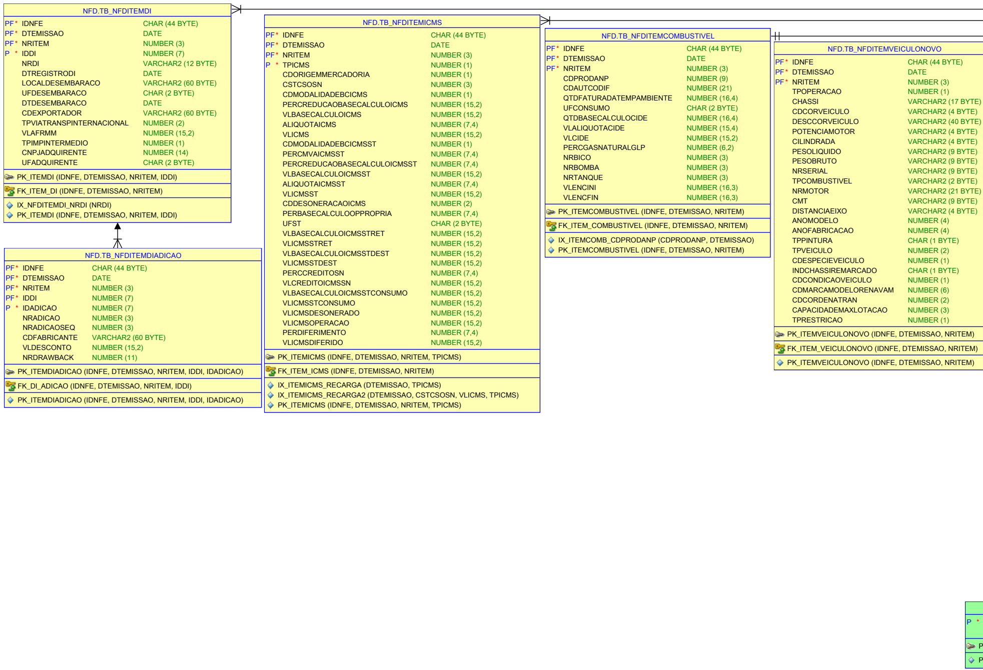


NFD.TB_NFDITEMDI

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
P *	IDDI	NUMBER (7)
	NRDI	VARCHAR2 (12 BYTE)
	DTREGISTRODI	DATE
	LOCALDESEMBARACO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	UFDESEMBARACO	CHAR (2 BYTE)
	DTDESEMBARACO	DATE
	CDEXPORTADOR	VARCHAR2 (60 BYTE)
	TPVIATRANSPINTERNACIONAL	NUMBER (2)
	VLAFRMM	NUMBER (15,2)
	TPIMPINTERMEDIO	NUMBER (1)
	CNPJADQUIRENTE	NUMBER (14)
	UFADQUIRENTE	CHAR (2 BYTE)

PK_ITEMDI (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDDI)

FK_ITEM_DI (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

- IX_NFDITEMDI_NRDI (NRDI)
- PK_ITEMDI (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDDI)

NFD.TB_NFDITEMDIADICAO

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
PF*	IDDI	NUMBER (7)
P *	IDADICAO	NUMBER (7)
	NRADICAO	NUMBER (3)
	NRADICAOSEQ	NUMBER (3)
	CDFABRICANTE	VARCHAR2 (60 BYTE)
	VLDESCONTO	NUMBER (15,2)
	NRDRAWBACK	NUMBER (11)

PK_ITEMDIADICAO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDDI, IDADICAO)

FK_DI_ADICAO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDDI)

- PK_ITEMDIADICAO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDDI, IDADICAO)

NFD.TB_NFDITEMICMS

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
P *	TPICMS	NUMBER (1)
	CDORIGEMMERCADORIA	NUMBER (1)
	CSTCSOSN	NUMBER (3)
	CDMODALIDADEBCICMS	NUMBER (1)
	PERCREDUCAOBASECALCULOICMS	NUMBER (15,2)
	VLBASECALCULOICMS	NUMBER (15,2)
	ALIQUOTAICMS	NUMBER (7,4)
	VLICMS	NUMBER (15,2)
	CDMODALIDADEBCICMSST	NUMBER (1)
	PERCMVAICMSST	NUMBER (7,4)
	PERCREDUCAOBASECALCULOICMSST	NUMBER (7,4)
	VLBASECALCULOICMSST	NUMBER (15,2)
	ALIQUOTAICMSST	NUMBER (7,4)
	VLICMSST	NUMBER (15,2)
	CDDESONERACAOICMS	NUMBER (2)
	PERBASECALCULOOPPROPRIA	NUMBER (7,4)
	UFST	CHAR (2 BYTE)
	VLBASECALCULOICMSSTRET	NUMBER (15,2)
	VLICMSSTRET	NUMBER (15,2)
	VLBASECALCULOICMSSTDEST	NUMBER (15,2)
	VLICMSSTDEST	NUMBER (15,2)
	PERCCREDITOSN	NUMBER (7,4)
	VLCREDITOICMSSN	NUMBER (15,2)
	VLBASECALCULOICMSSTCONSUMO	NUMBER (15,2)
	VLICMSSTCONSUMO	NUMBER (15,2)
	VLICMSDESONERADO	NUMBER (15,2)
	VLICMSOPERACAO	NUMBER (15,2)
	PERDIFERIMENTO	NUMBER (7,4)
	VLICMSDIFERIDO	NUMBER (15,2)

PK_ITEMICMS (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, TPICMS)

FK_ITEM_ICMS (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

- IX_ITEMICMS_RECARGA (DTEMISSAO, TPICMS)
- IX_ITEMICMS_RECARGA2 (DTEMISSAO, CSTCSOSN, VLICMS, TPICMS)
- PK_ITEMICMS (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, TPICMS)

NFD.TB_NFDITEMCOMBUSTIVEL

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
	CDPRODANP	NUMBER (9)
	CDAUTCODIF	NUMBER (21)
	QTDFATURADATEMPAMBIENTE	NUMBER (16,4)
	UFCONSUMO	CHAR (2 BYTE)
	QTDBASECALCULOCIDE	NUMBER (16,4)
	VLALIQUOTACIDE	NUMBER (15,4)
	VLCIDE	NUMBER (15,2)
	PERCGASNATURALGLP	NUMBER (6,2)
	NRBICO	NUMBER (3)
	NRBOMBA	NUMBER (3)
	NRTANQUE	NUMBER (3)
	VLENCINI	NUMBER (16,3)
	VLENCFIN	NUMBER (16,3)

PK_ITEMCOMBUSTIVEL (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

FK_ITEM_COMBUSTIVEL (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

- IX_ITEMCOMB_CDPRODANP (CDPRODANP, DTEMISSAO)
- PK_ITEMCOMBUSTIVEL (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

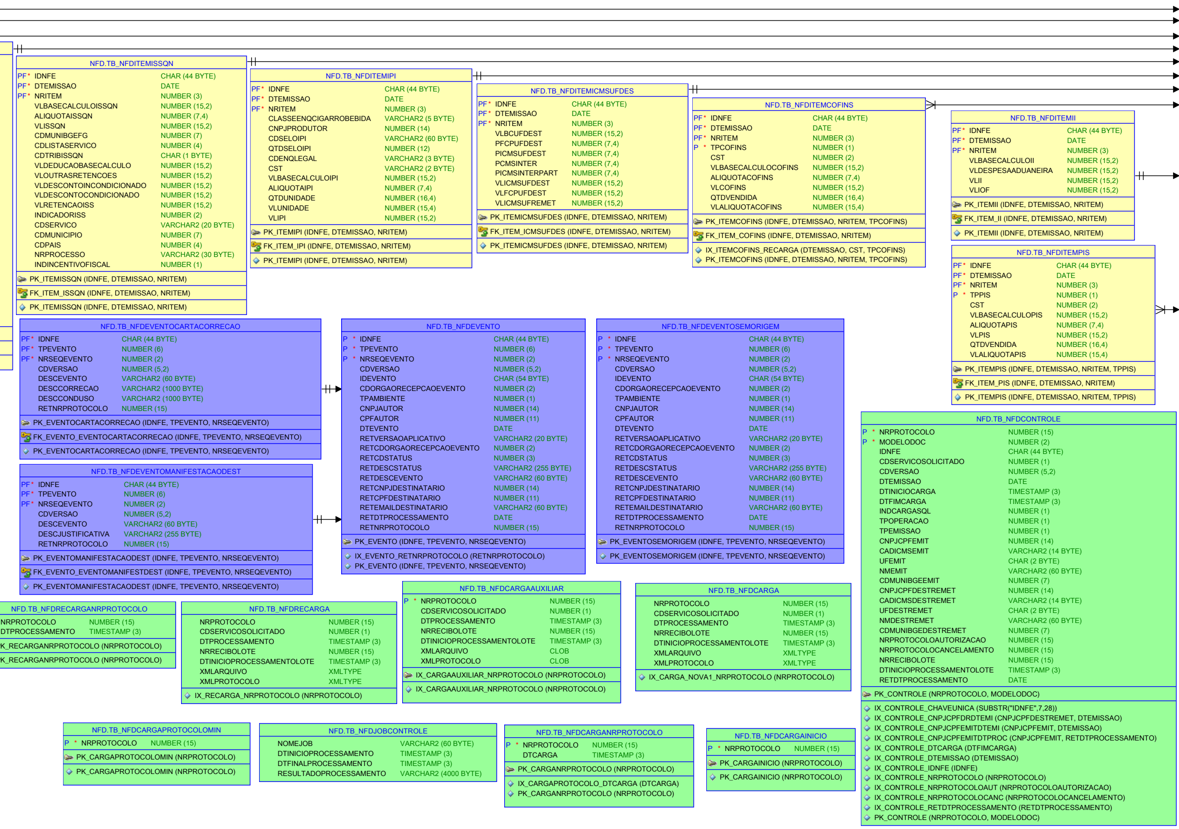
NFD.TB_NFDITEMVEICULONOVO

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
	TPOPERACAO	NUMBER (1)
	CHASSI	VARCHAR2 (17 BYTE)
	CDCORVEICULO	VARCHAR2 (4 BYTE)
	DESCCORVEICULO	VARCHAR2 (40 BYTE)
	POTENCIAMOTOR	VARCHAR2 (4 BYTE)
	CILINDRADA	VARCHAR2 (4 BYTE)
	PESOLIQUIDO	VARCHAR2 (9 BYTE)
	PESOBRUTO	VARCHAR2 (9 BYTE)
	NRSERIAL	VARCHAR2 (9 BYTE)
	TPCOMBUSTIVEL	VARCHAR2 (2 BYTE)
	NRMOTOR	VARCHAR2 (21 BYTE)
	CMT	VARCHAR2 (9 BYTE)
	DISTANCIAEIXO	VARCHAR2 (4 BYTE)
	ANOMODELO	NUMBER (4)
	ANOFABRICACAO	NUMBER (4)
	TPPINTURA	CHAR (1 BYTE)
	TPVEICULO	NUMBER (2)
	CDESPECIEVEICULO	NUMBER (1)
	INDCHASSIREMARCADO	CHAR (1 BYTE)
	CDCONDICAOVEICULO	NUMBER (1)
	CDMARCAMODELORENAVAM	NUMBER (6)
	CDCORDENATRAN	NUMBER (2)
	CAPACIDADEMAXLOTACAO	NUMBER (3)
	TPRESTRICAO	NUMBER (1)

PK_ITEMVEICULONOVO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

FK_ITEM_VEICULONOVO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

- PK_ITEMVEICULONOVO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)



NFD.TB_NFDITEMISSQN

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
	VLBASECALCULOISSQN	NUMBER (15,2)
	ALIQUOTAISSQN	NUMBER (7,4)
	VLISSQN	NUMBER (15,2)
	CDMUNIBGEFG	NUMBER (7)
	CDLISTASERVICO	NUMBER (4)
	CDTRIBISSQN	CHAR (1 BYTE)
	VLDEDUCAOBASECALCULO	NUMBER (15,2)
	VLOUTRASRETENCOES	NUMBER (15,2)
	VLDESCONTOINCONDICIONADO	NUMBER (15,2)
	VLDESCONTOCONDICIONADO	NUMBER (15,2)
	VLRETENCAOISS	NUMBER (15,2)
	INDICADORISS	NUMBER (2)
	CDSERVICO	VARCHAR2 (20 BYTE)
	CDMUNICIPIO	NUMBER (7)
	CDPAIS	NUMBER (4)
	NRPROCESSO	VARCHAR2 (30 BYTE)
	INDINCENTIVOFISCAL	NUMBER (1)

PK_ITEMISSQN (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

FK_ITEM_ISSQN (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

PK_ITEMISSQN (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

NFD.TB_NFDITEMIPI

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
	CLASSEENQCIGARROBEBIDA	VARCHAR2 (5 BYTE)
	CNPJPRODUTOR	NUMBER (14)
	CDSELOIPI	VARCHAR2 (60 BYTE)
	QTDSELOIPI	NUMBER (12)
	CDENQLEGAL	VARCHAR2 (3 BYTE)
	CST	VARCHAR2 (2 BYTE)
	VLBASECALCULOIPI	NUMBER (15,2)
	ALIQUOTAIPI	NUMBER (7,4)
	QTDUNIDADE	NUMBER (16,4)
	VLUNIDADE	NUMBER (15,4)
	VLIPI	NUMBER (15,2)

PK_ITEMIPI (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

FK_ITEM_IPI (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

PK_ITEMIPI (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

NFD.TB_NFDITEMICMSUFDES

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
	VLBCUFDEST	NUMBER (15,2)
	PFCPUFDEST	NUMBER (7,4)
	PICMSUFDEST	NUMBER (7,4)
	PCMSINTER	NUMBER (7,4)
	PICMSINTERPART	NUMBER (7,4)
	VLICMSUFDEST	NUMBER (15,2)
	VLFCPUFDEST	NUMBER (15,2)
	VLICMSUFREMET	NUMBER (15,2)

PK_ITEMICMSUFDES (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

FK_ITEM_ICMSUFDES (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

PK_ITEMICMSUFDES (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

NFD.TB_NFDITEMCOFINS

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
P *	TPCOFINS	NUMBER (1)
	CST	NUMBER (2)
	VLBASECALCULOCOFINS	NUMBER (15,2)
	ALIQUOTACOFINS	NUMBER (7,4)
	VLCOFINS	NUMBER (15,2)
	QTDVENDIDA	NUMBER (16,4)
	VLALIQUOTACOFINS	NUMBER (15,4)

PK_ITEMCOFINS (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, TPCOFINS)

FK_ITEM_COFINS (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

IX_ITEMCOFINS_RECARGA (DTEMISSAO, CST, TPCOFINS)
PK_ITEMCOFINS (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, TPCOFINS)

NFD.TB_NFDITEMII

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
	VLBASECALCULOII	NUMBER (15,2)
	VLDESPESAADUANEIRA	NUMBER (15,2)
	VLII	NUMBER (15,2)
	VLIOF	NUMBER (15,2)

PK_ITEMII (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

FK_ITEM_II (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

PK_ITEMII (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

NFD.TB_NFDITEMPIS

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
P *	TPPIS	NUMBER (1)
	CST	NUMBER (2)
	VLBASECALCULOPIS	NUMBER (15,2)
	ALIQUOTAPIS	NUMBER (7,4)
	VLPIS	NUMBER (15,2)
	QTDVENDIDA	NUMBER (16,4)
	VLALIQUOTAPIS	NUMBER (15,4)

PK_ITEMPIS (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, TPPIS)

FK_ITEM_PIS (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

PK_ITEMPIS (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, TPPIS)

NFD.TB_NFDEVENTOCARTACORRECAO

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	TPEVENTO	NUMBER (6)
PF*	NRSEQEVENTO	NUMBER (2)
	CDVERSAO	NUMBER (5,2)
	DESCEVENTO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	DESCCORRECAO	VARCHAR2 (1000 BYTE)
	DESCCONDUSO	VARCHAR2 (1000 BYTE)
	RETNRPROTOCOLO	NUMBER (15)

PK_EVENTOCARTACORRECAO (IDNFE, TPEVENTO, NRSEQEVENTO)

FK_EVENTO_EVENTOCARTACORRECAO (IDNFE, TPEVENTO, NRSEQEVENTO)

PK_EVENTOCARTACORRECAO (IDNFE, TPEVENTO, NRSEQEVENTO)

NFD.TB_NFDEVENTO

P *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
P *	TPEVENTO	NUMBER (6)
P *	NRSEQEVENTO	NUMBER (2)
	CDVERSAO	NUMBER (5,2)
	IDEVENTO	CHAR (54 BYTE)
	CDORGAORECEPCAOEVENTO	NUMBER (2)
	TPAMBIENTE	NUMBER (1)
	CNPJAUTOR	NUMBER (14)
	CPFAUTOR	NUMBER (11)
	DTEVENTO	DATE
	RETVERSAOAPLICATIVO	VARCHAR2 (20 BYTE)
	RETCDORGAORECEPCAOEVENTO	NUMBER (2)
	RETCDSTATUS	NUMBER (3)
	RETDESCSTATUS	VARCHAR2 (255 BYTE)
	RETDESCEVENTO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	RETCNPJDESTINATARIO	NUMBER (14)
	RETCPFDESTINATARIO	NUMBER (11)
	RETEMAILDESTINATARIO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	RETDTPROCESSAMENTO	DATE
	RETNRPROTOCOLO	NUMBER (15)

PK_EVENTO (IDNFE, TPEVENTO, NRSEQEVENTO)

IX_EVENTO_RETNRPROTOCOLO (RETNRPROTOCOLO)
PK_EVENTO (IDNFE, TPEVENTO, NRSEQEVENTO)

NFD.TB_NFDEVENTOSEMORIGEM

P *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
P *	TPEVENTO	NUMBER (6)
P *	NRSEQEVENTO	NUMBER (2)
	CDVERSAO	NUMBER (5,2)
	IDEVENTO	CHAR (54 BYTE)
	CDORGAORECEPCAOEVENTO	NUMBER (2)
	TPAMBIENTE	NUMBER (1)
	CNPJAUTOR	NUMBER (14)
	CPFAUTOR	NUMBER (11)
	DTEVENTO	DATE
	RETVERSAOAPLICATIVO	VARCHAR2 (20 BYTE)
	RETCDORGAORECEPCAOEVENTO	NUMBER (2)
	RETCDSTATUS	NUMBER (3)
	RETDESCSTATUS	VARCHAR2 (255 BYTE)
	RETDESCEVENTO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	RETCNPJDESTINATARIO	NUMBER (14)
	RETCPFDESTINATARIO	NUMBER (11)
	RETEMAILDESTINATARIO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	RETDTPROCESSAMENTO	DATE
	RETNRPROTOCOLO	NUMBER (15)

PK_EVENTOSEMORIGEM (IDNFE, TPEVENTO, NRSEQEVENTO)

PK_EVENTOSEMORIGEM (IDNFE, TPEVENTO, NRSEQEVENTO)

NFD.TB_NFDEVENTOMANIFESTACAODEST

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	TPEVENTO	NUMBER (6)
PF*	NRSEQEVENTO	NUMBER (2)
	CDVERSAO	NUMBER (5,2)
	DESCEVENTO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	DESCJUSTIFICATIVA	VARCHAR2 (255 BYTE)
	RETNRPROTOCOLO	NUMBER (15)

PK_EVENTOMANIFESTACAODEST (IDNFE, TPEVENTO, NRSEQEVENTO)

FK_EVENTO_EVENTOMANIFESTDEST (IDNFE, TPEVENTO, NRSEQEVENTO)

PK_EVENTOMANIFESTACAODEST (IDNFE, TPEVENTO, NRSEQEVENTO)

NFD.TB_NFDCONTROLE

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
P *	MODELODOC	NUMBER (2)
	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
	CDSERVICOSOLICITADO	NUMBER (1)
	CDVERSAO	NUMBER (5,2)
	DTEMISSAO	DATE
	DTINICIOCARGA	TIMESTAMP (3)
	DTFIMCARGA	TIMESTAMP (3)
	INDCARGASQL	NUMBER (1)
	TPOPERACAO	NUMBER (1)
	TPEMISSAO	NUMBER (1)
	CNPJCPFEMIT	NUMBER (14)
	CADICMSEMIT	VARCHAR2 (14 BYTE)
	UFEMIT	CHAR (2 BYTE)
	NMEMIT	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CDMUNIBGEEMIT	NUMBER (7)
	CNPJCPFDESTREMET	NUMBER (14)
	CADICMSDESTREMET	VARCHAR2 (14 BYTE)
	UFDESTREMET	CHAR (2 BYTE)
	NMDESTREMET	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CDMUNIBGEDESTREMET	NUMBER (7)
	NRPROTOCOLOAUTORIZACAO	NUMBER (15)
	NRPROTOCOLOCANCELAMENTO	NUMBER (15)
	NRRECIBOLOTE	NUMBER (15)
	DTINICIOPROCESSAMENTOLOTE	TIMESTAMP (3)
	RETDTPROCESSAMENTO	DATE

PK_CONTROLE (NRPROTOCOLO, MODELODOC)

IX_CONTROLE_CHAVEUNICA (SUBSTR("IDNFE",7,28))
IX_CONTROLE_CNPJCPFDRDTEMI (CNPJCPFDESTREMET, DTEMISSAO)
IX_CONTROLE_CNPJCPFEMITDTEMI (CNPJCPFEMIT, DTEMISSAO)
IX_CONTROLE_CNPJCPFEMITDTPROC (CNPJCPFEMIT, RETDTPROCESSAMENTO)
IX_CONTROLE_DTCARGA (DTFIMCARGA)
IX_CONTROLE_DTEMISSAO (DTEMISSAO)
IX_CONTROLE_IDNFE (IDNFE)
IX_CONTROLE_NRPROTOCOLO (NRPROTOCOLO)
IX_CONTROLE_NRPROTOCOLOAUT (NRPROTOCOLOAUTORIZACAO)
IX_CONTROLE_NRPROTOCOLOCANC (NRPROTOCOLOCANCELAMENTO)
IX_CONTROLE_RETDTPROCESSAMENTO (RETDTPROCESSAMENTO)
PK_CONTROLE (NRPROTOCOLO, MODELODOC)

NFD.TB_NFDRECARGANRPROTOCOLO

NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
DTPROCESSAMENTO	TIMESTAMP (3)

K_RECARGANRPROTOCOLO (NRPROTOCOLO)

K_RECARGANRPROTOCOLO (NRPROTOCOLO)

NFD.TB_NFDRECARGA

	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
	CDSERVICOSOLICITADO	NUMBER (1)
	DTPROCESSAMENTO	TIMESTAMP (3)
	NRRECIBOLOTE	NUMBER (15)
	DTINICIOPROCESSAMENTOLOTE	TIMESTAMP (3)
	XMLARQUIVO	XMLTYPE
	XMLPROTOCOLO	XMLTYPE

IX_RECARGA_NRPROTOCOLO (NRPROTOCOLO)

NFD.TB_NFDCARGAAUXILIAR

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
	CDSERVICOSOLICITADO	NUMBER (1)
	DTPROCESSAMENTO	TIMESTAMP (3)
	NRRECIBOLOTE	NUMBER (15)
	DTINICIOPROCESSAMENTOLOTE	TIMESTAMP (3)
	XMLARQUIVO	CLOB
	XMLPROTOCOLO	CLOB

IX_CARGAAUXILIAR_NRPROTOCOLO (NRPROTOCOLO)

IX_CARGAAUXILIAR_NRPROTOCOLO (NRPROTOCOLO)

NFD.TB_NFDCARGA

	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
	CDSERVICOSOLICITADO	NUMBER (1)
	DTPROCESSAMENTO	TIMESTAMP (3)
	NRRECIBOLOTE	NUMBER (15)
	DTINICIOPROCESSAMENTOLOTE	TIMESTAMP (3)
	XMLARQUIVO	XMLTYPE
	XMLPROTOCOLO	XMLTYPE

IX_CARGA_NOVA1_NRPROTOCOLO (NRPROTOCOLO)

NFD.TB_NFDCARGAPROTOCOLOMIN

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)

PK_CARGAPROTOCOLOMIN (NRPROTOCOLO)

PK_CARGAPROTOCOLOMIN (NRPROTOCOLO)

NFD.TB_NFDJOBCONTROLE

	NOMEJOB	VARCHAR2 (60 BYTE)
	DTINICIOPROCESSAMENTO	TIMESTAMP (3)
	DTFINALPROCESSAMENTO	TIMESTAMP (3)
	RESULTADOPROCESSAMENTO	VARCHAR2 (4000 BYTE)

NFD.TB_NFDCARGANRPROTOCOLO

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
	DTCARGA	TIMESTAMP (3)

PK_CARGANRPROTOCOLO (NRPROTOCOLO)

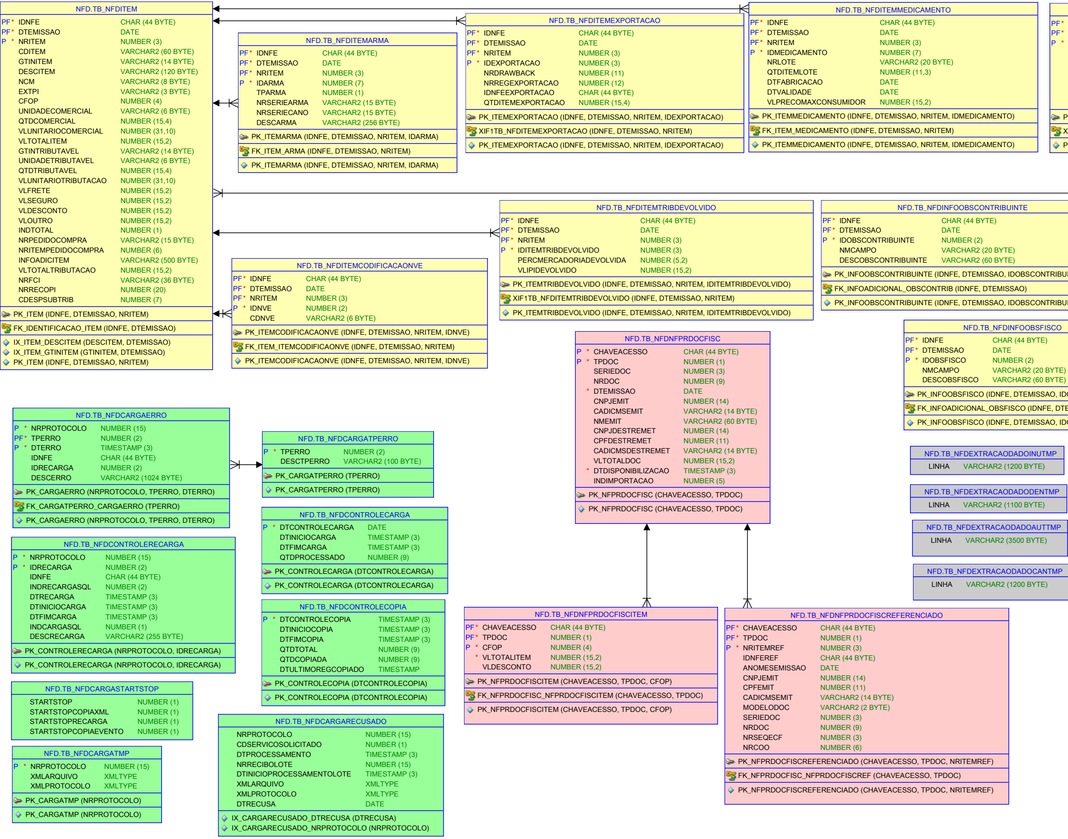
IX_CARGAPROTOCOLO_DTCARGA (DTCARGA)
PK_CARGANRPROTOCOLO (NRPROTOCOLO)

NFD.TB_NFDCARGAINICIO

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)

PK_CARGAINICIO (NRPROTOCOLO)

PK_CARGAINICIO (NRPROTOCOLO)



NFD.TB_NFDITEM

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
P	NRITEM	NUMBER (3)
	CDITEM	VARCHAR2 (60 BYTE)
	GTINITEM	VARCHAR2 (14 BYTE)
	DESCITEM	VARCHAR2 (120 BYTE)
	NCM	VARCHAR2 (8 BYTE)
	EXTPI	VARCHAR2 (3 BYTE)
	CFOP	NUMBER (4)
	UNIDADECOMERCIAL	VARCHAR2 (6 BYTE)
	QTDCOMERCIAL	NUMBER (15,4)
	VLUNITARIOCOMERCIAL	NUMBER (31,10)
	VLTOTALITEM	NUMBER (15,2)
	GTINTRIBUTAVEL	VARCHAR2 (14 BYTE)
	UNIDADETRIBUTAVEL	VARCHAR2 (6 BYTE)
	QTDTRIBUTAVEL	NUMBER (15,4)
	VLUNITARIOTRIBUTACAO	NUMBER (31,10)
	VLFRETE	NUMBER (15,2)
	VLSEGURO	NUMBER (15,2)
	VLDESCONTO	NUMBER (15,2)
	VLOUTRO	NUMBER (15,2)
	INDTOTAL	NUMBER (1)
	NRPEDIDOCOMPRA	VARCHAR2 (15 BYTE)
	NRITEMPEDIDOCOMPRA	NUMBER (6)
	INFOADICITEM	VARCHAR2 (500 BYTE)
	VLTOTALTRIBUTACAO	NUMBER (15,2)
	NRFCI	VARCHAR2 (36 BYTE)
	NRRECOPI	NUMBER (20)
	CDESPSUBTRIB	NUMBER (7)

PK_ITEM (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

FK_IDENTIFICACAO_ITEM (IDNFE, DTEMISSAO)

IX_ITEM_DESCITEM (DESCITEM, DTEMISSAO)
IX_ITEM_GTINITEM (GTINITEM, DTEMISSAO)
PK_ITEM (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

NFD.TB_NFDITEMARMA

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
P *	IDARMA	NUMBER (7)
	TPARMA	NUMBER (1)
	NRSERIEARMA	VARCHAR2 (15 BYTE)
	NRSERIECANO	VARCHAR2 (15 BYTE)
	DESCARMA	VARCHAR2 (256 BYTE)

PK_ITEMARMA (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDARMA)

FK_ITEM_ARMA (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

PK_ITEMARMA (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDARMA)

NFD.TB_NFDITEMEXPORTACAO

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
P *	IDEXPORTACAO	NUMBER (3)
	NRDRAWBACK	NUMBER (11)
	NRREGEXPORTACAO	NUMBER (12)
	IDNFEEXPORTACAO	CHAR (44 BYTE)
	QTDITEMEXPORTACAO	NUMBER (15,4)

PK_ITEMEXPORTACAO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDEXPORTACAO)

XIF1TB_NFDITEMEXPORTACAO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

PK_ITEMEXPORTACAO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDEXPORTACAO)

NFD.TB_NFDITEMMEDICAMENTO

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
P *	IDMEDICAMENTO	NUMBER (7)
	NRLOTE	VARCHAR2 (20 BYTE)
	QTDITEMLOTE	NUMBER (11,3)
	DTFABRICACAO	DATE
	DTVALIDADE	DATE
	VLPRECOMAXCONSUMIDOR	NUMBER (15,2)

PK_ITEMMEDICAMENTO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDMEDICAMENTO)

FK_ITEM_MEDICAMENTO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

PK_ITEMMEDICAMENTO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDMEDICAMENTO)

PF*
PF*
P *

P

X

P

NFD.TB_NFDITEMTRIBDEVOLVIDO

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
P *	IDITEMTRIBDEVOLVIDO	NUMBER (3)
	PERCMERCADORIADEVOLVIDA	NUMBER (5,2)
	VLIPIDEVOLVIDO	NUMBER (15,2)

PK_ITEMTRIBDEVOLVIDO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDITEMTRIBDEVOLVIDO)

XIF1TB_NFDITEMTRIBDEVOLVIDO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

PK_ITEMTRIBDEVOLVIDO (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDITEMTRIBDEVOLVIDO)

NFD.TB_NFDINFOOBSCONTRIBUINTE

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
P *	IDOBSCONTRIBUINTE	NUMBER (2)
	NMCAMPO	VARCHAR2 (20 BYTE)
	DESCOBSCONTRIBUINTE	VARCHAR2 (60 BYTE)

PK_INFOOBSCONTRIBUINTE (IDNFE, DTEMISSAO, IDOBSCONTRIBUI

FK_INFOADICIONAL_OBSCONTRIB (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_INFOOBSCONTRIBUINTE (IDNFE, DTEMISSAO, IDOBSCONTRIBUI

NFD.TB_NFDITEMCODIFICACAONVE

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	NRITEM	NUMBER (3)
P *	IDNVE	NUMBER (2)
	CDNVE	VARCHAR2 (6 BYTE)

PK_ITEMCODIFICACAONVE (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDNVE)

FK_ITEM_ITEMCODIFICAONVE (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM)

PK_ITEMCODIFICACAONVE (IDNFE, DTEMISSAO, NRITEM, IDNVE)

NFD.TB_NFDNFPRDOCFISC

P *	CHAVEACESSO	CHAR (44 BYTE)
P *	TPDOC	NUMBER (1)
	SERIEDOC	NUMBER (3)
	NRDOC	NUMBER (9)
*	DTEMISSAO	DATE
	CNPJEMIT	NUMBER (14)
	CADICMSEMIT	VARCHAR2 (14 BYTE)
	NMEMIT	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CNPJDESTREMET	NUMBER (14)
	CPFDESTREMET	NUMBER (11)
	CADICMSDESTREMET	VARCHAR2 (14 BYTE)
	VLTOTALDOC	NUMBER (15,2)
*	DTDISPONIBILIZACAO	TIMESTAMP (3)
	INDIMPORTACAO	NUMBER (5)

PK_NFPRDOCFISC (CHAVEACESSO, TPDOC)

PK_NFPRDOCFISC (CHAVEACESSO, TPDOC)

NFD.TB_NFDINFOOBSFISCO

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
P *	IDOBSFISCO	NUMBER (2)
	NMCAMPO	VARCHAR2 (20 BYTE)
	DESCOBSFISCO	VARCHAR2 (60 BYTE)

PK_INFOOBSFISCO (IDNFE, DTEMISSAO, ID

FK_INFOADICIONAL_OBSFISCO (IDNFE, DTE

PK_INFOOBSFISCO (IDNFE, DTEMISSAO, ID

NFD.TB_NFDEXTRACAODADOINUTMP

LINHA	VARCHAR2 (1200 BYTE)

NFD.TB_NFDEXTRACAODADODENTMP

LINHA	VARCHAR2 (1100 BYTE)

NFD.TB_NFDEXTRACAODADOAUTTMP

LINHA	VARCHAR2 (3500 BYTE)

NFD.TB_NFDEXTRACAODADOCANTMP

LINHA	VARCHAR2 (1200 BYTE)

NFD.TB_NFDCARGAERRO

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
PF*	TPERRO	NUMBER (2)
P *	DTERRO	TIMESTAMP (3)
	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
	IDRECARGA	NUMBER (2)
	DESCERRO	VARCHAR2 (1024 BYTE)

PK_CARGAERRO (NRPROTOCOLO, TPERRO, DTERRO)

FK_CARGATPERRO_CARGAERRO (TPERRO)

PK_CARGAERRO (NRPROTOCOLO, TPERRO, DTERRO)

NFD.TB_NFDCARGATPERRO

P *	TPERRO	NUMBER (2)
	DESCTPERRO	VARCHAR2 (100 BYTE)

PK_CARGATPERRO (TPERRO)

PK_CARGATPERRO (TPERRO)

NFD.TB_NFDCONTROLERECARGA

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
P *	IDRECARGA	NUMBER (2)
	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
	INDRECARGASQL	NUMBER (2)
	DTRECARGA	TIMESTAMP (3)
	DTINICIOCARGA	TIMESTAMP (3)
	DTFIMCARGA	TIMESTAMP (3)
	INDCARGASQL	NUMBER (1)
	DESCRECARGA	VARCHAR2 (255 BYTE)

PK_CONTROLERECARGA (NRPROTOCOLO, IDRECARGA)

PK_CONTROLERECARGA (NRPROTOCOLO, IDRECARGA)

NFD.TB_NFDCONTROLECARGA

P *	DTCONTROLECARGA	DATE
	DTINICIOCARGA	TIMESTAMP (3)
	DTFIMCARGA	TIMESTAMP (3)
	QTDPROCESSADO	NUMBER (9)

PK_CONTROLECARGA (DTCONTROLECARGA)

PK_CONTROLECARGA (DTCONTROLECARGA)

NFD.TB_NFDCONTROLECOPIA

P *	DTCONTROLECOPIA	TIMESTAMP (3)
	DTINICIOCOPIA	TIMESTAMP (3)
	DTFIMCOPIA	TIMESTAMP (3)
	QTDTOTAL	NUMBER (9)
	QTDCOPIADA	NUMBER (9)
	DTULTIMOREGCOPIADO	TIMESTAMP

PK_CONTROLECOPIA (DTCONTROLECOPIA)

PK_CONTROLECOPIA (DTCONTROLECOPIA)

NFD.TB_NFDNFPRDOCFISCITEM

PF*	CHAVEACESSO	CHAR (44 BYTE)
PF*	TPDOC	NUMBER (1)
P *	CFOP	NUMBER (4)
*	VLTOTALITEM	NUMBER (15,2)
	VLDESCONTO	NUMBER (15,2)

PK_NFPRDOCFISCITEM (CHAVEACESSO, TPDOC, CFOP)

FK_NFPRDOCFISC_NFPRDOCFISCITEM (CHAVEACESSO, TPDOC)

PK_NFPRDOCFISCITEM (CHAVEACESSO, TPDOC, CFOP)

NFD.TB_NFDNFPRDOCFISCREFERENCIADO

PF*	CHAVEACESSO	CHAR (44 BYTE)
PF*	TPDOC	NUMBER (1)
P *	NRITEMREF	NUMBER (3)
	IDNFEREF	CHAR (44 BYTE)
	ANOMESEMISSAO	DATE
	CNPJEMIT	NUMBER (14)
	CPFEMIT	NUMBER (11)
	CADICMSEMIT	VARCHAR2 (14 BYTE)
	MODELODOC	VARCHAR2 (2 BYTE)
	SERIEDOC	NUMBER (3)
	NRDOC	NUMBER (9)
	NRSEQECF	NUMBER (3)
	NRCOO	NUMBER (6)

PK_NFPRDOCFISCREFERENCIADO (CHAVEACESSO, TPDOC, NRITEMREF)

FK_NFPRDOCFISC_NFPRDOCFISCREF (CHAVEACESSO, TPDOC)

PK_NFPRDOCFISCREFERENCIADO (CHAVEACESSO, TPDOC, NRITEMREF)

NFD.TB_NFDCARGASTARTSTOP

STARTSTOP	NUMBER (1)
STARTSTOPCOPIAXML	NUMBER (1)
STARTSTOPRECARGA	NUMBER (1)
STARTSTOPCOPIAEVENTO	NUMBER (1)

NFD.TB_NFDCARGATMP

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
	XMLARQUIVO	XMLTYPE
	XMLPROTOCOLO	XMLTYPE

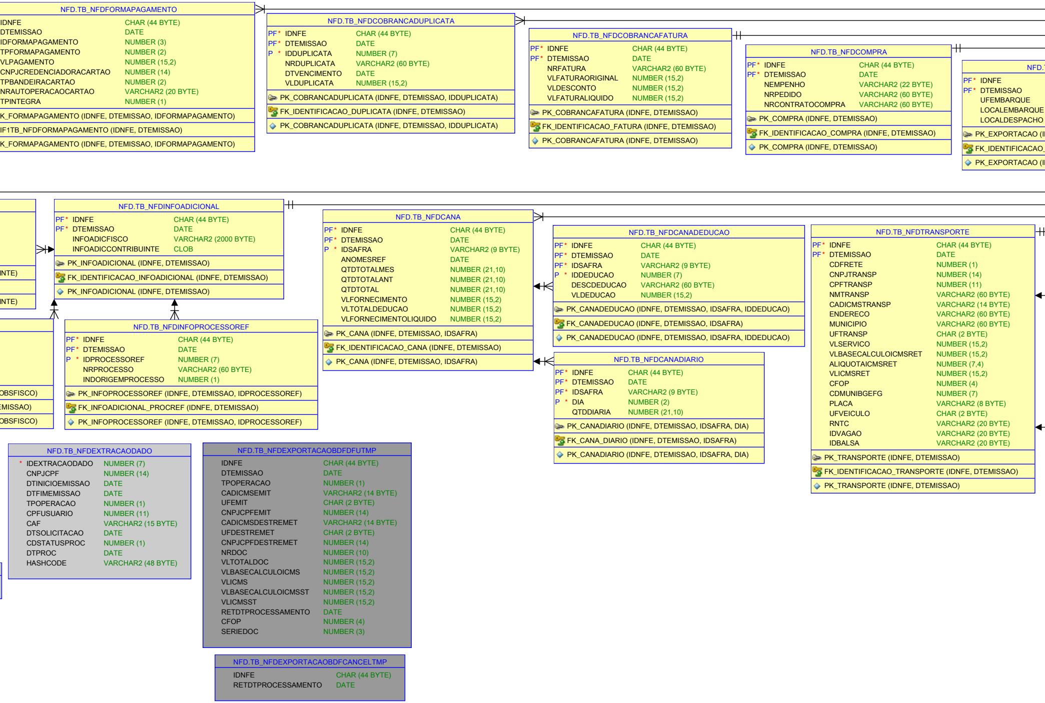
PK_CARGATMP (NRPROTOCOLO)

PK_CARGATMP (NRPROTOCOLO)

NFD.TB_NFDCARGARECUSADO

NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
CDSERVICOSOLICITADO	NUMBER (1)
DTPROCESSAMENTO	TIMESTAMP (3)
NRRECIBOLOTE	NUMBER (15)
DTINICIOPROCESSAMENTOLOTE	TIMESTAMP (3)
XMLARQUIVO	XMLTYPE
XMLPROTOCOLO	XMLTYPE
DTRECUSA	DATE

IX_CARGARECUSADO_DTRECUSA (DTRECUSA)
IX_CARGARECUSADO_NRPROTOCOLO (NRPROTOCOLO)



NFD.TB_NFDFORMAPAGAMENTO

IDNFE	CHAR (44 BYTE)
DTEMISSAO	DATE
IDFORMAPAGAMENTO	NUMBER (3)
TPFORMAPAGAMENTO	NUMBER (2)
VLPAGAMENTO	NUMBER (15,2)
CNPJCREDENCIADORACARTAO	NUMBER (14)
TPBANDEIRACARTAO	NUMBER (2)
NRAUTOPERACAOCARTAO	VARCHAR2 (20 BYTE)
TPINTEGRA	NUMBER (1)

K_FORMAPAGAMENTO (IDNFE, DTEMISSAO, IDFORMAPAGAMENTO)

IF1TB_NFDFORMAPAGAMENTO (IDNFE, DTEMISSAO)

K_FORMAPAGAMENTO (IDNFE, DTEMISSAO, IDFORMAPAGAMENTO)

NFD.TB_NFDCOBRANCADUPLICATA

PF *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF *	DTEMISSAO	DATE
P *	IDDUPLICATA	NUMBER (7)
	NRDUPLICATA	VARCHAR2 (60 BYTE)
	DTVENCIMENTO	DATE
	VLDUPLICATA	NUMBER (15,2)

PK_COBRANCADUPLICATA (IDNFE, DTEMISSAO, IDDUPLICATA)

FK_IDENTIFICACAO_DUPLICATA (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_COBRANCADUPLICATA (IDNFE, DTEMISSAO, IDDUPLICATA)

NFD.TB_NFDCOBRANCAFATURA

PF *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF *	DTEMISSAO	DATE
	NRFATURA	VARCHAR2 (60 BYTE)
	VLFATURAORIGINAL	NUMBER (15,2)
	VLDESCONTO	NUMBER (15,2)
	VLFATURALIQUIDO	NUMBER (15,2)

PK_COBRANCAFATURA (IDNFE, DTEMISSAO)

FK_IDENTIFICACAO_FATURA (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_COBRANCAFATURA (IDNFE, DTEMISSAO)

NFD.TB_NFDCOMPRA

PF *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF *	DTEMISSAO	DATE
	NEMPENHO	VARCHAR2 (22 BYTE)
	NRPEDIDO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NRCONTRATOCOMPRA	VARCHAR2 (60 BYTE)

PK_COMPRA (IDNFE, DTEMISSAO)

FK_IDENTIFICACAO_COMPRA (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_COMPRA (IDNFE, DTEMISSAO)

NFD.

PF *	IDNFE
PF *	DTEMISSAO
	UFEMBARQUE
	LOCALEMBARQUE
	LOCALDESPACHO

PK_EXPORTACAO (I

FK_IDENTIFICACAO_

PK_EXPORTACAO (I

INTE)

INTE)

NFD.TB_NFDINFOADICIONAL

PF *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF *	DTEMISSAO	DATE
	INFOADICFISCO	VARCHAR2 (2000 BYTE)
	INFOADICCONTRIBUINTE	CLOB

PK_INFOADICIONAL (IDNFE, DTEMISSAO)

FK_IDENTIFICACAO_INFOADICIONAL (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_INFOADICIONAL (IDNFE, DTEMISSAO)

NFD.TB_NFDCANA

PF *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF *	DTEMISSAO	DATE
P *	IDSAFRA	VARCHAR2 (9 BYTE)
	ANOMESREF	DATE
	QTDTOTALMES	NUMBER (21,10)
	QTDTOTALANT	NUMBER (21,10)
	QTDTOTAL	NUMBER (21,10)
	VLFORNECIMENTO	NUMBER (15,2)
	VLTOTALDEDUCAO	NUMBER (15,2)
	VLFORNECIMENTOLIQUIDO	NUMBER (15,2)

PK_CANA (IDNFE, DTEMISSAO, IDSAFRA)

FK_IDENTIFICACAO_CANA (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_CANA (IDNFE, DTEMISSAO, IDSAFRA)

NFD.TB_NFDCANADEDUCAO

PF *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF *	DTEMISSAO	DATE
PF *	IDSAFRA	VARCHAR2 (9 BYTE)
P *	IDDEDUCAO	NUMBER (7)
	DESCDEDUCAO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	VLDEDUCAO	NUMBER (15,2)

PK_CANADEDUCAO (IDNFE, DTEMISSAO, IDSAFRA, IDDEDUCAO)

PK_CANADEDUCAO (IDNFE, DTEMISSAO, IDSAFRA)

PK_CANADEDUCAO (IDNFE, DTEMISSAO, IDSAFRA, IDDEDUCAO)

NFD.TB_NFDTRANSPORTE

PF *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF *	DTEMISSAO	DATE
	CDFRETE	NUMBER (1)
	CNPJTRANSP	NUMBER (14)
	CPFTRANSP	NUMBER (11)
	NMTRANSP	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CADICMSTRANSP	VARCHAR2 (14 BYTE)
	ENDERECO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	MUNICIPIO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	UFTRANSP	CHAR (2 BYTE)
	VLSERVICO	NUMBER (15,2)
	VLBASECALCULOICMSRET	NUMBER (15,2)
	ALIQUOTAICMSRET	NUMBER (7,4)
	VLICMSRET	NUMBER (15,2)
	CFOP	NUMBER (4)
	CDMUNIBGEFG	NUMBER (7)
	PLACA	VARCHAR2 (8 BYTE)
	UFVEICULO	CHAR (2 BYTE)
	RNTC	VARCHAR2 (20 BYTE)
	IDVAGAO	VARCHAR2 (20 BYTE)
	IDBALSA	VARCHAR2 (20 BYTE)

PK_TRANSPORTE (IDNFE, DTEMISSAO)

FK_IDENTIFICACAO_TRANSPORTE (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_TRANSPORTE (IDNFE, DTEMISSAO)

OBSFISCO)

EMISSAO)

OBSFISCO)

NFD.TB_NFDINFOPROCESSOREF

PF *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF *	DTEMISSAO	DATE
P *	IDPROCESSOREF	NUMBER (7)
	NRPROCESSO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	INDORIGEMPROCESSO	NUMBER (1)

PK_INFOPROCESSOREF (IDNFE, DTEMISSAO, IDPROCESSOREF)

FK_INFOADICIONAL_PROCREF (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_INFOPROCESSOREF (IDNFE, DTEMISSAO, IDPROCESSOREF)

NFD.TB_NFDCANADIARIO

PF *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF *	DTEMISSAO	DATE
PF *	IDSAFRA	VARCHAR2 (9 BYTE)
P *	DIA	NUMBER (2)
	QTDDIARIA	NUMBER (21,10)

PK_CANADIARIO (IDNFE, DTEMISSAO, IDSAFRA, DIA)

FK_CANA_DIARIO (IDNFE, DTEMISSAO, IDSAFRA)

PK_CANADIARIO (IDNFE, DTEMISSAO, IDSAFRA, DIA)

NFD.TB_NFDEXTRACAODADO

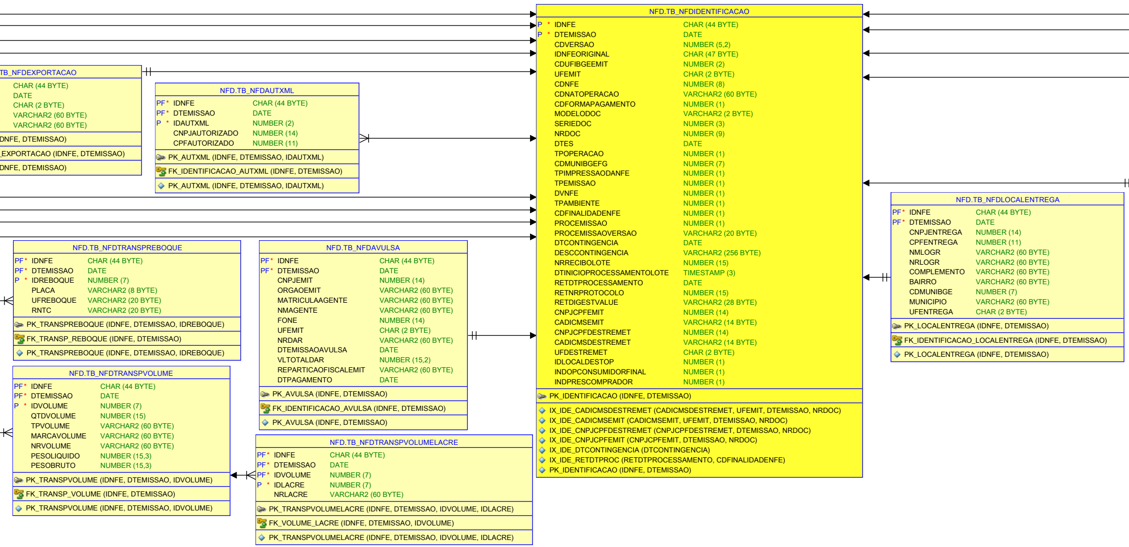
*	IDEXTRACAODADO	NUMBER (7)
	CNPJCPF	NUMBER (14)
	DTINICIOEMISSAO	DATE
	DTFIMEMISSAO	DATE
	TPOPERACAO	NUMBER (1)
	CPFUSUARIO	NUMBER (11)
	CAF	VARCHAR2 (15 BYTE)
	DTSOLICITACAO	DATE
	CDSTATUSPROC	NUMBER (1)
	DTPROC	DATE
	HASHCODE	VARCHAR2 (48 BYTE)

NFD.TB_NFDEXPORTACAOBDFDFUTMP

IDNFE	CHAR (44 BYTE)
DTEMISSAO	DATE
TPOPERACAO	NUMBER (1)
CADICMSEMIT	VARCHAR2 (14 BYTE)
UFEMIT	CHAR (2 BYTE)
CNPJCPFEMIT	NUMBER (14)
CADICMSDESTREMET	VARCHAR2 (14 BYTE)
UFDESTREMET	CHAR (2 BYTE)
CNPJCPFDESTREMET	NUMBER (14)
NRDOC	NUMBER (10)
VLTOTALDOC	NUMBER (15,2)
VLBASECALCULOICMS	NUMBER (15,2)
VLICMS	NUMBER (15,2)
VLBASECALCULOICMSST	NUMBER (15,2)
VLICMSST	NUMBER (15,2)
RETDTPROCESSAMENTO	DATE
CFOP	NUMBER (4)
SERIEDOC	NUMBER (3)

NFD.TB_NFDEXPORTACAOBDFCANCELTMP

IDNFE	CHAR (44 BYTE)
RETDTPROCESSAMENTO	DATE



TB_NFDEXPORTACAO

	CHAR (44 BYTE)
	DATE
	CHAR (2 BYTE)
	VARCHAR2 (60 BYTE)
	VARCHAR2 (60 BYTE)

DNFE, DTEMISSAO)

_EXPORTACAO (IDNFE, DTEMISSAO)

DNFE, DTEMISSAO)

NFD.TB_NFDAUTXML

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
P *	IDAUTXML	NUMBER (2)
	CNPJAUTORIZADO	NUMBER (14)
	CPFAUTORIZADO	NUMBER (11)

PK_AUTXML (IDNFE, DTEMISSAO, IDAUTXML)

FK_IDENTIFICACAO_AUTXML (IDNFE, DTEMISSAO)

◇ PK_AUTXML (IDNFE, DTEMISSAO, IDAUTXML)

NFD.TB_NFDIDENTIFICACAO

P *	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
P *	DTEMISSAO	DATE
	CDVERSAO	NUMBER (5,2)
	IDNFEORIGINAL	CHAR (47 BYTE)
	CDUFIBGEEMIT	NUMBER (2)
	UFEMIT	CHAR (2 BYTE)
	CDNFE	NUMBER (8)
	CDNATOPERACAO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CDFORMAPAGAMENTO	NUMBER (1)
	MODELODOC	VARCHAR2 (2 BYTE)
	SERIEDOC	NUMBER (3)
	NRDOC	NUMBER (9)
	DTES	DATE
	TPOPERACAO	NUMBER (1)
	CDMUNIBGEFG	NUMBER (7)
	TPIMPRESSAODANFE	NUMBER (1)
	TPEMISSAO	NUMBER (1)
	DVNFE	NUMBER (1)
	TPAMBIENTE	NUMBER (1)
	CDFINALIDADENFE	NUMBER (1)
	PROCEMISSAO	NUMBER (1)
	PROCEMISSAOVERSAO	VARCHAR2 (20 BYTE)
	DTCONTINGENCIA	DATE
	DESCCONTINGENCIA	VARCHAR2 (256 BYTE)
	NRRECIBOLOTE	NUMBER (15)
	DTINICIOPROCESSAMENTOLOTE	TIMESTAMP (3)
	RETDTPROCESSAMENTO	DATE
	RETNRPROTOCOLO	NUMBER (15)
	RETDIGESTVALUE	VARCHAR2 (28 BYTE)
	CNPJCPFEMIT	NUMBER (14)
	CADICMSEMIT	VARCHAR2 (14 BYTE)
	CNPJCPFDESTREMET	NUMBER (14)
	CADICMSDESTREMET	VARCHAR2 (14 BYTE)
	UFDESTREMET	CHAR (2 BYTE)
	IDLOCALDESTOP	NUMBER (1)
	INDOPCONSUMIDORFINAL	NUMBER (1)
	INDPRESCOMPRADOR	NUMBER (1)

PK_IDENTIFICACAO (IDNFE, DTEMISSAO)

◇ IX_IDE_CADICMSDESTREMET (CADICMSDESTREMET, UFEMIT, DTEMISSAO, NRDOC)
◇ IX_IDE_CADICMSEMIT (CADICMSEMIT, UFEMIT, DTEMISSAO, NRDOC)
◇ IX_IDE_CNPJCPFDESTREMET (CNPJCPFDESTREMET, DTEMISSAO, NRDOC)
◇ IX_IDE_CNPJCPFEMIT (CNPJCPFEMIT, DTEMISSAO, NRDOC)
◇ IX_IDE_DTCONTINGENCIA (DTCONTINGENCIA)
◇ IX_IDE_RETDTPROC (RETDTPROCESSAMENTO, CDFINALIDADENFE)
◇ PK_IDENTIFICACAO (IDNFE, DTEMISSAO)

NFD.TB_NFDLOCALENTREGA

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
	CNPJENTREGA	NUMBER (14)
	CPFENTREGA	NUMBER (11)
	NMLOGR	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NRLOGR	VARCHAR2 (60 BYTE)
	COMPLEMENTO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	BAIRRO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CDMUNIBGE	NUMBER (7)
	MUNICIPIO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	UFENTREGA	CHAR (2 BYTE)

PK_LOCALENTREGA (IDNFE, DTEMISSAO)

FK_IDENTIFICACAO_LOCALENTREGA (IDNFE, DTEMISSAO)

◇ PK_LOCALENTREGA (IDNFE, DTEMISSAO)

NFD.TB_NFDTRANSPREBOQUE

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
P *	IDREBOQUE	NUMBER (7)
	PLACA	VARCHAR2 (8 BYTE)
	UFREBOQUE	VARCHAR2 (20 BYTE)
	RNTC	VARCHAR2 (20 BYTE)

PK_TRANSPREBOQUE (IDNFE, DTEMISSAO, IDREBOQUE)

FK_TRANSP_REBOQUE (IDNFE, DTEMISSAO)

◇ PK_TRANSPREBOQUE (IDNFE, DTEMISSAO, IDREBOQUE)

NFD.TB_NFDAVULSA

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
	CNPJEMIT	NUMBER (14)
	ORGAOEMIT	VARCHAR2 (60 BYTE)
	MATRICULAAGENTE	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NMAGENTE	VARCHAR2 (60 BYTE)
	FONE	NUMBER (14)
	UFEMIT	CHAR (2 BYTE)
	NRDAR	VARCHAR2 (60 BYTE)
	DTEMISSAOAVULSA	DATE
	VLTOTALDAR	NUMBER (15,2)
	REPARTICAOFISCALEMIT	VARCHAR2 (60 BYTE)
	DTPAGAMENTO	DATE

PK_AVULSA (IDNFE, DTEMISSAO)

FK_IDENTIFICACAO_AVULSA (IDNFE, DTEMISSAO)

◇ PK_AVULSA (IDNFE, DTEMISSAO)

NFD.TB_NFDTRANSPVOLUME

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
P *	IDVOLUME	NUMBER (7)
	QTDVOLUME	NUMBER (15)
	TPVOLUME	VARCHAR2 (60 BYTE)
	MARCAVOLUME	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NRVOLUME	VARCHAR2 (60 BYTE)
	PESOLIQUIDO	NUMBER (15,3)
	PESOBRUTO	NUMBER (15,3)

PK_TRANSPVOLUME (IDNFE, DTEMISSAO, IDVOLUME)

FK_TRANSP_VOLUME (IDNFE, DTEMISSAO)

◇ PK_TRANSPVOLUME (IDNFE, DTEMISSAO, IDVOLUME)

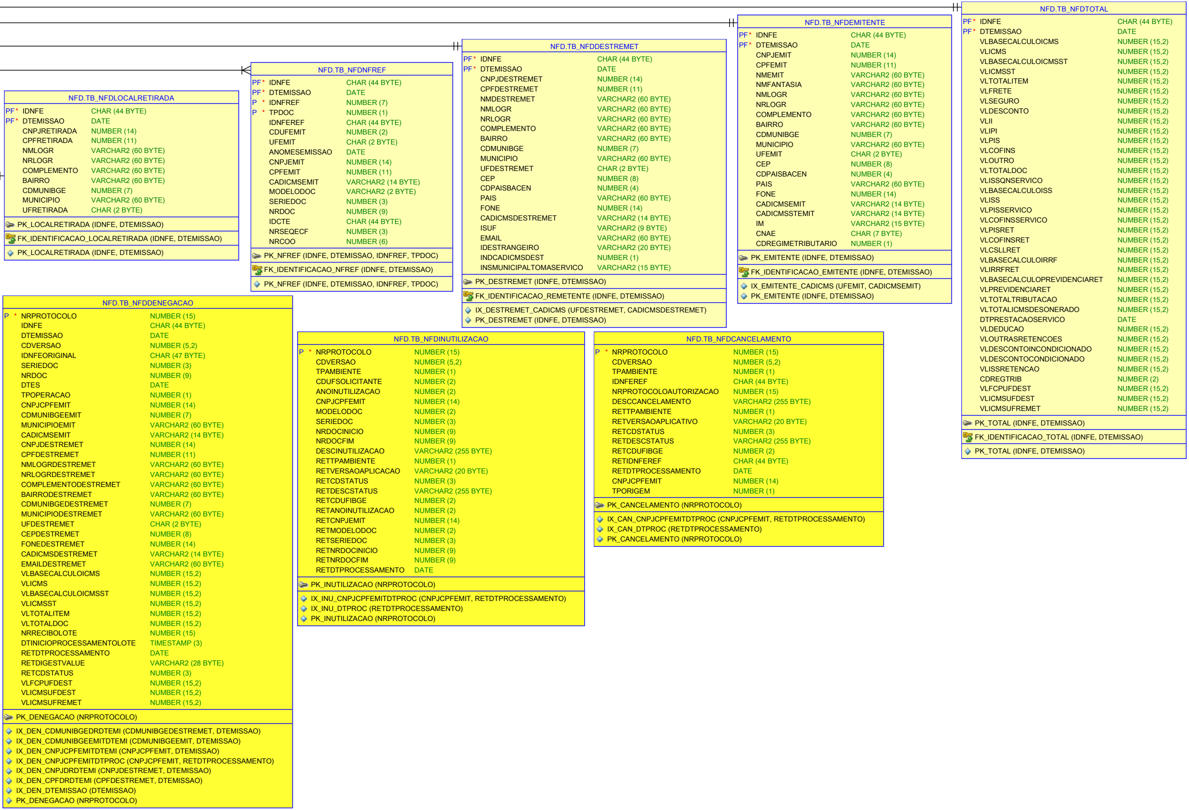
NFD.TB_NFDTRANSPVOLUMELACRE

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
PF*	IDVOLUME	NUMBER (7)
P *	IDLACRE	NUMBER (7)
	NRLACRE	VARCHAR2 (60 BYTE)

PK_TRANSPVOLUMELACRE (IDNFE, DTEMISSAO, IDVOLUME, IDLACRE)

FK_VOLUME_LACRE (IDNFE, DTEMISSAO, IDVOLUME)

◇ PK_TRANSPVOLUMELACRE (IDNFE, DTEMISSAO, IDVOLUME, IDLACRE)



NFD.TB_NFDLOCALRETIRADA

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
	CNPJRETIRADA	NUMBER (14)
	CPFRETIRADA	NUMBER (11)
	NMLOGR	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NRLOGR	VARCHAR2 (60 BYTE)
	COMPLEMENTO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	BAIRRO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CDMUNIBGE	NUMBER (7)
	MUNICIPIO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	UFRETIRADA	CHAR (2 BYTE)

PK_LOCALRETIRADA (IDNFE, DTEMISSAO)

FK_IDENTIFICACAO_LOCALRETIRADA (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_LOCALRETIRADA (IDNFE, DTEMISSAO)

NFD.TB_NFDNFREF

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
P *	IDNFREF	NUMBER (7)
P *	TPDOC	NUMBER (1)
	IDNFEREF	CHAR (44 BYTE)
	CDUFEMIT	NUMBER (2)
	UFEMIT	CHAR (2 BYTE)
	ANOMESEMISSAO	DATE
	CNPJEMIT	NUMBER (14)
	CPFEMIT	NUMBER (11)
	CADICMSEMIT	VARCHAR2 (14 BYTE)
	MODELODOC	VARCHAR2 (2 BYTE)
	SERIEDOC	NUMBER (3)
	NRDOC	NUMBER (9)
	IDCTE	CHAR (44 BYTE)
	NRSEQECF	NUMBER (3)
	NRCOO	NUMBER (6)

PK_NFREF (IDNFE, DTEMISSAO, IDNFREF, TPDOC)

FK_IDENTIFICACAO_NFREF (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_NFREF (IDNFE, DTEMISSAO, IDNFREF, TPDOC)

NFD.TB_NFDDESTREMET

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
	CNPJDESTREMET	NUMBER (14)
	CPFDESTREMET	NUMBER (11)
	NMDESTREMET	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NMLOGR	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NRLOGR	VARCHAR2 (60 BYTE)
	COMPLEMENTO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	BAIRRO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CDMUNIBGE	NUMBER (7)
	MUNICIPIO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	UFDESTREMET	CHAR (2 BYTE)
	CEP	NUMBER (8)
	CDPAISBACEN	NUMBER (4)
	PAIS	VARCHAR2 (60 BYTE)
	FONE	NUMBER (14)
	CADICMSDESTREMET	VARCHAR2 (14 BYTE)
	ISUF	VARCHAR2 (9 BYTE)
	EMAIL	VARCHAR2 (60 BYTE)
	IDESTRANGEIRO	VARCHAR2 (20 BYTE)
	INDCADICMSDEST	NUMBER (1)
	INSMUNICIPALTOMASERVICO	VARCHAR2 (15 BYTE)

PK_DESTREMET (IDNFE, DTEMISSAO)

FK_IDENTIFICACAO_REMETENTE (IDNFE, DTEMISSAO)

IX_DESTREMET_CADICMS (UFDESTREMET, CADICMSDESTREMET)
PK_DESTREMET (IDNFE, DTEMISSAO)

NFD.TB_NFDEMITENTE

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
	CNPJEMIT	NUMBER (14)
	CPFEMIT	NUMBER (11)
	NMEMIT	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NMFANTASIA	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NMLOGR	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NRLOGR	VARCHAR2 (60 BYTE)
	COMPLEMENTO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	BAIRRO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CDMUNIBGE	NUMBER (7)
	MUNICIPIO	VARCHAR2 (60 BYTE)
	UFEMIT	CHAR (2 BYTE)
	CEP	NUMBER (8)
	CDPAISBACEN	NUMBER (4)
	PAIS	VARCHAR2 (60 BYTE)
	FONE	NUMBER (14)
	CADICMSEMIT	VARCHAR2 (14 BYTE)
	CADICMSSTEMIT	VARCHAR2 (14 BYTE)
	IM	VARCHAR2 (15 BYTE)
	CNAE	CHAR (7 BYTE)
	CDREGIMETRIBUTARIO	NUMBER (1)

PK_EMITENTE (IDNFE, DTEMISSAO)

FK_IDENTIFICACAO_EMITENTE (IDNFE, DTEMISSAO)

IX_EMITENTE_CADICMS (UFEMIT, CADICMSEMIT)
PK_EMITENTE (IDNFE, DTEMISSAO)

NFD.TB_NFDTOTAL

PF*	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
PF*	DTEMISSAO	DATE
	VLBASECALCULOICMS	NUMBER (15,2)
	VLICMS	NUMBER (15,2)
	VLBASECALCULOICMSST	NUMBER (15,2)
	VLICMSST	NUMBER (15,2)
	VLTOTALITEM	NUMBER (15,2)
	VLFRETE	NUMBER (15,2)
	VLSEGURO	NUMBER (15,2)
	VLDESCONTO	NUMBER (15,2)
	VLII	NUMBER (15,2)
	VLIPI	NUMBER (15,2)
	VLPIS	NUMBER (15,2)
	VLCOFINS	NUMBER (15,2)
	VLOUTRO	NUMBER (15,2)
	VLTOTALDOC	NUMBER (15,2)
	VLISSQNSERVICO	NUMBER (15,2)
	VLBASECALCULOISS	NUMBER (15,2)
	VLISS	NUMBER (15,2)
	VLPISSERVICO	NUMBER (15,2)
	VLCOFINSSERVICO	NUMBER (15,2)
	VLPISRET	NUMBER (15,2)
	VLCOFINSRET	NUMBER (15,2)
	VLCSLLRET	NUMBER (15,2)
	VLBASECALCULOIRRF	NUMBER (15,2)
	VLIRRFRET	NUMBER (15,2)
	VLBASECALCULOPREVIDENCIARET	NUMBER (15,2)
	VLPREVIDENCIARET	NUMBER (15,2)
	VLTOTALTRIBUTACAO	NUMBER (15,2)
	VLTOTALICMSDESONERADO	NUMBER (15,2)
	DTPRESTACAOSERVICO	DATE
	VLDEDUCAO	NUMBER (15,2)
	VLOUTRASRETENCOES	NUMBER (15,2)
	VLDESCONTOINCONDICIONADO	NUMBER (15,2)
	VLDESCONTOCONDICIONADO	NUMBER (15,2)
	VLISSRETENCAO	NUMBER (15,2)
	CDREGTRIB	NUMBER (2)
	VLFCPUFDEST	NUMBER (15,2)
	VLICMSUFDEST	NUMBER (15,2)
	VLICMSUFREMET	NUMBER (15,2)

PK_TOTAL (IDNFE, DTEMISSAO)

FK_IDENTIFICACAO_TOTAL (IDNFE, DTEMISSAO)

PK_TOTAL (IDNFE, DTEMISSAO)

NFD.TB_NFDDENEGACAO

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
	IDNFE	CHAR (44 BYTE)
	DTEMISSAO	DATE
	CDVERSAO	NUMBER (5,2)
	IDNFEORIGINAL	CHAR (47 BYTE)
	SERIEDOC	NUMBER (3)
	NRDOC	NUMBER (9)
	DTES	DATE
	TPOPERACAO	NUMBER (1)
	CNPJCPFEMIT	NUMBER (14)
	CDMUNIBGEEMIT	NUMBER (7)
	MUNICIPIOEMIT	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CADICMSEMIT	VARCHAR2 (14 BYTE)
	CNPJDESTREMET	NUMBER (14)
	CPFDESTREMET	NUMBER (11)
	NMLOGRDESTREMET	VARCHAR2 (60 BYTE)
	NRLOGRDESTREMET	VARCHAR2 (60 BYTE)
	COMPLEMENTODESTREMET	VARCHAR2 (60 BYTE)
	BAIRRODESTREMET	VARCHAR2 (60 BYTE)
	CDMUNIBGEDESTREMET	NUMBER (7)
	MUNICIPIODESTREMET	VARCHAR2 (60 BYTE)
	UFDESTREMET	CHAR (2 BYTE)
	CEPDESTREMET	NUMBER (8)
	FONEDESTREMET	NUMBER (14)
	CADICMSDESTREMET	VARCHAR2 (14 BYTE)
	EMAILDESTREMET	VARCHAR2 (60 BYTE)
	VLBASECALCULOICMS	NUMBER (15,2)
	VLICMS	NUMBER (15,2)
	VLBASECALCULOICMSST	NUMBER (15,2)
	VLICMSST	NUMBER (15,2)
	VLTOTALITEM	NUMBER (15,2)
	VLTOTALDOC	NUMBER (15,2)
	NRRECIBOLOTE	NUMBER (15)
	DTINICIOPROCESSAMENTOLOTE	TIMESTAMP (3)
	RETDTPROCESSAMENTO	DATE
	RETDIGESTVALUE	VARCHAR2 (28 BYTE)
	RETCDSTATUS	NUMBER (3)
	VLFCPUFDEST	NUMBER (15,2)
	VLICMSUFDEST	NUMBER (15,2)
	VLICMSUFREMET	NUMBER (15,2)

PK_DENEGACAO (NRPROTOCOLO)

IX_DEN_CDMUNIBGEDRDTEMI (CDMUNIBGEDESTREMET, DTEMISSAO)
IX_DEN_CDMUNIBGEEMITDTEMI (CDMUNIBGEEMIT, DTEMISSAO)
IX_DEN_CNPJCPFEMITDTEMI (CNPJCPFEMIT, DTEMISSAO)
IX_DEN_CNPJCPFEMITDTPROC (CNPJCPFEMIT, RETDTPROCESSAMENTO)
IX_DEN_CNPJDRDTEMI (CNPJDESTREMET, DTEMISSAO)
IX_DEN_CPFDRDTEMI (CPFDESTREMET, DTEMISSAO)
IX_DEN_DTEMISSAO (DTEMISSAO)
PK_DENEGACAO (NRPROTOCOLO)

NFD.TB_NFDINUTILIZACAO

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
	CDVERSAO	NUMBER (5,2)
	TPAMBIENTE	NUMBER (1)
	CDUFSOLICITANTE	NUMBER (2)
	ANOINUTILIZACAO	NUMBER (2)
	CNPJCPFEMIT	NUMBER (14)
	MODELODOC	NUMBER (2)
	SERIEDOC	NUMBER (3)
	NRDOCINICIO	NUMBER (9)
	NRDOCFIM	NUMBER (9)
	DESCINUTILIZACAO	VARCHAR2 (255 BYTE)
	RETTPAMBIENTE	NUMBER (1)
	RETVERSAOAPLICACAO	VARCHAR2 (20 BYTE)
	RETCDSTATUS	NUMBER (3)
	RETDESCSTATUS	VARCHAR2 (255 BYTE)
	RETCDUFIBGE	NUMBER (2)
	RETANOINUTILIZACAO	NUMBER (2)
	RETCNPJEMIT	NUMBER (14)
	RETMODELODOC	NUMBER (2)
	RETSERIEDOC	NUMBER (3)
	RETNRDOCINICIO	NUMBER (9)
	RETNRDOCFIM	NUMBER (9)
	RETDTPROCESSAMENTO	DATE

PK_INUTILIZACAO (NRPROTOCOLO)

IX_INU_CNPJCPFEMITDTPROC (CNPJCPFEMIT, RETDTPROCESSAMENTO)
IX_INU_DTPROC (RETDTPROCESSAMENTO)
PK_INUTILIZACAO (NRPROTOCOLO)

NFD.TB_NFDCANCELAMENTO

P *	NRPROTOCOLO	NUMBER (15)
	CDVERSAO	NUMBER (5,2)
	TPAMBIENTE	NUMBER (1)
	IDNFEREF	CHAR (44 BYTE)
	NRPROTOCOLOAUTORIZACAO	NUMBER (15)
	DESCCANCELAMENTO	VARCHAR2 (255 BYTE)
	RETTPAMBIENTE	NUMBER (1)
	RETVERSAOAPLICATIVO	VARCHAR2 (20 BYTE)
	RETCDSTATUS	NUMBER (3)
	RETDESCSTATUS	VARCHAR2 (255 BYTE)
	RETCDUFIBGE	NUMBER (2)
	RETIDNFEREF	CHAR (44 BYTE)
	RETDTPROCESSAMENTO	DATE
	CNPJCPFEMIT	NUMBER (14)
	TPORIGEM	NUMBER (1)

PK_CANCELAMENTO (NRPROTOCOLO)

IX_CAN_CNPJCPFEMITDTPROC (CNPJCPFEMIT, RETDTPROCESSAMENTO)
IX_CAN_DTPROC (RETDTPROCESSAMENTO)
PK_CANCELAMENTO (NRPROTOCOLO)