

# Report

Schleder  
04/04/2006

**Conteúdo**

1 Pacote SysCtb.....	3
1.1 Diagrama SysCtb.....	3
1.1.1 Card of diagram SysCtb.....	7
1.2 List of tables.....	7
1.3 Tabelas.....	8
1.3.1 Tabela ALIQUOTAS.....	8
1.3.2 Tabela ALIQUOTAS_IMP_FISCAL.....	10
1.3.3 Tabela CLASSIFICACAO_FISCAL.....	12
1.3.4 Tabela CONTRA_PARTIDA.....	14
1.3.5 Tabela HISTORICOS_PADROES.....	16
1.3.6 Tabela LANCAMENTOS.....	18
1.3.7 Tabela NATUREZA_OPERACOES.....	20
1.3.8 Tabela ORIGENS_TRIBUTARIAS.....	22
1.3.9 Tabela PLANO_CONTAS.....	24
1.3.10 Tabela SALDOS_CONTABIL.....	27
1.3.11 Tabela SITUACAO_TRIBUTARIAS.....	29
1.3.12 Tabela TIPO_CFOP.....	31
1.3.13 Tabela TIPO_IMPOSTOS.....	33
1.4 Stored Procedures.....	35

**1 Pacote SysCtb**

**1.1 Diagrama SysCtb**

Módulo de Gerenciamento Fiscal

Physical Data Model	
Model:	PROCESSA_FB
Package:	SysCtb
Diagram:	SysCtb
Author:	Alcindo Schleder
Date:	03/04/2006
Version:	1.0.2.0

ALIQUEOTAS_IMP_FISCAL		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk>
FK_ESTADOS__ORGM	UF	<pk,fk>
FK_PAISES__ORGM	VALORI	<pk,fk>
FK_PAISES__DST	VALORI	<pk,fk>
FK_ESTADOS__DST	UF	<pk,fk>
FK_TIPO_IMPOSTOS	VALORS	<pk,fk>
PK_ALIQUEOTAS_IMP_FISCAL	VALORS	<pk>
COD_ALQT	VALORS	
COD_ALQT_CNSF	VALORS	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

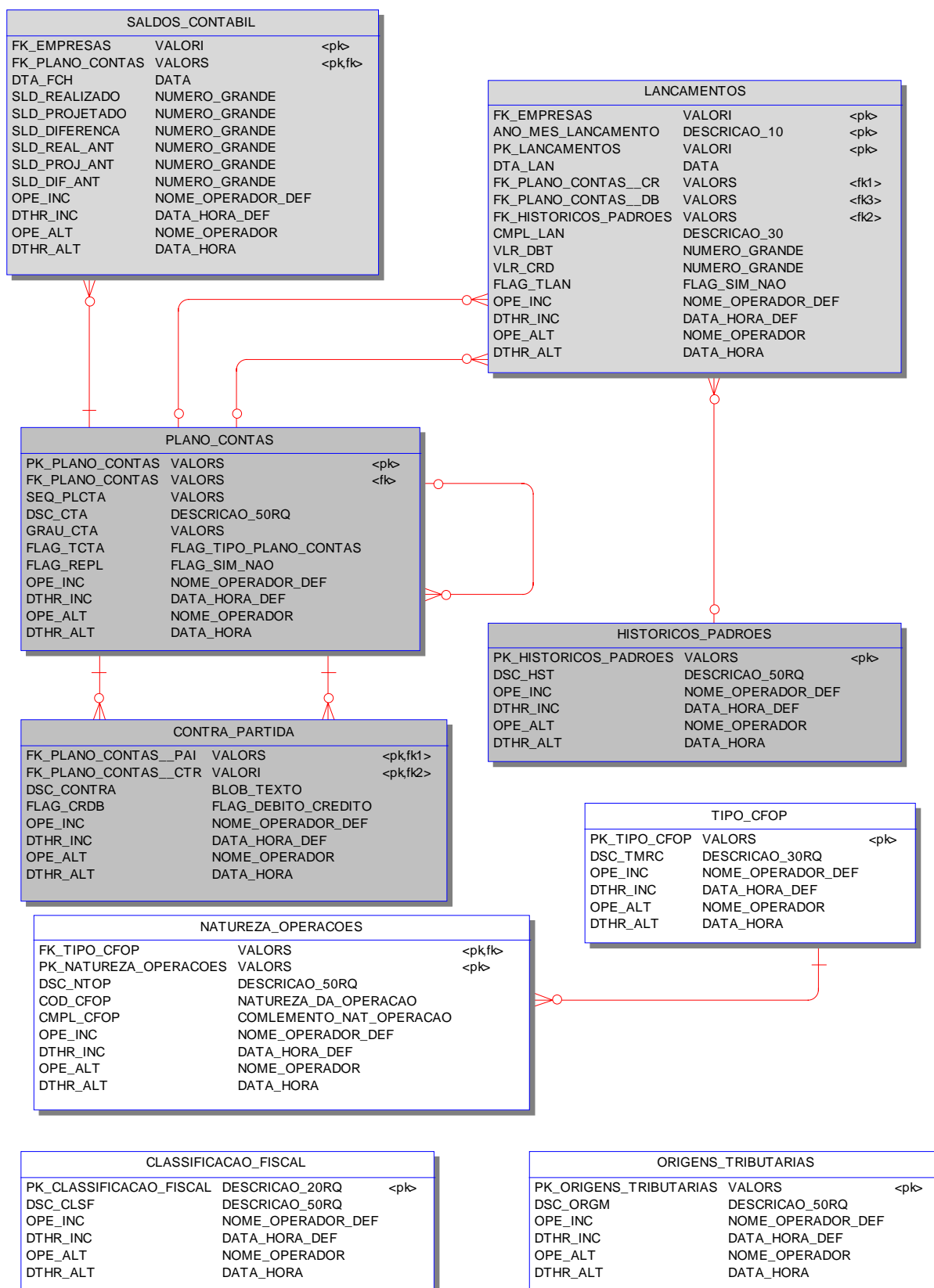


ALIQUEOTAS		
FK_PAISES__ORGM	VALORI	<pk,fk2>
FK_ESTADOS__ORGM	UF	<pk,fk2>
FK_PAISES__DST	VALORI	<pk,fk3>
FK_ESTADOS__DST	UF	<pk,fk3>
FK_TIPO_IMPOSTOS	VALORS	<pk,fk1>
FLAG_ES	FLAG_ENTRADA_SAIDA	
ALQT_IMPST	NUMERO_PERCENTUAL	
ALQT_CNSF	NUMERO_PERCENTUAL	
ALQT_ARBT	NUMERO_PERCENTUAL	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	



TIPO_IMPOSTOS		
PK_TIPO_IMPOSTOS	VALORS	<pk>
DSC_IMPS	DESCRICAO_30RQ	
FLAG_CALC	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_IMPST	FLAG_IMPOSTO	
FLAG_RET	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_DSTC	FLAG_SIM_NAO	
RED_BASC	NUMERO_INDICE	
MSG_IMP	BLOB_TEXTO	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

SITUACAO_TRIBUTARIAS		
PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	VALORS	<pk>
DSC_IMPST	DESCRICAO_50RQ	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	





**1.1.1 Card of diagram SysCtb**

<i>Name</i>	SysCtb
<i>Code</i>	SYSCTB
<i>Comment</i>	

**1.2 List of tables**

Name	Comment
NATUREZA_OPERACOES	Tabela que define a Natureza das Operações utilizadas em um determinado tipo de movimento. Além da fixada no Tipo de Movimento, há a possibilidade de se ter mais de uma natureza de operação por documento, no caso de existir produtos de diferentes Situações Tributárias em um mesmo documento.
SITUACAO_TRIBUTARIAS	Tabela que define a Situações tributárias dos Produtos
ORIGENS_TRIBUTARIAS	Tabela que define as origens dos produtos
TIPO_IMPOSTOS	Tabela de tipos de impostos que incidem sobre os produtos
HISTORICOS_PADROES	Tabela que Armazena os Históricos Padrões do Módulo de Contabilidade
ALIQUOTAS	Tabela que Informa as Alíquotas de Impostos para Diferentes regiões
TIPO_CFOP	Tabela que armazena os código Inicial do Código Fiscal de Operações e Prestação (CFOP)
ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	Tabela que armazena as Alíquotas das Impressoras Fiscais
PLANO_CONTAS	Tabela que armazena o Plano de Contas da Empresa
CONTRA_PARTIDA	Tabela que armazena as Contas de Contrapartida das Contas Plano de contas
SALDOS_CONTABIL	Tabela que armazena os saldos das contas do plano de contas
LANCAMENTOS	
CLASSIFICACAO_FISCAL	Tabela que define as classificações fiscais dos produtos

## 1.3 Tabelas

### 1.3.1 Tabela ALIQUOTAS

#### 1.3.1.1 Card of table ALIQUOTAS

Name	ALIQUOTAS
Code	ALIQUOTAS
Comment	Tabela que Informa as Alíquotas de Impostos para Diferentes regiões
Primary Key	PK_ALIQUOTAS

#### 1.3.1.2 Lista de Colunas da Tabela ALIQUOTAS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_PAISES__ORGM	INTEGER	VALORI	Alíquota de Imposto do País Origem
FK_ESTADOS__ORGM	CHAR(2)	UF	Estado de Origem da Alíquota
FK_PAISES__DST	INTEGER	VALORI	Alíquota de Imposto do País de Destino
FK_ESTADOS__DST	CHAR(2)	UF	Estado de Destino da Alíquota
FK_TIPO_IMPOSTOS	SMALLINT	VALORS	Código da Alíquota
FLAG_ES	SMALLINT	FLAG_ENTRADA_SAIDA	Flag que indica se o imposto é de Entrada ou é de saída
ALQT_IMPOSTO	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Alíquota do Imposto
ALQT_CNSF	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Alíquota do imposto para consumidor Final
ALQT_ARBT	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Campo que armazena o percentual de abitariedade para cálculo de impostos antecipados
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

#### 1.3.1.3 Dependências da Tabela ALIQUOTAS

Name	Code	Class Name
FK_ALIQUOTAS_IMP_ALIQUOTAS	FK_ALIQUOTAS_IMP_ALIQUOTAS	Reference
FK_ALIQUOTAS_TIPO_IMPOSTOS	FK_ALIQUOTAS_TIPO_IMPOSTOS	Reference
FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__ORGM	FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__ORGM	Reference
FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__DST	FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__DST	Reference



## 1.3.1.4 Lista de Chaves da Tabela ALIQUOTAS

Name	Code	Primary
PK_ALIQUOTAS	PK_ALIQUOTAS	X

## 1.3.1.5 Chave PK\_ALIQUOTAS da Tabela ALIQUOTAS

## 1.3.1.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_ALIQUOTAS

Name	Code
FK_TIPO_IMPOSTOS	FK_TIPO_IMPOSTOS
FK_ESTADOS__ORGM	FK_ESTADOS__ORGM
FK_ESTADOS__DST	FK_ESTADOS__DST
FK_PAISES__ORGM	FK_PAISES__ORGM
FK_PAISES__DST	FK_PAISES__DST

## 1.3.1.5.2 Dependências da Chave PK\_ALIQUOTAS

Name	Code	Class Name
PK_ALIQUOTAS	PK_ALIQUOTAS	Index
FK_ALIQUOTAS_IMP_ALIQUOTAS	FK_ALIQUOTAS_IMP_ALIQUOTAS	Reference

## 1.3.1.6 Lista de Índices ALIQUOTAS

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_ALIQUOTAS	PK_ALIQUOTAS	X		X		

## 1.3.1.7 Índice PK\_ALIQUOTAS da Tabela ALIQUOTAS

## 1.3.1.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_ALIQUOTAS

Name	Code	Sort
FK_TIPO_IMPOSTOS	FK_TIPO_IMPOSTOS	Ascending
FK_ESTADOS__ORGM	FK_ESTADOS__ORGM	Ascending
FK_ESTADOS__DST	FK_ESTADOS__DST	Ascending
FK_PAISES__ORGM	FK_PAISES__ORGM	Ascending
FK_PAISES__DST	FK_PAISES__DST	Ascending

## 1.3.1.8 Lista de Triggers da Tabela ALIQUOTAS

Name	Code
TBU0_ALIQUOTAS	TBU0_ALIQUOTAS

## 1.3.2 Tabela ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

## 1.3.2.1 Card of table ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

Name	ALIQUOTAS_IMP_FISCAL
Code	ALIQUOTAS_IMP_FISCAL
Comment	Tabela que armazena as Alíquotas das Impressoras Fiscais
Primary Key	PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL

## 1.3.2.2 Lista de Colunas da Tabela ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_ESTADOS_ORGM	CHAR(2)	UF	Estado de Origem da Alíquota
FK_PAISES_ORGM	INTEGER	VALORI	Alíquota de Imposto do País Origem
FK_PAISES_DST	INTEGER	VALORI	Alíquota de Imposto do País de Destino
FK_ESTADOS_DST	CHAR(2)	UF	Estado de Destino da Alíquota
FK_TIPO_IMPOSTOS	SMALLINT	VALORS	Código da Alíquota
PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	SMALLINT	VALORS	Tipo da impressora conforme a Interface IFiscalPrinters
COD_ALQT	SMALLINT	VALORS	Código da Alíquota da impressora fiscal
COD_ALQT_CNSF	SMALLINT	VALORS	Código da Alíquota da impressora fiscal para consumidor final
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.2.3 Dependências da Tabela ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

Name	Code	Class Name
FK_ALIQUOTAS_IMP_ALIQUOTAS	FK_ALIQUOTAS_IMP_ALIQUOTAS	Reference

## 1.3.2.4 Lista de Chaves da Tabela ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

Name	Code	Primary
PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	X

## 1.3.2.5 Chave PK\_ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL da Tabela ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL
FK_TIPO_IMPOSTOS	FK_TIPO_IMPOSTOS
FK_ESTADOS__ORGM	FK_ESTADOS__ORGM
FK_ESTADOS__DST	FK_ESTADOS__DST
FK_PAISES__ORGM	FK_PAISES__ORGM
FK_PAISES__DST	FK_PAISES__DST

#### 1.3.2.5.2 Dependências da Chave PK\_ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

Name	Code	Class Name
PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	Index

#### 1.3.2.6 Lista de Índices ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	X		X		

#### 1.3.2.7 Índice PK\_ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL da Tabela ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

##### 1.3.2.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	PK_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	Ascending
FK_TIPO_IMPOSTOS	FK_TIPO_IMPOSTOS	Ascending
FK_ESTADOS__ORGM	FK_ESTADOS__ORGM	Ascending
FK_ESTADOS__DST	FK_ESTADOS__DST	Ascending
FK_PAISES__ORGM	FK_PAISES__ORGM	Ascending
FK_PAISES__DST	FK_PAISES__DST	Ascending

#### 1.3.2.8 Lista de Triggers da Tabela ALIQUOTAS\_IMP\_FISCAL

Name	Code
TBU0_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL	TBU0_ALIQUOTAS_IMP_FISCAL

## 1.3.3 Tabela CLASSIFICACAO\_FISCAL

## 1.3.3.1 Card of table CLASSIFICACAO\_FISCAL

Name	CLASSIFICACAO_FISCAL
Code	CLASSIFICACAO_FISCAL
Comment	Tabela que define as classificações fiscais dos produtos
Primary Key	PK_CLASSIFICACAO_FISCAL

## 1.3.3.2 Lista de Colunas da Tabela CLASSIFICACAO\_FISCAL

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_CLASSIFICACAO_FISCAL	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20RQ	Código da classificação fiscal
DSC_CLSF	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição da Classificação Fiscal
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.3.3 Dependências da Tabela CLASSIFICACAO\_FISCAL

Name	Code	Class Name
FK_PRODUTOS_IMPOSTOS_CLAS_FISC	FK_PRODUTOS_IMPOSTOS_CLAS_FISC	Reference
FK_PRODUTOS_MARGEM_CLAS_FISCAL	FK_PRODUTOS_MARGEM_CLAS_FISCAL	Reference
CLASSIFICACAO_FISCAL	CLASSIFICACAO_FISCAL	Shortcut of table

## 1.3.3.4 Lista de Chaves da Tabela CLASSIFICACAO\_FISCAL

Name	Code	Primary
PK_CLASSIFICACAO_FISCAL	PK_CLASSIFICACAO_FISCAL	X

## 1.3.3.5 Chave PK\_CLASSIFICACAO\_FISCAL da Tabela CLASSIFICACAO\_FISCAL

## 1.3.3.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_CLASSIFICACAO\_FISCAL

Name	Code
PK_CLASSIFICACAO_FISCAL	PK_CLASSIFICACAO_FISCAL

## 1.3.3.5.2 Dependências da Chave PK\_CLASSIFICACAO\_FISCAL

Name	Code	Class Name
PK_CLASSIFICACAO_FISCAL	PK_CLASSIFICACAO_FISCAL	Index

Name	Code	Class Name
FK_PRODUTOS_IMPOSTOS_CLAS_FISC	FK_PRODUTOS_IMPOSTOS_CLAS_FISC	Reference
FK_PRODUTOS_MARGEM_CLAS_FISCAL	FK_PRODUTOS_MARGEM_CLAS_FISCAL	Reference

**1.3.3.6 Lista de Índices CLASSIFICACAO\_FISCAL**

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_CLASSIFICACAO_FISCAL	PK_CLASSIFICACAO_FISCAL	X		X		

**1.3.3.7 Índice PK\_CLASSIFICACAO\_FISCAL da Tabela CLASSIFICACAO\_FISCAL****1.3.3.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_CLASSIFICACAO\_FISCAL**

Name	Code	Sort
PK_CLASSIFICACAO_FISCAL	PK_CLASSIFICACAO_FISCAL	Ascending

**1.3.3.8 Lista de Triggers da Tabela CLASSIFICACAO\_FISCAL**

Name	Code
TBU0_CLASSIFICACAO_FISCAL	TBU0_CLASSIFICACAO_FISCAL

## 1.3.4 Tabela CONTRA\_PARTIDA

## 1.3.4.1 Card of table CONTRA\_PARTIDA

Name	CONTRA_PARTIDA
Code	CONTRA_PARTIDA
Comment	Tabela que armazena as Contas de Contrapartida das Contas Plano de contas
Primary Key	PK_CONTRA_PARTIDA

## 1.3.4.2 Lista de Colunas da Tabela CONTRA\_PARTIDA

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_PLANO_CONTAS__P AI	SMALLINT	VALORS	Código do Plano de Contas (Sequencial com DV)
FK_PLANO_CONTAS__C TR	INTEGER	VALORI	Classificação da Conta
DSC_CONTRA	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	
FLAG_CRDB	SMALLINT	FLAG_DEBITO_CREDITO	Flag que indica se a contrapartida é de crédito ou débito 0 ==> Débito 1 ==> Crédito
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.4.3 Dependências da Tabela CONTRA\_PARTIDA

Name	Code	Class Name
FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CO NTAS	FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CO NTAS	Reference
FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CO NTRA	FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CO NTRA	Reference

## 1.3.4.4 Lista de Chaves da Tabela CONTRA\_PARTIDA

Name	Code	Primary
PK_CONTRA_PARTIDA	PK_CONTRA_PARTIDA	X

## 1.3.4.5 Chave PK\_CONTRA\_PARTIDA da Tabela CONTRA\_PARTIDA

## 1.3.4.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_CONTRA\_PARTIDA

Name	Code
------	------

Name	Code
FK_PLANO_CONTAS__PAI	FK_PLANO_CONTAS__PAI
FK_PLANO_CONTAS__CTR	FK_PLANO_CONTAS__CTR

**1.3.4.5.2 Dependências da Chave PK\_CONTRA\_PARTIDA**

Name	Code	Class Name
PK_CONTRA_PARTIDA	PK_CONTRA_PARTIDA	Index

**1.3.4.6 Lista de Índices CONTRA\_PARTIDA**

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_CONTRA_PARTIDA	PK_CONTRA_PARTIDA	X		X		

**1.3.4.7 Índice PK\_CONTRA\_PARTIDA da Tabela CONTRA\_PARTIDA****1.3.4.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_CONTRA\_PARTIDA**

Name	Code	Sort
FK_PLANO_CONTAS__PAI	FK_PLANO_CONTAS__PAI	Ascending
FK_PLANO_CONTAS__CTR	FK_PLANO_CONTAS__CTR	Ascending

**1.3.4.8 Lista de Triggers da Tabela CONTRA\_PARTIDA**

Name	Code
TBU0_CONTRA_PARTIDA	TBU0_CONTRA_PARTIDA

## 1.3.5 Tabela HISTORICOS\_PADROES

## 1.3.5.1 Card of table HISTORICOS\_PADROES

Name	HISTORICOS_PADROES
Code	HISTORICOS_PADROES
Comment	Tabela que Armazena os Históricos Padrões do Módulo de Contabilidade
Primary Key	PK_HISTORICOS_PADROES

## 1.3.5.2 Lista de Colunas da Tabela HISTORICOS\_PADROES

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_HISTORICOS_PADROES	SMALLINT	VALORS	Código do Histórico
DSC_HST	VARCHAR(50)	DESCRICA0_50RQ	Descrição do Histórico
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.5.3 Dependências da Tabela HISTORICOS\_PADROES

Name	Code	Class Name
FK_LANCAMENTOS_C_HISTORICOS_PA	FK_LANCAMENTOS_C_HISTORICOS_PA	Reference
HISTORICOS_PADROES	HISTORICOS_PADROES	Shortcut of table

## 1.3.5.4 Lista de Chaves da Tabela HISTORICOS\_PADROES

Name	Code	Primary
PK_HISTORICOS_PADROES	PK_HISTORICOS_PADROES	X

## 1.3.5.5 Chave PK\_HISTORICOS\_PADROES da Tabela HISTORICOS\_PADROES

## 1.3.5.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_HISTORICOS\_PADROES

Name	Code
PK_HISTORICOS_PADROES	PK_HISTORICOS_PADROES

## 1.3.5.5.2 Dependências da Chave PK\_HISTORICOS\_PADROES

Name	Code	Class Name
PK_HISTORICOS_PADROES	PK_HISTORICOS_PADROES	Index
FK_LANCAMENTOS_C_HISTORICOS_PA	FK_LANCAMENTOS_C_HISTORICOS_PA	Reference



Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_HISTORICOS_PADROES	PK_HISTORICOS_PADROES	X		X		

#### 1.3.5.7 Índice PK\_HISTORICOS\_PADROES da Tabela HISTORICOS\_PADROES

##### 1.3.5.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_HISTORICOS\_PADROES

Name	Code	Sort
PK_HISTORICOS_PADROES	PK_HISTORICOS_PADROES	Ascending

#### 1.3.5.8 Lista de Triggers da Tabela HISTORICOS\_PADROES

Name	Code
TBIG_HISTORICOS_PADROES	TBIG_HISTORICOS_PADROES
TBU0_HISTORICOS_PADROES	TBU0_HISTORICOS_PADROES

## 1.3.6 Tabela LANCAMENTOS

## 1.3.6.1 Card of table LANCAMENTOS

Name	LANCAMENTOS
Code	LANCAMENTOS
Comment	
Primary Key	PK_LANCAMENTOS

## 1.3.6.2 Lista de Colunas da Tabela LANCAMENTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
ANO_MES_LANCAMENTO	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Ano e mes do exercício do Lançamento
PK_LANCAMENTOS	INTEGER	VALORI	Código do Lançamento da Contabilidade
DTA_LAN	DATE	DATA	Data do Lançamento
FK_PLANO_CONTAS_CR	SMALLINT	VALORS	Código do Plano de Contas (conta Crédito)
FK_PLANO_CONTAS_DB	SMALLINT	VALORS	Código do Plano de Contas (conta Débito)
FK_HISTORICOS_PADRÕES	SMALLINT	VALORS	Código do Histórico Padrão
CMPL_LAN	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Complemento da descrição do Lançamento
VLR_DBT	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Valor de Débito
VLR_CRD	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Valor de Crédito
FLAG_TLAN	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o lançamento é um lançamento do Realizado
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.6.3 Dependências da Tabela LANCAMENTOS

Name	Code	Class Name
FK_LANCAMENTOS_PLANO_CONTAS_CR	FK_LANCAMENTOS_PLANO_CONTAS_CR	Reference
FK_LANCAMENTOS_C_HISTORICOS_PA	FK_LANCAMENTOS_C_HISTORICOS_PA	Reference

Name	Code	Class Name
FK_LANCAMENTOS_PLANO_CON TAS_DB	FK_LANCAMENTOS_PLANO_CON TAS_DB	Reference

**1.3.6.4 Lista de Chaves da Tabela LANCAMENTOS**

Name	Code	Primary
PK_LANCAMENTOS	PK_LANCAMENTOS	X

**1.3.6.5 Chave PK\_LANCAMENTOS da Tabela LANCAMENTOS****1.3.6.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_LANCAMENTOS**

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
ANO_MES_LANCAMENTO	ANO_MES_LANCAMENTO
PK_LANCAMENTOS	PK_LANCAMENTOS

**1.3.6.5.2 Dependências da Chave PK\_LANCAMENTOS**

Name	Code	Class Name
PK_LANCAMENTOS	PK_LANCAMENTOS	Index

**1.3.6.6 Lista de Índices LANCAMENTOS**

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_LANCAMENTOS	PK_LANCAMENTOS	X		X		

**1.3.6.7 Índice PK\_LANCAMENTOS da Tabela LANCAMENTOS****1.3.6.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_LANCAMENTOS**

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
ANO_MES_LANCAMENTO	ANO_MES_LANCAMENTO	Ascending
PK_LANCAMENTOS	PK_LANCAMENTOS	Ascending

**1.3.6.8 Lista de Triggers da Tabela LANCAMENTOS**

Name	Code
TBIG_LANCAMENTOS	TBIG_LANCAMENTOS
TBU0_LANCAMENTOS	TBU0_LANCAMENTOS

## 1.3.7 Tabela NATUREZA\_OPERACOES

## 1.3.7.1 Card of table NATUREZA\_OPERACOES

Name	NATUREZA_OPERACOES
Code	NATUREZA_OPERACOES
Comment	Tabela que define a Natureza das Operações utilizadas em um determinado tipo de movimento. Além da fixada no Tipo de Movimento, há a possibilidade de se ter mais de uma natureza de operação por documento, no caso de existir produtos de diferentes Situações Tributárias em um mesmo documento.
Primary Key	PK_NATUREZA_OPERACOES

## 1.3.7.2 Lista de Colunas da Tabela NATUREZA\_OPERACOES

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_TIPO_CFOP	SMALLINT	VALORS	Código do Primeiro dígito do tipo de Mercado
PK_NATUREZA_OPERACOES	SMALLINT	VALORS	
DSC_NTOP	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição da Natureza de Operações
COD_CFOP	VARCHAR(5)	NATUREZA_DA_OPERACAO	Código Fiscal de Operação e Prestação
CMPL_CFO P	CHAR(3)	COMPLEMENTO_NAT_OPERACAO	Complemento do código fiscal de operação e prestação
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.7.3 Dependências da Tabela NATUREZA\_OPERACOES

Name	Code	Class Name
FK_NATUREZA_OPER_TIPO_MERCADO	FK_NATUREZA_OPER_TIPO_MERCADO	Reference
NATUREZA_OPERACOES	NATUREZA_OPERACOES	Shortcut of table

## 1.3.7.4 Lista de Chaves da Tabela NATUREZA\_OPERACOES

Name	Code	Primary
PK_NATUREZA_OPERACOES	PK_NATUREZA_OPERACOES	X

## 1.3.7.5 Chave PK\_NATUREZA\_OPERACOES da Tabela NATUREZA\_OPERACOES

## 1.3.7.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_NATUREZA\_OPERACOES

Name	Code
------	------

Name	Code
FK_TIPO_CFOP	FK_TIPO_CFOP
PK_NATUREZA_OPERACOES	PK_NATUREZA_OPERACOES

#### 1.3.7.5.2 Dependências da Chave PK\_NATUREZA\_OPERACOES

Name	Code	Class Name
PK_NATUREZA_OPERACOES	PK_NATUREZA_OPERACOES	Index

#### 1.3.7.6 Lista de Índices NATUREZA\_OPERACOES

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_NATUREZA_OPERACOES	PK_NATUREZA_OPERACOES	X		X		
IDX_NATUREZA_OPERACOES_01	IDX_NATUREZA_OPERACOES_01	X				

#### 1.3.7.7 Índice PK\_NATUREZA\_OPERACOES da Tabela NATUREZA\_OPERACOES

##### 1.3.7.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_NATUREZA\_OPERACOES

Name	Code	Sort
FK_TIPO_CFOP	FK_TIPO_CFOP	Ascending
PK_NATUREZA_OPERACOES	PK_NATUREZA_OPERACOES	Ascending

#### 1.3.7.8 Índice IDX\_NATUREZA\_OPERACOES\_01 da Tabela NATUREZA\_OPERACOES

##### 1.3.7.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX\_NATUREZA\_OPERACOES\_01

Name	Code	Sort
COD_CFOP	COD_CFOP	Ascending
CMPL_CFOP	CMPL_CFOP	Ascending

#### 1.3.7.9 Lista de Triggers da Tabela NATUREZA\_OPERACOES

Name	Code
TBU0_NATUREZA_OPERACOES	TBU0_NATUREZA_OPERACOES
TBIG_NATUREZA_OPERACOES	TBIG_NATUREZA_OPERACOES

## 1.3.8 Tabela ORIGENS\_TRIBUTARIAS

## 1.3.8.1 Card of table ORIGENS\_TRIBUTARIAS

Name	ORIGENS_TRIBUTARIAS
Code	ORIGENS_TRIBUTARIAS
Comment	Tabela que define as origens dos produtos
Primary Key	PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS

## 1.3.8.2 Lista de Colunas da Tabela ORIGENS\_TRIBUTARIAS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS	SMALLINT	VALORS	Código da Origem Tributária
DSC_ORGM	VARCHAR(50)	DESCRICA0_50RQ	Descrição da origem tributária
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.8.3 Dependências da Tabela ORIGENS\_TRIBUTARIAS

Name	Code	Class Name
FK_PRODUTO_IMPOS_ORIGENS_TRIBU	FK_PRODUTO_IMPOS_ORIGENS_TRIBU	Reference
ORIGENS_TRIBUTARIAS	ORIGENS_TRIBUTARIAS	Shortcut of table

## 1.3.8.4 Lista de Chaves da Tabela ORIGENS\_TRIBUTARIAS

Name	Code	Primary
PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS	PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS	X

## 1.3.8.5 Chave PK\_ORIGENS\_TRIBUTARIAS da Tabela ORIGENS\_TRIBUTARIAS

## 1.3.8.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_ORIGENS\_TRIBUTARIAS

Name	Code
PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS	PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS

## 1.3.8.5.2 Dependências da Chave PK\_ORIGENS\_TRIBUTARIAS

Name	Code	Class Name
PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS	PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS	Index
FK_PRODUTO_IMPOS_ORIGENS_TRIBU	FK_PRODUTO_IMPOS_ORIGENS_TRIBU	Reference

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS	PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS	X		X		

### 1.3.8.7 Índice PK\_ORIGENS\_TRIBUTARIAS da Tabela ORIGENS\_TRIBUTARIAS

#### 1.3.8.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_ORIGENS\_TRIBUTARIAS

Name	Code	Sort
PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS	PK_ORIGENS_TRIBUTARIAS	Ascending

#### 1.3.8.8 Lista de Triggers da Tabela ORIGENS\_TRIBUTARIAS

Name	Code
TBU0_ORIGENS_TRIBUTARIAS	TBU0_ORIGENS_TRIBUTARIAS

## 1.3.9 Tabela PLANO\_CONTAS

## 1.3.9.1 Card of table PLANO\_CONTAS

Name	PLANO_CONTAS
Code	PLANO_CONTAS
Comment	Tabela que armazena o Plano de Contas da Empresa
Primary Key	PK_PLANO_CONTAS

## 1.3.9.2 Lista de Colunas da Tabela PLANO\_CONTAS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_PLANO_CONTAS	SMALLINT	VALORS	Código do Plano de Contas (Sequencial com DV)
FK_PLANO_CONTAS	SMALLINT	VALORS	Código da conta pai do Plano de Contas
SEQ_PLCTA	SMALLINT	VALORS	Sequencia do plano de contas... Conta filha.
DSC_CTA	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição da Conta
GRAU_CTA	SMALLINT	VALORS	Grau da Conta
FLAG_TCTA	SMALLINT	FLAG_TIPO_PLANO_CONTAS	Flag que identifica o tipo de conta 0 ==> Ativo 1 ==> Passivo 2 ==> Receitas 3 ==> Despesas
FLAG_REPL	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se esta conta recebe um novo nível com o código de cadastro (entidades)
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.9.3 Dependências da Tabela PLANO\_CONTAS

Name	Code	Class Name
FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CONTAS	FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CONTAS	Reference
FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CONTRA	FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CONTRA	Reference
FK_SALDOS_CONTAB_PLANO_CONTAS	FK_SALDOS_CONTAB_PLANO_CONTAS	Reference
FK_LANCAMENTOS_PLANO_CONTAS_CR	FK_LANCAMENTOS_PLANO_CONTAS_CR	Reference
FK_LANCAMENTOS_PLANO_CONTAS_DB	FK_LANCAMENTOS_PLANO_CONTAS_DB	Reference



Name	Code	Class Name
FK_PLANO_CONTAS_PLANO_CO NTAS	FK_PLANO_CONTAS_PLANO_CO NTAS	Reference
FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CO NTAS_C	FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CO NTAS_C	Reference
FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CO NTAS_D	FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CO NTAS_D	Reference
PLANO_CONTAS	PLANO_CONTAS	Shortcut of table
PLANO_CONTAS	PLANO_CONTAS	Shortcut of table

#### 1.3.9.4 Lista de Chaves da Tabela PLANO\_CONTAS

Name	Code	Primary
PK_PLANO_CONTAS	PK_PLANO_CONTAS	X

#### 1.3.9.5 Chave PK\_PLANO\_CONTAS da Tabela PLANO\_CONTAS

##### 1.3.9.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_PLANO\_CONTAS

Name	Code
PK_PLANO_CONTAS	PK_PLANO_CONTAS

##### 1.3.9.5.2 Dependências da Chave PK\_PLANO\_CONTAS

Name	Code	Class Name
PK_PLANO_CONTAS	PK_PLANO_CONTAS	Index
FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CO NTAS	FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CO NTAS	Reference
FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CO NTRA	FK_CONTRAPARTIDA_PLANO_CO NTRA	Reference
FK_SALDOS_CONTAB_PLANO_C ONTAS	FK_SALDOS_CONTAB_PLANO_C ONTAS	Reference
FK_LANCAMENTOS_PLANO_CON TAS_CR	FK_LANCAMENTOS_PLANO_CON TAS_CR	Reference
FK_LANCAMENTOS_PLANO_CON TAS_DB	FK_LANCAMENTOS_PLANO_CON TAS_DB	Reference
FK_PLANO_CONTAS_PLANO_CO NTAS	FK_PLANO_CONTAS_PLANO_CO NTAS	Reference
FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CO NTAS_C	FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CO NTAS_C	Reference
FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CO NTAS_D	FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CO NTAS_D	Reference

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_PLANO_CONTAS	PK_PLANO_CONTAS	X		X		
IDX_PLANO_CONTAS_01	IDX_PLANO_CONTAS_01					

### 1.3.9.7 Índice PK\_PLANO\_CONTAS da Tabela PLANO\_CONTAS

#### 1.3.9.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_PLANO\_CONTAS

Name	Code	Sort
PK_PLANO_CONTAS	PK_PLANO_CONTAS	Ascending

### 1.3.9.8 Índice IDX\_PLANO\_CONTAS\_01 da Tabela PLANO\_CONTAS

#### 1.3.9.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX\_PLANO\_CONTAS\_01

Name	Code	Sort
SEQ_PLCTA	SEQ_PLCTA	Ascending
FK_PLANO_CONTAS	FK_PLANO_CONTAS	Ascending

### 1.3.9.9 Lista de Triggers da Tabela PLANO\_CONTAS

Name	Code
TBU0_PLANO_CONTAS	TBU0_PLANO_CONTAS
TBIG_PLANO_CONTAS	TBIG_PLANO_CONTAS

## 1.3.10 Tabela SALDOS\_CONTABIL

## 1.3.10.1 Card of table SALDOS\_CONTABIL

Name	SALDOS_CONTABIL
Code	SALDOS_CONTABIL
Comment	Tabela que armazena os saldos das contas do plano de contas
Primary Key	PK_SALDOS_CONTABIL

## 1.3.10.2 Lista de Colunas da Tabela SALDOS\_CONTABIL

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_PLANO_CONTAS	SMALLINT	VALORS	Código do Plano de Contas (Sequencial com DV)
DTA_FCH	DATE	DATA	Data de Fechamento da Apuração dos Saldos
SLD_REALIZADO	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Saldo Realizado
SLD_PROJETADO	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Saldo Projetado
SLD_DIFERENCA	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Saldo da diferença entre o realizado e o projetado
SLD_REAL_ANT	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Saldo Realizado Anterior
SLD_PROJ_ANT	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Saldo Projetado Anterior
SLD_DIF_ANT	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Saldo da diferença anterior entre o realizado e o projetado
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.10.3 Dependências da Tabela SALDOS\_CONTABIL

Name	Code	Class Name
FK_SALDOS_CONTAB_PLANO_CONTAS	FK_SALDOS_CONTAB_PLANO_CONTAS	Reference

## 1.3.10.4 Lista de Chaves da Tabela SALDOS\_CONTABIL

Name	Code	Primary
PK_SALDOS_CONTABIL	PK_SALDOS_CONTABIL	X

## 1.3.10.5 Chave PK\_SALDOS\_CONTABIL da Tabela SALDOS\_CONTABIL

**1.3.10.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_SALDOS\_CONTABIL**

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
FK_PLANO_CONTAS	FK_PLANO_CONTAS

**1.3.10.5.2 Dependências da Chave PK\_SALDOS\_CONTABIL**

Name	Code	Class Name
PK_SALDOS_CONTABIL	PK_SALDOS_CONTABIL	Index

**1.3.10.6 Lista de Índices SALDOS\_CONTABIL**

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_SALDOS_CONTABIL	PK_SALDOS_CONTABIL	X		X		

**1.3.10.7 Índice PK\_SALDOS\_CONTABIL da Tabela SALDOS\_CONTABIL****1.3.10.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_SALDOS\_CONTABIL**

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_PLANO_CONTAS	FK_PLANO_CONTAS	Ascending

**1.3.10.8 Lista de Triggers da Tabela SALDOS\_CONTABIL**

Name	Code
TBU0_SALDOS_CONTABIL	TBU0_SALDOS_CONTABIL

## 1.3.11 Tabela SITUACAO\_TRIBUTARIAS

## 1.3.11.1 Card of table SITUACAO\_TRIBUTARIAS

Name	SITUACAO_TRIBUTARIAS
Code	SITUACAO_TRIBUTARIAS
Comment	Tabela que define a Situações tributárias dos Produtos
Primary Key	PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS

## 1.3.11.2 Lista de Colunas da Tabela SITUACAO\_TRIBUTARIAS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	SMALLINT	VALORS	Código da Situação Tributária
DSC_IMPST	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição da situação tributária
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.11.3 Dependências da Tabela SITUACAO\_TRIBUTARIAS

Name	Code	Class Name
FK_PRODUTO_IMPOS_SITUACAO_TRIB	FK_PRODUTO_IMPOS_SITUACAO_TRIB	Reference
SITUACAO_TRIBUTARIAS	SITUACAO_TRIBUTARIAS	Shortcut of table

## 1.3.11.4 Lista de Chaves da Tabela SITUACAO\_TRIBUTARIAS

Name	Code	Primary
PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	X

## 1.3.11.5 Chave PK\_SITUACAO\_TRIBUTARIAS da Tabela SITUACAO\_TRIBUTARIAS

## 1.3.11.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_SITUACAO\_TRIBUTARIAS

Name	Code
PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS

## 1.3.11.5.2 Dependências da Chave PK\_SITUACAO\_TRIBUTARIAS

Name	Code	Class Name
PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	Index
FK_PRODUTO_IMPOS_SITUACAO_TRIB	FK_PRODUTO_IMPOS_SITUACAO_TRIB	Reference

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	X		X		

**1.3.11.7 Índice PK\_SITUACAO\_TRIBUTARIAS da Tabela SITUACAO\_TRIBUTARIAS****1.3.11.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_SITUACAO\_TRIBUTARIAS**

Name	Code	Sort
PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	PK_SITUACAO_TRIBUTARIAS	Ascending

**1.3.11.8 Lista de Triggers da Tabela SITUACAO\_TRIBUTARIAS**

Name	Code
TBU0_SITUACAO_TRIBUTARIAS	TBU0_SITUACAO_TRIBUTARIAS

## 1.3.12 Tabela TIPO\_CFOP

## 1.3.12.1 Card of table TIPO\_CFOP

Name	TIPO_CFOP
Code	TIPO_CFOP
Comment	Tabela que armazena os código Inicial do Código Fiscal de Operações e Prestação (CFOP)
Primary Key	PK_TIPO_CFOP

## 1.3.12.2 Lista de Colunas da Tabela TIPO\_CFOP

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_TIPO_CFOP	SMALLINT	VALORS	Código do tipo de Mercado
DSC_TMRC	VARCHAR(30)	DESCRICA0_30RQ	Descrição dos Tipos de Mercados
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

## 1.3.12.3 Dependências da Tabela TIPO\_CFOP

Name	Code	Class Name
FK_NATUREZA_OPER_TIPO_MER_CADO	FK_NATUREZA_OPER_TIPO_MER_CADO	Reference

## 1.3.12.4 Lista de Chaves da Tabela TIPO\_CFOP

Name	Code	Primary
PK_TIPO_CFOP	PK_TIPO_CFOP	X

## 1.3.12.5 Chave PK\_TIPO\_CFOP da Tabela TIPO\_CFOP

## 1.3.12.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_TIPO\_CFOP

Name	Code
PK_TIPO_CFOP	PK_TIPO_CFOP

## 1.3.12.5.2 Dependências da Chave PK\_TIPO\_CFOP

Name	Code	Class Name
PK_TIPO_CFOP	PK_TIPO_CFOP	Index
FK_NATUREZA_OPER_TIPO_MER_CADO	FK_NATUREZA_OPER_TIPO_MER_CADO	Reference

## 1.3.12.6 Lista de Índices TIPO\_CFOP

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
------	------	--------	---------	---------	-------------	---------------

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_TIPO_CFOP	PK_TIPO_CFOP	X		X		

### 1.3.12.7 Índice PK\_TIPO\_CFOP da Tabela TIPO\_CFOP

#### 1.3.12.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_TIPO\_CFOP

Name	Code	Sort
PK_TIPO_CFOP	PK_TIPO_CFOP	Ascending

#### 1.3.12.8 Lista de Triggers da Tabela TIPO\_CFOP

Name	Code
TBU0_TIPO_CFOP	TBU0_TIPO_CFOP
TBIG_TIPO_CFOP	TBIG_TIPO_CFOP



## 1.3.13 Tabela TIPO\_IMPOSTOS

## 1.3.13.1 Card of table TIPO\_IMPOSTOS

Name	TIPO_IMPOSTOS
Code	TIPO_IMPOSTOS
Comment	Tabela de tipos de impostos que incidem sobre os produtos
Primary Key	PK_TIPO_IMPOSTOS

## 1.3.13.2 Lista de Colunas da Tabela TIPO\_IMPOSTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_TIPO_IMPOSTOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo de Imposto
DSC_IMPS	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição do Imposto
FLAG_CALC	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o imposto é Base de Cálculos
FLAG_IMPS T	SMALLINT	FLAG_IMPOSTO	Flag que indica o tipo do imposto para base de cálculos 0 ==> Base para ICMS 1 ==> Base para ICMS Substituição 2 ==> Base para ICMS Isento 3 ==> Base para IPI 4 ==> Base para ISSQN 5 ==> Base para INSS 6 ==> Base para IR 7 ==> Base para PIS/COFINS/Contribuição Social 8 ==> Base para Outros
FLAG_RET	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o imposto deve ser retido na fonte o que causará um lançamento posterior no contas a pagar do usuário
FLAG_DSTC	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o imposto será destacado no corpo da nota pois não há campo específico para impressão do mesmo.
RED_BASC	NUMERIC(9,4)	NUMERO_INDICE	Percentual de Redução da Base de Cálculo
MSG_IMP	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Mensagem para este tipo de Imposto
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e Hora da Inclusão do Registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e Hora da última alteração feita no registro

Name	Code	Class Name
FK_ALIQUOTAS_TIPO_IMPOSTOS	FK_ALIQUOTAS_TIPO_IMPOSTOS	Reference
FK_PRODUTO_IMPOS_TIPO_IMP OSTOS	FK_PRODUTO_IMPOS_TIPO_IMP OSTOS	Reference
TIPO_IMPOSTOS	TIPO_IMPOSTOS	Shortcut of table

#### 1.3.13.4 Lista de Chaves da Tabela TIPO\_IMPOSTOS

Name	Code	Primary
PK_TIPO_IMPOSTOS	PK_TIPO_IMPOSTOS	X

#### 1.3.13.5 Chave PK\_TIPO\_IMPOSTOS da Tabela TIPO\_IMPOSTOS

##### 1.3.13.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_TIPO\_IMPOSTOS

Name	Code
PK_TIPO_IMPOSTOS	PK_TIPO_IMPOSTOS

##### 1.3.13.5.2 Dependências da Chave PK\_TIPO\_IMPOSTOS

Name	Code	Class Name
PK_TIPO_IMPOSTOS	PK_TIPO_IMPOSTOS	Index
FK_PRODUTO_IMPOS_TIPO_IMP OSTOS	FK_PRODUTO_IMPOS_TIPO_IMP OSTOS	Reference
FK_ALIQUOTAS_TIPO_IMPOSTOS	FK_ALIQUOTAS_TIPO_IMPOSTOS	Reference

#### 1.3.13.6 Lista de Índices TIPO\_IMPOSTOS

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternat e Key
PK_TIPO_IMP OSTOS	PK_TIPO_IMP OSTOS	X		X		

#### 1.3.13.7 Índice PK\_TIPO\_IMPOSTOS da Tabela TIPO\_IMPOSTOS

##### 1.3.13.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_TIPO\_IMPOSTOS

Name	Code	Sort
PK_TIPO_IMPOSTOS	PK_TIPO_IMPOSTOS	Ascending

#### 1.3.13.8 Lista de Triggers da Tabela TIPO\_IMPOSTOS

Name	Code
TBIG_TIPO_IMPOSTOS	TBIG_TIPO_IMPOSTOS
TBU0_TIPO_IMPOSTOS	TBU0_TIPO_IMPOSTOS

**1.4 Stored Procedures**