

# Report

Schleder  
04/04/2006

**Conteúdo**

1 Pacote SysFat.....	3
1.1 Diagrama SysFat.....	3
1.1.1 Card of diagram SysFat.....	6
1.2 List of tables.....	6
1.3 Tabelas.....	7
1.3.1 Tabela CANCELAMENTOS.....	7
1.3.2 Tabela CENTRO_CUSTOS.....	10
1.3.3 Tabela CLASSIFICACAO.....	12
1.3.4 Tabela DOCUMENTOS.....	16
1.3.5 Tabela DOCUMENTOS_FATURAMENTOS.....	20
1.3.6 Tabela DOCUMENTOS_FRETES.....	22
1.3.7 Tabela DOCUMENTOS_ITENS.....	24
1.3.8 Tabela DUPLICATAS.....	27
1.3.9 Tabela DUPLICATAS_PARCIAL.....	30
1.3.10 Tabela MOEDAS.....	32
1.3.11 Tabela TIPO_MOEDAS.....	34
1.4 Stored Procedures.....	36
1.4.1 Procedure STP_DELETE_CLASSIFICACAO.....	36
1.4.2 Procedure STP_GET_CHILD_CLASS.....	37
1.4.3 Procedure STP_GET_CLASSIFICACAO.....	38
1.4.4 Procedure STP_GET_CLASSIFICACAO_FATHER.....	40
1.4.5 Procedure STP_GET_ORDER_ITEMS.....	41
1.4.6 Procedure STP_REAJUSTA_PRODUTOS.....	49

**1 Pacote SysFat**

**1.1 Diagrama SysFat**

CANCELAMENTOS		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk>
PK_CANCELAMENTOS	VALORI	<pk>
PK_GRUPOS_MOVIMENTOS	VALORS	<fk>
FK_CADASTROS	VALORI	
DTA_EMI	DATA	
FLAG_TDOC	FLAG_TIPO_DOCUMENTO	
NUM_DOC	VALORI	
VLR_DOC	NUMERO_GRADE_4CD	
QTD_ITEM	VALORS	
MOT_CANC	BLOB_TEXTO	
DTA_CANC	DATA	
FLAG_CANC	FLAG_SIM_NAO	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

TIPO_MOEDAS		
PK_TIPO_MOEDAS	VALORS	<pk>
DSC_MD	DESCRICAO_50RQ	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

MOEDAS		
FK_TIPO_MOEDAS	VALORS	<pk,fk>
PK_MOEDAS	DATA_DEF	<pk>
IND_MD	NUMERO_INDICE	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

TIPO_BLOQUEIOS		
PK_TIPO_BLOQUEIOS	VALORS	<pk>
DSC_TBL	DESCRICAO_30RQ	
FLAG_BLQ	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_VAVS	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_MPGT	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_DTABAS	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_CONDP	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_LIMCR	FLAG_SIM_NAO	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

DUPLICATAS_PARCIAL		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk,fk>
FK_TIPO_DOCUMENTOS	VALORS	<pk,fk>
FK_CADASTROS	VALORI	<pk,fk>
FK_DOCUMENTOS	VALORI	<pk,fk>
FK_DUPLICATAS	VALORS	<pk,fk>
PK_DUPLICATAS_PARCIAL	DATA_DEF	<pk>
VLR_PGTO	NUMERO_GRADE_4CD	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

DOCUMENTOS_FRETES		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk,fk1>
FK_TIPO_DOCUMENTOS	VALORS	<pk,fk1>
FK_CADASTROS	VALORI	<pk,fk1>
FK_DOCUMENTOS	VALORI	<pk,fk1>
FK_VW_TRANSPORTADORAS	VALORI	<pk,fk2>
NUM_CONH	VALORI	
LST_PRZ	DESCRICAO_50	
VLR_FRE	NUMERO_MEDIO_4CD	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	

DOCUMENTOS_FATURAMENTOS		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk,fk1,fk2>
FK_TIPO_DOCUMENTOS	VALORS	<pk,fk1>
FK_CADASTROS	VALORI	<pk,fk1>
FK_DOCUMENTOS	VALORI	<pk,fk1>
FK_TIPO_GER	VALORS	<pk,fk2>
FK_DOCUMENTOS_GER	VALORI	<pk,fk2>
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

DUPLICATAS		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk,fk>
FK_TIPO_DOCUMENTOS	VALORS	<pk,fk>
FK_DOCUMENTOS	VALORI	<pk,fk>
PK_DUPLICATAS	VALORS	<pk>
FK_CADASTROS	VALORI	<pk,fk>
NUM_BOL	NUMERO_BOLETO	
DTA_VENC	DATA	
VLR_VENC	NUMERO_MEDIO_4CD	
VLR_ACR_DSCT	NUMERO_PEQUENO_4CD	
VLR_DSP_CBR	NUMERO_PEQUENO_4CD	
VLR_ODSP	NUMERO_PEQUENO_4CD	
DTA_PGTO	DATA	
VLR_PGTO	NUMERO_MEDIO_4CD	
HIST_LAN	DESCRICAO_50	
FLAG_CBR_JUR	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_CTB	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_EMIB	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_BAIXA	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_BXAB	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_PRE	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_PARC	FLAG_SIM_NAO	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

# Módulo de Gerenciamento do Financeiro

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

STP\_GET\_CHILD\_CLASS

STP\_GET\_CLASSIFICACAO

STP\_REAJUSTA\_PRODUTOS

STP\_DELETE\_CLASSIFICACAO

STP\_GET\_CLASSIFICACAO\_FATHER

CLASSIFICACAO		
PK_CLASSIFICACAO	VALORI	<pk>
FK_CLASSIFICACAO	VALORI	<fk3>
SEQ_CLAS	VALORS	
FK_PLANO_CONTAS__CR	VALORI	<fk1>
FK_PLANO_CONTAS__DB	VALORI	<fk2>
DSC_CTA	DESCRICAO_50RQ	
GRAU_CTA	VALORS	
FLAG_TCTA	FLAG_DEBITO_CREDITO	
FLAG_CTAT	FLAG_SIM_NAO	
COD_RED	VALORI	
FLAG_TCST	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_FXVR	FLAG_SIM_NAO	
SLD_PREV	NUMERO_GRANDE_4CD	
SLD_CLAS	NUMERO_GRANDE_4CD	
DTA_SLD_PREV	DATA	
DTA_SLD_CLAS	DATA	
KC_CLASSIFICACAO_DOCUMENTOS	VALORI	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

DOCUMENTOS		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk,fk1>
FK_TIPO_DOCUMENTOS	VALORS	<pk>
FK_CADASTROS	VALORI	<pk,fk4>
PK_DOCUMENTOS	VALORI	<pk>
FK_TABELA_PRECOS	VALORS	<fk5>
FK_GRUPOS_MOVIMENTOS	VALORS	<fk3>
FK_TIPO_DESCONTOS	VALORS	<fk2>
FK_CENTRO_CUSTOS	VALORS	<fk6>
DATA_EMISSAO	DATA_DEF	
DTA_EMB	DATA	
DTA_EMB_INT	DATA	
PRZ_USU	DESCRICAO_50	
OBS_DOC	BLOB_TEXTO	
FLAG_BXAC	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_CANC	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_CTB	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_TENTR	FLAG_TIPO_ENTRADA	
VLR_STOT	NUMERO_GRANDE_4CD	
VLR_ENTR	NUMERO_MEDIO_4CD	
VLR_ACR_DSCT	NUMERO_MEDIO_4CD	
VLR_DSP_ACES	NUMERO_PEQUENO_4CD	
VLR_FRE	NUMERO_PEQUENO_4CD	
VLR_SEG	NUMERO_PEQUENO_4CD	
VLR_BICMS	NUMERO_GRANDE_4CD	
VLR_ICMS	NUMERO_MEDIO_4CD	
VLR_BICMSS	NUMERO_GRANDE_4CD	
VLR_ICMSS	NUMERO_MEDIO_4CD	
VLR_BISNT	NUMERO_MEDIO_4CD	
VLR_BIPI	NUMERO_GRANDE_4CD	
VAL_IPI	NUMERO_MEDIO_4CD	
VAL_TOT	NUMERO_GRANDE_4CD	
QTD_ITEM	VALORS	
QTD_DUPL	VALORS	
QTD_VOL	VALORS	
PES_LIQ	NUMERO_PEQUENO_4CD	
PES_BRU	NUMERO_PEQUENO_4CD	
NUM_VOL	VALORI	
TIPO_VOL	DESCRICAO_20	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

DOCUMENTOS_ITENS		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk,fk1>
FK_TIPO_DOCUMENTOS	VALORS	<pk,fk1>
FK_CADASTROS	VALORI	<pk,fk1>
FK_DOCUMENTOS	VALORI	<pk,fk1>
PK_DOCUMENTOS_ITENS	VALORS	<pk>
FK_GRUPOS_MOVIMENTOS	VALORS	
FK_TABELA_PRECOS	VALORS	<fk2>
FK_TIPO_MOVIMENTOS	VALORS	
FK_CLASSIFICACAO	VALORI	<fk4>
FK_UNIDADES	VALORS	<fk3>
DATA_EMISSAO	DATA_DEF	
COD_PRODUTO	VALORI	
COD_REF_ITEM	CODIGO_PRODUTO	
LOT_ITEM	DESCRICAO_10	
QTD_ITEM	NUMERO_PEQUENO_4CD	
VLR_UNIT	NUMERO_PEQUENO_4CD	
DSCT_ITEM	NUMERO_INDICE	
SIT_TRIB	SITUACAO_TRIBUTARIA	
ALQ_ICMS	NUMERO_PERCENTUAL	
ALQ_ICMSS	NUMERO_PERCENTUAL	
COD_ICMS_ECF	CODIGO_IMPOSTO_ECF	
COD_ICMSS_ECF	CODIGO_IMPOSTO_ECF	
COD_IPI_ECF	CODIGO_IMPOSTO_ECF	
IPI_ITEM	NUMERO_PERCENTUAL	
TOT_ITEM	NUMERO_MEDIO_4CD	
TOT_SEM_DSCT	NUMERO_MEDIO_4CD	
FLAG_PRM	FLAG_SIM_NAO	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_ALT	DATA_HORA	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	

CENTRO_CUSTOS		
PK_CENTRO_CUSTOS	VALORS	<pk>
DSC_CCST	DESCRICAO_30RQ	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

**1.1.1 Card of diagram SysFat**

<i>Name</i>	SysFat
<i>Code</i>	SYSFAT
<i>Comment</i>	

**1.2 List of tables**

Name	Comment
CENTRO_CUSTOS	Tabela que armazena as descrições do centros de custos
DOCUMENTOS	Tabela que armazena os lançamentos de todos os documentos de E/S da empresa
DUPLICATAS	Tabela que armazena o Contas a Pagar e o Contas a Receber
CANCELAMENTOS	Tabela que armazena os cancelamentos de documentos
TIPO_MOEDAS	Tabela que armazena os índices de conversão de moedas referente a uma moeda default (índice 1,0000).
MOEDAS	Tabela que armazena todas as variações dos índices cadastrados no sistema
DOCUMENTOS_ITENS	Tabela que armazena os itens dos Documentos de Entrada e Saída
DOCUMENTOS_FRETES	Tabela que armazena dados sobre o transporte dos Itens do Documento. (frete)
DOCUMENTOS_FATURAMENTOS	Tabela que armazena os os documentos que geraram o faturamento
CLASSIFICACAO	Tabela que armazena o Plano de Contas gerencial para classificação das contas no sistema
DUPLICATAS_PARCIAL	Tabela que armazena os pagamentos parciais de uma duplicata

## 1.3 Tabelas

### 1.3.1 Tabela CANCELAMENTOS

#### 1.3.1.1 Card of table CANCELAMENTOS

Name	CANCELAMENTOS
Code	CANCELAMENTOS
Comment	Tabela que armazena os cancelamentos de documentos
Primary Key	PK_CANCELAMENTOS

#### 1.3.1.2 Lista de Colunas da Tabela CANCELAMENTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	
PK_CANCELAMENTOS	INTEGER	VALORI	
PK_GRUPOS_MOVIMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo de Movimento
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
DTA_EMI	DATE	DATA	Data de Emissão do Documento a ser Cancelado
FLAG_TDOC	SMALLINT	FLAG_TIPO_DOCUMENTO	Flag que indica o tipo de documento que será cancelado 0 ==> Nota Fiscal 1 ==> Boleto Bancário 2 ==> Ordem de Serviços (produção) 3 ==> Recibos 4 ==> Requisições 5 ==> Cheques 6 ==> Pedidos
NUM_DOC	INTEGER	VALORI	Número do Documento a ser Cancelado
VLR_DOC	NUMERIC(18,4)	NUMERO_GRANDE_4CD	Valor do Documento
QTD_ITEM	SMALLINT	VALORS	Quantidade de Ítens do Documento
MOT_CANC	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Motivo do Cancelamento do documento
DTA_CANC	DATE	DATA	Data do Cancelamento

Name	Data Type	Domain	Comment
FLAG_CANC	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o registro do documento especificado foi cancelado ou não. Se o flag for negativo será inserido junto ao campo dos motivos o motivo pelo qual o sistema não pode fazer o cancelamento do documento
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	data e hora da inclusão do registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador da última alteração feita no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

### 1.3.1.3 Dependências da Tabela CANCELAMENTOS

Name	Code	Class Name
FK_CANCELAMENTOS_TIPO_MOVIMENT	FK_CANCELAMENTOS_TIPO_MOVIMENT	Reference

### 1.3.1.4 Lista de Chaves da Tabela CANCELAMENTOS

Name	Code	Primary
PK_CANCELAMENTOS	PK_CANCELAMENTOS	X

### 1.3.1.5 Chave PK\_CANCELAMENTOS da Tabela CANCELAMENTOS

#### 1.3.1.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_CANCELAMENTOS

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
PK_CANCELAMENTOS	PK_CANCELAMENTOS

#### 1.3.1.5.2 Dependências da Chave PK\_CANCELAMENTOS

Name	Code	Class Name
PK_CANCELAMENTOS	PK_CANCELAMENTOS	Index

### 1.3.1.6 Lista de Índices CANCELAMENTOS

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

### 1.3.1.7 Índice PK\_CANCELAMENTOS da Tabela CANCELAMENTOS

#### 1.3.1.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_CANCELAMENTOS

Name	Code	Sort
------	------	------



Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
PK_CANCELAMENTOS	PK_CANCELAMENTOS	Ascending

**1.3.1.8 Lista de Triggers da Tabela CANCELAMENTOS**

Name	Code
TBIG_CANCELAMENTOS	TBIG_CANCELAMENTOS
TBU0_CANCELAMENTOS	TBU0_CANCELAMENTOS

## 1.3.2 Tabela CENTRO\_CUSTOS

## 1.3.2.1 Card of table CENTRO\_CUSTOS

Name	CENTRO_CUSTOS
Code	CENTRO_CUSTOS
Comment	Tabela que armazena as descrições do centros de custos
Primary Key	PK_CENTRO_CUSTOS

## 1.3.2.2 Lista de Colunas da Tabela CENTRO\_CUSTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_CENTRO_CUSTOS	SMALLINT	VALORS	Código do centro de custos
DSC_CCST	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição do centro de custos
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora da inclusão do registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador da última alteração feita no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

## 1.3.2.3 Dependências da Tabela CENTRO\_CUSTOS

Name	Code	Class Name
FK_DOCUMENTOS_CENTRO_CUSTOS	FK_DOCUMENTOS_CENTRO_CUSTOS	Reference
FK_VINCULO_CC_DP_CENTRO_CUSTOS	FK_VINCULO_CC_DP_CENTRO_CUSTOS	Reference
CENTRO_CUSTOS	CENTRO_CUSTOS	Shortcut of table
CENTRO_CUSTOS	CENTRO_CUSTOS	Shortcut of table

## 1.3.2.4 Lista de Chaves da Tabela CENTRO\_CUSTOS

Name	Code	Primary
PK_CENTRO_CUSTOS	PK_CENTRO_CUSTOS	X

## 1.3.2.5 Chave PK\_CENTRO\_CUSTOS da Tabela CENTRO\_CUSTOS

## 1.3.2.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_CENTRO\_CUSTOS

Name	Code
PK_CENTRO_CUSTOS	PK_CENTRO_CUSTOS

## 1.3.2.5.2 Dependências da Chave PK\_CENTRO\_CUSTOS

Name	Code	Class Name
PK_CENTRO_CUSTOS	PK_CENTRO_CUSTOS	Index

Name	Code	Class Name
FK_VINCULO_CC_DP_CENTRO_CUSTOS	FK_VINCULO_CC_DP_CENTRO_CUSTOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_CENTRO_CUSTOS	FK_DOCUMENTOS_CENTRO_CUSTOS	Reference

**1.3.2.6 Lista de Índices CENTRO\_CUSTOS**

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

**1.3.2.7 Índice PK\_CENTRO\_CUSTOS da Tabela CENTRO\_CUSTOS****1.3.2.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_CENTRO\_CUSTOS**

Name	Code	Sort
PK_CENTRO_CUSTOS	PK_CENTRO_CUSTOS	Ascending

**1.3.2.8 Lista de Triggers da Tabela CENTRO\_CUSTOS**

Name	Code
TBIG_CENTRO_CUSTOS	TBIG_CENTRO_CUSTOS
TBU0_CENTRO_CUSTOS	TBU0_CENTRO_CUSTOS

## 1.3.3 Tabela CLASSIFICACAO

## 1.3.3.1 Card of table CLASSIFICACAO

Name	CLASSIFICACAO
Code	CLASSIFICACAO
Comment	Tabela que armazena o Plano de Contas gerencial para classificação das contas no sistema
Primary Key	PK_CLASSIFICACAO

## 1.3.3.2 Lista de Colunas da Tabela CLASSIFICACAO

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_CLASSIFICACAO	INTEGER	VALORI	Código do Plano de Contas (Sequencial com DV)
FK_CLASSIFICACAO	INTEGER	VALORI	Código da classificacao pai
SEQ_CLAS	SMALLINT	VALORS	
FK_PLANO_CONTAS__C R	INTEGER	VALORI	Código da Conta Crédito do Plano de Contas
FK_PLANO_CONTAS__D B	INTEGER	VALORI	Código da Conta Débito do Plano de Contas
DSC_CTA	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição da Conta
GRAU_CTA	SMALLINT	VALORS	Grau da Conta
FLAG_TCTA	SMALLINT	FLAG_DEBITO_CREDITO	Flag que identifica o tipo de conta 0 ==> Débito 1 ==> Crédito
FLAG_CTAT	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se a conta aceita lançamentos de movimentação ou é somente uma conta de título
COD_RED	INTEGER	VALORI	Código Reduzido da Conta
FLAG_TCST	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que identifica o tipo da Conta em: 0 ==> Direto 1 ==> Indireto
FLAG_FXVR	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que identifica a conta quanto a 0 ==> Fixo 1 ==> Variável
SLD_PREV	NUMERIC(18,4)	NUMERO_GRANDE_4CD	Saldo Previsto
SLD_CLAS	NUMERIC(18,4)	NUMERO_GRANDE_4CD	Saldo da conta de classificação
DTA_SLD_P REV	DATE	DATA	Data do último saldo previsto
DTA_SLD_C LAS	DATE	DATA	Data do último saldo realizado da conta

Name	Data Type	Domain	Comment
KC_CLASSIFICACAO_DOCUMENTOS	INTEGER	VALORI	Key control da tabela CLASSIFICACAO_DOCUMENTOS
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

Name	Code	Class Name
FK_CLASSIFICACAO_CLASSIFICACAO	FK_CLASSIFICACAO_CLASSIFICACAO	Reference
FK_DOCUMENTOS_IT_CLASSIFICACAO	FK_DOCUMENTOS_IT_CLASSIFICACAO	Reference
FK_PEDIDOS_ITENS_CLASSIFICACAO	FK_PEDIDOS_ITENS_CLASSIFICACAO	Reference
FK_PRODUTOS_SERV_CLASSIFICACAO	FK_PRODUTOS_SERV_CLASSIFICACAO	Reference
FK_PRODUTOS_COMP_CLASSIFICACAO	FK_PRODUTOS_COMP_CLASSIFICACAO	Reference
FK_PRODUTOS_VEND_CLASSIFICACAO	FK_PRODUTOS_VEND_CLASSIFICACAO	Reference
FK_CLASSIFICACAO_CLASSIFICACAO_DOC	FK_CLASSIFICACAO_CLASSIFICACAO_DOC	Reference
FK_CLASSIFICA_CLASSIFICACAO_SLD	FK_CLASSIFICA_CLASSIFICACAO_SLD	Reference
FK_ORDENS_SERVIC_CLASSIFICACAO	FK_ORDENS_SERVIC_CLASSIFICACAO	Reference
FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CONTAS_C	FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CONTAS_C	Reference
FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CONTAS_D	FK_CLASSIFICACAO_PLANO_CONTAS_D	Reference
CLASSIFICACAO	CLASSIFICACAO	Shortcut of table
CLASSIFICACAO	CLASSIFICACAO	Shortcut of table
CLASSIFICACAO	CLASSIFICACAO	Shortcut of table
CLASSIFICACAO	CLASSIFICACAO	Shortcut of table

## 1.3.3.4 Lista de Chaves da Tabela CLASSIFICACAO

Name	Code	Primary
PK_CLASSIFICACAO	PK_CLASSIFICACAO	X

## 1.3.3.5 Chave PK\_CLASSIFICACAO da Tabela CLASSIFICACAO

## 1.3.3.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_CLASSIFICACAO

Name	Code
PK_CLASSIFICACAO	PK_CLASSIFICACAO

## 1.3.3.5.2 Dependências da Chave PK\_CLASSIFICACAO

Name	Code	Class Name
PK_CLASSIFICACAO	PK_CLASSIFICACAO	Index
FK_PRODUTOS_SERV_CLASSIFICACAO	FK_PRODUTOS_SERV_CLASSIFICACAO	Reference
FK_PRODUTOS_COMP_CLASSIFICACAO	FK_PRODUTOS_COMP_CLASSIFICACAO	Reference
FK_PRODUTOS_VEND_CLASSIFICACAO	FK_PRODUTOS_VEND_CLASSIFICACAO	Reference
FK_PEDIDOS_ITENS_CLASSIFICACAO	FK_PEDIDOS_ITENS_CLASSIFICACAO	Reference
FK_ORDENS_SERVIC_CLASSIFICACAO	FK_ORDENS_SERVIC_CLASSIFICACAO	Reference
FK_CLASSIFICACAO_CLASSIFICACAO	FK_CLASSIFICACAO_CLASSIFICACAO	Reference
FK_DOCUMENTOS_IT_CLASSIFICACAO	FK_DOCUMENTOS_IT_CLASSIFICACAO	Reference
FK_CLASSIFICACAO_CLASSIFICACAO_DOC	FK_CLASSIFICACAO_CLASSIFICACAO_DOC	Reference
FK_CLASSIFICA_CLASSIFICACAO_SLD	FK_CLASSIFICA_CLASSIFICACAO_SLD	Reference

## 1.3.3.6 Lista de Índices CLASSIFICACAO

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_CLASSIFICACAO	PK_CLASSIFICACAO	X		X		
IDX_CLASSIFICACAO_01	IDX_CLASSIFICACAO_01					

## 1.3.3.7 Índice PK\_CLASSIFICACAO da Tabela CLASSIFICACAO

Name	Code	Sort
PK_CLASSIFICACAO	PK_CLASSIFICACAO	Ascending

**1.3.3.8 Índice IDX\_CLASSIFICACAO\_01 da Tabela CLASSIFICACAO****1.3.3.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX\_CLASSIFICACAO\_01**

Name	Code	Sort
FK_CLASSIFICACAO	FK_CLASSIFICACAO	Ascending
SEQ_CLAS	SEQ_CLAS	Ascending

**1.3.3.9 Lista de Triggers da Tabela CLASSIFICACAO**

Name	Code
TBU0_CLASSIFICACAO	TBU0_CLASSIFICACAO
TBIG_CLASSIFICACAO	TBIG_CLASSIFICACAO

## 1.3.4 Tabela DOCUMENTOS

## 1.3.4.1 Card of table DOCUMENTOS

Name	DOCUMENTOS
Code	DOCUMENTOS
Comment	Tabela que armazena os lançamentos de todos os documentos de E/S da empresa
Primary Key	PK_DOCUMENTOS

## 1.3.4.2 Lista de Colunas da Tabela DOCUMENTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do tipo de documento
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código da Entidade que gerou o lançamento
PK_DOCUMENTOS	INTEGER	VALORI	Código do Lançamento
FK_TABELA_PRECOS	SMALLINT	VALORS	Código da Tabela
FK_GRUPOS_MOVIMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo de Movimento
FK_TIPO_DESCONTOS	SMALLINT	VALORS	Código do tipo do desconto
FK_CENTRO_CUSTOS	SMALLINT	VALORS	Código do centro de custos
DATA_EMITSAO	DATE	DATA_DEF	Data da emissão do Documento
DATA_EMB	DATE	DATA	Data de embarque da Nota Fiscal
DATA_EMB_INT	DATE	DATA	Data do embarque da nota fiscal para o exterior
PRZ_USU	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Lista de prazos definida pelo usuário
OBS_DOC	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Camppo de Observações
FLAG_BXAC	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o documento já fora baixado no caixa
FLAG_CANC	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o documento foi cancelado ou não
FLAG_CTB	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o documento foi lançado na contabilidade ou não
FLAG_TENTR	SMALLINT	FLAG_TIPO_ENTRADA	Flag que indica o tipo de entrada feita; 0 ==> Geração Automática 1 ==> Entrada Manual



Name	Data Type	Domain	Comment
VLR_STOT	NUMERIC(18,4)	NUMERO_GRANDE_4CD	Valor do SubTotal dos produtos
VLR_ENTR	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Valor de Entrada do documento
VLR_ACR_D SCT	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Valor de Acréscimo ou desconto do documento
VLR_DSP_A CES	NUMERIC(9,4)	NUMERO_PEQUENO_4CD	Valor das Despesas acessórias do documento
VLR_FRE	NUMERIC(9,4)	NUMERO_PEQUENO_4CD	Valor do frete do documento
VLR_SEG	NUMERIC(9,4)	NUMERO_PEQUENO_4CD	Valor do Seguro do documento
VLR_BICMS	NUMERIC(18,4)	NUMERO_GRANDE_4CD	Valor base do ICMS dos produtos do documento
VLR_ICMS	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Valor do ICMS do documento
VLR_BICMS S	NUMERIC(18,4)	NUMERO_GRANDE_4CD	Valor Base do ICMS Substituição dos produtos do documento
VLR_ICMSS	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Valor do ICMS Substituição do Documento
VLR_BISNT	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Valor base do ICMS Isento dos produtos do Documento
VLR_BIPI	NUMERIC(18,4)	NUMERO_GRANDE_4CD	Valor Base para cálculo do IPI do Documento
VAL_IPI	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Valor do IPI do documento
VAL_TOT	NUMERIC(18,4)	NUMERO_GRANDE_4CD	Valor total do Documento
QTD_ITEM	SMALLINT	VALORS	Quantidade de itens contidos no documento
QTD_DUPL	SMALLINT	VALORS	Quantidade de Duplicatas contidas no Documento
QTD_VOL	SMALLINT	VALORS	Quantidade de Volumes do Pedido
PES_LIQ	NUMERIC(9,4)	NUMERO_PEQUENO_4CD	Peso líquido dso Volumes
PES_BRU	NUMERIC(9,4)	NUMERO_PEQUENO_4CD	Peso Bruto dos Volumes
NUM_VOL	INTEGER	VALORI	Número dos Volumes
TIPO_VOL	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Tipo dos Volumes
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	data e hora da inclusão do registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador da última alteração feita no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

## 1.3.4.3 Dependências da Tabela DOCUMENTOS

Name	Code	Class Name
FK_DUPLICATAS_DOCUMENTOS	FK_DUPLICATAS_DOCUMENTOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_IT_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS_IT_DOCUMENTOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_FR_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS_FR_DOCUMENTOS	Reference

Name	Code	Class Name
FK_DOCUMENTOS_PE_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS_PE_DOCUMENTOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_EMPRESAS	FK_DOCUMENTOS_EMPRESAS	Reference
FK_DOCUMENTOS_TIPO_DESCONTO	FK_DOCUMENTOS_TIPO_DESCONTO	Reference
FK_DOCUMENTOS_GRUPOS_MOVIME	FK_DOCUMENTOS_GRUPOS_MOVIME	Reference
FK_DOCUMENTOS_CADASTROS	FK_DOCUMENTOS_CADASTROS	Reference
FK_DOCUMENTOS_TABELA_PRECOS	FK_DOCUMENTOS_TABELA_PRECOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_CENTRO_CUSTOS	FK_DOCUMENTOS_CENTRO_CUSTOS	Reference
DOCUMENTOS	DOCUMENTOS	Shortcut of table

#### 1.3.4.4 Lista de Chaves da Tabela DOCUMENTOS

Name	Code	Primary
PK_DOCUMENTOS	PK_DOCUMENTOS	X

#### 1.3.4.5 Chave PK\_DOCUMENTOS da Tabela DOCUMENTOS

##### 1.3.4.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_DOCUMENTOS

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
PK_DOCUMENTOS	PK_DOCUMENTOS

##### 1.3.4.5.2 Dependências da Chave PK\_DOCUMENTOS

Name	Code	Class Name
PK_DOCUMENTOS	PK_DOCUMENTOS	Index
FK_DUPLICATAS_DOCUMENTOS	FK_DUPLICATAS_DOCUMENTOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_IT_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS_IT_DOCUMENTOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_FR_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS_FR_DOCUMENTOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_PE_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS_PE_DOCUMENTOS	Reference

##### 1.3.4.6 Lista de Índices DOCUMENTOS

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

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_DOCUMENTOS	PK_DOCUMENTOS	X		X		
IDX_DOCUMENTOS_01	IDX_DOCUMENTOS_01					

#### 1.3.4.7 Índice PK\_DOCUMENTOS da Tabela DOCUMENTOS

##### 1.3.4.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_DOCUMENTOS

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
PK_DOCUMENTOS	PK_DOCUMENTOS	Ascending

#### 1.3.4.8 Índice IDX\_DOCUMENTOS\_01 da Tabela DOCUMENTOS

##### 1.3.4.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX\_DOCUMENTOS\_01

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending

#### 1.3.4.9 Lista de Triggers da Tabela DOCUMENTOS

Name	Code
TBU0_DOCUMENTOS	TBU0_DOCUMENTOS
TBIG_DOCUMENTOS	TBIG_DOCUMENTOS

## 1.3.5 Tabela DOCUMENTOS\_FATURAMENTOS

## 1.3.5.1 Card of table DOCUMENTOS\_FATURAMENTOS

Name	DOCUMENTOS_FATURAMENTOS
Code	DOCUMENTOS_FATURAMENTOS
Comment	Tabela que armazena os os documentos que geraram o faturamento
Primary Key	PK_DOCUMENTOS_PEDIDOS

## 1.3.5.2 Lista de Colunas da Tabela DOCUMENTOS\_FATURAMENTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do tipo de documento
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código da Entidade que gerou o lançamento
FK_DOCUMENTOS	INTEGER	VALORI	Código do Lançamento
FK_TIPO_GER	SMALLINT	VALORS	Código do tipo de documento que gerou o faturamento
FK_DOCUMENTOS_GER	INTEGER	VALORI	Número do documento que gerou o documento
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	data e hora da inclusão do registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador da última alteração feita no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

## 1.3.5.3 Dependências da Tabela DOCUMENTOS\_FATURAMENTOS

Name	Code	Class Name
FK_DOCUMENTOS_PE_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS_PE_DOCUMENTOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_PEDIDOS_PEDIDOS	FK_DOCUMENTOS_PEDIDOS_PEDIDOS	Reference

## 1.3.5.4 Lista de Chaves da Tabela DOCUMENTOS\_FATURAMENTOS

Name	Code	Primary
PK_DOCUMENTOS_PEDIDOS	PK_DOCUMENTOS_PEDIDOS	X

## 1.3.5.5 Chave PK\_DOCUMENTOS\_PEDIDOS da Tabela DOCUMENTOS\_FATURAMENTOS

## 1.3.5.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_DOCUMENTOS\_PEDIDOS

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

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
FK_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS
FK_TIPO_GER	FK_TIPO_GER
FK_DOCUMENTOS_GER	FK_DOCUMENTOS_GER

#### 1.3.5.5.2 Dependências da Chave PK\_DOCUMENTOS\_PEDIDOS

Name	Code	Class Name
PK_DOCUMENTOS_PEDIDOS	PK_DOCUMENTOS_PEDIDOS	Index

#### 1.3.5.6 Lista de Índices DOCUMENTOS\_FATURAMENTOS

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

#### 1.3.5.7 Índice PK\_DOCUMENTOS\_PEDIDOS da Tabela DOCUMENTOS\_FATURAMENTOS

##### 1.3.5.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_DOCUMENTOS\_PEDIDOS

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
FK_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS	Ascending
FK_TIPO_GER	FK_TIPO_GER	Ascending
FK_DOCUMENTOS_GER	FK_DOCUMENTOS_GER	Ascending

#### 1.3.5.8 Lista de Triggers da Tabela DOCUMENTOS\_FATURAMENTOS

Name	Code
TBU0_DOCUMENTOS_PEDIDOS	TBU0_DOCUMENTOS_PEDIDOS

## 1.3.6 Tabela DOCUMENTOS\_FRETES

## 1.3.6.1 Card of table DOCUMENTOS\_FRETES

Name	DOCUMENTOS_FRETES
Code	DOCUMENTOS_FRETES
Comment	Tabela que armazena dados sobre o transporte dos Ítems do Documento. (frete)
Primary Key	PK_DOCUMENTOS_FRETES

## 1.3.6.2 Lista de Colunas da Tabela DOCUMENTOS\_FRETES

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do tipo de documento
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código da Entidade que gerou o lançamento
FK_DOCUMENTOS	INTEGER	VALORI	Código do Lançamento
FK_VW_TRANSPORTADORAS	INTEGER	VALORI	
NUM_CONH	INTEGER	VALORI	Número do Conhecimento de frete (Frete destacado com outra NF)
LST_PRZ	VARCHAR(50)	DESCRICA0_50	Lista de Prazos definida pelo usuário para pagamento da Transportadora
VLR_FRE	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Valor do Frete
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora da inclusão no registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração no registro
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do Operador que incluiu o registro

## 1.3.6.3 Dependências da Tabela DOCUMENTOS\_FRETES

Name	Code	Class Name
FK_DOCUMENTOS_FR_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS_FR_DOCUMENTOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_FRETES_CADASTROS	FK_DOCUMENTOS_FRETES_CADASTROS	Reference

## 1.3.6.4 Lista de Chaves da Tabela DOCUMENTOS\_FRETES

Name	Code	Primary
PK_DOCUMENTOS_FRETES	PK_DOCUMENTOS_FRETES	X

**1.3.6.5 Chave PK\_DOCUMENTOS\_FRETES da Tabela DOCUMENTOS\_FRETES****1.3.6.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_DOCUMENTOS\_FRETES**

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
FK_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS
FK_VW_TRANSPORTADORAS	FK_VW_TRANSPORTADORAS

**1.3.6.5.2 Dependências da Chave PK\_DOCUMENTOS\_FRETES**

Name	Code	Class Name
PK_DOCUMENTOS_FRETES	PK_DOCUMENTOS_FRETES	Index

**1.3.6.6 Lista de Índices DOCUMENTOS\_FRETES**

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

**1.3.6.7 Índice PK\_DOCUMENTOS\_FRETES da Tabela DOCUMENTOS\_FRETES****1.3.6.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_DOCUMENTOS\_FRETES**

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
FK_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS	Ascending
FK_VW_TRANSPORTADORAS	FK_VW_TRANSPORTADORAS	Ascending

**1.3.6.8 Lista de Triggers da Tabela DOCUMENTOS\_FRETES**

Name	Code
TBU0_DOCUMENTOS_FRETES	TBU0_DOCUMENTOS_FRETES

## 1.3.7 Tabela DOCUMENTOS\_ITENS

## 1.3.7.1 Card of table DOCUMENTOS\_ITENS

Name	DOCUMENTOS_ITENS
Code	DOCUMENTOS_ITENS
Comment	Tabela que armazena os itens dos Documentos de Entrada e Saída
Primary Key	PK_DOCUMENTOS_ITENS

## 1.3.7.2 Lista de Colunas da Tabela DOCUMENTOS\_ITENS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do tipo de documento
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código da Entidade que gerou o lançamento
FK_DOCUMENTOS	INTEGER	VALORI	Código do Lançamento
PK_DOCUMENTOS_ITENS	SMALLINT	VALORS	Número do Ítem do Documento
FK_GRUPOS_MOVIMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo de Movimento
FK_TABELA_PRECOS	SMALLINT	VALORS	
FK_TIPO_MOVIMENTOS	SMALLINT	VALORS	Natureza da Operação do item
FK_CLASSIFICACAO	INTEGER	VALORI	Código do Plano de Contas (Sequencial com DV)
FK_UNIDADES	SMALLINT	VALORS	Unidade do Ítem
DATA_EMISSAO	DATE	DATA_DEF	Data da emissão do Documento
COD_PRODUTO	INTEGER	VALORI	Código do Produto ou Insumo do Documento de E/S, conforme o Grupo de Movimentos.
COD_REF_ITEM	VARCHAR(20)	CODIGO_PRODUTO	
LOT_ITEM	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Lotação do Ítem
QTD_ITEM	NUMERIC(9,4)	NUMERO_PEQUENO_4CD	Quantidade do Ítem
VLR_UNIT	NUMERIC(9,4)	NUMERO_PEQUENO_4CD	Valor Unitário
DSCT_ITEM	NUMERIC(9,4)	NUMERO_INDICE	Desconto do Ítem
SIT_TRIB	CHAR(3)	SITUACAO_TRIBUTARIA	Situação Tributária do Ítem
ALQ_ICMS	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	
ALQ_ICMSS	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Alíquota do ICMS Substituição
COD_ICMS_ECF	CHAR(3)	CODIGO_IMPOSTO_ECF	Código do Imposto na Impressora de Cupom Fiscal



Name	Data Type	Domain	Comment
COD_ICMSS_ECF	CHAR(3)	CODIGO_IMPOSTO_ECF	Código do ICMS Substituição na Impressora Fiscal
COD_IPI_ECF	CHAR(3)	CODIGO_IMPOSTO_ECF	Código do IPI na impressora fiscal
IPI_ITEM	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Percentual de Ipi sobre o Ítem
TOT_ITEM	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Total do Ítem
TOT_SEM_DSC	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Total dos Produtos sem desconto
FLAG_PRM	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o item está em promoção ou não
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do Operador que incluiu o registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração no registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do Operador que fez a última alteração no registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora da inclusão no registro

### 1.3.7.3 Dependências da Tabela DOCUMENTOS\_ITENS

Name	Code	Class Name
FK_DOCUMENTOS_IT_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS_IT_DOCUMENTOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_IT_TABELA_PRECOS	FK_DOCUMENTOS_IT_TABELA_PRECOS	Reference
FK_DOCUMENTOS_IT_UNIDADES	FK_DOCUMENTOS_IT_UNIDADES	Reference
FK_DOCUMENTOS_IT_CLASSIFICACAO	FK_DOCUMENTOS_IT_CLASSIFICACAO	Reference

### 1.3.7.4 Lista de Chaves da Tabela DOCUMENTOS\_ITENS

Name	Code	Primary
PK_DOCUMENTOS_ITENS	PK_DOCUMENTOS_ITENS	X

### 1.3.7.5 Chave PK\_DOCUMENTOS\_ITENS da Tabela DOCUMENTOS\_ITENS

#### 1.3.7.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_DOCUMENTOS\_ITENS

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
FK_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS
PK_DOCUMENTOS_ITENS	PK_DOCUMENTOS_ITENS

#### 1.3.7.5.2 Dependências da Chave PK\_DOCUMENTOS\_ITENS

Name	Code	Class Name
------	------	------------

Name	Code	Class Name
PK_DOCUMENTOS_ITENS	PK_DOCUMENTOS_ITENS	Index

**1.3.7.6 Lista de Índices DOCUMENTOS\_ITENS**

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

**1.3.7.7 Índice PK\_DOCUMENTOS\_ITENS da Tabela DOCUMENTOS\_ITENS****1.3.7.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_DOCUMENTOS\_ITENS**

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
FK_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS	Ascending
PK_DOCUMENTOS_ITENS	PK_DOCUMENTOS_ITENS	Ascending

**1.3.7.8 Lista de Triggers da Tabela DOCUMENTOS\_ITENS**

Name	Code
TBU0_DOCUMENTOS_ITENS	TBU0_DOCUMENTOS_ITENS

## 1.3.8 Tabela DUPLICATAS

## 1.3.8.1 Card of table DUPLICATAS

Name	DUPLICATAS
Code	DUPLICATAS
Comment	Tabela que armazena o Contas a Pagar e o Contas a Receber
Primary Key	PK_DUPLICATAS

## 1.3.8.2 Lista de Colunas da Tabela DUPLICATAS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do tipo de documento
FK_DOCUMENTOS	INTEGER	VALORI	Código do Lançamento
PK_DUPLICATAS	SMALLINT	VALORS	Número da Parcela
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código da Entidade que gerou o lançamento
NUM_BOL	VARCHAR(20)	NUMERO_BOLETO	Número do Boleto emitido para o Banco
DTA_VENC	DATE	DATA	Data de Vencimento da Parcela
VLR_VENC	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Valor de Vencimento da Parcela
VLR_ACR_DSC	NUMERIC(9,4)	NUMERO_PEQUENO_4CD	Valor de Acréscimo ou Desconto da Parcela
VLR_DSP_CBR	NUMERIC(9,4)	NUMERO_PEQUENO_4CD	Valor das Despesas de Cartório
VLR_ODSP	NUMERIC(9,4)	NUMERO_PEQUENO_4CD	Valor de Outras Despesas
DTA_PGTO	DATE	DATA	Data de Pagamento da Parcela
VLR_PGTO	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Valor de Pagamento da Parcela
HIST_LAN	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Histórico da Parcela
FLAG_CBR_JUR	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se a cobrança se encontra em cartório ou judicial
FLAG_CTB	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se a parcela já fora para a contabilidade
FLAG_EMIB	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se foi emitido algum documento da parcela
FLAG_BAIXA	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se a parcela está liquidada
FLAG_BXAB	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se a parcela foi baixada pelo banco
FLAG_PRE	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que a parcela tem um cheque de caução (pré-datado)
FLAG_PARC	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se existem pagamentos parciais para a parcela

Name	Data Type	Domain	Comment
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	data e hora da inclusão do registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador da última alteração feita no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

### 1.3.8.3 Dependências da Tabela DUPLICATAS

Name	Code	Class Name
FK_DUPLICATAS_PA_DUPLICATAS	FK_DUPLICATAS_PA_DUPLICATAS	Reference
FK_DUPLICATAS_DOCUMENTOS	FK_DUPLICATAS_DOCUMENTOS	Reference

### 1.3.8.4 Lista de Chaves da Tabela DUPLICATAS

Name	Code	Primary
PK_DUPLICATAS	PK_DUPLICATAS	X

### 1.3.8.5 Chave PK\_DUPLICATAS da Tabela DUPLICATAS

#### 1.3.8.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_DUPLICATAS

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
FK_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS
PK_DUPLICATAS	PK_DUPLICATAS

#### 1.3.8.5.2 Dependências da Chave PK\_DUPLICATAS

Name	Code	Class Name
PK_DUPLICATAS	PK_DUPLICATAS	Index
FK_DUPLICATAS_PA_DUPLICATAS	FK_DUPLICATAS_PA_DUPLICATAS	Reference

### 1.3.8.6 Lista de Índices DUPLICATAS

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_DUPLICATAS	PK_DUPLICATAS	X		X		
IDX_DUPLICATAS_01	IDX_DUPLICATAS_01					

### 1.3.8.7 Índice PK\_DUPLICATAS da Tabela DUPLICATAS

**1.3.8.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_DUPLICATAS**

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
FK_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS	Ascending
PK_DUPLICATAS	PK_DUPLICATAS	Ascending

**1.3.8.8 Índice IDX\_DUPLICATAS\_01 da Tabela DUPLICATAS****1.3.8.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX\_DUPLICATAS\_01**

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
NUM_BOL	NUM_BOL	Ascending

**1.3.8.9 Lista de Triggers da Tabela DUPLICATAS**

Name	Code
TBU0_DUPLICATAS	TBU0_DUPLICATAS
TBIG_DUPLICATAS	TBIG_DUPLICATAS

## 1.3.9 Tabela DUPLICATAS\_PARCIAL

## 1.3.9.1 Card of table DUPLICATAS\_PARCIAL

Name	DUPLICATAS_PARCIAL
Code	DUPLICATAS_PARCIAL
Comment	Tabela que armazena os pagamentos parciais de uma duplicata
Primary Key	PK_DUPLICATAS_PARCIAL

## 1.3.9.2 Lista de Colunas da Tabela DUPLICATAS\_PARCIAL

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do tipo de documento
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código da Entidade que gerou o lançamento
FK_DOCUMENTOS	INTEGER	VALORI	Código do Lançamento
FK_DUPLICATAS	SMALLINT	VALORS	Número da Parcela
PK_DUPLICATAS_PARCIAL	DATE	DATA_DEF	Data do Pagamento Parcial e chave primária
VLR_PGTO	NUMERIC(18,4)	NUMERO_GRANDE_4CD	Valor do Pagamento
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora da inclusão do registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador da última alteração feita no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

## 1.3.9.3 Dependências da Tabela DUPLICATAS\_PARCIAL

Name	Code	Class Name
FK_DUPLICATAS_PA_DUPLICATAS	FK_DUPLICATAS_PA_DUPLICATAS	Reference

## 1.3.9.4 Lista de Chaves da Tabela DUPLICATAS\_PARCIAL

Name	Code	Primary
PK_DUPLICATAS_PARCIAL	PK_DUPLICATAS_PARCIAL	X

## 1.3.9.5 Chave PK\_DUPLICATAS\_PARCIAL da Tabela DUPLICATAS\_PARCIAL

## 1.3.9.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_DUPLICATAS\_PARCIAL

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS

Name	Code
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
FK_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS
FK_DUPLICATAS	FK_DUPLICATAS
PK_DUPLICATAS_PARCIAL	PK_DUPLICATAS_PARCIAL

#### 1.3.9.5.2 Dependências da Chave PK\_DUPLICATAS\_PARCIAL

Name	Code	Class Name
PK_DUPLICATAS_PARCIAL	PK_DUPLICATAS_PARCIAL	Index

#### 1.3.9.6 Lista de Índices DUPLICATAS\_PARCIAL

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

#### 1.3.9.7 Índice PK\_DUPLICATAS\_PARCIAL da Tabela DUPLICATAS\_PARCIAL

##### 1.3.9.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_DUPLICATAS\_PARCIAL

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
FK_DOCUMENTOS	FK_DOCUMENTOS	Ascending
FK_DUPLICATAS	FK_DUPLICATAS	Ascending
PK_DUPLICATAS_PARCIAL	PK_DUPLICATAS_PARCIAL	Ascending

#### 1.3.9.8 Lista de Triggers da Tabela DUPLICATAS\_PARCIAL

Name	Code
TBU0_DUPLICATAS_PARCIAL	TBU0_DUPLICATAS_PARCIAL
TBI0_DUPLICATAS_PARCIAL	TBI0_DUPLICATAS_PARCIAL

## 1.3.10 Tabela MOEDAS

## 1.3.10.1 Card of table MOEDAS

Name	MOEDAS
Code	MOEDAS
Comment	Tabela que armazena todas as variações dos índices cadastrados no sistema
Primary Key	PK_MOEDAS

## 1.3.10.2 Lista de Colunas da Tabela MOEDAS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_TIPO_MOEDAS	SMALLINT	VALORS	Código da Moeda
PK_MOEDAS	DATE	DATA_DEF	Data e hora da Atualização da Moeda
IND_MD	NUMERIC(9,4)	NUMERO_INDICE	Índice da moeda
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora da inclusão do registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da alteração no registro

## 1.3.10.3 Dependências da Tabela MOEDAS

Name	Code	Class Name
FK_MOEDAS_TIPO_MOEDAS	FK_MOEDAS_TIPO_MOEDAS	Reference

## 1.3.10.4 Lista de Chaves da Tabela MOEDAS

Name	Code	Primary
PK_MOEDAS	PK_MOEDAS	X

## 1.3.10.5 Chave PK\_MOEDAS da Tabela MOEDAS

## 1.3.10.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_MOEDAS

Name	Code
FK_TIPO_MOEDAS	FK_TIPO_MOEDAS
PK_MOEDAS	PK_MOEDAS

## 1.3.10.5.2 Dependências da Chave PK\_MOEDAS

Name	Code	Class Name
PK_MOEDAS	PK_MOEDAS	Index

## 1.3.10.6 Lista de Índices MOEDAS

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



**1.3.10.7 Índice PK\_MOEDAS da Tabela MOEDAS****1.3.10.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_MOEDAS**

Name	Code	Sort
FK_TIPO_MOEDAS	FK_TIPO_MOEDAS	Ascending
PK_MOEDAS	PK_MOEDAS	Ascending

**1.3.10.8 Lista de Triggers da Tabela MOEDAS**

Name	Code
TBU0_MOEDAS	TBU0_MOEDAS

## 1.3.11 Tabela TIPO\_MOEDAS

## 1.3.11.1 Card of table TIPO\_MOEDAS

Name	TIPO_MOEDAS
Code	TIPO_MOEDAS
Comment	Tabela que armazena os índices de conversão de moedas referente a uma moeda default (índice 1,0000).
Primary Key	PK_TIPO_MOEDAS

## 1.3.11.2 Lista de Colunas da Tabela TIPO\_MOEDAS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_TIPO_M OEDAS	SMALLINT	VALORS	Código da Moeda
DSC_MD	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição da Moeda
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora da inclusão do registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração no registro

## 1.3.11.3 Dependências da Tabela TIPO\_MOEDAS

Name	Code	Class Name
FK_MOEDAS_TIPO_MOEDAS	FK_MOEDAS_TIPO_MOEDAS	Reference
FK_PAISES_TIPO_MOEDAS	FK_PAISES_TIPO_MOEDAS	Reference
TIPO_MOEDAS	TIPO_MOEDAS	Shortcut of table

## 1.3.11.4 Lista de Chaves da Tabela TIPO\_MOEDAS

Name	Code	Primary
PK_TIPO_MOEDAS	PK_TIPO_MOEDAS	X

## 1.3.11.5 Chave PK\_TIPO\_MOEDAS da Tabela TIPO\_MOEDAS

## 1.3.11.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_TIPO\_MOEDAS

Name	Code
PK_TIPO_MOEDAS	PK_TIPO_MOEDAS

## 1.3.11.5.2 Dependências da Chave PK\_TIPO\_MOEDAS

Name	Code	Class Name
PK_TIPO_MOEDAS	PK_TIPO_MOEDAS	Index
FK_MOEDAS_TIPO_MOEDAS	FK_MOEDAS_TIPO_MOEDAS	Reference
FK_PAISES_TIPO_MOEDAS	FK_PAISES_TIPO_MOEDAS	Reference

**1.3.11.6 Lista de Índices TIPO\_MOEDAS**

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

**1.3.11.7 Índice PK\_TIPO\_MOEDAS da Tabela TIPO\_MOEDAS****1.3.11.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_TIPO\_MOEDAS**

Name	Code	Sort
PK_TIPO_MOEDAS	PK_TIPO_MOEDAS	Ascending

**1.3.11.8 Lista de Triggers da Tabela TIPO\_MOEDAS**

Name	Code
TBIG_TIPO_MOEDAS	TBIG_TIPO_MOEDAS
TBU0_TIPO_MOEDAS	TBU0_TIPO_MOEDAS

## 1.4 Stored Procedures

### 1.4.1 Procedure STP\_DELETE\_CLASSIFICACAO

#### 1.4.1.1 Card of procedure STP\_DELETE\_CLASSIFICACAO

<i>Name</i>	STP_DELETE_CLASSIFICACAO
<i>Code</i>	STP_DELETE_CLASSIFICACAO
<i>Parent</i>	Package 'SysFat'
<i>Type</i>	Procedure

#### 1.4.1.2 Code preview of procedure STP\_DELETE\_CLASSIFICACAO

set term ^;

```
create procedure STP_DELETE_CLASSIFICACAO (  
  P_PK_CLASSIFICACAO integer  
)  
as  
  declare variable PkClassificacao integer;  
begin  
  if ((P_PK_CLASSIFICACAO is null) or (P_PK_CLASSIFICACAO = 0)) then  
    P_PK_CLASSIFICACAO = -1;  
  for select PK_CLASSIFICACAO from classificacao  
    where ((PK_CLASSIFICACAO = :P_PK_CLASSIFICACAO)  
      or (-1 = :P_PK_CLASSIFICACAO))  
    order by PK_CLASSIFICACAO desc  
    into :PkClassificacao do  
  begin  
    delete from CLASSIFICACAO  
      where PK_CLASSIFICACAO = :PkClassificacao;  
  end  
end^
```

set term ;^

grant execute on procedure STP\_DELETE\_CLASSIFICACAO to public;

#### 1.4.1.3 Text of procedure STP\_DELETE\_CLASSIFICACAO

set term ^;

```
create procedure %PROC% (  
  P_PK_CLASSIFICACAO integer  
)  
as  
  declare variable PkClassificacao integer;  
begin  
  if ((P_PK_CLASSIFICACAO is null) or (P_PK_CLASSIFICACAO = 0)) then  
    P_PK_CLASSIFICACAO = -1;  
  for select PK_CLASSIFICACAO from classificacao  
    where ((PK_CLASSIFICACAO = :P_PK_CLASSIFICACAO)  
      or (-1 = :P_PK_CLASSIFICACAO))  
    order by PK_CLASSIFICACAO desc  
    into :PkClassificacao do  
  begin  
    delete from CLASSIFICACAO
```

```

where PK_CLASSIFICACAO = :PkClassificacao;
end
end^

```

```

set term ;^

```

```

grant execute on procedure %PROC% to public;

```

#### 1.4.1.4 List of diagrams containing the procedure STP\_DELETE\_CLASSIFICACAO

Name	Code
SysFat	SYSFAT

#### 1.4.2 Procedure STP\_GET\_CHILD\_CLASS

##### 1.4.2.1 Card of procedure STP\_GET\_CHILD\_CLASS

Name	STP_GET_CHILD_CLASS
Code	STP_GET_CHILD_CLASS
Parent	Package 'SysFat'
Type	Procedure

##### 1.4.2.2 Code preview of procedure STP\_GET\_CHILD\_CLASS

```

set term ^;

```

```

create procedure STP_GET_CHILD_CLASS (
    P_FLAG_TCTA      smallint,
    P_FK_CLASSIFICACAO integer,
    P_NIV_ANT        varchar(30)
)
returns (
    R_PK_CLASSIFICACAO integer,
    R_NIV_CTA          varchar(30),
    R_DSC_CTA          varchar(50),
    R_FLAG_CTAT        smallint)
AS
declare variable SeqClas      integer;
declare variable FkClassificacao integer;
begin
for select PK_CLASSIFICACAO, SEQ_CLAS,
    DSC_CTA, FLAG_CTAT, PK_CLASSIFICACAO
from classificacao
where PK_CLASSIFICACAO <> FK_CLASSIFICACAO
and FK_CLASSIFICACAO = :P_FK_CLASSIFICACAO
and FLAG_TCTA      = :P_FLAG_TCTA
order by FLAG_TCTA, FK_CLASSIFICACAO, SEQ_CLAS
into :R_PK_CLASSIFICACAO, :SeqClas,
    :R_DSC_CTA, :R_FLAG_CTAT, :FkClassificacao do
begin
R_NIV_CTA = :P_NIV_ANT || '.' || Cast(SeqClas as varchar(5));
suspend;
for select R_PK_CLASSIFICACAO, R_NIV_CTA, R_DSC_CTA, R_FLAG_CTAT
from STP_GET_CHILD_CLASS(:P_FLAG_TCTA, :FkClassificacao, :R_NIV_CTA)
into R_PK_CLASSIFICACAO, R_NIV_CTA, R_DSC_CTA, R_FLAG_CTAT do
begin
suspend;

```

```

end
end
end ^

```

```

set term ^;

```

```

grant execute on procedure STP_GET_CHILD_CLASS to public;

```

#### **1.4.2.3 Text of procedure STP\_GET\_CHILD\_CLASS**

```

set term ^;

```

```

create procedure %PROC% (
    P_FLAG_TCTA      smallint,
    P_FK_CLASSIFICACAO integer,
    P_NIV_ANT        varchar(30)
)
returns (
    R_PK_CLASSIFICACAO integer,
    R_NIV_CTA          varchar(30),
    R_DSC_CTA          varchar(50),
    R_FLAG_CTAT        smallint)
AS
declare variable SeqClas      integer;
declare variable FkClassificacao integer;
begin
    for select PK_CLASSIFICACAO, SEQ_CLAS,
        DSC_CTA, FLAG_CTAT, PK_CLASSIFICACAO
    from classificacao
    where PK_CLASSIFICACAO <> FK_CLASSIFICACAO
    and FK_CLASSIFICACAO = :P_FK_CLASSIFICACAO
    and FLAG_TCTA      = :P_FLAG_TCTA
    order by FLAG_TCTA, FK_CLASSIFICACAO, SEQ_CLAS
    into :R_PK_CLASSIFICACAO, :SeqClas,
        :R_DSC_CTA, :R_FLAG_CTAT, :FkClassificacao do
    begin
        R_NIV_CTA = :P_NIV_ANT || '.' || Cast(SeqClas as varchar(5));
        suspend;
        for select R_PK_CLASSIFICACAO, R_NIV_CTA, R_DSC_CTA, R_FLAG_CTAT
        from STP_GET_CHILD_CLASS(:P_FLAG_TCTA, :FkClassificacao, :R_NIV_CTA)
        into R_PK_CLASSIFICACAO, R_NIV_CTA, R_DSC_CTA, R_FLAG_CTAT do
        begin
            suspend;
        end
    end
end
end ^

```

```

set term ^;

```

#### **1.4.2.4 List of diagrams containing the procedure STP\_GET\_CHILD\_CLASS**

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SysFat	SYSFAT

#### **1.4.3 Procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO**

##### **1.4.3.1 Card of procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO**

<i>Name</i>	STP_GET_CLASSIFICACAO
-------------	-----------------------

<i>Code</i>	STP_GET_CLASSIFICACAO
<i>Parent</i>	Package 'SysFat'
<i>Type</i>	Procedure

#### **1.4.3.2 Code preview of procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO**

set term ^;

```
create procedure STP_GET_CLASSIFICACAO
returns (
  R_FLAG_TCTA      smallint,
  R_PK_CLASSIFICACAO integer,
  R_NIV_CTA        varchar(30),
  R_DSC_CTA        varchar(50),
  R_FLAG_CTAT      smallint)
AS
  declare variable FkClassificacao integer;
  declare variable SeqClas      smallint;
begin
  for select FLAG_TCTA, FK_CLASSIFICACAO, SEQ_CLAS, PK_CLASSIFICACAO,
    DSC_CTA, FLAG_CTAT
    from classificacao
  where PK_CLASSIFICACAO = FK_CLASSIFICACAO
  into :R_FLAG_TCTA, :FkClassificacao, :SeqClas,
    :R_PK_CLASSIFICACAO, :R_DSC_CTA, :R_FLAG_CTAT do
  begin
    R_NIV_CTA = cast(SeqClas as varchar(30));
    suspend;
    for select R_PK_CLASSIFICACAO, R_NIV_CTA, R_DSC_CTA, R_FLAG_CTAT
      from STP_GET_CHILD_CLASS(:R_FLAG_TCTA, :FkClassificacao, :R_NIV_CTA)
      into R_PK_CLASSIFICACAO, R_NIV_CTA, R_DSC_CTA, R_FLAG_CTAT do
    begin
      suspend;
    end
  end
end
end^

set term ^;
```

grant execute on procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO to public;

#### **1.4.3.3 Text of procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO**

set term ^;

```
create procedure %PROC%
returns (
  R_FLAG_TCTA      smallint,
  R_PK_CLASSIFICACAO integer,
  R_NIV_CTA        varchar(30),
  R_DSC_CTA        varchar(50),
  R_FLAG_CTAT      smallint)
AS
  declare variable FkClassificacao integer;
  declare variable SeqClas      smallint;
begin
  for select FLAG_TCTA, FK_CLASSIFICACAO, SEQ_CLAS, PK_CLASSIFICACAO,
    DSC_CTA, FLAG_CTAT
```

```

from classificacao
where PK_CLASSIFICACAO = FK_CLASSIFICACAO
into :R_FLAG_TCTA, :FkClassificacao, :SeqClas,
:R_PK_CLASSIFICACAO, :R_DSC_CTA, :R_FLAG_CTAT do
begin
R_NIV_CTA = cast(SeqClas as varchar(30));
suspend;
for select R_PK_CLASSIFICACAO, R_NIV_CTA, R_DSC_CTA, R_FLAG_CTAT
from STP_GET_CHILD_CLASS(:R_FLAG_TCTA, :FkClassificacao, :R_NIV_CTA)
into R_PK_CLASSIFICACAO, R_NIV_CTA, R_DSC_CTA, R_FLAG_CTAT do
begin
suspend;
end
end
end^

set term ;^

```

#### 1.4.3.4 List of diagrams containing the procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO

Name	Code
SysFat	SYSFAT

#### 1.4.4 Procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO\_FATHER

##### 1.4.4.1 Card of procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO\_FATHER

Name	STP_GET_CLASSIFICACAO_FATHER
Code	STP_GET_CLASSIFICACAO_FATHER
Parent	Package 'SysFat'
Type	Procedure

##### 1.4.4.2 Code preview of procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO\_FATHER

```

set term ^;

create procedure STP_GET_CLASSIFICACAO_FATHER (
P_PK_CLASSIFICACAO integer
)
returns (
R_PK_CLASSIFICACAO integer,
R_DSC_CTA varchar(50),
R_FK_CLASSIFICACAO integer
)
as
begin
select FK_CLASSIFICACAO, PK_CLASSIFICACAO, DSC_CTA
from classificacao
where PK_CLASSIFICACAO = :P_PK_CLASSIFICACAO
into :R_FK_CLASSIFICACAO, :R_PK_CLASSIFICACAO, :R_DSC_CTA;
suspend;
if (R_FK_CLASSIFICACAO = R_PK_CLASSIFICACAO) then exit;
for select R_PK_CLASSIFICACAO, R_DSC_CTA, R_FK_CLASSIFICACAO
from STP_GET_CLASSIFICACAO_FATHER (:R_FK_CLASSIFICACAO)
into :R_PK_CLASSIFICACAO, :R_DSC_CTA, R_FK_CLASSIFICACAO do
begin
suspend;
end
end

```



end^

set term ;^

grant execute on procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO\_FATHER to public;

#### **1.4.4.3 Text of procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO\_FATHER**

set term ^;

```
create procedure %PROC% (
  P_PK_CLASSIFICACAO integer
)
returns (
  R_PK_CLASSIFICACAO integer,
  R_DSC_CTA      varchar(50),
  R_FK_CLASSIFICACAO integer
)
as
begin
  select FK_CLASSIFICACAO, PK_CLASSIFICACAO, DSC_CTA
    from classificacao
   where PK_CLASSIFICACAO = :P_PK_CLASSIFICACAO
   into :R_FK_CLASSIFICACAO, :R_PK_CLASSIFICACAO, :R_DSC_CTA;
  suspend;
  if (R_FK_CLASSIFICACAO = R_PK_CLASSIFICACAO) then exit;
  for select R_PK_CLASSIFICACAO, R_DSC_CTA, R_FK_CLASSIFICACAO
    from STP_GET_CLASSIFICACAO_FATHER (:R_FK_CLASSIFICACAO)
   into :R_PK_CLASSIFICACAO, :R_DSC_CTA, R_FK_CLASSIFICACAO do
  begin
    suspend;
  end
end^
```

set term ;^

grant execute on procedure %PROC% to public;

#### **1.4.4.4 List of diagrams containing the procedure STP\_GET\_CLASSIFICACAO\_FATHER**

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SysFat	SYSFAT

### **1.4.5 Procedure STP\_GET\_ORDER\_ITEMS**

#### **1.4.5.1 Card of procedure STP\_GET\_ORDER\_ITEMS**

<i>Name</i>	STP_GET_ORDER_ITEMS
<i>Code</i>	STP_GET_ORDER_ITEMS
<i>Parent</i>	Package 'SysFat'
<i>Type</i>	Procedure

#### **1.4.5.2 Code preview of procedure STP\_GET\_ORDER\_ITEMS**

set term ^;

```
create procedure STP_GET_ORDER_ITEMS (
  P_FK_EMPRESAS integer,
  P_FK_TIPO_PEDIDOS integer,
  P_FK_PEDIDOS integer
)
returns (
  R_FK_EMPRESAS integer,
  R_FK_TIPO_PEDIDOS integer,
  R_FK_PEDIDOS integer,
  R_FK_PRODUTOS integer,
  R_FK_CLASSIFICACAO integer,
  R_FK_CARGAS_PRODUCAO integer,
  R_PK_PEDIDOS_ITENS smallint,
  R_FK_LOTACOES smallint,
  R_FK_ALMOXARIFADOS smallint,
  R_FK_TABELA_PRECOS smallint,
  R_FK_UNIDADES smallint,
  R_FK_TIPO_MOVIMENTOS smallint,
  R_FK_GRUPOS_MOVIMENTOS smallint,
  R_COD_ISS_ECF smallint,
  R_COD_ICMS_ECF smallint,
  R_COD_ICMSS_ECF smallint,
  R_COD_IPI_ECF smallint,
  R_COD_OTR_ECF smallint,
  R_FLAG_CONF smallint,
  R_FLAG_PRM smallint,
  R_FLAG_PEND smallint,
  R_FLAG_SRV smallint,
  R_FLAG_BXASTT smallint,
  R_REF_PRODUTO varchar(20),
  R_DSC_PROD varchar(50),
  R_MNMO_UNI varchar(02),
  R_DSC_TAB varchar(30),
  R_DSC_UNI varchar(30),
  R_DSC_TMOV varchar(30),
  R_DSC_GMOV varchar(30),
  R_DSC_ALMX varchar(30),
  R_DSC_CTA varchar(50),
  R_SIT_TRIB varchar(03),
  R_LOT_ITEM varchar(10),
  R_RUA_LOT varchar(10),
  R_BOX_LOT varchar(10),
  R_NIVEL_LOT varchar(10),
  R_NUM_EXT varchar(20),
  R_QTD_ITEM numeric(09, 04),
  R_VLR_UNIT numeric(09, 04),
  R_TOT_ITEM numeric(09, 04),
  R_ALQ_ISS numeric(05, 02),
  R_ALQ_ICMS numeric(05, 02),
  R_ALQ_ICMSS numeric(05, 02),
  R_ALQ_IPI numeric(05, 02),
  R_ALQ_OTR numeric(05, 02),
  R_VLR_ACR_DSCT numeric(09, 04),
  R_VLR_TAB numeric(09, 04),
  R_SUB_TOT numeric(11, 04),
  R_DTA_LIQ date,
  R_DTA_FAT date,
```

```

/* Produto Configurator Data */
R_PK_PEDIDOS_ITENS_CONF smallint,
R_FK_COMPONENTES          smallint,
R_FK_ACABAMENTOS          smallint,
R_FK_TIPO_REFERENCIAS     smallint,
R_FK_TIPO_DOCUMENTOS      smallint,
R_QTD_COMP                smallint,
R_QTD_COMP_TOT            smallint,
R_FLAG_FRNCLI             smallint,
R_FLAG_PEND_C             smallint,
R_FLAG_CNTR               smallint,
R_FLAG_BXASTT_C           smallint,
R_FK_INSUMOS              integer,
R_NUM_DOC_LIB             integer,
R_COD_REF                 varchar(20),
R_DSC_CONF                varchar(50),
R_DSC_INS                 varchar(50),
R_VLR_ITM                 numeric(09, 04),
R_QTD_INS                 numeric(09, 04),
R_PER_DSCT_INS            numeric(05, 02)
)
as
declare variable DscTComp varchar(30);
declare variable DscAcabm varchar(30);
declare variable DscRef  varchar(30);
begin
for select Pit.PK_PEDIDOS_ITENS, Pit.FLAG_PEND, Pit.REF_PRODUTO,
    Pit.QTD_ITEM, Pit.VLR_TAB, Pit.VLR_UNIT, Pit.TOT_ITEM,
    Pit.FLAG_PRM, Pit.SIT_TRIB, Pit.LOT_ITEM, Pit.FK_EMPRESAS,
    Pit.FK_TIPO_PEDIDOS, Pit.FK_PEDIDOS, Pit.FK_GRUPOS_MOVIMENTOS,
    Pit.FK_LOTACOES, Pit.FK_TIPO_MOVIMENTOS, Pit.FK_TABELA_PRECOS,
    Pit.FK_UNIDADES, Pit.FK_ALMOXARIFADOS, Pit.FK_CLASSIFICACAO,
    Pit.ALQ_ISS, Pit.ALQ_ICMS, Pit.ALQ_ICMSS, Pit.ALQ_IPI,
    Pit.ALQ_OTR, Pit.COD_ISS_ECF, Pit.COD_ICMS_ECF, Pit.DTA_LIQ,
    Pit.COD_ICMSS_ECF, Pit.COD_IPI_ECF, Pit.COD_OTR_ECF,
    Pit.FLAG_SRV, Pit.FLAG_CONF, Pit.DTA_FAT, Pit.NUM_EXT,
    Pit.FLAG_BXASTT, Pit.VLR_ACR_DSCT, Pit.SUB_TOT,
    Pit.FK_PRODUTOS, Pit.FK_CARGAS_PRODUCAO, Prd.DSC_PROD,
    Uni.DSC_UNI, Uni.MNMO_UNI, Alm.DSC_ALMX, Lot.RUA_LOT,
    Lot.BOX_LOT, Lot.NIVEL_LOT, Tpr.DSC_TAB, Gmv.DSC_GMOV,
    Cla.DSC_CTA, Tmv.DSC_TMOV
from PEDIDOS_ITENS Pit
join PRODUTOS Prd
    on Prd.PK_PRODUTOS      = Pit.FK_PRODUTOS
join TABELA_PRECOS Tpr
    on Tpr.PK_TABELA_PRECOS  = Pit.FK_TABELA_PRECOS
join GRUPOS_MOVIMENTOS Gmv
    on Gmv.PK_GRUPOS_MOVIMENTOS = Pit.FK_GRUPOS_MOVIMENTOS
join TIPO_MOVIMENTOS Tmv
    on Tmv.FK_GRUPOS_MOVIMENTOS = Pit.FK_GRUPOS_MOVIMENTOS
and Tmv.PK_TIPO_MOVIMENTOS  = Pit.FK_TIPO_MOVIMENTOS
join UNIDADES Uni
    on Uni.PK_UNIDADES      = Pit.FK_UNIDADES
left outer join ALMOXARIFADOS Alm
    on Alm.PK_ALMOXARIFADOS  = Pit.FK_ALMOXARIFADOS
left outer join LOTACOES Lot
    on Lot.FK_EMPRESAS      = Pit.FK_EMPRESAS
and Lot.FK_ALMOXARIFADOS  = Pit.FK_ALMOXARIFADOS

```

```

and Lot.PK_LOTACOES = Pit.FK_LOTACOES
left outer join CLASSIFICACAO Cla
on Cla.PK_CLASSIFICACAO = Pit.FK_CLASSIFICACAO
where Pit.FK_EMPRESAS = :P_FK_EMPRESAS
and Pit.FK_TIPO_PEDIDOS = :P_FK_TIPO_PEDIDOS
and Pit.FK_PEDIDOS = :P_FK_PEDIDOS
order by Pit.FK_EMPRESAS, Pit.FK_TIPO_PEDIDOS,
Pit.FK_PEDIDOS, Pit.PK_PEDIDOS_ITENS
into :R_PK_PEDIDOS_ITENS, :R_FLAG_PEND, :R_REF_PRODUTO,
:R_QTD_ITEM, :R_VLR_TAB, :R_VLR_UNIT, :R_TOT_ITEM,
:R_FLAG_PRM, :R_SIT_TRIB, :R_LOT_ITEM, :R_FK_EMPRESAS,
:R_FK_TIPO_PEDIDOS, :R_FK_PEDIDOS, :R_FK_GRUPOS_MOVIMENTOS,
:R_FK_LOTACOES, :R_FK_TIPO_MOVIMENTOS, :R_FK_TABELA_PRECOS,
:R_FK_UNIDADES, :R_FK_ALMOXARIFADOS, :R_FK_CLASSIFICACAO,
:R_ALQ_ISS, :R_ALQ_ICMS, :R_ALQ_ICMSS, :R_ALQ_IPI,
:R_ALQ_OTR, :R_COD_ISS_ECF, :R_COD_ICMS_ECF, :R_DTA_LIQ,
:R_COD_ICMSS_ECF, :R_COD_IPI_ECF, :R_COD_OTR_ECF,
:R_FLAG_SRV, :R_FLAG_CONF, :R_DTA_FAT, :R_NUM_EXT,
:R_FLAG_BXASTT, :R_VLR_ACR_DSCT, :R_SUB_TOT,
:R_FK_PRODUTOS, :R_FK_CARGAS_PRODUCAO, :R_DSC_PROD,
:R_DSC_UNI, :R_MNMO_UNI, :R_DSC_ALMX, :R_RUA_LOT,
:R_BOX_LOT, :R_NIVEL_LOT, :R_DSC_TAB, :R_DSC_GMOV,
:R_DSC_CTA, :R_DSC_TMOV do
begin
R_PK_PEDIDOS_ITENS_CONF = null;
R_FK_INSUMOS = null;
R_FK_COMPONENTES = null;
R_FK_ACABAMENTOS = null;
R_FK_TIPO_REFERENCIAS = null;
R_FK_TIPO_DOCUMENTOS = null;
R_COD_REF = null;
R_VLR_ITM = null;
R_QTD_COMP = null;
R_QTD_COMP_TOT = null;
R_QTD_INS = null;
R_FLAG_FRNCLI = null;
R_FLAG_PEND_C = null;
R_FLAG_CNTR = null;
R_FLAG_BXASTT_C = null;
R_NUM_DOC_LIB = null;
R_PER_DSCT_INS = null;
DscTComp = null;
DscAcabm = null;
DscRef = null;
R_DSC_INS = null;
R_DSC_CONF = null;
suspend;
if (:R_FLAG_CONF > 0) then
begin
for select Pcf.PK_PEDIDOS_ITENS_CONF, Pcf.FK_INSUMOS,
Pcf.FK_COMPONENTES, Pcf.FK_ACABAMENTOS,
Pcf.FK_TIPO_REFERENCIAS, Pcf.FK_TIPO_DOCUMENTOS,
Pcf.COD_REF, Pcf.VLR_ITM, Pcf.QTD_COMP,
Pcf.QTD_COMP_TOT, Pcf.QTD_INS, Pcf.FLAG_FRNCLI,
Pcf.FLAG_PEND, Pcf.FLAG_CNTR, Pcf.FLAG_BXASTT,
Pcf.NUM_DOC_LIB, Pcf.PER_DSCT_INS, Tcm.DSC_TCOMP,
Tca.DSC_ACABM, Trf.DSC_REF, Prd.DSC_PROD
from PEDIDOS_ITENS_CONF Pcf

```

```

left outer join PRODUTOS Prd
  on Prd.PK_PRODUTOS = Pcf.FK_INSUMOS
left outer join TIPO_COMPONENTES Tcm
  on Tcm.PK_TIPO_COMPONENTES = Pcf.FK_COMPONENTES
left outer join TIPO_ACABAMENTOS Tca
  on Tca.PK_TIPO_ACABAMENTOS = Pcf.FK_ACABAMENTOS
left outer join TIPO_REFERENCIAS Trf
  on Trf.FK_TIPO_ACABAMENTOS = Pcf.FK_ACABAMENTOS
  and Trf.PK_TIPO_REFERENCIAS = Pcf.FK_TIPO_REFERENCIAS
where Pcf.FK_EMPRESAS = :P_FK_EMPRESAS
  and Pcf.FK_TIPO_PEDIDOS = :P_FK_TIPO_PEDIDOS
  and Pcf.FK_PEDIDOS = :P_FK_PEDIDOS
  and Pcf.FK_PEDIDOS_ITENS = :R_PK_PEDIDOS_ITENS
into :R_PK_PEDIDOS_ITENS_CONF, :R_FK_INSUMOS,
      :R_FK_COMPONENTES, :R_FK_ACABAMENTOS,
      :R_FK_TIPO_REFERENCIAS, :R_FK_TIPO_DOCUMENTOS,
      :R_COD_REF, :R_VLR_ITM, :R_QTD_COMP,
      :R_QTD_COMP_TOT, :R_QTD_INS, :R_FLAG_FRNCLI,
      :R_FLAG_PEND_C, :R_FLAG_CNTR, :R_FLAG_BXASTT_C,
      :R_NUM_DOC_LIB, :R_PER_DSCT_INS, :DscTComp,
      :DscAcabm, :DscRef, :R_DSC_INS do
begin
  R_DSC_CONF = Cast(DscTComp as varchar(20)) ||
    Cast(DscAcabm as varchar(10)) ||
    Cast(DscRef as varchar(10));
suspend;
end
end
end
end^

set term ^;

```

grant execute on procedure STP\_GET\_ORDER\_ITEMS to public;

#### **1.4.5.3 Text of procedure STP\_GET\_ORDER\_ITEMS**

```

set term ^;

create procedure %PROC% (
  P_FK_EMPRESAS integer,
  P_FK_TIPO_PEDIDOS integer,
  P_FK_PEDIDOS integer
)
returns (
  R_FK_EMPRESAS integer,
  R_FK_TIPO_PEDIDOS integer,
  R_FK_PEDIDOS integer,
  R_FK_PRODUTOS integer,
  R_FK_CLASSIFICACAO integer,
  R_FK_CARGAS_PRODUCAO integer,
  R_PK_PEDIDOS_ITENS smallint,
  R_FK_LOTACOES smallint,
  R_FK_ALMOXARIFADOS smallint,
  R_FK_TABELA_PRECOS smallint,
  R_FK_UNIDADES smallint,
  R_FK_TIPO_MOVIMENTOS smallint,
  R_FK_GRUPOS_MOVIMENTOS smallint,
  R_COD_ISS_ECF smallint,

```

R_COD_ICMS_ECF	smallint,
R_COD_ICMSS_ECF	smallint,
R_COD_IPI_ECF	smallint,
R_COD_OTR_ECF	smallint,
R_FLAG_CONF	smallint,
R_FLAG_PRM	smallint,
R_FLAG_PEND	smallint,
R_FLAG_SRV	smallint,
R_FLAG_BXASTT	smallint,
R_REF_PRODUTO	varchar(20),
R_DSC_PROD	varchar(50),
R_MNMO_UNI	varchar(02),
R_DSC_TAB	varchar(30),
R_DSC_UNI	varchar(30),
R_DSC_TMOV	varchar(30),
R_DSC_GMOV	varchar(30),
R_DSC_ALMX	varchar(30),
R_DSC_CTA	varchar(50),
R_SIT_TRIB	varchar(03),
R_LOT_ITEM	varchar(10),
R_RUA_LOT	varchar(10),
R_BOX_LOT	varchar(10),
R_NIVEL_LOT	varchar(10),
R_NUM_EXT	varchar(20),
R_QTD_ITEM	numeric(09, 04),
R_VLR_UNIT	numeric(09, 04),
R_TOT_ITEM	numeric(09, 04),
R_ALQ_ISS	numeric(05, 02),
R_ALQ_ICMS	numeric(05, 02),
R_ALQ_ICMSS	numeric(05, 02),
R_ALQ_IPI	numeric(05, 02),
R_ALQ_OTR	numeric(05, 02),
R_VLR_ACR_DSCT	numeric(09, 04),
R_VLR_TAB	numeric(09, 04),
R_SUB_TOT	numeric(11, 04),
R_DTA_LIQ	date,
R_DTA_FAT	date,

/\* Produto Configurator Data \*/

R_PK_PEDIDOS_ITENS_CONF	smallint,
R_FK_COMPONENTES	smallint,
R_FK_ACABAMENTOS	smallint,
R_FK_TIPO_REFERENCIAS	smallint,
R_FK_TIPO_DOCUMENTOS	smallint,
R_QTD_COMP	smallint,
R_QTD_COMP_TOT	smallint,
R_FLAG_FRNCLI	smallint,
R_FLAG_PEND_C	smallint,
R_FLAG_CNTR	smallint,
R_FLAG_BXASTT_C	smallint,
R_FK_INSUMOS	integer,
R_NUM_DOC_LIB	integer,
R_COD_REF	varchar(20),
R_DSC_CONF	varchar(50),
R_DSC_INS	varchar(50),
R_VLR_ITM	numeric(09, 04),
R_QTD_INS	numeric(09, 04),
R_PER_DSCT_INS	numeric(05, 02)

)

```

as
declare variable DscTComp varchar(30);
declare variable DscAcabm varchar(30);
declare variable DscRef  varchar(30);
begin
for select Pit.PK_PEDIDOS_ITENS, Pit.FLAG_PEND, Pit.REF_PRODUTO,
    Pit.QTD_ITEM, Pit.VLR_TAB, Pit.VLR_UNIT, Pit.TOT_ITEM,
    Pit.FLAG_PRM, Pit.SIT_TRIB, Pit.LOT_ITEM, Pit.FK_EMPRESAS,
    Pit.FK_TIPO_PEDIDOS, Pit.FK_PEDIDOS, Pit.FK_GRUPOS_MOVIMENTOS,
    Pit.FK_LOTACOES, Pit.FK_TIPO_MOVIMENTOS, Pit.FK_TABELA_PRECOS,
    Pit.FK_UNIDADES, Pit.FK_ALMOXARIFADOS, Pit.FK_CLASSIFICACAO,
    Pit.ALQ_ISS, Pit.ALQ_ICMS, Pit.ALQ_ICMSS, Pit.ALQ_IPI,
    Pit.ALQ_OTR, Pit.COD_ISS_ECF, Pit.COD_ICMS_ECF, Pit.DTA_LIQ,
    Pit.COD_ICMSS_ECF, Pit.COD_IPI_ECF, Pit.COD_OTR_ECF,
    Pit.FLAG_SRV, Pit.FLAG_CONF, Pit.DTA_FAT, Pit.NUM_EXT,
    Pit.FLAG_BXASTT, Pit.VLR_ACR_DSCT, Pit.SUB_TOT,
    Pit.FK_PRODUTOS, Pit.FK_CARGAS_PRODUCAO, Prd.DSC_PROD,
    Uni.DSC_UNI, Uni.MNMO_UNI, Alm.DSC_ALMX, Lot.RUA_LOT,
    Lot.BOX_LOT, Lot.NIVEL_LOT, Tpr.DSC_TAB, Gmv.DSC_GMOV,
    Cla.DSC_CTA, Tmv.DSC_TMOV
from PEDIDOS_ITENS Pit
join PRODUTOS Prd
    on Prd.PK_PRODUTOS      = Pit.FK_PRODUTOS
join TABELA_PRECOS Tpr
    on Tpr.PK_TABELA_PRECOS  = Pit.FK_TABELA_PRECOS
join GRUPOS_MOVIMENTOS Gmv
    on Gmv.PK_GRUPOS_MOVIMENTOS = Pit.FK_GRUPOS_MOVIMENTOS
join TIPO_MOVIMENTOS Tmv
    on Tmv.FK_GRUPOS_MOVIMENTOS = Pit.FK_GRUPOS_MOVIMENTOS
and Tmv.PK_TIPO_MOVIMENTOS    = Pit.FK_TIPO_MOVIMENTOS
join UNIDADES Uni
    on Uni.PK_UNIDADES        = Pit.FK_UNIDADES
left outer join ALMOXARIFADOS Alm
    on Alm.PK_ALMOXARIFADOS   = Pit.FK_ALMOXARIFADOS
left outer join LOTACOES Lot
    on Lot.FK_EMPRESAS        = Pit.FK_EMPRESAS
and Lot.FK_ALMOXARIFADOS     = Pit.FK_ALMOXARIFADOS
and Lot.PK_LOTACOES          = Pit.FK_LOTACOES
left outer join CLASSIFICACAO Cla
    on Cla.PK_CLASSIFICACAO   = Pit.FK_CLASSIFICACAO
where Pit.FK_EMPRESAS        = :P_FK_EMPRESAS
and Pit.FK_TIPO_PEDIDOS      = :P_FK_TIPO_PEDIDOS
and Pit.FK_PEDIDOS           = :P_FK_PEDIDOS
order by Pit.FK_EMPRESAS, Pit.FK_TIPO_PEDIDOS,
    Pit.FK_PEDIDOS, Pit.PK_PEDIDOS_ITENS
into :R_PK_PEDIDOS_ITENS, :R_FLAG_PEND, :R_REF_PRODUTO,
    :R_QTD_ITEM, :R_VLR_TAB, :R_VLR_UNIT, :R_TOT_ITEM,
    :R_FLAG_PRM, :R_SIT_TRIB, :R_LOT_ITEM, :R_FK_EMPRESAS,
    :R_FK_TIPO_PEDIDOS, :R_FK_PEDIDOS, :R_FK_GRUPOS_MOVIMENTOS,
    :R_FK_LOTACOES, :R_FK_TIPO_MOVIMENTOS, :R_FK_TABELA_PRECOS,
    :R_FK_UNIDADES, :R_FK_ALMOXARIFADOS, :R_FK_CLASSIFICACAO,
    :R_ALQ_ISS, :R_ALQ_ICMS, :R_ALQ_ICMSS, :R_ALQ_IPI,
    :R_ALQ_OTR, :R_COD_ISS_ECF, :R_COD_ICMS_ECF, :R_DTA_LIQ,
    :R_COD_ICMSS_ECF, :R_COD_IPI_ECF, :R_COD_OTR_ECF,
    :R_FLAG_SRV, :R_FLAG_CONF, :R_DTA_FAT, :R_NUM_EXT,
    :R_FLAG_BXASTT, :R_VLR_ACR_DSCT, :R_SUB_TOT,
    :R_FK_PRODUTOS, :R_FK_CARGAS_PRODUCAO, :R_DSC_PROD,
    :R_DSC_UNI, :R_MNMO_UNI, :R_DSC_ALMX, :R_RUA_LOT,

```

```

:R_BOX_LOT, :R_NIVEL_LOT, :R_DSC_TAB, :R_DSC_GMOV,
:R_DSC_CTA, :R_DSC_TMOV do
begin
  R_PK_PEDIDOS_ITENS_CONF = null;
  R_FK_INSUMOS           = null;
  R_FK_COMPONENTES       = null;
  R_FK_ACABAMENTOS       = null;
  R_FK_TIPO_REFERENCIAS  = null;
  R_FK_TIPO_DOCUMENTOS   = null;
  R_COD_REF              = null;
  R_VLR_ITM              = null;
  R_QTD_COMP             = null;
  R_QTD_COMP_TOT         = null;
  R_QTD_INS              = null;
  R_FLAG_FRNCLI          = null;
  R_FLAG_PEND_C          = null;
  R_FLAG_CNTR            = null;
  R_FLAG_BXASTT_C        = null;
  R_NUM_DOC_LIB          = null;
  R_PER_DSCT_INS         = null;
  DscTComp               = null;
  DscAcabm               = null;
  DscRef                 = null;
  R_DSC_INS              = null;
  R_DSC_CONF             = null;
suspend;
if (:R_FLAG_CONF > 0) then
begin
  for select Pcf.PK_PEDIDOS_ITENS_CONF, Pcf.FK_INSUMOS,
    Pcf.FK_COMPONENTES, Pcf.FK_ACABAMENTOS,
    Pcf.FK_TIPO_REFERENCIAS, Pcf.FK_TIPO_DOCUMENTOS,
    Pcf.COD_REF, Pcf.VLR_ITM, Pcf.QTD_COMP,
    Pcf.QTD_COMP_TOT, Pcf.QTD_INS, Pcf.FLAG_FRNCLI,
    Pcf.FLAG_PEND, Pcf.FLAG_CNTR, Pcf.FLAG_BXASTT,
    Pcf.NUM_DOC_LIB, Pcf.PER_DSCT_INS, Tcm.DSC_TCOMP,
    Tca.DSC_ACABM, Trf.DSC_REF, Prd.DSC_PROD
  from PEDIDOS_ITENS_CONF Pcf
  left outer join PRODUTOS Prd
    on Prd.PK_PRODUTOS = Pcf.FK_INSUMOS
  left outer join TIPO_COMPONENTES Tcm
    on Tcm.PK_TIPO_COMPONENTES = Pcf.FK_COMPONENTES
  left outer join TIPO_ACABAMENTOS Tca
    on Tca.PK_TIPO_ACABAMENTOS = Pcf.FK_ACABAMENTOS
  left outer join TIPO_REFERENCIAS Trf
    on Trf.FK_TIPO_ACABAMENTOS = Pcf.FK_ACABAMENTOS
  and Trf.PK_TIPO_REFERENCIAS = Pcf.FK_TIPO_REFERENCIAS
where Pcf.FK_EMPRESAS = :P_FK_EMPRESAS
  and Pcf.FK_TIPO_PEDIDOS = :P_FK_TIPO_PEDIDOS
  and Pcf.FK_PEDIDOS = :P_FK_PEDIDOS
  and Pcf.FK_PEDIDOS_ITENS = :R_PK_PEDIDOS_ITENS
into :R_PK_PEDIDOS_ITENS_CONF, :R_FK_INSUMOS,
  :R_FK_COMPONENTES, :R_FK_ACABAMENTOS,
  :R_FK_TIPO_REFERENCIAS, :R_FK_TIPO_DOCUMENTOS,
  :R_COD_REF, :R_VLR_ITM, :R_QTD_COMP,
  :R_QTD_COMP_TOT, :R_QTD_INS, :R_FLAG_FRNCLI,
  :R_FLAG_PEND_C, :R_FLAG_CNTR, :R_FLAG_BXASTT_C,
  :R_NUM_DOC_LIB, :R_PER_DSCT_INS, :DscTComp,
  :DscAcabm, :DscRef, :R_DSC_INS do

```



```
begin
  R_DSC_CONF = Cast(DscTComp as varchar(20)) ||
    Cast(DscAcabm as varchar(10)) ||
    Cast(DscRef as varchar(10));
suspend;
end
end
end
end^

set term ;^
```

#### **1.4.6 Procedure STP\_REAJUSTA\_PRODUTOS**

##### **1.4.6.1 Card of procedure STP\_REAJUSTA\_PRODUTOS**

<i>Name</i>	STP_REAJUSTA_PRODUTOS
<i>Code</i>	STP_REAJUSTA_PRODUTOS
<i>Parent</i>	Package 'SysFat'
<i>Type</i>	Procedure

##### **1.4.6.2 Code preview of procedure STP\_REAJUSTA\_PRODUTOS**

```
set term ^;

create procedure STP_REAJUSTA_PRODUTOS (
  P_EMPRESA integer,
  P_PRODUTOS integer,
  P_DESCONTO smallint,
  P_PRE_TAB numeric(9, 4),
  P_PRE_FINAL numeric(9, 4),
  P_FRETE_PROD numeric(9, 4)
)
as
  declare variable IdxDsct float;
  declare variable FlagTDsct smallint;
begin
/*
0 ==> Percentual
1 ==> Índice Multiplicador
2 ==> Índice Divisor
3 ==> Valor
*/
  for select IDX_DSCT, FLAG_TDSCT
    from DESCONTOS
    where FK_TIPO_DESCONTOS = :P_DESCONTO
    into :IdxDsct, :FlagTDsct do
  begin
    if (FlagTDsct = 0) then
      P_PRE_FINAL = P_PRE_FINAL - ((P_PRE_FINAL * IdxDsct) / 100);
    if (FlagTDsct = 1) then
      P_PRE_FINAL = P_PRE_FINAL * IdxDsct;
    if (FlagTDsct = 2) then
      P_PRE_FINAL = P_PRE_FINAL / IdxDsct;
    if ((FlagTDsct = 3) and (P_PRE_FINAL > IdxDsct)) then
      P_PRE_FINAL = P_PRE_FINAL - IdxDsct;
  end
end
```

```
P_PRE_FINAL = P_PRE_FINAL + ((P_PRE_FINAL * P_FRETE_PROD) / 100);
update PRODUTOS_CUSTOS set
  CUST_FINAL = :P_PRE_FINAL,
  CUST_FORN = :P_PRE_TAB
where FK_EMPRESAS = :P_EMPRESA
and FK_PRODUTOS = :P_PRODUTOS;
end^
```

```
set term ;^
```

```
grant execute on procedure STP_REAJUSTA_PRODUTOS to public;
```

#### **1.4.6.3 Text of procedure STP\_REAJUSTA\_PRODUTOS**

```
set term ^;
```

```
create procedure %PROC% (
  P_EMPRESA integer,
  P_PRODUTOS integer,
  P_DESCONTO smallint,
  P_PRE_TAB numeric(9, 4),
  P_PRE_FINAL numeric(9, 4),
  P_FRETE_PROD numeric(9, 4)
)
as
  declare variable IdxDsct float;
  declare variable FlagTDsct smallint;
begin
  /*
  0 ==> Percentual
  1 ==> Índice Multiplicador
  2 ==> Índice Divisor
  3 ==> Valor
  */
  for select IDX_DSCT, FLAG_TDSCCT
    from DESCONTOS
    where FK_TIPO_DESCONTOS = :P_DESCONTO
    into :IdxDsct, :FlagTDsct do
  begin
    if (FlagTDsct = 0) then
      P_PRE_FINAL = P_PRE_FINAL - ((P_PRE_FINAL * IdxDsct) / 100);
    if (FlagTDsct = 1) then
      P_PRE_FINAL = P_PRE_FINAL * IdxDsct;
    if (FlagTDsct = 2) then
      P_PRE_FINAL = P_PRE_FINAL / IdxDsct;
    if ((FlagTDsct = 3) and (P_PRE_FINAL > IdxDsct)) then
      P_PRE_FINAL = P_PRE_FINAL - IdxDsct;
    end
    P_PRE_FINAL = P_PRE_FINAL + ((P_PRE_FINAL * P_FRETE_PROD) / 100);
    update PRODUTOS_CUSTOS set
      CUST_FINAL = :P_PRE_FINAL,
      CUST_FORN = :P_PRE_TAB
    where FK_EMPRESAS = :P_EMPRESA
    and FK_PRODUTOS = :P_PRODUTOS;
  end^
```

```
set term ;^
```

grant execute on procedure %PROC% to public;

**1.4.6.4 List of diagrams containing the procedure STP\_REAJUSTA\_PRODUTOS**

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SysFat	SYSFAT