referenciada_cupon] DROP PK_nfe_referenciada_cupon
GO
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 58
ALTER TABLE [dbo].[nfe_referenciada_cupon] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_referenciada_cupon] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO

-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_referenciada_mod1
-----

```

```

IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_referenciada_mod1')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_referenciada_mod1] DROP PK_nfe_referenciada_mod1
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_referenciada_mod1] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_referenciada_mod1] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[Modelo],
[Serie],
[Sequencia]
) ON [PRIMARY]
GO
-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_referenciada_prural
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_referenciada_prural')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_referenciada_prural] DROP PK_nfe_referenciada_prural
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_referenciada_prural] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_referenciada_prural] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[Modelo],
[Serie],
[Sequencia]
) ON [PRIMARY]
GO
-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_Veiculo
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_NFe_Veiculo')
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 59
ALTER TABLE [dbo].[NFe_Veiculo] DROP PK_NFe_Veiculo
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_veiculo] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_NFe_Veiculo] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO
-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_Volume
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_volume')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_volume] DROP PK_nfe_volume
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_volume] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_volume] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[dEmi],
[nNF],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO
-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_CCe
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_CCe')
ALTER TABLE [dbo].[nfe_CCe] DROP PK_nfe_CCe
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_CCe] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_CCe] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[nNF],
[Evento],
[Demi],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO
-----
-- Chaveamento da tabela - NFe_Xml
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 60
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_nfe_Xml')

```



```

ALTER TABLE [dbo].[nfe_Xml] DROP PK_nfe_Xml
GO
ALTER TABLE [dbo].[nfe_Xml] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_nfe_Xml] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[id],
[codigo_loja],
[nNF],
[Demi],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO

-----
-- Chaveamento da tabela - notas_inutilizadas
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_notas_inutilizadas')
ALTER TABLE [dbo].[notas_inutilizadas] DROP PK_notas_inutilizadas
GO
ALTER TABLE [dbo].[notas_inutilizadas] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_notas_inutilizadas] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja],
[tpAmb],
[nota],
[ano],
[Modelo],
[Serie]
) ON [PRIMARY]
GO

-----
-- Chaveamento da tabela - destinatario
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_destinatario')
ALTER TABLE [dbo].[destinatario] DROP PK_destinatario
GO
ALTER TABLE [dbo].[destinatario] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_destinatario] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo]
) ON [PRIMARY]
GO

-----
-- Chaveamento da tabela - emitente
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFce.sql 61
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_emitente')
ALTER TABLE [dbo].[emitente] DROP PK_emitente
GO
ALTER TABLE [dbo].[emitente] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_emitente] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja]
) ON [PRIMARY]
GO

-----
-- Chaveamento da tabela - transportadora
-----
IF EXISTS (SELECT Name FROM sysindexes WHERE Name = 'PK_transportadora')
ALTER TABLE [dbo].[transportadora] DROP PK_transportadora
GO
ALTER TABLE [dbo].[transportadora] WITH NOCHECK ADD
CONSTRAINT [PK_transportadora] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo]
) ON [PRIMARY]
GO
/*-----
----- by Edson Lima ; Object: Table [dbo].[NFe_Lotes] ----
----- Script Date: 04/05/2018 13:35:03 ----
-----*/
Print '4. Criação de Tabelas...'
-- 4. Criando tabelas
-- 4.1. NFe.nfe_lotes - Criação da tabela Lotes, para rastros
IF NOT EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id = OBJECT_ID(N'[dbo].[nfe_lotes]') AND type in (N'U'))
BEGIN
CREATE TABLE [dbo].[nfe_lotes](
[codigo_loja] [int] NOT NULL,
[demi] [datetime] NOT NULL,
[nNF] [bigint] NOT NULL,
[Modelo] [char](2) NOT NULL,
[serie] [char](3) NOT NULL,
[codigo_item] [varchar](60) NOT NULL,
[CodFor] [int] NOT NULL,
[nLote] [varchar](20) NOT NULL,

```

```

[qLote] [numeric](12,3) NOT NULL,
[dFab] [datetime] NOT NULL,
[dVal] [datetime] NOT NULL,
[cAgreg] [varchar](20) NULL,
... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 62
CONSTRAINT [PK_nfe_lotes] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
[codigo_loja] ASC,
[dEmi] ASC,
[nNF] ASC,
[Modelo] ASC,
[serie] ASC,
[codigo_item] ASC,
[CodFor] ASC,
[nLote] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF,
ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
Print '4.1. nfe.lotes..... Tabela Criada!'
END
GO
/*-----*/
--- 5. Functions
--- 6. Procedures

```

04.2 – [GBNFe_V_(Z) 5.15.11.3 - 08 Atualiz. All Proc. - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql]

```
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 1
_*****
-- Altera todas as procedures
-- Deve ser utilizada apartir da versão 5.15.11.3 do GBNFe
-- GBNFe_V_(FD) 6.17.10.17 - 08. Atualiz. All Proc.
-- Implica na implantação do projeto NFCe
-- DATA DA PENULTIMA ALTERAÇÃO: 23/02/2016 T 1425
-- DATA DA ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 16-01-2020 T 1729
_*****
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_ler_nfe_textos] Script Date:
06/13/2017 15:14:02 *****/
USE [NFe]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_transmitidas] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_nfe_transmitidas]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_inutilizadas] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_nfe_inutilizadas]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_em_contingencia] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_nfe_em_contingencia]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_denegadas] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_nfe_denegadas]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_canceladas] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_nfe_canceladas]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_a_serem_geradas] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_nfe_a_serem_geradas]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_ler_nfe_textos] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_ler_nfe_textos]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_le_nfe] Script Date: 16/01/2020
17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_le_nfe]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_inserir_notas_inutilizadas] Script
Date: 16/01/2020 17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_inserir_notas_inutilizadas]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_importa_nfe] Script Date: 16/01/2020
17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_importa_nfe]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_exclui_nfe] Script Date: 16/01/2020
17:27:45 *****/
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 2
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_exclui_nfe]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_consulta_nfe] Script Date: 16/01/2020
17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_consulta_nfe]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_calcula_digito_chave] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_calcula_digito_chave]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_bkp] Script Date: 16/01/2020 17:27:45
*****/
DROP PROCEDURE [dbo].[sp_bkp]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[s_le_arquivo_texto] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
DROP PROCEDURE [dbo].[s_le_arquivo_texto]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[s_le_arquivo_texto] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
/
*****
```

```

****
*
* Procedure....: s_le_arquivo_texto
* Programador.: Manoel
* Data.....: 2017-6-9T09:30
* Objetivo....: Le arquivo texto para atualização do banco de dados NFe / NFCe
* Revisão.....: Edson Lima ; 9/6/2017 ; 09:30 ; Inclusão de novos campos
* Obs: ESTA PROC NÃO ESTÁ MAIS SENDO USADA!
*
*****
**/
CREATE proc [dbo].[s_le_arquivo_texto] @origem varchar(255), @arquivo varchar
(255), @ok bit output
as
set nocount on
-----
-- Variaveis
-----
declare @oriArq varchar (1000)
declare @x int
declare @cont int
declare @atual int
declare @linha varchar(8000)
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 3
declare @id_linha int
declare @tabela varchar(200)
declare @col int
declare @tamanho int
declare @exe varchar(8000)
declare @alias varchar(200)
declare @campos varchar(8000)
declare @update varchar(8000)
set @ok = 0
-----
-- Importa arquivo Criptografado em coluna unica
-----
create table #result (existe int null, dire int null, parent int null)
create table #temp (desc_linha varchar(8000) null)
set @oriArq = @origem + @arquivo
insert #result
exec master..xp_fileexist @oriArq
set @oriArq = '' + @oriArq + ''
if (select existe from #result) = 1
begin
set @exe = 'bulk insert #temp from ' + @OriArq
exec (@exe)
end
else
begin
select Erro = 'Arquivo nÆo encontrado =' + @arquivo
return
end
-----
-- Verifica se existem registros
-----
select top 1 desc_linha into #linha from #temp
if @@rowcount = 0 goto FIM
-----
-
-- Verifica se eh uma tabela especial (se ja existe o tamanho das colunas definido)
-----
-
create table #tamanho2
(
coluna tinyint,
tamanho int
)
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 4
-----
-- Identifica a quantidade e o tamanho da maior coluna
-----
if @@rowcount = 0
begin
create table #tamanho
(
linha int,
coluna tinyint,
tamanho int
)
declare cur cursor read_only
for select desc_linha from #temp
open cur
fetch next from cur into @linha
set @id_linha = 1
while (@@fetch_status <> -1)
begin

```

```

if (@@fetch_status <> -2)
begin
-----
set @x = 1
set @atual = -1
set @cont = 0
while (@x <> @atual)
begin
set @atual = @x
set @cont = @cont + 1
set @x = @x + patindex('%|%', substring(@linha, @x, 8000))
insert #tamanho (linha, coluna, tamanho) values (@id_linha, @cont, (@x-
@atual)*3)
end
-----

end
fetch next from cur into @linha
set @id_linha = @id_linha + 1
end
close cur
deallocate cur
-----update #tamanho set tamanho = 7000 where tamanho >
7000 ----> TEMPORARIO: EVITA QUE HAJA DE OVERFLOW.
insert #tamanho2
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 5
(
coluna,
tamanho
)
select coluna,
max(isnull(tamanho,1))
from #tamanho
group by coluna
delete #tamanho2 where tamanho = 0
end
else
set @cont = (select count(*) from #tamanho2)+1
-----
-- Adiciona colunas na tabela temporaria
-----
set @tabela = '#' + replace(@arquivo, '.txt', '')
create table #LeArquivo (id1 int)
declare cur cursor read_only
for select coluna, tamanho from #tamanho2 order by coluna
open cur
fetch next from cur into @col, @tamanho
while (@@fetch_status <> -1)
begin
if (@@fetch_status <> -2)
begin
-----
set @exe = 'alter table #LeArquivo add campo' + cast(@col as varchar) + '
varchar(' + cast(@tamanho as varchar) + ')'
exec (@exe)
-----

end
fetch next from cur into @col, @tamanho
end
close cur
deallocate cur
set @exe = 'alter table #LeArquivo drop column id1'
exec (@exe)
-- select * from #LeArquivo
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 6
-- select * from #temp
-----
-- Importa arquivo Criptografado em colunas separadas
-----
set @exe = 'bulk insert #LeArquivo from ' + @oriArq + ' with (codepage = "raw",
rowterminator = "\n", fieldterminator = "|")'
exec (@exe)
-----
-- Adiciona quebra de linha tabela temporaria
-----
--onde for encontrado __ substituir por char(13)
set @col = 0
set @exe = 'update #LeArquivo set '
while(@col < @cont-1)
begin
set @col = @col + 1
set @exe = @exe + 'campo' + cast(@col as varchar) + ' = replace(campo'+cast
(@col as varchar)+'-', '-', char(13)),'
end
set @exe = left(@exe, len(@exe)-1)
exec (@exe)
-----

```

```

-- Renomeia nome das colunas da tabela temporaria
-----
create table #alias (alias varchar(200))
set @col = 0
set @campos = ""
set @update = ""
while(@col < @cont - 1)
begin
set @col = @col + 1
set @exe = 'select top 1 campo' + cast(@col as varchar) + ' from #LeArquivo
where campo1 like "codigo%"'
insert #alias exec(@exe)
set @alias = (select alias from #alias)
truncate table #alias
set @campos = @campos + 'campo' + cast(@col as varchar) + ' as ' + @alias + ','
set @update = @update + ' campo' + cast(@col as varchar) + ' = ' + 'isnull
(' + 'campo' + cast(@col as varchar) + ', '') , '
end
set @campos = left(@campos, len(@campos) - 1) -- Remove a ultima ','
set @update = left(@update, len(@update) - 1) -- Remove a ultima ','
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 7
-- Deleta o primeiro registro, o qual contem o nome das colunas
set @exe = 'delete #LeArquivo where ' + 'campo' + cast(@col as varchar) + ' = ' + "" +
@alias + ""
exec(@exe)
-- Troca Null por " <-- isso pq n/Éo passa pela fn_criptografa
set @exe = 'update #LeArquivo set ' + @update
exec(@exe)
-- Apaga tabela temporaria global se existir
set @exe = 'if object_id("tempdb..#" + @tabela + "") > 0 drop table #' + @tabela
exec(@exe)
-- Mostra resultado da query com os campos renomeados
set @exe = 'select ' + @campos + ' into #' + @tabela + ' from #LeArquivo'
exec(@exe)
-- Define status como executado sem erros
set @ok = 1
return
-----

-- Finaliza sem registros
-----

FIM:
return
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_bkp] Script Date: 16/01/2020 17:27:45
*****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
/
*****
****
*
* Procedure....: sp_bkp
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo.....: Efetua um backup do banco de dados NFe para a pasta de backup do
SQL local
* Revisão.....: Edson Lima ; 5/3/2018 ; 08:10 ; Inclusão de novos campos
*
*****
**/
CREATE procedure [dbo].[sp_bkp] @gCamBak varchar(255), @gNFe varchar(30), @DT
varchar(30)
as
set nocount on
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 8
DECLARE @BackupFile varchar(255),
@DB varchar(30),
@Description varchar(255),
@Name varchar(30),
@MediaName varchar(30),
@BackupDirectory nvarchar(200),
@senha varchar(15)
-- Derruba todas as conexoes
alter database CURRENT
set restricted_user with rollback immediate
-----
SET @BackupDirectory = @gCamBak
SET @DB = @gNFe
-----
SET @Name = @DB + ' (Backup Full)'
SET @MediaName = 'bkp_' + @DB + '_' + CONVERT(varchar,
CURRENT_TIMESTAMP, 112)
SET @BackupFile = @BackupDirectory + '\' + 'bkp_' + 'full_' + @DB + '_'
+ @DT + '.bak'

```

```

SET @Description = 'Full' + ' Backup at ' + CONVERT(varchar,
CURRENT_TIMESTAMP) + '.'
BACKUP DATABASE @DB TO DISK = @BackupFile WITH INIT,
NAME = @Name,
DESCRIPTION = @Description,
MEDIANAME = @MediaName,
MEDIADescription = @Description,
STATS = 1
Alter database CURRENT set multi_user
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_calcula_digito_chave] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
/
*****
****
*
* Procedure...: sp_calcula_digito_chave
* Programador.: Manoel
* Data.....: 2017-6-9T09
* Objetivo....: Calcula o a chave e o digito verificar da chave
* Revisão.....: Edson Lima ; Pega somente 8 dígitos do número da nota
*
*****
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 9
**/
CREATE proc [dbo].[sp_calcula_digito_chave] @codigo_loja int, @nota
bigint,
@tpemissao char(1),@demissao datetime, @Modelo char(2),
@Serie char(3),
@CodPed bigint
as
declare @digito int
declare @codigo_destinatario int
declare @chave varchar(44)
declare @cNF bigint
-- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30
if not exists (select * from nfe where codigo_loja = @codigo_loja and nnf = @nota
and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie = cast(@Serie as integer))
begin
select 'Nota n/Eo existe' as chave
return
end
set @cNF = CASE WHEN ( @CodPed > 0 ) THEN @CodPed ELSE @nota END
-- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30
if (len(cast(@cNF as varchar)) > 8)
-- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30
begin
-- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30
set @cNF = ( substring(cast(@cNF as varchar), len(cast(@cNF as varchar))-8+1,
8) ) -- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30
end
-- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30
/*
cUF - Codigo da UF do emitente do Documento Fiscal
AAMM - Ano e M's de emiss/Eo da NF-e
CNPJ - CNPJ do emitente
mod - Modelo do Documento Fiscal
Serie - Serie do Documento Fiscal
nNF - N£mero do Documento Fiscal
cNF - Codigo Num,rico que compõe a Chave de Acesso
cDV - Dígito Verificador da Chave de Acesso
*/
--(select demi,(replicate('0', 2 - len(rtrim(cast(month(demi) as varchar(02))))))
+ cast(month(demi) as varchar)) from nfe where codigo_loja = 2 and nnf = '243')
set @chave = (select codigo_uf from emitente where codigo_loja = @codigo_loja)
set @chave = @chave + (select (substring(cast(year(demi) as varchar),3,2)) from nfe
where codigo_loja = @codigo_loja and nnf = @nota and dEmi = @demissao and Modelo
= @Modelo and Serie = @Serie)
set @chave = @chave + (select (replicate('0', 2 - len(cast(month(demi) as
varchar)))) + cast(month(demi) as varchar)) from nfe where codigo_loja =
@codigo_loja and nnf = @nota and dEmi = @demissao and Modelo = @Modelo and Serie
= @Serie)
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 10
set @chave = @chave + rtrim((select cnpj from emitente where codigo_loja =
@codigo_loja) + @modelo + rtrim(ltrim((select (replicate('0', 3 - len(serie)) +
serie ) from nfe where codigo_loja = @codigo_loja and nnf = @nota and dEmi =
@demissao and Modelo = @Modelo and Serie = @Serie)))
set @chave = @chave + rtrim(ltrim((select (replicate('0', 9 - len(@nota))) + cast
(@nota as varchar(9))))))
set @chave = @chave + @tpemissao
set @chave = @chave + rtrim(ltrim((select (replicate('0', 8 - len(@cNF))) + cast
(@cNF as varchar(8)))))) -- by Edson Lima ; 2017-6-9T09:30

```

```

--select @chave
if (len(@chave) != 43) begin
select 'Erro de tamanho da chave' as chave
return
end
set @digito = (
substring(@chave,1,1)*4 +
substring(@chave,2,1)*3 +
substring(@chave,3,1)*2 +
substring(@chave,4,1)*9 +
substring(@chave,5,1)*8 +
substring(@chave,6,1)*7 +
substring(@chave,7,1)*6 +
substring(@chave,8,1)*5 +
substring(@chave,9,1)*4 +
substring(@chave,10,1)*3 +
substring(@chave,11,1)*2 +
substring(@chave,12,1)*9 +
substring(@chave,13,1)*8 +
substring(@chave,14,1)*7 +
substring(@chave,15,1)*6 +
substring(@chave,16,1)*5 +
substring(@chave,17,1)*4 +
substring(@chave,18,1)*3 +
substring(@chave,19,1)*2 +
substring(@chave,20,1)*9 +
substring(@chave,21,1)*8 +
substring(@chave,22,1)*7 +
substring(@chave,23,1)*6 +
substring(@chave,24,1)*5 +
substring(@chave,25,1)*4 +
substring(@chave,26,1)*3 +
substring(@chave,27,1)*2 +
substring(@chave,28,1)*9 +
substring(@chave,29,1)*8 +
substring(@chave,30,1)*7 +
substring(@chave,31,1)*6 +
substring(@chave,32,1)*5 +
substring(@chave,33,1)*4 +
substring(@chave,34,1)*3 +
substring(@chave,35,1)*2 +
substring(@chave,36,1)*9 +
substring(@chave,37,1)*8 +
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 11
substring(@chave,38,1)*7 +
substring(@chave,39,1)*6 +
substring(@chave,40,1)*5 +
substring(@chave,41,1)*4 +
substring(@chave,42,1)*3 +
substring(@chave,43,1)*2
) % 11
if (@digito <= 1) begin
set @digito = 0
end
if (@digito > 1) begin
set @digito = 11 - @digito
end
set @chave = @chave + cast(@digito as varchar)
select @chave as chave
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_consulta_nfe] Script Date: 16/01/2020
17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
/
*****
****
*
* Procedure....: sp_consulta_nfe
* Programador.: Manoel
* Data.....: 2017-6-9T1745
* Objetivo....: Consulta uma nota no banco de dados NFe
* Revisão.....:
* Obs: ESTA PROC NÃO ESTÁ MAIS SENDO USADA!
*
*****
*/
CREATE proc [dbo].[sp_consulta_nfe] @razao_social varchar(255), @demissao
datetime
as
set nocount on
if @razao_social = " set @razao_social = null
if @demissao = " set @demissao = null
Select

```



```

t2.razao_social,
t1.nnf,
t1.protocolo,
t1.recibo,
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 12
t1.chave_nfe,
t1.situacao,
t1.motivo,
t1.CalcHoraNFCE
from nfe t1
inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
where t1.chave_nfe is not null
and (t2.razao_social like ('%' + @razao_social + '%') or @razao_social is null)
and (t1.demi = @demissao or @demissao is null)
order by 1
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_exclui_nfe] Script Date: 16/01/2020
17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
/
*****
****
*
* Procedure...: sp_exclui_nfe
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Exclui um registro de uma nota nfe /nfce
* Revisão.....: Revisado by Edson Lima
*
*****
**/
CREATE proc [dbo].[sp_exclui_nfe] @codigo_loja int, @nnf varchar(09),
@_tpemissao char(1), @demissao datetime, @Modelo char(2), @Serie char(3), @CodPed
BigInt
as
set nocount on
delete from nfe_itens
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe_itens_di
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe_itens_DI_ADI
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe_referenciada_cupon
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe_referenciada_mod1
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 13
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe_referenciada_prural
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe_duplicatas
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe_faturas
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe_informacoes
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe_veiculo
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe_volume
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
delete from nfe
where codigo_loja = @codigo_loja and nNF = @nnf and dEmi = @demissao and Modelo =
@Modelo and Serie = @Serie
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_importa_nfe] Script Date: 16/01/2020
17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
/
*****
****

```

```

*
* Procedure...: sp_importa_nfe
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Exclui um registro de uma nota nfe /nfce
* Revisão.....: Revisado by Edson Lima
* Obs: NÃO ESTÁ MAIS SENDO UDADA.
*
*****

**/
CREATE proc [dbo].[sp_importa_nfe] @origem varchar(255), @retorno
varchar(100) output
as
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 14
set nocount on

-----
-- Variaveis
-----

declare @exe nvarchar(4000)
declare @insert varchar(5)
declare @ok bit

-----
-- ler os textos e joga em tabela tempor rias
-----

set @retorno = 'Erro ao importar os textos'
if object_id('tempdb..##emitente') > 0 drop table ##emitente
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'emitente.txt', @ok output
set @retorno = ''
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##emitente') > 0 drop table ##emitente
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'emitente.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: emitente'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##destinatario') > 0 drop table ##destinatario
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'destinatario.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: destinatario'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##transportadora') > 0 drop table ##transportadora
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'transportadora.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: transportadora'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe') > 0 drop table ##nfe
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_informacoes') > 0 drop table ##nfe_informacoes
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_informacoes.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_informacoes'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_itens') > 0 drop table ##nfe_itens
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_itens.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_itens'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_faturas') > 0 drop table ##nfe_faturas
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_faturas.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_faturas'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_duplicatas') > 0 drop table ##nfe_duplicatas
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_duplicatas.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_duplicatas'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_volume') > 0 drop table ##nfe_volume
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_volume.txt', @ok output
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 15
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_volume'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_veiculo') > 0 drop table ##nfe_veiculo
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_veiculo.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_veiculo'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_resumo') > 0 drop table ##nfe_resumo
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_resumo.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_resumo'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_referenciada_mod1') > 0 drop table
##nfe_referenciada_mod1
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_referenciada_mod1.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_referenciada_mod1'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_referenciada_prural') > 0 drop table
##nfe_referenciada_prural
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_referenciada_prural.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_referenciada_prural'
if @ok = 0 goto vazio

```

```

if object_id('tempdb..##nfe_referenciada_cupon') > 0 drop table
##nfe_referenciada_cupon
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_referenciada_cupon.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_referenciada_cupon'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_itens_DI') > 0 drop table ##nfe_itens_DI
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_itens_DI.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_itens_DI'
if @ok = 0 goto vazio
if object_id('tempdb..##nfe_itens_DI_ADI') > 0 drop table ##nfe_itens_DI_ADI
exec s_le_arquivo_texto @origem, 'nfe_itens_DI_ADI.txt', @ok output
set @retorno = 'Arquivo texto vazio: nfe_itens_DI_ADI'
if @ok = 0 goto vazio
-----

-- critica quantidade de registros
-----

set @retorno = 'Erro ao criticar os textos'
if (select qtd_nfe from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##nfe) begin
set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe'
return
end;
if (select qtd_nfe_itens from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##nfe_itens)
begin
set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_itens'
return
end;
if (select qtd_nfe_informacoes from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from
##nfe_informacoes) begin
set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_informacoes'
return
end;
if (select qtd_nfe_duplicatas from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 16
##nfe_duplicatas) begin
set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_duplicatas'
return
end;
if (select qtd_nfe_faturas from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from
##nfe_faturas) begin
set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_faturas'
return
end;
if (select qtd_nfe_veiculo from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from
##nfe_veiculo) begin
set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_veiculo'
return
end;
if (select qtd_nfe_volume from ##nfe_resumo) <> isnull((select COUNT(*) from
##nfe_volume),0) begin
set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: nfe_volume'
return
end;
if (select qtd_emitente from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from ##emitente)
begin
set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: emitente'
return
end;
if (select qtd_destinatario from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from
##destinatario) begin
set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: destinatario'
return
end;
if (select qtd_transportadora from ##nfe_resumo) <> (select COUNT(*) from
##transportadora) begin
set @retorno = 'Erro na quantidade de registros importados: transportadora'
return
end;
set @retorno = ''
begin tran
-----

-- Insere registros emitente
-----

--regrava
update t1 set
razao_social = t2.razao_social
,nome_fantasia = t2.nome_fantasia
,endereco = t2.endereco
,complemento = t2.complemento
,numero = t2.numero
,bairro = t2.bairro
,cep = t2.cep
,codigo_municipio = t2.codigo_municipio

```

```

,municipio = t2.municipio
,codigo_uf = t2.codigo_uf
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 17
,uf = t2.uf
,fone = left(t2.fone,10)
,cnpj = t2.cnpj
,insc_estadual = t2.insc_estadual
,insc_estadual_subs = t2.insc_estadual_subs
,suframa = t2.suframa
,codigo_pais = t2.codigo_pais
,nome_pais = t2.nome_pais
,regime_tributario = t2.regime_tributario
-- by Edson Lima ; 2013/02/25 ; 09:06
,UFSbt = t2.UFSbt
from emitente t1
inner join ##emitente t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja
insert emitente
(
,codigo_loja
,razao_social
,nome_fantasia
,endereco
,complemento
,numero
,bairro
,cep
,codigo_municipio
,municipio
,codigo_uf
,uf
,fone
,cnpj
,insc_estadual
,insc_estadual_subs
,suframa
,codigo_pais
,nome_pais
,regime_tributario
-- by Edson Lima ; 2013/02/25 ; 09:06
,UFSbt
)
select
t1.codigo_loja
,t1.razao_social
,t1.nome_fantasia
,t1.endereco
,t1.complemento
,t1.numero
,t1.bairro
,t1.cep
,t1.codigo_municipio
,t1.municipio
,t1.codigo_uf
,t1.uf
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 18
,t1.fone
,t1.cnpj
,t1.insc_estadual
,t1.insc_estadual_subs
,t1.suframa
,t1.codigo_pais
,t1.nome_pais
,t1.regime_tributario
-- by Edson Lima ; 2013/02/25 ; 09:06
,t1.UFSbt
from ##emitente t1
left join emitente t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja
where t2.codigo_loja is null
-----
-- Inserir registros destinatario
-----
update ##destinatario set fone = REPLACE(fone,'-', '')
update ##destinatario set fone = REPLACE(fone,'(', '')
update ##destinatario set fone = REPLACE(fone,',', '')
update ##destinatario set fone = REPLACE(fone,'.', '')
update ##destinatario set cep = REPLACE(cep,'-', '')
update ##destinatario set cep = REPLACE(cep,'.', '')
update ##destinatario set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,'.', '')
update ##destinatario set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,'-', '')
update ##destinatario set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,';', '')
update ##destinatario set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,'/', '')
update ##destinatario set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,'\\', '')
update ##transportadora set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,'.', '')
update ##transportadora set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,'-', '')

```

```

update ##transportadora set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,':','')
update ##transportadora set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,/,','')
update ##transportadora set insc_estadual = REPLACE(insc_estadual,'\','')
--regrava
update t1 set
razao_social = t2.razao_social
,endereco = t2.endereco
,complemento = t2.complemento
,numero = t2.numero
,bairro = t2.bairro
,cep = t2.cep
,codigo_municipio = t2.codigo_municipio
,municipio = t2.municipio
,codigo_uf = t2.codigo_uf
,uf = t2.uf
,fone = left(t2.fone,10)
,email = t2.email
,cnpj = t2.cnpj
,insc_estadual = t2.insc_estadual
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 19
,suframa = t2.suframa
,codigo_pais = t2.codigo_pais
,nome_pais = t2.nome_pais
-- by Edson Lima ; 2015/12/17 ; 14:48
,IndlEDest = t2.IndlEDest
from destinatario t1
inner join ##destinatario t2 on t1.codigo = t2.codigo
insert destinatario
(
razao_social
,endereco
,complemento
,numero
,bairro
,cep
,codigo_municipio
,municipio
,codigo_uf
,uf
,fone
,email
,cnpj
,insc_estadual
,suframa
,codigo_pais
,nome_pais
-- by Edson Lima ; 2015/12/17 ; 14:48
,IndlEDest
)
select
t1.razao_social
,t1.endereco
,t1.complemento
,t1.numero
,t1.bairro
,t1.cep
,t1.codigo_municipio
,t1.municipio
,t1.codigo_uf
,t1.uf
,t1.fone
,t1.email
,t1.cnpj
,t1.insc_estadual
,t1.suframa
,t1.codigo_pais
,t1.nome_pais
-- by Edson Lima ; 2015/12/17 ; 14:48
,t1.IndlEDest
from ##destinatario t1
left join destinatario t2 on t1.codigo = t2.codigo
where t2.codigo is null
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 20
-----
--
-- Insere registros transportadora
-----
update ##transportadora set fone = REPLACE(fone,':','')
update ##transportadora set fone = REPLACE(fone,(',',''))
update ##transportadora set fone = REPLACE(fone,')','')
update ##transportadora set fone = REPLACE(fone,','','')
--regrava
update t1 set
razao_social = t2.razao_social
,endereco = t2.endereco

```

```

,complemento = t2.complemento
,numero = t2.numero
,bairro = t2.bairro
,cep = t2.cep
,codigo_municipio = t2.codigo_municipio
,municipio = t2.municipio
,codigo_uf = t2.codigo_uf
,uf = t2.uf
,fone = left(t2.fone,10)
,cnpj = t2.cnpj
,insc_estadual = t2.insc_estadual
from transportadora t1
inner join ##transportadora t2 on t1.codigo = t2.codigo
insert transportadora
(
codigo
,razao_social
,endereco
,complemento
,numero
,bairro
,cep
,codigo_municipio
,municipio
,codigo_uf
,uf
,fone
,cnpj
,insc_estadual
)
select
t1.codigo
,t1.razao_social
,t1.cnpj
,t1.endereco
,t1.complemento
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 21
,t1.numero
,t1.bairro
,t1.cep
,t1.codigo_municipio
,t1.municipio
,left(t1.fone,10)
,t1.codigo_uf
,t1.uf
,t1.insc_estadual
from ##transportadora t1
left join transportadora t2 on t1.codigo = t2.codigo
where t2.codigo is null
-----

-- Insere registros nfe
-----

--acerta campos
update ##nfe
set dEmi = dbo.fn_data(dEmi),
dSaiEnt = dbo.fn_data(dSaiEnt)
update ##nfe set base_calculo_icms = 0 where base_calculo_icms = ""
update ##nfe set vl_icms = 0 where vl_icms = ""
update ##nfe set base_calculo_st = 0 where base_calculo_st = ""
update ##nfe set vl_st = 0 where vl_st = ""
update ##nfe set total_nf = 0 where total_nf = ""
update ##nfe set total_produtos = 0 where total_produtos = ""
update ##nfe set vl_frete = 0 where vl_frete = ""
update ##nfe set vl_seguro = 0 where vl_seguro = ""
update ##nfe set vl_desconto = 0 where vl_desconto = ""
update ##nfe set vl_ipi = 0 where vl_ipi = ""
update ##nfe set vl_pis = 0 where vl_pis = ""
update ##nfe set vl_cofins = 0 where vl_cofins = ""
update ##nfe set vl_outros = 0 where vl_outros = ""
update ##nfe set vl_ii = 0 where vl_ii = ""
update ##nfe set vTotTrib = 0 where vTotTrib = "" -- By
Edson Lima 2013/05/30T2041 ---> linha incluída
update ##nfe set base_calculo_icms = replace (base_calculo_icms,','')
update ##nfe set vl_icms = replace (vl_icms,','')
update ##nfe set base_calculo_st = replace (base_calculo_st,','')
update ##nfe set vl_st = replace (vl_st,','')
update ##nfe set total_nf = replace (total_nf,','')
update ##nfe set total_produtos = replace (total_produtos,','')
update ##nfe set vl_frete = replace (vl_frete,','')
update ##nfe set vl_seguro = replace (vl_seguro,','')
update ##nfe set vl_desconto = replace (vl_desconto,','')
update ##nfe set vl_ipi = replace (vl_ipi,','')
update ##nfe set vl_pis = replace (vl_pis,','')
update ##nfe set vl_cofins = replace (vl_cofins,','')

```

```

update ##nfe set vl_outros = replace (vl_outros, ',', '')
update ##nfe set vl_ii = replace (vl_ii, ',', '')
update ##nfe set vTotTrib = replace (vTotTrib, ',', '') -- By Edson
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 22
Lima 2013/05/30T2041 ----> linha incluída
--apaga nfe
delete t1
from nfe t1
inner join ##nfe t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and
t1.nnf = t2.nnf
where t1.chave_nfe is null
insert nfe
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
Modelo,
Serie,
natOp,
codigo_destinatario,
codigo_transportadora,
dSaiEnt,
tpNF,
indPag,
verProc,
base_calculo_st,
vl_st,
base_calculo_icms,
vl_icms,
total_nf,
total_produtos,
vl_frete,
vl_seguro,
vl_desconto,
vl_ipi,
vl_pis,
vl_cofins,
vl_outros,
tipo_frete,
inf_complementar,
inf_fisco,
finalidade,
vl_ii,
vTotTrib, -- By Edson Lima 2013/05/30T2041 ---->
linha incluída
indFinal, -- By Edson Lima
2016/01/20T2041 ----> linha incluída
indPres -- By Edson
Lima 2016/01/20T2041 ----> linha incluída
)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.natOp,
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 23
t1.codigo_destinatario,
t1.codigo_transportadora,
t1.dSaiEnt,
t1.tpNF,
t1.indPag,
t1.verProc,
cast(t1.base_calculo_st as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_st as numeric(12,2)),
cast(t1.base_calculo_icms as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_icms as numeric(12,2)),
cast(t1.total_nf as numeric(12,2)),
cast(t1.total_produtos as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_frete as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_seguro as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_desconto as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_ipi as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_pis as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_cofins as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_outros as numeric(12,2)),
t1.tipo_frete,
t1.inf_complementar,
t1.inf_fisco,
t1.finalidade,
cast(t1.vl_ii as numeric(12,2)),
cast(t1.vTotTrib as numeric(12,2)), -- By Edson Lima
2013/05/30T2041 ----> linha incluída
f1.indFinal, -- By Edson Lima
2016/01/20T2041 ----> linha incluída

```

```

f1.indPres -- By Edson Lima
2016/01/20T2041 ---> linha incluída
from ##nfe t1
left join nfe t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and
t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null
-----
----
-- Insere registros nfe informações complementares
-----
----
--acerta datas
update ##nfe_informacoes set
dEmi = dbo.fn_data(dEmi)
--apaga nfe
delete t1
from nfe_informacoes t1
inner join ##nfe_informacoes t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi =
t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_informacoes
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 24
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
inf_campo,
Modelo,
Serie,
inf_complementar)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
substring(t1.inf_campo,1,20),
t1.Modelo,
t1.Serie,
substring(t1.inf_complementar,1,60)
from ##nfe_informacoes t1
left join nfe_informacoes t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi =
t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null
-----
----
-- Insere registros itens de nfe
-----
----
--acerta datas
update ##nfe_itens set
dEmi = dbo.fn_data(dEmi)
update ##nfe_itens set qtd = 0 where qtd = ""
update ##nfe_itens set pr_total = 0 where pr_total = ""
update ##nfe_itens set pr_unitario = 0 where pr_unitario = ""
update ##nfe_itens set pc_icms = 0 where pc_icms = ""
update ##nfe_itens set base_calculo_icms = 0 where base_calculo_icms = ""
update ##nfe_itens set vl_icms = 0 where vl_icms = ""
update ##nfe_itens set reducao_icms = 0 where reducao_icms = ""
update ##nfe_itens set pc_ipi = 0 where pc_ipi = ""
update ##nfe_itens set base_calculo_ipi = 0 where base_calculo_ipi = ""
update ##nfe_itens set vl_desconto = 0 where vl_desconto = ""
update ##nfe_itens set vl_ipi = 0 where vl_ipi = ""
update ##nfe_itens set pis_base_calculo = 0 where pis_base_calculo = ""
update ##nfe_itens set pis_percentual = 0 where pis_percentual = ""
update ##nfe_itens set pis_valor = 0 where pis_valor = ""
update ##nfe_itens set cofins_base_calculo = 0 where cofins_base_calculo = ""
update ##nfe_itens set cofins_percentual = 0 where cofins_percentual = ""
update ##nfe_itens set cofins_valor = 0 where cofins_valor = ""
update ##nfe_itens set vl_frete = 0 where vl_frete = ""
update ##nfe_itens set vl_outros = 0 where vl_outros = ""
update ##nfe_itens set vl_seguro = 0 where vl_seguro = ""
update ##nfe_itens set base_icms_st = 0 where base_icms_st = ""
update ##nfe_itens set vl_icms_st = 0 where vl_icms_st = ""
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 25
update ##nfe_itens set pc_icms_st = 0 where pc_icms_st = ""
update ##nfe_itens set vl_ii = 0 where vl_ii = "" -- By Edson Lima
2014/04/04T0824 ---> linha incluída
update ##nfe_itens set vTotTrib = 0 where vTotTrib = "" -- By Edson Lima
2013/05/30T2041 ---> linha incluída
update ##nfe_itens set xPed = 0 where xPed = "" -- By Edson Lima
2014/12/01T1006 ---> linha incluída
update ##nfe_itens set nItemPed = 0 where nItemPed = "" -- By Edson Lima
2014/12/01T1006 ---> linha incluída
update ##nfe_itens set qtd = replace (qtd,',','')
update ##nfe_itens set pr_total = replace (pr_total,',','')

```



```

update ##nfe_itens set pr_unitario = replace (pr_unitario,'','','')
update ##nfe_itens set pc_icms = replace (pc_icms,'','','')
update ##nfe_itens set base_calculo_icms = replace (base_calculo_icms,'','','')
update ##nfe_itens set vl_icms = replace (vl_icms,'','','')
update ##nfe_itens set reducao_icms = replace (reducao_icms,'','','')
update ##nfe_itens set pc_ipi = replace (pc_ipi,'','','')
update ##nfe_itens set base_calculo_ipi = replace (base_calculo_ipi,'','','')
update ##nfe_itens set vl_desconto = replace (vl_desconto,'','','')
update ##nfe_itens set vl_ipi = replace (vl_ipi,'','','')
update ##nfe_itens set pis_base_calculo = replace (pis_base_calculo,'','','')
update ##nfe_itens set pis_percentual = replace (pis_percentual,'','','')
update ##nfe_itens set pis_valor = replace (pis_valor,'','','')
update ##nfe_itens set cofins_base_calculo = replace (cofins_base_calculo,'','','')
update ##nfe_itens set cofins_percentual = replace (cofins_percentual,'','','')
update ##nfe_itens set cofins_valor = replace (cofins_valor,'','','')
update ##nfe_itens set ncm = replace (ncm,'','')
update ##nfe_itens set ncm = replace (ncm,'-','')
update ##nfe_itens set ncm = replace (ncm,'+','')
update ##nfe_itens set ncm = replace (ncm,'(','')
update ##nfe_itens set ncm = replace (ncm,')','')
update ##nfe_itens set vl_outros = replace (vl_outros,'','','')
update ##nfe_itens set vl_frete = replace (vl_frete,'','','')
update ##nfe_itens set vl_seguro = replace (vl_seguro,'','','')
update ##nfe_itens set base_icms_st = replace (base_icms_st,'','','')
update ##nfe_itens set vl_icms_st = replace (vl_icms_st,'','','')
update ##nfe_itens set pc_icms_st = replace (pc_icms_st,'','','')
update ##nfe_itens set vl_ii = replace (vl_ii,'','','') -- By Edson
Lima 2014/04/04T0824 ----> linha incluída
update ##nfe_itens set vTotTrib = replace (vTotTrib,'','','') -- By
Edson Lima 2013/05/30T2041 ----> linha incluída
update ##nfe_itens set xPed = replace (xPed, ", ") -- By Edson
Lima 2014/12/01T1006 ----> linha incluída
update ##nfe_itens set nltemPed = replace (nltemPed, ", ") -- By
Edson Lima 2014/12/01T1006 ----> linha incluída
update ##nfe_itens set cfop = replace (cfop,'','')
update ##nfe_itens set CodSIMP = replace (CodSIMP,'','')
--apaga nfe_itens
delete t1
from nfe_itens t1
inner join ##nfe_itens t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi
and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 26
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_itens
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
sequencia,
Modelo,
Serie,
cfop,
codigo_item,
descricao,
qtd,
unidade,
pr_total,
pr_unitario,
pc_icms,
base_calculo_icms,
vl_icms,
ncm,
ean,
pc_ipi,
vl_ipi,
base_calculo_ipi,
vl_desconto,
cst,
reducao_icms,
pis_cst, -- by Edson Lima ; 02.01.2013 ; 10:45 - linha
incluída
pis_base_calculo,
pis_percentual,
pis_valor,
cofins_cst,
cofins_base_calculo,
cofins_percentual,
cofins_valor,
inf_adicional,
ind_total,
vl_frete,
vl_outros,
vl_seguro,
base_icms_st,

```

```

vl_icms_st,
pc_icms_st,
cEANtrib,
CodSIMP,
vl_ii, -- By Edson Lima 2014/04/04T0824 ---> linha
incluida
vTotTrib, -- By Edson Lima 2013/05/30T2041 ---> linha
incluida
xPed, -- By Edson Lima 2014/12/01T0831 ---> linha
incluida
nItemPed, -- By Edson Lima 2014/12/01T0831 ---> linha
incluida
cfop, -- By Edson Lima
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 27
2016/01/20T1622 ---> linha incluida
CodSIMP, -- By Edson Lima
2016/01/20T1622 ---> linha incluida
CEST -- By Edson Lima
2016/01/20T1622 ---> linha incluida
)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.sequencia,
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.cfop,
t1.codigo_item,
t1.descricao,
cast(t1.qtd as numeric(12,4)),
t1.unidade,
cast(t1.pr_total as numeric(12,2)),
cast(t1.pr_unitario as numeric(12,4)),
cast(t1.pc_icms as numeric(4,2)),
cast(t1.base_calculo_icms as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_icms as numeric(12,2)),
left(t1.ncm,8) as ncm,
t1.ean,
cast(t1.pc_ipi as numeric(4,2)),
cast(t1.vl_ipi as numeric(12,2)),
cast(t1.base_calculo_ipi as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_desconto as numeric(12,2)),
t1.cst,
t1.reducao_icms,
t1.pis_cst, -- by Edson Lima ; 02.01.2013 ; 10:45 - linha
incluida
cast(t1.pis_base_calculo as numeric(12,2)),
cast(t1.pis_percentual as numeric(4,2)),
cast(t1.pis_valor as numeric(12,2)),
t1.cofins_cst,
cast(t1.cofins_base_calculo as numeric(12,2)),
cast(t1.cofins_percentual as numeric(4,2)),
cast(t1.cofins_valor as numeric(12,2)),
substring(t1.inf_adicional,1,120),
t1.ind_total,
cast(t1.vl_frete as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_outros as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_seguro as numeric(12,2)),
cast(t1.base_icms_st as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_icms_st as numeric(12,2)),
cast(t1.pc_icms_st as numeric(5,2)),
t1.cEANtrib,
t1.CodSIMP,
cast(t1.vl_ii as numeric(12,2)), -- By Edson Lima 2014/04/04T0824 --->
linha incluida
cast(t1.vTotTrib as numeric(12,2)), -- By Edson Lima 2013/05/30T2041 --->
linha incluida
t1.xPed, -- By Edson Lima 2014/12/01T0831 ---> linha
incluida
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 28
t1.nItemPed, -- By Edson Lima 2014/12/01T0831 ---> linha
incluida
t1.cfop, -- By Edson Lima 2016/01/20T1622
---> linha incluida
t1.CodSIMP, -- By Edson Lima 2016/01/20T1622
---> linha incluida
t1.CEST -- By Edson Lima 2016/01/20T1622
---> linha incluida
from ##nfe_itens t1
left join nfe_itens t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi and
t1.nnf = t2.nnf and t1.sequencia = t2.sequencia
where t2.codigo_loja is null
-----
-- Insere registros itens de nfe da DI

```

```

-----
--acerta datas
update ##nfe_itens_DI set
dEmi = dbo.fn_data(dEmi), data_DI = dbo.fn_data(data_DI), data_desembaraco =
dbo.fn_data(data_desembaraco)
--apaga nfe_itens_di
delete t1
from nfe_itens_di t1
inner join ##nfe_itens_di t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi =
t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_itens_di
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
sequencia,
numero_di,
data_DI,
Modelo,
Serie,
local_desembaraco,
uf_desembaraco,
data_desembaraco,
codigo_exportador
)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.sequencia,
t1.numero_di,
t1.Modelo,
t1.Serie,
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 29
t1.data_DI,
t1.local_desembaraco,
t1.uf_desembaraco,
t1.data_desembaraco,
t1.codigo_exportador
from ##nfe_itens_DI t1
left join nfe_itens_DI t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi
and t1.nnf = t2.nnf and t1.sequencia = t2.sequencia and t1.numero_di =
t2.numero_di
where t2.codigo_loja is null
-----

```

```

-----
-- Insere registros itens de nfe da DI-ADI
-----

```

```

--acerta datas
update ##nfe_itens_DI_ADI set
dEmi = dbo.fn_data(dEmi)
update ##nfe_itens_DI_ADI set valor_desconto = 0 where valor_desconto is null
update ##nfe_itens_DI_ADI set valor_desconto = 0 where valor_desconto = "
update ##nfe_itens_DI_ADI set valor_desconto = replace (valor_desconto,',','.')
--apaga nfe_itens_di
delete t1
from nfe_itens_DI_ADI t1
inner join ##nfe_itens_di_adi t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi =
t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_itens_DI_ADI
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
sequencia,
numero_di,
numero_ADI,
sequencia_ADI,
Modelo,
Serie,
codigo_fabricante,
valor_desconto
)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.sequencia,

```

```

t1.numero_di,
t1.numero_ADI,
t1.sequencia_ADI,
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 30
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.codigo_fabricante,
cast(t1.valor_desconto as numeric(12,2))
from ##nfe_itens_DI_adi t1
left join nfe_itens_DI_adi t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi =
t2.demi and t1.nnf = t2.nnf and t1.sequencia = t2.sequencia and t1.numero_di =
t2.numero_di and t1.numero_ADI = t2.numero_ADI and t1.sequencia_ADI =
t2.sequencia_ADI
where t2.codigo_loja is null
-----

-----
-- Insere registros faturas
-----

-----
--acerta datas
update ##nfe_faturas set
dEmi = dbo.fn_data(dEmi)
update ##nfe_faturas set vl_original = 0 where vl_original = "
update ##nfe_faturas set vl_desconto = 0 where vl_desconto = "
update ##nfe_faturas set vl_liquido = 0 where vl_liquido = "
update ##nfe_faturas set vl_original = replace (vl_original,',','.')
update ##nfe_faturas set vl_desconto = replace (vl_desconto,',','.')
update ##nfe_faturas set vl_liquido = replace (vl_liquido,',','.')
delete t1
from nfe_faturas t1
inner join ##nfe_faturas t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi =
t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_faturas
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
num_fatura,
Modelo,
Serie,
vl_original,
vl_desconto,
vl_liquido)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.num_fatura,
t1.Modelo,
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 31
t1.Serie,
cast(t1.vl_original as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_desconto as numeric(12,2)),
cast(t1.vl_liquido as numeric(12,2))
from ##nfe_faturas t1
left join nfe_faturas t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi
and t1.nnf = t2.nnf and t1.num_fatura = t2.num_fatura
where t2.codigo_loja is null
-----

-----
-- Insere registros duplicatas
-----

-----
--acerta datas
update ##nfe_duplicatas set
dEmi = dbo.fn_data(dEmi),
dVenc = dbo.fn_data(dVenc)
update ##nfe_duplicatas set valor = 0 where valor = "
update ##nfe_duplicatas set valor = replace (valor,',','.')
delete t1
from nfe_duplicatas t1
inner join ##nfe_duplicatas t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi =
t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_duplicatas
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
num_duplicata,
Modelo,

```

```

Serie,
dvenc,
valor)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.num_duplicata,
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.dvenc,
cast(t1.valor as numeric(12,2))
from ##nfe_duplicatas t1
left join nfe_duplicatas t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi =
t2.demi and t1.nnf = t2.nnf and t1.num_duplicata = t2.num_duplicata
where t2.codigo_loja is null
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 32
-----

-----
-- Insere registros volume
-----

-----
--acerta datas
update ##nfe_volume set
dEmi = dbo.fn_data(dEmi)
update ##nfe_volume set qtd_volume = 0 where qtd_volume = ''
update ##nfe_volume set peso_liquido = 0 where peso_liquido = ''
update ##nfe_volume set peso_bruto = 0 where peso_bruto = ''
update ##nfe_volume set qtd_volume = replace (qtd_volume,',','.')
update ##nfe_volume set peso_liquido = replace (peso_liquido,',','.')
update ##nfe_volume set peso_bruto = replace (peso_bruto,',','.')
delete t1
from nfe_volume t1
inner join ##nfe_volume t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi
and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_volume
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
Modelo,
Serie,
qtd_volume,
especie,
marca,
numero_volume,
peso_liquido,
peso_bruto)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.qtd_volume,
t1.especie,
t1.marca,
t1.numero_volume,
cast(t1.peso_liquido as numeric(12,2)),
cast(t1.peso_bruto as numeric(12,2))
from ##nfe_volume t1
left join nfe_volume t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi
and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 33
-----

-----
-- Insere registros veiculo
-----

-----
--acerta datas
update ##nfe_veiculo set
dEmi = dbo.fn_data(dEmi)
update ##nfe_veiculo set placa = replace (placa,'-',')
delete t1
from nfe_veiculo t1
inner join ##nfe_veiculo t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi =
t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_veiculo
(

```

```

codigo_loja,
dEmi,
nNF,
Modelo,
Serie,
veiculo,
placa,
uf,
rntc)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.veiculo,
t1.placa,
t1.uf,
t1.rntc
from ##nfe_veiculo t1
left join nfe_veiculo t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi = t2.demi
and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null
-----
----
-- Insere nota referenciada: nfe_referenciada_mod1
-----
----
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 34
delete t1
from nfe_referenciada_mod1 t1
inner join ##nfe_referenciada_mod1 t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and
t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_referenciada_mod1
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
UF,
AAMM,
CNPJ,
Modelo,
Serie,
r_nNF)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.UF,
t1.AAMM,
t1.CNPJ,
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.r_nNF
from ##nfe_referenciada_mod1 t1
left join nfe_referenciada_mod1 t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi =
t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null
-----
----
-- Insere nota referenciada: nfe_referenciada_prural
-----
----
delete t1
from nfe_referenciada_prural t1
inner join ##nfe_referenciada_prural t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and
t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_referenciada_prural
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
UF,
AAMM,
CNPJ,
insc_estadual,
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 35
Modelo,
Serie,
r_nNF)

```

```

select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.UF,
t1.AAMM,
t1.CNPJ,
t1.insc_estadual,
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.r_nNF
from ##nfe_referenciada_prural t1
left join nfe_referenciada_prural t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi
= t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
where t2.codigo_loja is null
-----

-- Insele nota referenciada: nfe_referenciada_cupon
-----

--acerta campos
update ##nfe_referenciada_cupon set
dEmi = dbo.fn_data(dEmi)
delete t1
from nfe_referenciada_cupon t1
inner join ##nfe_referenciada_cupon t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and
t1.demi = t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
inner join nfe t3 on t1.codigo_loja = t3.codigo_loja and t1.demi = t3.demi and
t1.nnf = t3.nnf
where t3.chave_nfe is null
insert nfe_referenciada_cupon
(
codigo_loja,
dEmi,
nNF,
Modelo,
Serie,
ECF,
COO)
select
t1.codigo_loja,
t1.dEmi,
t1.nNF,
t1.Modelo,
t1.Serie,
t1.ECF,
t1.COO
from ##nfe_referenciada_cupon t1
left join nfe_referenciada_cupon t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja and t1.demi
= t2.demi and t1.nnf = t2.nnf
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 36
where t2.codigo_loja is null
set @retorno = ""
commit
return
VAZIO:
return
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_insele_notas_inutilizadas] Script
Date: 16/01/2020 17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
/
*****
****
*
* Procedure....: sp_insele_notas_inutilizadas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Incluir registro das notas inutilizadas para o controle de empresa
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****
**/
CREATE proc [dbo].[sp_insele_notas_inutilizadas] @codigo_loja int, @nota
bigint, @ano int, @modelo int,
@serie int,
@justificativa varchar(255), @data_inclusao datetime,
@tpAmb char(1),
@verAplic varchar(30), @cStat
int, @xMotivo varchar(255), @cUF
int,
@CNPJ varchar(14), @nProt
varchar(20), @Usulnu varchar(15)

```

```

as
if object_id('notas_inutilizadas') = 0 begin
create table notas_inutilizadas (
codigo_loja int,
nota int,
ano int,
Modelo int,
Serie int,
justificativa varchar(255),
data_inclusao datetime,
tpAmb char(1),
verAplic varchar(30),
cStat int,
xMotivo varchar(255),
cUF int,
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 37
CNPJ varchar(14),
nProt varchar(20),
Usulnu varchar(15))
end
if ( Select Count(*) From notas_inutilizadas
Where Codigo_loja = @Codigo_loja and
tpAmb = @tpAmb and
nota = @nota and
ano = @ano and
Modelo = @modelo and
Serie = @serie ) = 0
begin
insert into notas_inutilizadas (
codigo_loja,
nota,
ano,
Modelo,
Serie,
justificativa,
data_inclusao,
tpAmb,
verAplic,
cStat,
xMotivo,
cUF,
CNPJ,
nProt,
Usulnu )
values (
@codigo_loja,
@nota,
@ano,
@Modelo,
@Serie,
@justificativa,
@data_inclusao,
@tpAmb,
@verAplic,
@cStat,
@xMotivo,
@cUF,
@CNPJ,
@nProt,
@Usulnu)
end
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_le_nfe] Script Date: 16/01/2020
17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
/
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 38
*****
****
*
* Procedure...: sp_le_nfe
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo.....: Cria uma query de acesso aos dados de várias tabelas, ligadas a
nota
* pendente, para gera a NFe / NFCe
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****
**/
CREATE proc [dbo].[sp_le_nfe] @codigo_loja int, @nota varchar
(09),@demi as datetime, @Modelo char(2), @Serie char(3)
as

```



```

set nocount on
-- Gerando data da NFCe quando o modelo for igual a 65 by Renildo 2015-12-9 e 55 by
Edson Lima em 02/09/2019
if @Modelo = '65'
update nfe
set DatNFCe = Cast( Cast( dEmi As Varchar(11) ) + '' + Cast( DatePart( hh,
  GetDate() ) As Varchar(02) ) + ':' +
  Cast( DatePart( mi,
    GetDate() ) As Varchar(02) ) + ':' +
  Cast( DatePart( ss,
    GetDate() ) As Varchar(02) ) As DateTime )
where codigo_loja = @codigo_loja and
nnf = @nota and
dEmi = @demi and
Modelo = @Modelo and
Serie = cast(@Serie as integer) and
(DatNFCe is null or CalcHoraNFCe = 'S')
if @Modelo = '55'
update nfe
set DatNFCe = Cast( Cast( dEmi As Varchar(11) ) + '' + Cast( DatePart( hh,
  GetDate() ) As Varchar(02) ) + ':' +
  Cast( DatePart( mi, GetDate
    () ) As Varchar(02) ) + ':' +
  Cast( DatePart( ss, GetDate
    () ) As Varchar(02) ) As DateTime )
where codigo_loja = @codigo_loja and
nnf = @nota and
dEmi = @demi and
Modelo = @Modelo and
Serie = cast(@Serie as integer) and
(DatNFCe is null)
-- Selecionando notas
Select distinct
t1.codigo_loja as nfe_codigo_loja -- by
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 39
Edson Lima ; 05.01.2017 ; 10:13
,t1.natOp as nfe_natOp
,t1.Modelo as nfe_Modelo
,t1.nNF as nfe_nnf
,t1.dEmi as nfe_demi
,t1.DatNFCe as nfe_DatNFCe
,t1.Serie as nfe_Serie
,t1.dSaiEnt as nfe_dSaiEnt
,t1.tpNF as nfe_tpNF
,t1.indPag as nfe_indPag
,t1.verProc as nfe_verProc
,t1.base_calculo_icms as nfe_base_calculo_icms
,t1.vl_icms as nfe_vl_icms
,t1.base_calculo_st as nfe_base_calculo_st
,t1.vl_st as nfe_vl_st
,t1.total_nf as nfe_total_nf
,t1.total_produtos as nfe_total_produtos
,t1.vl_frete as nfe_vl_frete
,t1.vl_seguro as nfe_vl_seguro
,t1.vl_desconto as nfe_vl_desconto
,t1.vl_ipi as nfe_vl_ipi
,t1.vl_pis as nfe_vl_pis
,t1.vl_cofins as nfe_vl_cofins
,t1.vl_outros as nfe_vl_outros
,t1.tipo_frete as nfe_tipo_frete
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.inf_complementar as nfe_inf_complementar
,t1.inf_fisco as nfe_inf_fisco
,t1.finalidade as nfe_finalidade
,t1.vl_ii as nfe_vl_ii
,t1.vTotTrib as vTotTrib -- By
Edson Lima 2013/05/30T2041 ---> linha incluída
,t1.DatNFCe as nfe_DatNFCe -- by
Edson Lima ; 01.02.2016 ; 08:00
,t1.CalcHoraNFCe as nfe_CalcHoraNFCe -- by
Edson Lima ; 20.01.2016 ; 15:370
,t1.indFinal as nfe_indFinal -- by
Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.indPres as nfe_indPres -- by
Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.vFCPUFDest as nfe_vFCPUFDest -- by
Edson Lima ; 26.04.2016 ; 16:30
,t1.vICMSUFDest as nfe_vICMSUFDest -- by
Edson Lima ; 26.04.2016 ; 16:30
,t1.vICMSUFRemet as nfe_vICMSUFRemet -- by
Edson Lima ; 26.04.2016 ; 16:30
,t1.vICMSDeson as nfe_vICMSDeson -- by
Edson Lima ; 11.10.2016 ; 15:11
,t1.CodPed as nfe_CodPed -- by
Edson Lima ; 05.01.2017 ; 10:13
,t1.idDest as nfe_idDest -- by

```

```

Edson Lima ; 06.04.2018 ; 11:29
,t1.UsuTrs as nfe_UsuTrs -- by
Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t1.UsuCnc as nfe_UsuCnc -- by
Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 40
,t1.autXML as nfe_autXML -- by
Edson Lima ; 18.09.2019 ; 13:42
,t1.CPFNFCe as nfe_CPFNFCe -- by
Edson Lima ; 16.01.2020 ; 17:21
,t1.NomeNFCe as nfe_NomeNFCe -- by
Edson Lima ; 16.01.2020 ; 17:21
,t0.codigo_loja as emi_codigo_loja
,t0.razao_social as emi_razao_social
,t0.nome_fantasia as emi_nome_fantasia
,t0.cnpj as emi_cnpj
,t0.endereco as emi_endereco
,t0.complemento as emi_complemento
,t0.numero as emi_numero
,t0.bairro as emi_bairro
,t0.cep as emi_cep
,t0.codigo_municipio as emi_codigo_municipio
,t0.municipio as emi_municipio
,t0.fone as emi_fone
,t0.codigo_uf as emi_codigo_uf
,t0.uf as emi_uf
,t0.insc_estadual as emi_insc_estadual
,t0.suframa as emi_suframa
,t0.codigo_pais as emi_codigo_pais
,t0.nome_pais as emi_nome_pais
,t0.Certificado_NumSerie as emi_Certificado_NumSerie
,t2.razao_social as des_razao_social
,t2.cnpj as des_cnpj
,t2.endereco as des_endereco
,t2.complemento as des_complemento
,t2.numero as des_numero
,t2.bairro as des_bairro
,t2.cep as des_cep
,t2.codigo_municipio as des_codigo_municipio
,t2.municipio as des_municipio
,t2.fone as des_fone
,t2.codigo_uf as des_codigo_uf
,t2.uf as des_uf
,t2.insc_estadual as des_insc_estadual
,t2.suframa as des_suframa
,t2.codigo_pais as des_codigo_pais
,t2.nome_pais as des_nome_pais
,t2.email as des_email -- By
Edson Lima 19.3.2013 --> Incluida
,t2.indIEDest as des_indIEDest -- By
Edson Lima 22.1.2016 --> Incluida
,isnull(t3.razao_social,"") as tra_razao_social
,isnull(t3.cnpj,"") as tra_cnpj
,isnull(t3.endereco,"") as tra_endereco
,isnull(t3.complemento,"") as tra_complemento
,isnull(t3.numero,"") as tra_numero
,isnull(t3.bairro,"") as tra_bairro
,isnull(t3.cep,"") as tra_cep
,isnull(t3.codigo_municipio,"") as tra_codigo_municipio
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 41
,isnull(t3.municipio,"") as tra_municipio
,isnull(t3.fone,"") as tra_fone
,isnull(t3.codigo_uf,'0') as tra_codigo_uf
,isnull(t3.uf,"") as tra_uf
,isnull(t3.insc_estadual,"") as tra_insc_estadual
,isnull(t4.qtd_volume,0) as vol_qtd_volume
,isnull(t4.especie,"") as vol_especie
,isnull(t4.marca,"") as vol_marca
,isnull(t4.numero_volume,0) as vol_numero_volume
,isnull(t4.peso_liquido,0) as vol_peso_liquido
,isnull(t4.peso_bruto,0) as vol_peso_bruto
,isnull(t5.veiculo,"") as vei_veiculo
,isnull(t5.placa,"") as vei_placa
,isnull(t5.uf,"") as vei_uf
,isnull(t5.rntc,"") as vei_rntc
from nfe t1
inner join emitente t0 on t1.codigo_loja = t0.codigo_loja
inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
left join transportadora t3 on t1.codigo_transportadora = t3.codigo
left join nfe_volume t4 on t1.codigo_loja = t4.codigo_loja and t1.demi =
t4.demi and t1.nnf = t4.nnf and t1.Modelo = t4.Modelo and cast(t1.Serie as
integer) = cast(t4.Serie as integer)
left join nfe_veiculo t5 on t1.codigo_loja = t5.codigo_loja and t1.demi =
t5.demi and t1.nnf = t5.nnf and t1.Modelo = t5.Modelo and cast(t1.Serie as
integer) = cast(t5.Serie as integer)
where t1.codigo_loja = @codigo_loja

```

```

and t1.nnf = @nota
and t1.dEmi = @demi
and t1.Modelo = @Modelo
and t1.Serie = cast(@Serie as integer)
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_ler_nfe_textos] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
/
*****
****
*
* Procedure...: sp_ler_nfe_textos
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Le os parâmetros do arq. txt e aciona a procedure de importação
* Revisão.....: by Edson Lima
* Obs: NÃO ESTÁ MAIS SENDO USADA!
*
*****
**/
CREATE proc [dbo].[sp_ler_nfe_textos] @gCamTxt varchar(400)
as
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 42
set nocount on
declare @retorno varchar(100)
declare @dir nvarchar(400)
declare @cmd nvarchar(400)
declare @pasta varchar(400)
declare @resp int
-----samente para lembrar
-----EXEC sp_configure 'show advanced options', 1
-----RECONFIGURE
-----EXEC sp_configure 'xp_cmdshell', 1
-----RECONFIGURE;
-----GO
set @retorno = ""
set @dir = rtrim(@gCamTxt) -- -- by Edson Lima ; 4.4.2012 ; 11:22 ; Alterado -
Antes tinha um texto com o caminho do diretório onde deveria achar os arquivos
if (object_id('tempdb..#ArquivosPasta') > 0) drop table #ArquivosPasta
create table #ArquivosPasta (Arquivo varchar(400) null)
set @cmd = 'dir ' + @dir + '*/w /b' + ' ' + @Dir + 'ArquivosPasta.txt'
exec @resp = master..xp_cmdshell @cmd, no_output
set @cmd = 'bulk insert #ArquivosPasta ' + ' from "' + @Dir +
'ArquivosPasta.txt"' + ' with ( codepage = "raw")'
exec master..xp_cmdshell @cmd, no_output
exec sp_executesql @cmd
delete from critica_importacao
declare @arquivo varchar(50)
declare curl cursor read_only for
select arquivo from #ArquivosPasta
open curl
fetch next from curl into @arquivo
while (@@fetch_status <> -1)
begin
if (@@fetch_status <> -2)
begin
set @pasta = ""
set @pasta = @dir + @arquivo + '\'
--BEGIN TRY
exec sp_importa_nfe @pasta, @retorno output
if @retorno <> "" begin
insert into critica_importacao
select @retorno as retorno
break
return
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 43
end
set @cmd = 'mkdir ' + @pasta + 'bcp'
exec @resp = master..xp_cmdshell @cmd, no_output
set @cmd = 'copy ' + @pasta + '*.txt' + @pasta + 'bcp'
exec @resp = master..xp_cmdshell @cmd, no_output
set @cmd = 'del ' + @pasta + '*.txt'
exec @resp = master..xp_cmdshell @cmd, no_output
if @resp <> 0 begin
delete from critica_importacao
insert into critica_importacao
select 'Erro ao deletar arquivos: ' + cast(@resp as varchar) as
retorno
break
return
end
end

```

```

fetch next from curl into @arquivo
end
close curl
deallocate curl
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_a_serem_geradas] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
/
*****
****
*
* Procedure...: sp_nfe_a_serem_geradas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo.....: Gera uma query com os dados das notas pendentes a serem gerados
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****
**/
CREATE proc [dbo].[sp_nfe_a_serem_geradas]
@codigo_loja int, @Modelo char(2), @Serie char(3)
as
set nocount on
Select distinct
" as checado
,t1.natOp as nfe_natOp
,t1.Serie as nfe_Serie -- By
Edson Lima 3.2.2012 ---> linha incluida
,t1.nNF as nfe_nnf
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 44
,t1.Modelo as nfe_Modelo
,t1.dEmi as nfe_demi -- By
Edson Lima 3.2.2012 ---> linha incluida --> Antes --> ,Cast( t1.dEmi As
Datetime ) as nfe_demi
,t1.total_nf as nfe_total_nf
,t1.protocolo as nfe_protocolo
,t1.recibo as nfe_recibo
,t1.chave_nfe as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao as nfe_situacao
,t1.motivo as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec as nfe_nr_dpec
,t1.DatNFCe as nfe_DatNFCe -- by
Edson Lima ; 01.01.2016 ; 08:00
,t1.CalcHoraNFCe as nfe_CalcHoraNFCe -- by
Edson Lima ; 20.01.2016 ; 15:370
,t1.indFinal as nfe_indFinal -- by
Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.indPres as nfe_indPres -- by
Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.CodPed as nfe_CodPed -- by
Edson Lima ; 05.01.2017 ; 16:00
,t1.idDest as nfe_idDest -- by
Edson Lima ; 06.04.2018 ; 11:29
,t1.UsuTrs as nfe_UsuTrs -- by
Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t1.UsuCnc as nfe_UsuCnc -- by
Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t2.razao_social as des_razao_social
,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj
from nfe t1
inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
--left join notas_inutilizadas t3 on t3.codigo_loja = t1.codigo_loja and t3.nota
= t1.nnf
where (t1.codigo_loja = @codigo_loja)
and (t1.Modelo = @Modelo or @Modelo = "") -- by
Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
and (t1.Serie = @Serie or @Serie = "") -- by
Edson Lima ; 11.02.2016 ; 17:37
and
( ( (t1.situacao <> '100') and (t1.situacao <> '150') and (t1.situacao <>
'101') and (t1.situacao <> '135') and
(t1.situacao <> '136') and (t1.situacao <> '151') and (t1.situacao <>
'155') and (t1.situacao <> 'CONT') and
(t1.situacao <> 'FSDA') and (t1.situacao <> '124') and (t1.situacao <>
'301') and (t1.situacao <> '302') and
(t1.situacao <> '110') and (t1.situacao <> 'EPEC') and (t1.situacao <>
'OFFL'))
or
(t1.situacao is null) )

```

```

.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 45
order by t1.Modelo, t1.Serie, t1.dEmi, t1.nNF -- By
Edson Lima 11.2.2016
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_canceladas] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
/
*****
****
*
* Procedure....: sp_nfe_canceladas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Gera query com as notas canceladas para serem visualizadas na
gride
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****
**/
CREATE proc [dbo].[sp_nfe_canceladas] @codigo_loja int,
@data_inicio datetime, @data_final datetime, @nota bigint, @destinatario int,
@Modelo char(2), @Serie char(3)
as
set nocount on
Select distinct
" as Checado
,t1.natOp as nfe_natOp
,t1.codigo_loja as nfe_codigo_loja -- By
Edson Lima 19.3.2013 --> Incluída
,t1.Serie as nfe_Serie -- By
Edson Lima 3.2.2012 --> linha inserida
,t1.nNF as nfe_nnf
,t1.Modelo as nfe_Modelo
,t1.dEmi as nfe_demi
,t1.total_nf as nfe_total_nf
,t1.protocolo as nfe_protocolo
,t1.recibo as nfe_recibo
,t1.chave_nfe as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao as nfe_situacao
,t1.motivo as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec as nfe_nr_dpec
,t1.DatNFCe as nfe_DatNFCe -- by
Edson Lima ; 01.02.2016 ; 08:00
,t1.CalcHoraNFCe as nfe_CalcHoraNFCe -- by
Edson Lima ; 20.01.2016 ; 15:370
,t1.indFinal as nfe_indFinal -- by
Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.indPres as nfe_indPres -- by
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 46
Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.UsuTrs as nfe_UsuTrs -- by
Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t1.UsuCnc as nfe_UsuCnc -- by
Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t2.razao_social as des_razao_social
,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj
from nfe t1
inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
where (t1.codigo_loja = @codigo_loja)
and (t1.chave_nfe is not null) -- By
Edson Lima 6.2.2012 --> Linha Inserida
and (t1.dEmi >= @data_inicio or @nota <> 0) -- By
Edson Lima 6.2.2012 --> Linha Inserida
and (t1.dEmi <= @data_final or @nota <> 0) -- By
Edson Lima 6.2.2012 --> Linha Inserida
and (t1.nnf = @nota or @nota = 0) -- By
Edson Lima 6.2.2012 --> Linha Inserida
and (t1.codigo_destinatario = @destinatario or @destinatario = 0) -- By
Edson Lima ; 2012/03/06 --> filtra por destinatario
and (t1.Modelo = @Modelo or @Modelo = "") -- By
Edson Lima ; 2015/11/27 --> filtra por Modelo
and (t1.Serie = @Serie or @Serie = "") -- By
Edson Lima ; 2016/02/11 --> filtra por Serie
and ( (IsNull(t1.situacao, "") = '101') or (IsNull(t1.situacao, "") = '135') or
(IsNull(t1.situacao, "") = '136') or
(IsNull(t1.situacao, "") = '151') or (IsNull(t1.situacao, "") = '155') )
-- by
Edson ; 2013/03/19 ; 14:49 ; o Status 101 continua somente
para efeito de compatibilidade

```

```

order by t1.Modelo, t1.Serie, t1.dEmi, t1.nNF -- By
Edson Lima 11.2.2016
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_denegadas] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS OFF
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
/
*****
****
*
* Procedure...: sp_nfe_denegadas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo.....: Gera query com notas negadas
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****
**/
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 47
CREATE proc [dbo].[sp_nfe_denegadas] @codigo_loja int,
@data_inicio datetime, @data_final datetime, @nota bigint, @destinatario int,
@Modelo char(2), @Serie char(3)
as
set nocount on
Select distinct
" as Checado
,t1.natOp as nfe_natOp
,t1.Serie as nfe_Serie
,t1.nNF as nfe_nnf
,t1.Modelo as nfe_Modelo
,t1.dEmi as nfe_demi
,t1.total_nf as nfe_total_nf
,t1.protocolo as nfe_protocolo
,t1.recibo as nfe_recibo
,t1.chave_nfe as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao as nfe_situacao
,t1.motivo as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as
nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec as nfe_nr_dpec
,t1.DatNFCe as nfe_DatNFCe
-- by Edson Lima ; 01.02.2016 ; 08:00
,t1.CalcHoraNFCe as nfe_CalcHoraNFCe
-- by Edson Lima ; 20.01.2016 ; 15:370
,t1.indFinal as nfe_indFinal
-- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.indPres as nfe_indPres
-- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.UsuTrs as nfe_UsuTrs
-- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t1.UsuCnc as nfe_UsuCnc
-- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t2.razao_social as des_razao_social
,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj
from nfe t1
inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
where t1.codigo_loja = @codigo_loja
and t1.chave_nfe is not null
--and (t1.dEmi >= @data_inicio or @nota <> 0)
--and (t1.dEmi <= @data_final or @nota <> 0)
and (t1.nnf = @nota or @nota = 0)
and (t1.codigo_destinatario = @destinatario or @destinatario = 0) -- By
Edson Lima ; 2012/03/06 ----> filtra por destinatario
and (t1.Modelo = @Modelo or @Modelo = "") -- By
Edson Lima ; 2015/11/27 ----> filtra por Modelo
and (t1.Serie = @Serie or @Serie = "") -- By
Edson Lima ; 2015/11/27 ----> filtra por Serie
and ( (IsNull(t1.situacao, "") = '301') or (IsNull(t1.situacao, "") = '302')
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 48
or (IsNull(t1.situacao, "") = '110') )
order by t1.Modelo, t1.Serie, t1.dEmi, t1.nNF -- By Edson
Lima 11.2.2016
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_em_contingencia] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
/
*****

```

```

*****
*
* Procedure...: sp_nfe_em_contingencia
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Gera uma query com as notas de contingência
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****

***/
CREATE proc [dbo].[sp_nfe_em_contingencia] @codigo_loja
int, @Modelo char(2), @Serie char(3)
as
set nocount on
Select distinct
" as checado
,t1.natOp as nfe_natOp
,t1.Serie as nfe_Serie -- By
Edson Lima 3.2.2012 ---> linha inserida
,t1.nNF as nfe_nnf
,t1.Modelo as nfe_Modelo
,t1.dEmi as nfe_demi
,t1.total_nf as nfe_total_nf
,t1.protocolo as nfe_protocolo
,t1.recibo as nfe_recibo
,t1.chave_nfe as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao as nfe_situacao
,t1.motivo as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec as nfe_nr_dpec
,t1.DatNFCe as nfe_DatNFCe -- by
Edson Lima ; 01.02.2016 ; 08:00
,t1.CalcHoraNFCe as nfe_CalcHoraNFCe -- by
Edson Lima ; 20.01.2016 ; 15:370
,t1.indFinal as nfe_indFinal -- by
Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.indPres as nfe_indPres -- by
Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28
,t1.UsuTrs as nfe_UsuTrs -- by
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 49
Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t1.UsuCnc as nfe_UsuCnc -- by
Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16
,t2.razao_social as des_razao_social
,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj
from nfe t1
inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
--left join notas_inutilizadas t3 on t3.codigo_loja = t1.codigo_loja and t3.nota
= t1.nnf
where (t1.codigo_loja = @codigo_loja)
and (t1.Modelo = @Modelo or @Modelo = "") -- By
Edson Lima 27.11.2015 ---> filtra pelo Modelo
and (t1.Serie = @Serie or @Serie = "") -- By
Edson Lima 11.02.2016 ---> filtra pelo Serie
and ( (IsNull(t1.situacao, "") = '124') or (IsNull(t1.situacao, "") = 'CONT') or
(IsNull(t1.situacao, "") = 'FSDA')
or (IsNull(t1.situacao, "") = 'EPEC') or (IsNull(t1.situacao, "") = 'OFFL') )
--and t3.nota is null
order by t1.Modelo, t1.Serie, t1.dEmi, t1.nNF -- By Edson
Lima 11.2.2016
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_inutilizadas] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
/
*****
*
* Procedure...: sp_nfe_inutilizadas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Gera uma query com as notas inutilizadas
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****

***/
CREATE proc [dbo].[sp_nfe_inutilizadas] @codigo_loja int, @Modelo int, @Serie
int
as
set nocount on
Select distinct

```

```

t3.codigo_loja
,t3.Nota as nfe_nnf
,t3.data_inclusao as nfe_demi
,t3.justificativa
,t3.ano
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 50
,t3.modelo
,t3.serie
,t3.tpAmb
,t3.verAplic
,t3.cStat
,t3.xMotivo
,t3.cUF
,t3.CNPJ
,t3.nProt
,t3.Usulnu
from notas_inutilizadas t3
where (t3.codigo_loja = @codigo_loja)
and (t3.Modelo = @Modelo or @Modelo = 0)
and (t3.Serie = @Serie or @Serie = 0)
order by t3.data_inclusao, t3.modelo, t3.Serie
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_nfe_transmitidas] Script Date:
16/01/2020 17:27:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
/
*****
*
* Procedure...: sp_nfe_transmitidas
* Programador.: Manoel
* Data.....:
* Objetivo....: Gera uma query com as notas transmitidas
* Revisão.....: by Edson Lima
*
*****
***/
CREATE proc [dbo].[sp_nfe_transmitidas] @codigo_loja int,
@data_inicio datetime, @data_final datetime, @nota bigint, @destinatario int,
@Modelo char(2), @Serie char(3), @Chave varchar(44) = "
as
set nocount on
Select distinct
" as checado
,t1.natOp as nfe_natOp
,t1.codigo_loja as nfe_codigo_loja
,t1.Serie as nfe_Serie
,t1.nNF as nfe_nnf
,t1.Modelo as nfe_Modelo
,t1.dEmi as nfe_demi
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCE.sql 51
,t1.total_nf as nfe_total_nf
,t1.protocolo as nfe_protocolo
,t1.recibo as nfe_recibo
,t1.chave_nfe as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao as nfe_situacao
,t1.motivo as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec as nfe_nr_dpec
,t1.evento_CCe as nfe_evento_CCe
,t1.xCorrecao_CCe as nfe_xCorrecao_CCe
,t1.cStat_CCe as nfe_cStat_CCe
,t1.xMotivo_CCe as nfe_xMotivo_CCe
,t1.dhRegEvento_CCe as nfe_dhRegEvento_CCe
,t1.nProt_CCe as nfe_nProt_CCe
,t1.DatNFCE as nfe_DatNFCE
,t1.CalcHoraNFCE as nfe_CalcHoraNFCE
,t1.indFinal as nfe_indFinal
,t1.indPres as nfe_indPres
,t1.CodPed as nfe_CodPed
,t1.UsuTrs as nfe_UsuTrs
,t1.UsuCnc as nfe_UsuCnc
,t2.razao_social as des_razao_social
,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj
from nfe t1
inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
where
(
t1.codigo_loja = @codigo_loja
and t1.chave_nfe is not null
and ( (( t1.dEmi between @data_inicio and @data_final ) and ( @Nota = 0 ) and
( @destinatario = 0 )) or

```

-- by EL 22.2.2012 - linha incluída

-- by EL 22.2.2012 - linha incluída

-- by EL 27.11.2015 - filtra pelo Modelo

-- by EL 11.02.2016 - filtra pelo Serie

-- By Edson Lima 19.3.2013 --> Incluída

-- By Edson Lima 3.2.2012 --> linha inserida

-- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00

-- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00

-- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00

-- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00

-- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00

-- by Edson Lima ; 04.01.2013 ; 08:00

-- by Edson Lima ; 01.02.2016 ; 08:00

-- by Edson Lima ; 19.05.2017 ; 08:25

-- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28

-- by Edson Lima ; 21.01.2016 ; 17:28

-- by Edson Lima ; 05.01.2017 ; 16:12

-- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16

-- by Edson Lima ; 28.08.2019 ; 09:16


```

(( t1.nnf = @nota ) and ( t1.codigo_destinatario = @destinatario or
@destinatario = 0 )) or
(( t1.nnf = @nota or @Nota = 0 ) and ( t1.codigo_destinatario =
@destinatario )) )
-- By Edson Lima ; 2017/10/17 ----> Filtra período, nota e dest. sem período
and (t1.Modelo = @Modelo or @Modelo = "")
.... - trunk2 e Implica na implantação do projeto NFCe.sql 52
-- By Edson Lima ; 2015/11/27 ----> filtra por Modelo
and (t1.Serie = @Serie or @Serie = "")
-- By Edson Lima ; 2016/02/11 ----> filtra por Serie
and ( (IsNull(t1.situacao, "") = '100') or (IsNull(t1.situacao, "") = '150') )
and (@Chave = "")
)
or
(
(t1.codigo_loja = @codigo_loja)
-- By Edson Lima ; 2019/10/30 ----> busca pelo código da empresa
and (t1.chave_nfe = @Chave)
-- By Edson Lima ; 2017/10/17 ----> busca pela chave
)
order by t1.Modelo, t1.Serie, t1.dEmi, t1.nNF
GO
-- By Edson Lima 11.2.2016

```

05 – Relatório Técnico do GBNFe - FORMS

05.1 – [GBNFe]

GBNFe_U – Unit Principal – (form) FrGBNF

```
{*****}
{ Projeto: Emissor de notas NFe e NFCe – GBNFe_U }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Manoel, Edson Lima }
{ }
{ Este sistema permite a emissão e controle das notas fiscais e ao consumidor eletrônica }
{ }
{*****}
```

05.2 – [DMFD_U]

– BDFD_U – Data Module

```
{*****}
{ Projeto: Data Module – Todos os componentes de banco de dados }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Este módulo contém os parâmetros, query, consultas, updates de tratamento de dados – Aqui }
{ se encontram todos os módulos de acesso a banco de dados e query utilizando os componen- }
{ tes firedac em sql server. }
{ }
{*****}
```

05.3 – [FrBDFD_U]

– FrBDFD_U – Parâmetros de acesso nativo do Banco de Dados.

```
{*****}
{ Projeto: Data Module – Formulário de entrada dos dados de acesso dos bancos de dados }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Formulário de preenchimento dos dados nativos dos bancos de dados SQL server para acesso }
{ pelos componentes de acesso a dados FireDac. }
{ }
{*****}
```

05.4 – [FrBuscaChave_U]

– FrBuscaChave_U – Manifestação do destinatário

```
{*****}
{ Projeto: Módulo de manifestação do destinatário }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Este módulo foi preparado conforme o manifestador do gratuito governo federal disponibiliza- }
{ do pela SEFAZ, foi elaborado detalhadamente com todos os parâmetros necessários para que }
{ seja efetuado as manifestações do destinatário com baixar as novas, dar ciência, fazer a confir- }
{ mação, fazer o desconhecimento, fazer não realizada, visualizar as denegadas, canceladas, de }
{ terceiros, bom como efetuar o download do xml das notas de várias formas, permite também }
{ Fazer importação de xmls que serão integrados no gerpa. }
{ }
{*****}
```

05.5 – [FrBuscaNota_U]

– FrBuscaNota_U – Busca Notas

```
{*****}
{ Projeto: Módulo de busca de registros de notas }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Este módulo busca notas no banco de dados e mostra em uma grade, permitindo sua captura }
{ para e aplicar em outro módulo }
{ }
{*****}
```

05.6 – [FrCCe_U]

– FrCCe_U – Carta de correção

```
{*****}
{ Projeto: Módulo da carta de correção }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Módulo da carta de correção, efetua de forma oficial no site da SEFAZ a correção de uma nfe. }
{ }
{*****}
```

05.7 – [FrConWeb_U]

– FrConWeb_U – Consulta da Nota

```
{*****}
{ Projeto: Módulo de consulta da nota fiscal na web }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Este tem como finalidade efetuar consulta da nfe na web – foi começado mas não terminado. }
{ }
{*****}
```

05.8 – [FrConsManif_U]

– FrConsManif_U – Consolidação do Manifesto

Consolidação do Manifesto, parte do manifestador do destinatário

```
{*****}
{ Projeto: Consolidação do manifesto, parte do módulo manifestador do destinatário }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Durante a consolidação do manifesto na web, este micro serviço tende a baixar todas as }
{ notas que a empresa transacionou durante um certo período e efetua a baixa }
{ automática do download dos xmls. }
{ }
{*****}
```

05.9 – [FrContab_U]

– FrContab_U – ENVIA XMLs POR EMAIL

```
{*****}
{ Projeto: Módulo ENVIA XMLs POR EMAIL }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Este módulo seria preparado para enviar um xml existente no banco de dados de uma }
{ nota já enviada por e-mail – foi começado mas não terminado. }
{ }
{*****}
```

05.10 – [FrEmail_U]

– FrEmail_U – Gerenciador de envio de e-mail

```
{*****}
{ Projeto: Módulo gerenciador de e-mails }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Gerenciador de e-mails – foi começado mas não terminado. }
{ }
{*****}
```

05.11 – [FrImportXML_U]

– FrImportXML_U – Importação de XML

```
{*****}
{ Projeto: Módulo de importação do xml – faz parte do módulo de manifestação do destinatário }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Importa arquivos XML do disco para dentro nfe e faz a inclusão e prepara para importação pelo }
{ gerpa. }
{ }
{*****}
```

05.12 – [FrInut_U]

– FrInut_U – Inutilização

```
{*****}
{ Projeto: Módulo de inutilização do número de um nota }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Manoel, Edson Lima }
{ }
{ Inutiliza um número vazio "um buraco numérico" e envia para a SEFAZ }
{ }
{*****}
```

05.13 – [FrMens_U]

– FrMens_U – Mensagens padronizadas

```
{*****}
{ Projeto: Módulo mensagens padronizadas }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Mostra mensagens padronizadas "como o messagebox". }
{ }
{*****}
```

05.14 – [FrPar_U]

– FrPar_U – Parâmetros do Sistema

```
{*****}
{ Projeto: Módulo gerenciador de parâmetros do sistema. }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Este módulo cuida de todos os dados parametrizados para controle do sistema gbnfe, como }
{ os dados referentes a DANF, os caminhos do servidor e logomarca. Dados do certificado digital, }
{ web service, e-mails, banco de dados e os dados do responsável pela empresa geradora do }
{ sistema de desenvolvimento e muitos outros dados importantes. }
{ }
{*****}
```

05.15 – [FrPw_U]

– FrPw_U – Senha de Entrada

```
{*****}
{ Projeto: Módulo de entrada no sistema }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Senha – foi começado mas não terminado. }
{ }
{*****}
```

05.16 – [FrSeleciona_U]

– FrSeleciona_U – Seleciona Item de Pesquisa

```
{*****}
{ Projeto: Módulo }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Seleciona um item de uma determinada tabela em uma grade de pesquisa – Não está sendo }
{ utilizado. }
{ }
{*****}
```

05.17 – [FrSenMst_U]

– FrSenMst_U – Senha Master

```
{*****}
{ Projeto: Módulo master de entrada no sistema }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Entrada com senha no sistema – foi começado mas não terminado. }
{ }
{*****}
```

05.18 – [FrXML_U]

– FrXML_U – Baixa XML

```
{*****}
{ Projeto: Módulo usado para salvar no path do sistema o XML já enviado. }
{ }
{ Direitos Autorais Reservados (c) 2020 GB Informática Ltda }
{ }
{ Colaboradores desse projeto: Edson Lima }
{ }
{ Baixa o XML salvo na base de dados para o diretório do sistema. }
{ }
{*****}
```

06 – Relatório Técnico – Data Module Query – FDConNFe.

06.1 – [FDQryGeral1]

– FDQryGeral1 – Query vazia, é preenchida durante a execução para várias bases.

– Exemplos contidos no código fonte.

06.1.1 – // by Edson Lima ; 2015-4-1T1251 ; [idDest]

```
DMFD.FDQryGeral1.Close;
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Clear;
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'Select top 1 cfop                ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'from nfe_itens                ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'where cfop > "4999" and cfop < 6000 ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  codigo_loja = :parm1      ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  demi    = :parm2          ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  nnf     = :parm3          ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  modelo  = :parm4          ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  serie   = :parm5          ');
DMFD.FDQryGeral1.Params[0].AsInteger := StrToIntDef(edt_CodEmp.Text, 0);
DMFD.FDQryGeral1.Params[1].AsString := FormatDateTime('yyyy/mm/dd', DMFD.FDQuery1['nfe_demi']);
DMFD.FDQryGeral1.Params[2].AsString := DMFD.FDQuery1['nfe_nnf'];
DMFD.FDQryGeral1.Params[3].AsString := DMFD.FDQuery1['nfe_modelo'];
DMFD.FDQryGeral1.Params[4].AsString := DMFD.FDQuery1['nfe_serie'];
DMFD.FDQryGeral1.Open;
```

06.1.2 – // Ler e executa a query das denegadas

```
DMFD.FDQryGeral1.Close;
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Clear;
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'exec sp_nfe_denegadas ' + aux );
DMFD.FDQryGeral1.Open;
```

06.1.3 – // Ler e executa a query da carta de correção

```
DMFD.FDQryGeral1.DisableControls;
DMFD.FDQryGeral1.Close;
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Clear;
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'Select * from NFe_CCe                ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( ' where nNF      = :nNF                ');
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('nNF').Value := nNF;
```

06.1.4 – // Update da carta de correção

```
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'Update NFe_CCe Set                ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( ' ,cStat      = :cStat            ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( ' ,xMotivo    = :xMotiv           ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( ' where nNF    = :nNF              ');
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('cStat').Value := cStat;
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('xMotivo').Value := xMotivo;
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('nNF').Value := nNF;
```

06.1.5 – // by Edson Lima ; 2015-5-19T0904 ; Verifica se a nota que foi inutilizada e a que dever ser excluída

```
DMFD.FDQryGeral1.Close;
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Clear;
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'Select * from nfe                ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'where codigo_loja = :gCodEmp      ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  nnf      = :nnf              ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  Modelo   = :Modelo           ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  serie    = :ser              ');
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('gCodEmp').Value := StrToInt(gCodEmp);
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('nNF').Value := StrToInt(NumeroFinal);
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('Modelo').Value := Modelo;
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('ser').Value := Serie;
DMFD.FDQryGeral1.Open;
```

06.1.6 – // by Edson Lima ; 2015-5-19T0904 ; Verifica se a nota que foi inutilizada e a que dever ser excluída

```
DMFD.FDQryGeral1.Close;
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Clear;
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'Select * from nfe                ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'where codigo_loja = :gCodEmp      ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  nnf      = :nnf              ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  Modelo   = :Modelo           ');
DMFD.FDQryGeral1.SQL.Add( 'and  serie    = :ser              ');
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('gCodEmp').Value := StrToInt(gCodEmp);
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('nNF').Value := StrToInt(NumeroFinal);
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('Modelo').Value := Modelo;
DMFD.FDQryGeral1.ParamByName('ser').Value := Serie;
DMFD.FDQryGeral1.Open;
```

06.1.7 –

06.1.8 –

06.1.9 –

06.2 – [FDQryGeral2]

– FDQryGeral2 – `select * from nfe`

– Exemplos contidos no código fonte.

06.2.1 –

06.3 – [FDQryGeral3]

– FDQryGeral3 – `select * from nfe`

– Exemplos contidos no código fonte.

06.3.1 –

06.4 – [FDQryGeral4]

– FDQryGeral4 – `select * from nfe`

– Exemplos contidos no código fonte.

06.4.1 –

06.5 – [FDQryGeral5]

– FDQryGeral5 – `select * from nfe`

– Exemplos contidos no código fonte.

06.5.1 –

06.6 – [FDQuery1]

– FDQuery1 – Query vazia, é preenchida durante a execução para várias bases.

– Exemplos contidos no código fonte.

06.6.1 –

06.7 – [FDQuery2]

– FDQuery2 – Query vazia, é preenchida durante a execução para várias bases.

– Exemplos contidos no código fonte.

06.7.1 –

06.8 – [FDQuery3]

– FDQuery3 – Texto contido internamento na query

```
Select distinct
Checado="
,t1.natOp                as nfe_natOp
,t1.codigo_loja         as nfe_codigo_loja -- By Edson Lima 19.3.2013 --> Incluída
,t1.serie               as nfe_serie      -- By Edson Lima 6.2.2012 --> Incluída
,t1.nNF                as nfe_nnf
,t1.modelo             as nfe_modelo
,t1.dEmi               as nfe_demi
,t1.total_nf           as nfe_total_nf
,t1.protocolo          as nfe_protocolo
,t1.recibo              as nfe_recibo
,t1.chave_nfe           as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao            as nfe_situacao
,t1.motivo              as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec             as nfe_nr_dpec
,t1.CodPed             as nfe_CodPed
,t1.UsuTrs             as nfe_UsuTrs
,t1.UsuCnc             as nfe_UsuCnc
,t2.razao_social        as des_razao_social
,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
     else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj

from nfe t1 inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.8.1 –

06.9 – [FDQuery4]

– FDQuery4 – [Query vazia, é preenchida durante a execução para várias bases.](#)

– Exemplos contidos no código fonte.

06.9.1 –

06.10 – [FDQuery5]

– FDQuery5 – [Texto contido internamento na query](#)

```
Select distinct
Checado="
,t1.natOp                as nfe_natOp
,t1.codigo_loja         as nfe_codigo_loja -- By Edson Lima 19.3.2013 --> Incluída
,t1.Serie               as nfe_Serie      -- By Edson Lima 6.2.2012 --> Incluída
,t1.nNF                as nfe_nnf
,t1.Modelo             as nfe_Modelo
,t1.dEmi               as nfe_demi
,t1.total_nf           as nfe_total_nf
,t1.protocolo          as nfe_protocolo
,t1.recibo             as nfe_recibo
,t1.chave_nfe          as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao           as nfe_situacao
,t1.motivo             as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec            as nfe_nr_dpec
,t1.CodPed             as nfe_CodPed
,t1.UsuTrs            as nfe_UsuTrs
,t1.UsuCnc            as nfe_UsuCnc
,t2.razao_social       as des_razao_social
,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
     else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj
from nfe t1 inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.10.1 –

06.12 – [FDQuery6]

– FDQuery6 –

```
Select distinct

Checado="
,t1.natOp                as nfe_natOp
,t1.codigo_loja         as nfe_codigo_loja -- By Edson Lima 19.3.2013 --> Incluída
,t1.serie               as nfe_serie      -- By Edson Lima 6.2.2012 --> Incluída
,t1.nNF                as nfe_nnf
,t1.modelo             as nfe_modelo
,t1.dEmi               as nfe_demi
,t1.total_nf           as nfe_total_nf
,t1.protocolo          as nfe_protocolo
,t1.recibo             as nfe_recibo
,t1.chave_nfe          as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao           as nfe_situacao
,t1.motivo             as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec            as nfe_nr_dpec
,t1.UsuTrs            as nfe_UsuTrs
,t1.UsuCnc            as nfe_UsuCnc

,t2.razao_social       as des_razao_social
,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
     else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj

from nfe t1 inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.12.1 –

06.13 – [FDQuery7]

– FDQuery7 —

```
Select distinct
  t3.Nota                as nfe_nnf
, t3.data_inclusao      as nfe_demi
, t3.justificativa
, t3.ano
, t3.modelo
, t3.serie
, t3.Usulnu
from notas_inutilizadas t3
```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.13.1 –

06.14 – [FDQuery8]

– FDQuery8 —

– Exemplos contidos no código fonte.

06.14.1 –

06.15 – [FDQuery9]

– FDQuery9 —

– Exemplos contidos no código fonte.

06.15.1 –

06.16 – [FDQuery10]

– FDQuery10 —

```
Select distinct

  Checado="
, t1.natOp                as nfe_natOp
, t1.serie                as nfe_serie -- By Edson Lima 6.2.2012 --> Incluída
, t1.nNF                  as nfe_nnf
, t1.dEmi                 as nfe_demi
, t1.Modelo               as nfe_Modelo
, t1.total_nf              as nfe_total_nf
, t1.protocolo            as nfe_protocolo
, t1.recibo                as nfe_recibo
, t1.chave_nfe             as nfe_chave_nfe
, t1.codigo_destinatario  as nfe_codigo_destinatario
, t1.situacao              as nfe_situacao
, t1.motivo                as nfe_motivo
, t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
, t1.nr_dpec               as nfe_nr_dpec
, t1.CodPed               as nfe_CodPed
, t1.UsuTrs               as nfe_UsuTrs
, t1.UsuCnc                as nfe_UsuCnc

, t2.razao_social          as des_razao_social
, case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
  else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj

from nfe t1 inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo
```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.16.1 –

06.17 – [FDQuery11]

– FDQuery11 —

```
Select

  t1.idLote                as CCe_idLote
, t1.Codigo_Loja           as CCe_Codigo_Loja
, t1.nNF                   as CCe_nNF
, t1.dEmi                  as CCe_dEmi
, t1.Evento                as CCe_Evento
```

```

,t1.Serie                as CCE_Serie
,t1.Modelo              as CCE_Modelo
,t1.Ver_Laiaute         as CCE_Ver_Laiaute
,t1.id                  as CCE_id
,t1.cOrgao              as CCE_cOrgao
,t1.chave_nfe           as CCE_chave_nfe
,t1.dhEvento            as CCE_dhEvento
,t1.tpEvento            as CCE_tpEvento
,t1.nSeqEvento          as CCE_nSeqEvento
,t1.Ver_CCE             as CCE_Ver_CCE
,t1.desc_Evento         as CCE_desc_Evento
,t1.xCondUso            as CCE_xCondUso
,t1.cStat               as CCE_cStat
,t1.xMotivo             as CCE_xMotivo
,t1.emailDest           as CCE_emailDest
,t1.dhRegEvento         as CCE_dhRegEvento
,t1.nProt               as CCE_nProt
,t1.xCorrecao           as CCE_xCorrecao

,t2.evento_CCE          as NFe_evento_CCE
,t2.xCorrecao_CCE       as NFe_xCorrecao_CCE
,t2.cStat_CCE           as NFe_cStat_CCE
,t2.xMotivo_CCE         as NFe_xMotivo_CCE
,t2.dhRegEvento_CCE     as NFe_dhRegEvento_CCE
,t2.nProt_CCE           as NFe_nProt_CCE
,t2.data_hora_recebimento as NFe_data_hora_recebimento
,t2.situacao            as NFe_situacao
,t2.motivo              as NFe_motivo
,t2.dEmi                as NFe_dEmi
,t2.Modelo              as NFe_Modelo
,t2.Serie               as NFe_Serie

,case when len(t3.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t3.cnpj)
      else dbo.formatarCPF(t3.cnpj) end
      as Des_cnpj

from nfe_CCE t1 join nfe      t2 on t1.nNF      = t2.nnf and
      t1.dEmi      = t2.dEmi and
      t1.Modelo    = t2.Modelo and
      t1.Serie     = t2.Serie
      join destinatario t3 on t2.codigo_destinatario = t3.codigo

where t1.Codigo_Loja = :Codigo_Loja and
      t2.Codigo_Loja = :Codigo_Loja and
      isnull( t1.Evento, '' ) like '%' + :Evento + '%' and
      isnull( t1.nNF, '' ) like '%' + :Nota + '%'

```

Order by t1.idLote DESC

– Exemplos contidos no código fonte.

06.17.1 –

06.18 – [FDQuery12]

– FDQuery12 –

```
select justificativa from notas_inutilizadas
```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.18.1 –

06.19 – [FDQuery13]

– FDQuery13 –

Select

```

Checado="
,id
,origem
,dt_inclusao
,codigo_loja
,dEmi
,nNF
,Modelo
,Serie
,xml_nota, xml_nota1, xml_nota2, xml_nota3, xml_nota4, xml_nota5
,xml_nota6, xml_nota7, xml_nota8, xml_nota9, xml_nota10, xml_nota11
,xml_nota12, xml_nota13, xml_nota14, xml_nota15, xml_nota16, xml_nota17
,xml_nota18, xml_nota19, xml_nota20, xml_nota21, xml_nota22, xml_nota23
,xml_nota24, xml_nota25, xml_nota26, xml_nota27, xml_nota28, xml_nota29

```

```
,xml_nota30,xml_nota31,xml_nota32,xml_nota33,xml_nota34,xml_nota35
,xml_nota36,xml_nota37,xml_nota38,xml_nota39,xml_nota40
```

```
from nfe_xml t1
where codigo_loja = :codigo_loja and
       isnull( nNF, '' ) Like '%' + :nNF + '%'
```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.19.1 –

06.20 – [FDQuery14]

– FDQuery14 —

Select distinct

```

Checado="
,t1.Xml_Aut      as MDFe_Xml_Aut
,t1.Xml_Bai      as MDFe_Xml_Bai
,t1.idLote       as MDFe_idLote
,t1.Codigo_Loja  as MDFe_Codigo_Loja
,t1.Chave_nfe     as MDFe_Chave_nfe
,t1.Evento       as MDFe_Evento
,t1.Ver_Leiaute  as MDFe_Ver_Leiaute
,t1.id           as MDFe_id
,t1.cOrgao       as MDFe_cOrgao
,t1.dhEvento     as MDFe_dhEvento
,t1.tpEvento     as MDFe_tpEvento
,t1.nSeqEvento   as MDFe_nSeqEvento
,t1.verEvento    as MDFe_verEvento
,t1.desEvento    as MDFe_desEvento
,t1.xJust        as MDFe_xJust
,t1.cStat        as MDFe_cStat
,t1.xMotivo      as MDFe_xMotivo
,t1.dhRegEvento  as MDFe_dhRegEvento
,t1.nProt        as MDFe_nProt
,t1.NSU          as MDFe_NSU
,t1.xNome        as MDFe_xNome
,t1.cnpj_cpf     as MDFe_cnpj_cpf
,t1.IE           as MDFe_IE
,t1.dEmi         as MDFe_dEmi
,t1.tpNF         as MDFe_tpNF
,t1.vNF          as MDFe_vNF
,t1.digVal       as MDFe_digVal
,t1.dhRecbto     as MDFe_dhRecbto
,t1.cSitNFe      as MDFe_cSitNFe
,t1.cSitConf     as MDFe_cSitConf

,t2.cnpj         as MEMI_cnpj

,PosMov = CASE t3.PosMov WHEN 'C' THEN Cast('2' AS Integer)
              WHEN 'E' THEN Cast('3' AS Integer)
              WHEN 'I' THEN Cast('4' AS Integer)
              WHEN 'P' THEN Cast('5' AS Integer)
              ELSE Cast( ISNULL(t3.PosMov, '1') AS Integer)
END

,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
      else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end
      as EMI_cnpj

from nfe_MDFe t1 join emitente t2 on t1.codigo_loja = t2.codigo_loja
      left join NFeE_Mov t3 on t1.Chave_nfe = t3.ChvNFe

where t1.Codigo_Loja = :Codigo_Loja1 and
      t2.Codigo_Loja = :Codigo_Loja2 and
      isnull( t1.cSitConf, '' ) like '%' + :cSitConf + '%' and
      isnull( t1.Chave_nfe, '' ) like '%' + :Chave_nfe + '%' and
      isnull( t1.dEmi, '' ) >= :DtInicial and
      isnull( t1.dEmi, '' ) <= :DtFinal
Order by t1.dEmi DESC
```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.20.1 –

06.21 – [FDQuery15]

– FDQuery15 —

Select distinct

```

Checado="
,t1.codigo_loja          as nfe_codigo_loja
,t1.natOp                as nfe_natOp
,t1.serie               as nfe_serie
,t1.nNF                 as nfe_nnf
,t1.dEmi                as nfe_demi
,t1.Modelo              as nfe_Modelo
,t1.total_nf            as nfe_total_nf
,t1.protocolo           as nfe_protocolo
,t1.recibo              as nfe_recibo
,t1.chave_nfe           as nfe_chave_nfe
,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
,t1.situacao            as nfe_situacao
,t1.motivo              as nfe_motivo
,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
,t1.nr_dpec             as nfe_nr_dpec

,t2.razao_social        as des_razao_social
,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)
      else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj

from nfe t1 inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo

where isnull( t1.dEmi, "") < :DatCon and
      isnull( t1.codigo_loja, "") = :CodEmp and
      isnull( t1.situacao, "") = :Situac

```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.21.1 –

06.22 – [FDQuery16]

– FDQuery16 —

```

Select

    Checado="
    ,codigo          as codigo
    ,razao_social    as razao_social
    ,cnpj            as cnpj
    ,email           as email

from destinatario

where
    isnull( razao_social, "") like '%' + :razao_social + '%'
    and email is not null
    and email <> "

Order by razao_social

```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.22.1 –

06.23 – [FDQuery18]

– FDQuery18 —

```

Select distinct

    Checado="
    ,t1.natOp          as nfe_natOp
    ,t1.codigo_loja    as nfe_codigo_loja -- By Edson Lima 19.3.2013 --> Incluída
    ,t1.Serie          as nfe_Serie      -- By Edson Lima 6.2.2012 --> Incluída
    ,t1.nNF            as nfe_nnf
    ,t1.Modelo         as nfe_Modelo
    ,t1.dEmi           as nfe_demi
    ,t1.total_nf       as nfe_total_nf
    ,t1.protocolo      as nfe_protocolo
    ,t1.recibo         as nfe_recibo
    ,t1.chave_nfe       as nfe_chave_nfe
    ,t1.codigo_destinatario as nfe_codigo_destinatario
    ,t1.situacao        as nfe_situacao
    ,t1.motivo         as nfe_motivo
    ,t1.data_hora_recebimento as nfe_data_hora_recebimento
    ,t1.nr_dpec         as nfe_nr_dpec
    ,t1.CodPed         as nfe_CodPed

    ,t2.razao_social    as des_razao_social
    ,case when len(t2.cnpj) > 11 then dbo.formatarCNPJ(t2.cnpj)

```

```

else dbo.formatarCPF(t2.cnpj) end as des_cnpj

from nfe t1 inner join destinatario t2 on t1.codigo_destinatario = t2.codigo

```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.23.1 –

06.24 – [FDQuery19]

– FDQuery19 –

– Exemplos contidos no código fonte.

06.24.1 –

06.25 – [FDQuery20]

– FDQuery20 –

Select

```

Checado="
,id
,origem
,dt_inclusao
,codigo_loja
,dEmi
,nNF
,Serie
,Modelo
,xml_nota, xml_nota1, xml_nota2, xml_nota3, xml_nota4, xml_nota5
,xml_nota6, xml_nota7, xml_nota8, xml_nota9, xml_nota10, xml_nota11
,xml_nota12, xml_nota13, xml_nota14, xml_nota15, xml_nota16, xml_nota17
,xml_nota18, xml_nota19, xml_nota20, xml_nota21, xml_nota22, xml_nota23
,xml_nota24, xml_nota25, xml_nota26, xml_nota27, xml_nota28, xml_nota29
,xml_nota30, xml_nota31, xml_nota32, xml_nota33, xml_nota34, xml_nota35
,xml_nota36, xml_nota37, xml_nota38, xml_nota39, xml_nota40

```

```

from nfe_xml t1
where codigo_loja = :codigo_loja and
      dEmi >= :dEmi_I and
      dEmi <= :dEmi_F

```

– Exemplos contidos no código fonte.

06.25.1 –

07 – Relatório Técnico – Data Module Query – FDConGer.

07.1 – [FDQryGer]

– FDQryGer –

– Exemplos contidos no código fonte.

07.1.1 –

07.1 – [spVrfCanNot]

– spVrfCanNot –

```

USE [Gerpa_PQ]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_VrfCanNot] Script Date: 04/12/2020 18:24:16 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

/*****
* Procedure...: sp_VrfCanNot
* Data.....: 09.01.2017 ; 10:20
*****/

```

* Descrição...: Efetua A Verificação da Disponibilidade para o Cancelamento Administrativo da NFe Informada {Será Utilizada pelo GBNFe}

* Retornos...: 01..14: Indisponibilidade para o Cancelamento Administrativo

* 00 : Disponibilidade para o Cancelamento Administrativo

*

* Revisão...: XXXXXXXXXX ; 99.99.9999 : 99:99

*****/

ALTER Proc [dbo].[sp_VrfCanNot] @CodEmp Int, @CodPed Int

As

Declare @EmpTrf Int,

@CodNot Int,

@CodFor Int,

@OrgLnc Char(01),

@TipDoc Char(01),

@LtcncV Int,

@QtDFat Int,

@PosPed Char(01),

@PedDev Char(01),

@NotEnt Char(01),

@CodVen Int,

@LncCms Char(01),

@GerDup Char(01),

@DevPed Char(01),

@CodTra Int,

@CodNtP Int,

@CodOrd Int,

@PedAgp Char(01),

@ForDvC Int,

@NotDvC Int,

@PedDvV Int,

@PosOpg Char(1),

@TipPag Char(1),

@DatPag DateTime

-- Obtendo Dados para Consistencia das Integrações

```
Select @EmpTrf = M.EmpTrf,
@OrgLnc = M.OrgLnc,
@TipDoc = M.TipDoc,
@LtcncV = E.LmtCncV,
@QtDFat = Cast( dbo.fn_DataSemHora( GetDate() ) - M.DatFat AS Integer ),
@PosPed = M.PosPed,
@PedDev = M.PedDev,
@NotEnt = M.NotEnt,
@CodVen = M.CodVen,
@LncCms = M.LncCms,
@GerDup = M.GerDup,
@DevPed = Case When IsNull( M.PedDvV, 0 ) > 0 Then 'S' Else 'N' End,
@CodTra = M.CodTra,
@CodNtP = M.CodNot,
@CodOrd = M.CodOrd,
@PedAgp = Case When IsNull( M.PedAgp, 0 ) > 0 Then 'S' Else 'N' End,
@ForDvC = M.ForDvC,
@NotDvC = M.NotDvC,
@PedDvV = M.PedDvV
From MovPed M Join TabEmp E ON M.CodEmp = E.CodEmp
Where M.CodEmp = @CodEmp and
M.CodPed = @CodPed
```

-- Consiste Titulos Pagos {Contas a Receber}

```
if ( Select Count(*)
From MovRec
Where CodEmp = @CodEmp and
CodPed = @CodPed and
OrgLnc = 'P' and
TipLnc = 'A' and
ValPag > 0 ) > 0
Return 1
```

-- Consistindo Pedido de Saída em Depósito Integrado a Pedido de Entrada em Depósito

```
If ( Select Count(*) From MovPed
Where CodEmp = @CodEmp and
PedDep = @CodPed and
OrgLnc = 'D' and
TipLnc = 'A' and
PosPed in ('P','F') ) > 0
Return 2
```

-- Consistindo Entrada via Transferencia

```
if @EmpTrf Is Not Null and @EmpTrf > 0 and @TipDoc In ( 'N', 'A' )
```

```

If ( Select Count(*) From MovEst
      Where CodEmp = @EmpTrf and
            EmpTrf = @CodEmp and
            PedTrf = @CodPed and
            PosEnt in ('P','A') ) > 0
Return 3

```

-- Consistindo Titulos Pagos {Contas a Pagar}, para Entrada de Contra-Nota no Estoque ; By Renildo ; 05/01/2009 ; 09:36

```

If ( Select Count(*) From MovEst
      Where CodEmp = @CodEmp and
            PedEnt = @CodPed and
            PosEnt in ('A') ) > 0
Begin
-- Obtendo Dados para Consistência das Integrações

```

```

Select @CodFor = CodFor,
       @CodNot = CodNot
From MovEst
Where CodEmp = @CodEmp and
      PedEnt = @CodPed

```

-- Verificando se existe título pago

```

If( Select Count(*)
     From MovPag
     Where CodEmp = @CodEmp and
           CodFor = @CodFor and
           CodNot = @CodNot and
           OrgLnc = 'E' and
           TipLnc = 'A' And
           ValPag > 0 ) > 0
Return 4
End

```

-- Consistindo Caixa Fechado, se origem for complemento de preço

```

if ( Select OrgLnc
      From MovPed
      Where CodEmp = @CodEmp and
            CodPed = @CodPed ) = 'C'
Begin
If ( Select Count(*)
     From MovCai M Join FecCai F On M.CodEmp = F.CodEmp and
                                   M.DatCai = F.DatCai
     Where M.CodEmp = @CodEmp and
           M.CodNot = @CodPed and
           M.OrgLnc = 'L' and -- By Renildo ; 31.05.2013 ; 10:27 {Era F}
           M.TipLnc = 'A' ) > 0
Return 5
End

```

-- 6. Consistindo Posição do Pedido para poder Cancelar ; Renildo ; 05.08.2009 ; 10:37

```

if @PosPed <> 'F'
Return 6

```

-- 7. Consistindo Limite em Dias para Cancelamento ; Renildo ; 05.08.2009 ; 10:37

```

if @QtDFat > 0
if @QtDFat > @LtCncV
Return 7

```

-- 8. Consistindo se Pedido Devolvido ; Renildo ; 06.08.2009 ; 17:46

```

if @PedDev <> 'N'
Return 8

```

-- 9. Consiste se Comissão Fechada ; By Renildo ; 13.08.2009 ; 11:00

```

If @CodVen Is Not Null and @CodVen > 0 and ( @LncCms = 'S' and @GerDup = 'S' and @NotEnt = 'N' ) or @DevPed = 'S'
)
If Exists( Select CodPed
          From MovCmsN
          Where
            CodEmp = @CodEmp and
            CodOrg = @CodPed and
            OrgLnc = 'F' and
            PosCms = 'F' )
Return 9

```

-- 10. Consistindo Titulos Pagos {Contas a Pagar}, Gerados Qdo TabTip.RcbFrt = 'S' ; By Renildo ; 21.09.2011 ; 16:43

```

If( Select Count(*)
     From MovPag
     Where CodEmp = @CodEmp and

```

```

        CodFor = @CodTra and
        CodNot = @CodNtP and
        OrgLnc = 'P' and
        TipLnc = 'A' And
        ValPag > 0 ) > 0
Return 10

```

-- 11. Consistindo Integração Gerda Via Ordem de Carregamento ; By renildo ; 23.12.2011 ; 07:54

```

if IsNull( @CodOrd, 0 ) > 0
Begin
-- 11.1. Título Pago "MovPag"

If( Select Count(*)
From MovPag
Where CodEmp = @CodEmp and
CodOrg = @CodOrd and
OrgLnc = 'O' and
TipLnc = 'A' And
ValPag > 0 ) > 0
Return 11
End

```

-- 12. Consistindo se Pedido foi Agrupado ; By Renildo ; 08.05.2012 ; 15:26

```

if @PedAgp = 'S'
Return 12

```

-- 13. / 14. Consistindo Devolução de Compra / Venda

```

if @OrgLnc = 'E' -- Devolução de Compra
Begin
-- . Obtendo Dados da Ordem de Pagamento, se o Caso

Select @PosOpg = PosOpg,
@TipPag = TipPag,
@DatPag = DatPag
From MovOpg
Where
CodEmp = @CodEmp and
CodOrg = @ForDvC and
CodDoc = @NotDvC

```

-- 13. Se Caixa Fechado, no caso de Ordem de Pagamento, Baixada via Caixa

```

if IsNull( @TipPag, '' ) = 'C'
if dbo.fn_CaixaFechado( @CodEmp, @DatPag, 1 ) > 0
Return 13

```

-- 14. Consiste se Ordem de Pagamento Baixada

```

if @PosOpg <> 'P'
Return 14
End
Else If @OrgLnc = 'V' -- Devolução de Venda
Begin
-- . Obtendo Dados da Ordem de Pagamento, se o Caso

Select @PosOpg = PosOpg,
@TipPag = TipPag,
@DatPag = DatPag
From MovOpg
Where
CodEmp = @CodEmp and
CodDoc = @PedDvV and
TipOpg = 'V'

```

-- 13. Se Caixa Fechado, no caso de Ordem de Pagamento, Baixada via Caixa

```

if IsNull( @TipPag, '' ) = 'C'
If dbo.fn_CaixaFechado( @CodEmp, @DatPag, 1 ) > 0
Return 13

```

-- 14. Consiste se Ordem de Pagamento Baixada

```

if @PosOpg <> 'P'
Return 14
End

```

-- Nenhuma Consistência Detectada, Disponibilidade do Cancelamento Administrativo

```

RETURN 0

```


07.1.1 –

07.1 – [spCanNot]

– spCanNot –

– Exemplos contidos no código fonte.

07.1.1 –

07.1 – [spVrflnuNot]

– spVrflnuNot – Verifica a inutilização de uma nota

```
USE [Gerpa_PQ]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[sp_VrflnuNot]  Script Date: 04/12/2020 18:19:23 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

/*****
* Procedure....: sp_VrflnuNot
* Data.....: 20.01.2017 ; 13:36
* Descrição...: Localiza o Número do Pedido a ser Cancelado / Inutilizado, se o Caso e Tambem
*               Consiste a Validade do Numero {Faixa} na Eventualidade da Inexistência de Pedido
* Retornos....: -1: Numero Fora da Faixa Valida
*               0: Pedido Inexistente, Disponibilidade para a Inutilização
*               >0: Número do Pedido a Ser Cancelado / Inutilizado
*
* Revisão.....: XXXXXXXXXX ; 99.99.9999 ; 99:99
*****/
ALTER Proc [dbo].[sp_VrflnuNot] @CodEmp Int, @CodNot Int, @ModNot Int, @SerNot Int
As
Declare @CodPed Int,
        @UltNot Int

-- Obtendo Dados para Consistencia

Select @CodPed = M.CodPed
From MovPed M
Where
M.CodEmp = @CodEmp And
M.CodNot = @CodNot And
M.ModNot = @ModNot And
M.SerNot = @SerNot

-- Verificando se Existe Pedido
if IsNull( @CodPed, 0 ) = 0
Begin
-- Verificando se Existe Faixa

Select @UltNot = Case @ModNot When 55 Then E.CodNot -- NFe
                  When 65 Then E.CodNotNFCe Else 0 End -- NFCe {VER COMO TRATAR CodNotDv, PARÁ}
From TabEmp E
Where
E.CodEmp = @CodEmp

-- Validando Faixa

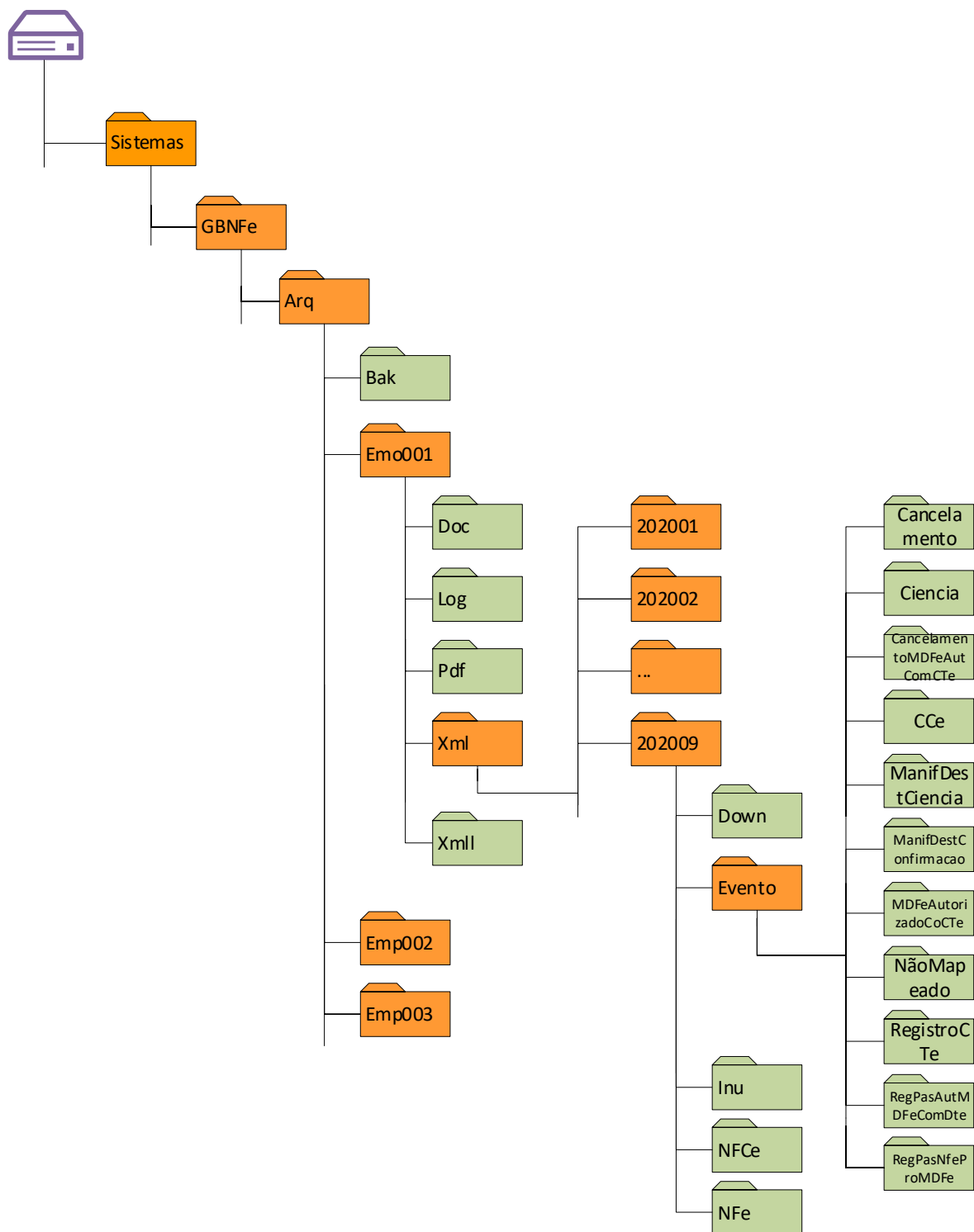
if IsNull( @CodNot, 0 ) > IsNull( @UltNot, 0 )
Return -1
Else
Return 0
End
Else
Return @CodPed
```

08 – Relatório dos Arquivos de entrada através do manifestador [download]

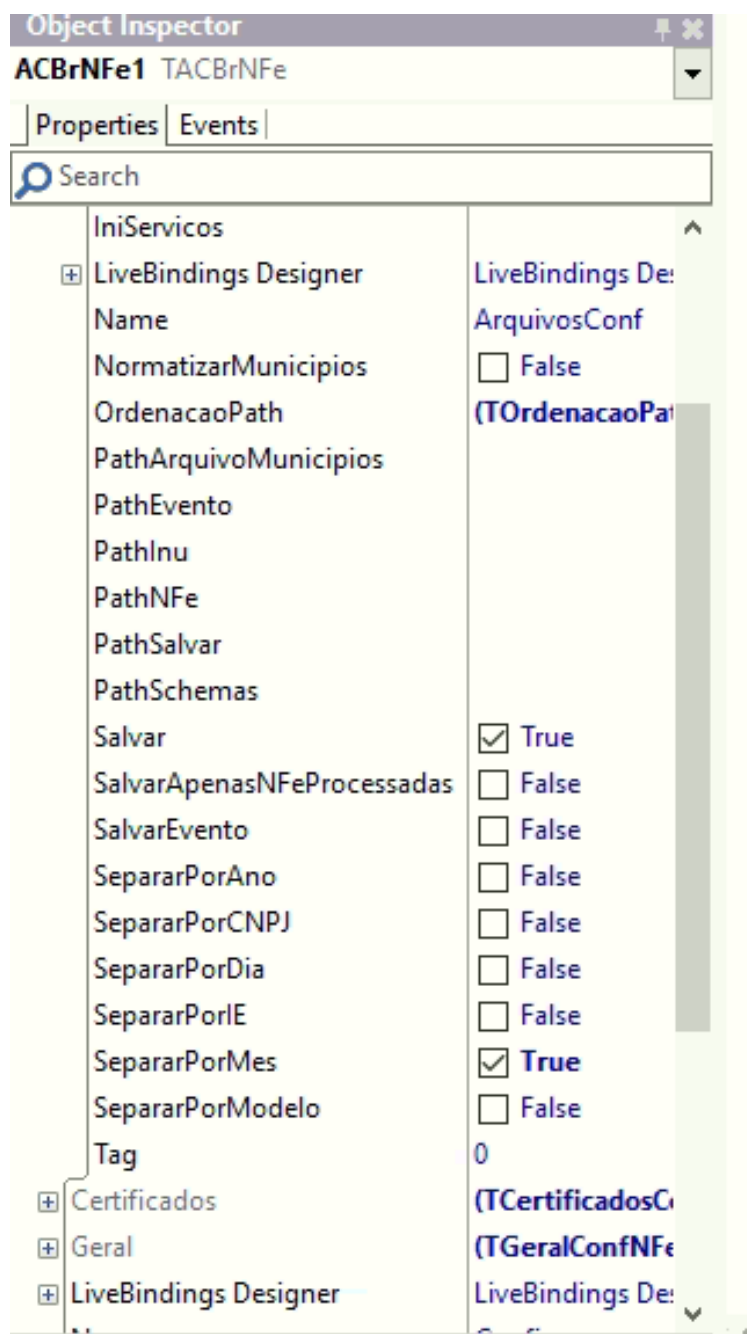
08.1 – [ACBr] – Versões antigas não permitiam a mudança de pastas, mais versões que saíram a partir de 2020 já permitem que sejam mudados os caminhos onde os arquivos de saídas irão ficar.

Estrutura das pastas de entrada e saída do gbnfe

GBNFe



08.2 – [ACBrNFe1] – Componente principal do ACBr para o tratamento com as propriedades e eventos de emissão de notas eletrônicas, segue a baixo o Objeto Inspetor que trata dos parâmetros de mudança e configuração das pastas de entradas e saídas. Seguindo da rotina que seta algumas dessas propriedades.



```
//-----
// By Edson Lima ; 18/06/2012 ; 09:00 - rotina que seta algumas dessas propriedades
//-----
ACBrNFe1.Configuracoes.WebServices.UF                := DMFD.FDQuery4['uf'];
ACBrNFe1.Configuracoes.Geral.CSC                     := FrPar.edtCSC.Text;
ACBrNFe1.Configuracoes.Geral.IdCSC                   := FrPar.edtIdCSC.Text;
ACBrNFe1.Configuracoes.Arquivos.Salvar                := true;
ACBrNFe1.Configuracoes.Arquivos.EmissaoPathNFe       := true;
ACBrNFe1.Configuracoes.Arquivos.PathNFe              := gCamXml;
ACBrNFe1.Configuracoes.Arquivos.DownloadDFe.PathDownload := gCamXml;
ACBrNFe1.Configuracoes.Arquivos.PathInu              := gCamXml;
ACBrNFe1.Configuracoes.Arquivos.PathEvento           := gCamXml;
ACBrNFe1.Configuracoes.Geral.Salvar                   := true;
ACBrNFe1.Configuracoes.Arquivos.PathSalvar           := gCamLog;
ACBrNFe1.Configuracoes.Geral.PathSalvar              := gCamLog;
ACBrNFe1.Configuracoes.Arquivos.PathSchemas         := gCamSch;
ACBrNFe1.Configuracoes.Geral.PathSchemas            := gCamSch;
ACBrNFe1.Configuracoes.Arquivos.SepararPorMes        := true;
```

09 – Rotina de exclusão de arquivos temporários

09.1 – [ExcluirxmlsTemp1] – Durante o processamento e a utilização do componente ACBrNFe1, são gerados diversos arquivos temporário tanto de entrada quanto de saída e esse mesmo componente não efetua a exclusão desses arquivos, até mesmo pelo motivo de podermos mostrar ao usuário as mensagens de retorno da SEFAZ, com o passar do tempo esses arquivos vão se acumulando e sua quantidade aumenta exponencialmente, temos a necessidade de fazermos a limpeza desses arquivos temporários de tempo em tempo, para a máquina não ficar lenta.

A rotina de exclusão de arquivos temporários é alimentada pelos nomes desses arquivos e de com o passar do tempo o componente ACBr acrescenta novos nomes de arquivos, então é preciso atualizar essa lista acrescentando os nomes novos e retirando os nomes que não são mais usados.

```
//-----  
// by Edson Lima ; 2013-9-6T1507 ; Exclui arquivos xml's temporário da empresa,  
// utilizando caracter curinga '*'  
//-----  
procedure TFrGBNFe.ConsultaWeb5inuClik(Sender: TObject);  
var  
  SearchRec : TSearchRec;  
  Result : Integer;  
  vAuxT : String;  
  vAnoIni : String;  
  vMesIni : String;  
  vDt1, vDt2 : TDateTime;  
begin  
  
  vDt1 := FrPar.cxdt1.Date;  
  vDt2 := now();  
  
  vAnoIni := FormatDateTime('yyyy', vDt1);  
  vMesIni := FormatDateTime('mm', vDt1);  
  
  while ( vDt1 <= vDt2 ) do  
    begin  
  
      vAuxT := ( vAnoIni + vMesIni );  
  
      if ( FrPar.CheckBox.Checked ) then  
        begin  
          if ( frmStatus = nil ) then  
            frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);  
            frmStatus.lblStatus.Caption := 'Aguade! Sistema excluindo arquivos temporários...';  
            frmStatus.BringToFront;  
            frmStatus.Show;  
            Application.ProcessMessages;  
            sleep(1000);  
          end  
        else  
          begin  
            if not gExcTmp then  
              begin  
                if ( frmStatus = nil ) then  
                  frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);  
                  frmStatus.lblStatus.Caption := 'Desculpe! Parâmetros configurado para não permitir a exclusão de arquivos temporários...';  
                  frmStatus.BringToFront;  
                  frmStatus.Show;  
                  Application.ProcessMessages;  
                  sleep(4000);  
                  frmStatus.Close;  
                end;  
                Exit;  
              end;  
            Result:=FindFirst(gCamLog + '*temp.xml', faAnyFile, SearchRec);  
            while result=0 do  
              begin  
                if ( frmStatus = nil ) then  
                  frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);  
                  frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';  
                  frmStatus.BringToFront;  
                  frmStatus.Show;  
                  Application.ProcessMessages;  
                  DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);  
                  Result:=FindNext(SearchRec);  
                end;  
                Result:=FindFirst(gCamXml + '*temp.xml', faAnyFile, SearchRec);  
                while result=0 do  
                  begin  
                    if ( frmStatus = nil ) then  
                      frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);  
                      frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
```

```

frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-sit.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-sit.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-lot.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-lot.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-rec.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-rec.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-eve.xml', faAnyFile, SearchRec);

```

```
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-eve.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-evento.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-evento.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-sta.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-sta.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-sta.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-cons-dpec.Xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
```

```

DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-cons-dpec.Xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-sit-dpec.Xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-sit-dpec.Xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*nfe-dest.Xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + '*nfe-dest.Xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-dist-dfe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-dist-dfe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then

```

```

    frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
    frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
    frmStatus.BringToFront;
    frmStatus.Show;
    Application.ProcessMessages;
    DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
    Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-con-dist-dfe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
    if ( frmStatus = nil ) then
        frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
    frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
    frmStatus.BringToFront;
    frmStatus.Show;
    Application.ProcessMessages;
    DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
    Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-con-dist-dfe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
    if ( frmStatus = nil ) then
        frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
    frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
    frmStatus.BringToFront;
    frmStatus.Show;
    Application.ProcessMessages;
    DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
    Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-ped-down-nfe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
    if ( frmStatus = nil ) then
        frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
    frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
    frmStatus.BringToFront;
    frmStatus.Show;
    Application.ProcessMessages;
    DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
    Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-ped-down-nfe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
    if ( frmStatus = nil ) then
        frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
    frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
    frmStatus.BringToFront;
    frmStatus.Show;
    Application.ProcessMessages;
    DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
    Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamLog + '*-down-nfe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
    if ( frmStatus = nil ) then
        frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
    frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
    frmStatus.BringToFront;
    frmStatus.Show;
    Application.ProcessMessages;
    DeleteFile(gCamLog+SearchRec.Name);
    Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamXml + '*-down-nfe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
    if ( frmStatus = nil ) then
        frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
    frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
    frmStatus.BringToFront;
    frmStatus.Show;
    Application.ProcessMessages;
    DeleteFile(gCamXml+SearchRec.Name);
    Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```



```

Result:=FindFirst(gCamLog + vAuxT + '\Down\*-procEventoNFe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog + vAuxT + '\Down\' + SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamXml + vAuxT + '\Down\*-procEventoNFe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml + vAuxT + '\Down\' + SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamLog + vAuxT + '\Down\*-resNFe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog + vAuxT + '\Down\' + SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamXml + vAuxT + '\Down\*-resNFe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml + vAuxT + '\Down\' + SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamLog + vAuxT + '\Down\*-resEventoNFe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamLog + vAuxT + '\Down\' + SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamXml + vAuxT + '\Down\*-resEventoNFe.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml + vAuxT + '\Down\' + SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

```

```

Result:=FindFirst(gCamXml + vAuxT + '\Evento\Cancelamento\*-eve.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + ' ] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;

```

```

frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml + vAuxT + '\Evento\Cancelamento\' + SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

Result:=FindFirst(gCamXml + vAuxT + '\Inu\*-inu.xml', faAnyFile, SearchRec);
while result=0 do
begin
if ( frmStatus = nil ) then
frmStatus := TfrmStatus.Create(Application);
frmStatus.lblStatus.Caption := 'Excluindo arquivo! [' + SearchRec.Name + '] Tam: [' + IntToStr(SearchRec.Size) + ']';
frmStatus.BringToFront;
frmStatus.Show;
Application.ProcessMessages;
DeleteFile(gCamXml + vAuxT + '\Inu\' + SearchRec.Name);
Result:=FindNext(SearchRec);
end;

vDt1 := IncMonth(vDt1, 1);

vAnoIni := FormatDateTime('yyyy', vDt1);
vMesIni := FormatDateTime('mm', vDt1);

end;

//-----

if ( frmStatus <> nil ) then
frmStatus.Hide;

frmStatus.Close;

FindClose(SearchRec);

end;

```