

Report

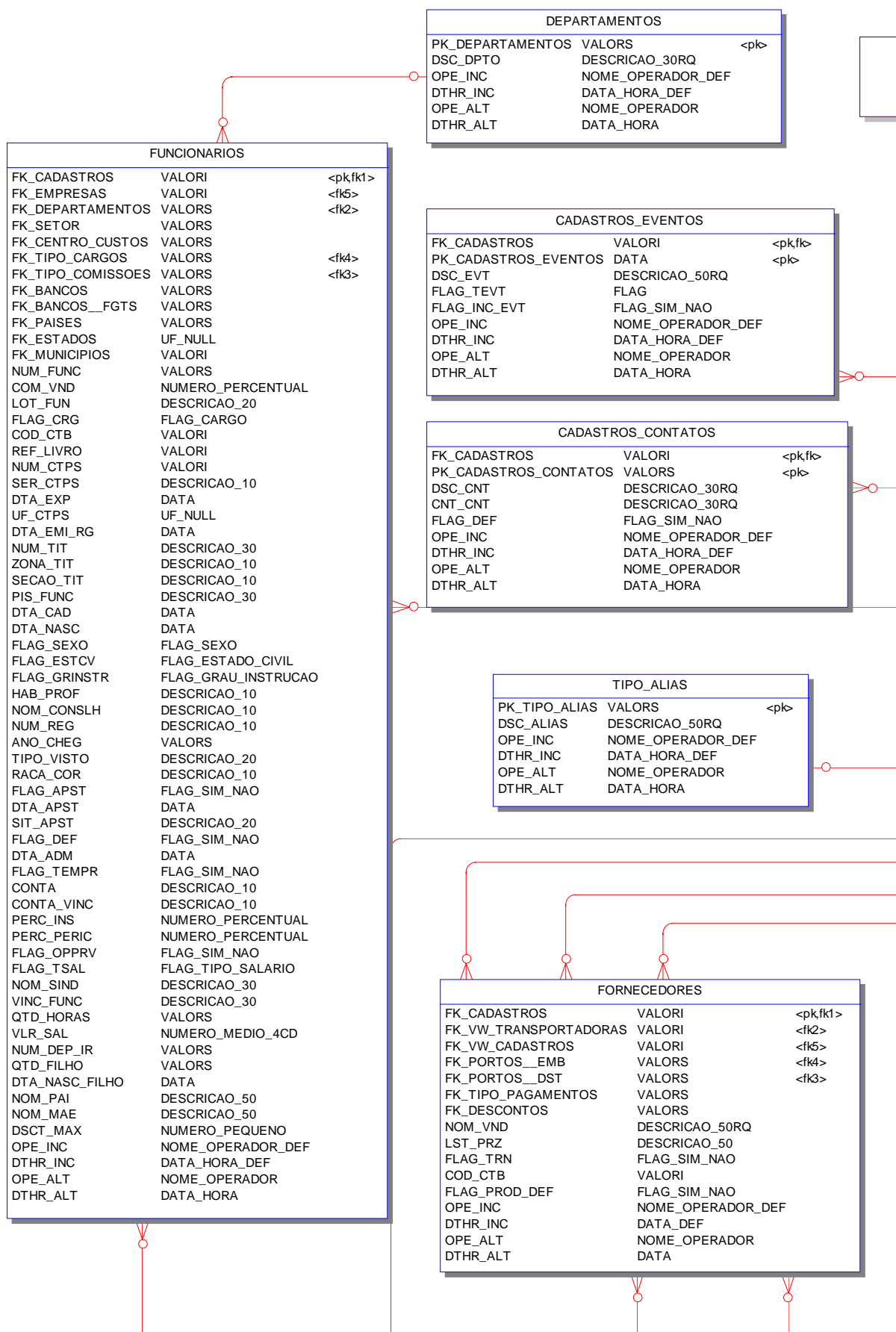
Schleder
04/04/2006

Conteúdo

1 Pacote SysCad.....	3
1.1 Diagrama SysCad.....	3
1.1.1 Card of diagram SysCad.....	10
1.2 List of tables.....	10
1.3 Tabelas.....	12
1.3.1 Tabela BAIRROS.....	12
1.3.2 Tabela CADASTROS.....	14
1.3.3 Tabela CADASTROS_CONTATOS.....	21
1.3.4 Tabela CADASTROS_EVENTOS.....	23
1.3.5 Tabela CADASTROS_IMAGENS.....	25
1.3.6 Tabela CADASTROS_INTERNET.....	27
1.3.7 Tabela CADASTROS_OBSERVACOES.....	29
1.3.8 Tabela CATEGORIAS.....	31
1.3.9 Tabela CLIENTES.....	33
1.3.10 Tabela COBRANCAS.....	37
1.3.11 Tabela DADOS_PESSOAIS.....	39
1.3.12 Tabela DEPARTAMENTOS.....	41
1.3.13 Tabela ENTREGAS.....	43
1.3.14 Tabela ESTADOS.....	45
1.3.15 Tabela FORNECEDORES.....	47
1.3.16 Tabela FUNCIONARIOS.....	50
1.3.17 Tabela INFO_COMERCIAL.....	54
1.3.18 Tabela LOGRADOUROS.....	56
1.3.19 Tabela MUNICIPIOS.....	59
1.3.20 Tabela MUNICIPIOS_ALIQUOTAS.....	62
1.3.21 Tabela PAISES.....	64
1.3.22 Tabela PORTOS.....	66
1.3.23 Tabela REFERENCIA_COMERCIAIS.....	68
1.3.24 Tabela SOCIOS.....	70
1.3.25 Tabela TIPO_ALIAS.....	72
1.3.26 Tabela TIPO_BLOQUEIOS.....	74
1.3.27 Tabela TIPO_COMISSOES.....	76
1.3.28 Tabela TIPO_ENDERECOS.....	78
1.3.29 Tabela TIPO_ESTABELECIMENTOS.....	80
1.3.30 Tabela VINCULOS_CAD_CAT.....	82
1.4 Stored Procedures.....	84
1.4.1 Procedure STP_ELIMINA_VINCULO.....	84
1.4.2 Procedure STP_TYPE_ALIAS_MANAGER.....	85

1 Pacote SysCad

1.1 Diagrama SysCad



Módulo de Gerenciamento de Cadastros

Physical Data Model
Model: PROCESSA_FB
Package: SysCad
Diagram: SysCad
Author: Alcindo Schleder
Version: 1.0.2.0

STP_TYPE_ALIAS_MANAGER

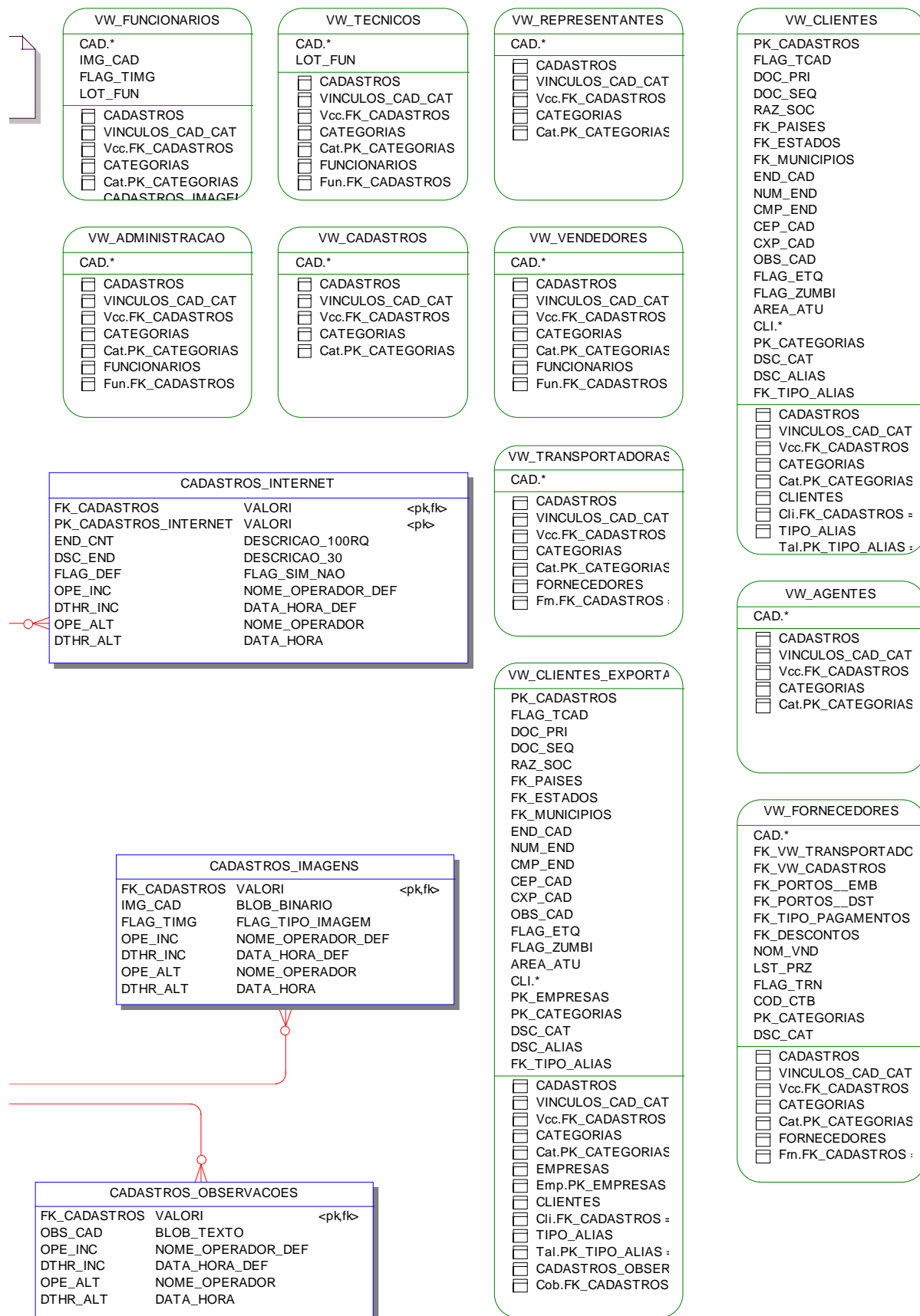
INFO_COMERCIAL		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk>
FK_CADASTROS	VALORI	<pk, fk>
DTA_PCMP	DATA	
DTA_UCMP	DATA	
DTA_UPED	DATA	
DTA_UVISITA	DATA_HORA	
QTD_DPLAVC	VALORS	
QTD_DPLVC	VALORS	
PRZ_VISITA	VALORS	
PRZ_MEDEEN	VALORS	
PRZ_MED_PGTO	VALORS	
PRZ_MED_ATR	VALORS	
VLR_UCMP	NUMERO_GRANDE	
TOT_CMP	NUMERO_GRANDE	
VLR_UPED	NUMERO_GRANDE	
TOT_PED	NUMERO_GRANDE	
MAX_DUPLA	NUMERO_GRANDE	
MAX_PED	NUMERO_GRANDE	
MAX_CMP	NUMERO_GRANDE	
MIN_CMP	NUMERO_MEDIO	
TOT_PEDA	NUMERO_GRANDE	
TOT_DPLA	NUMERO_GRANDE	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

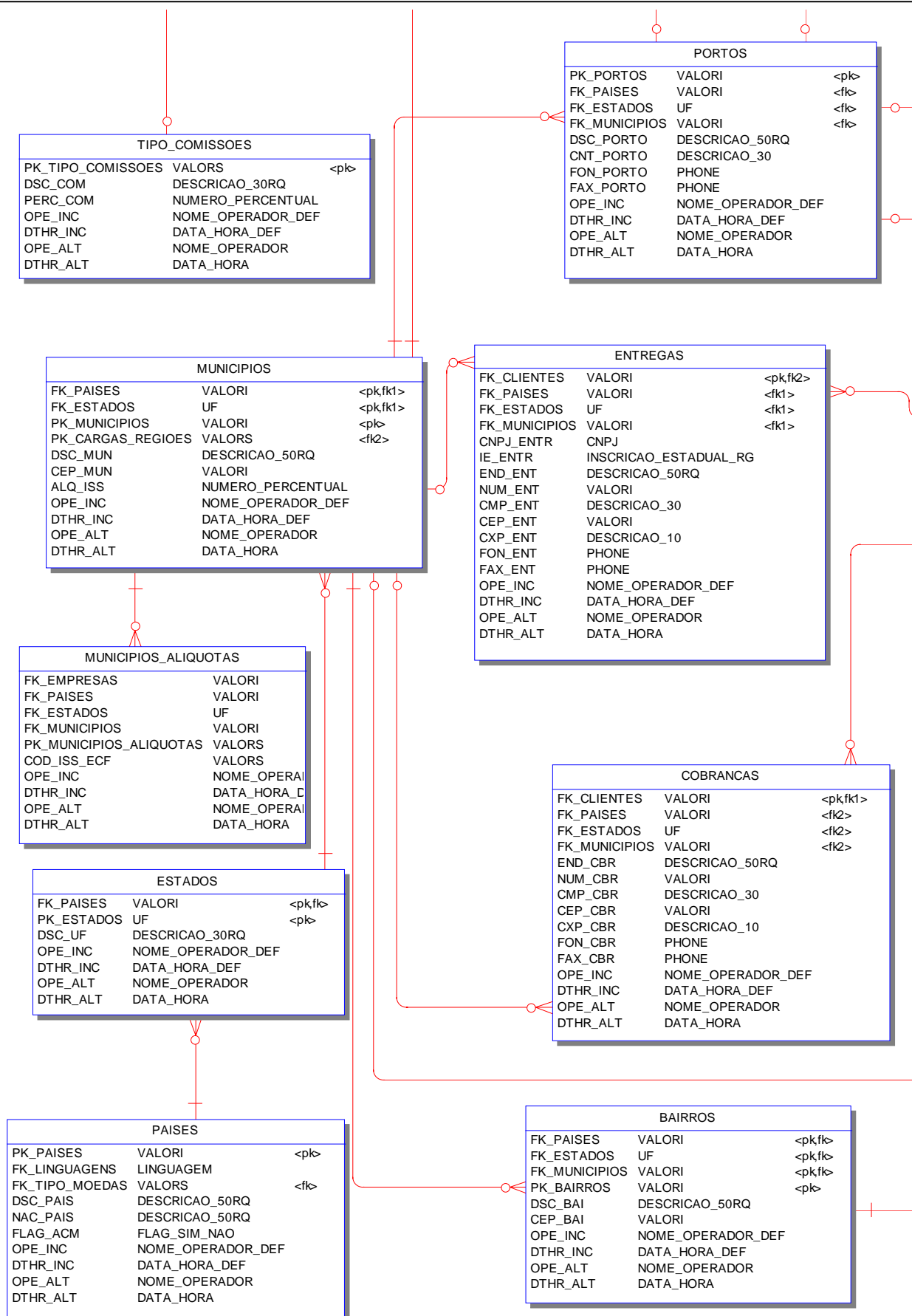
CATEGORIAS		
PK_CATEGORIAS	VALORS	<pk>
DSC_CAT	DESCRICAO_30RQ	
FLAG_CAT	FLAG_TIPO_CATEGORIA	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

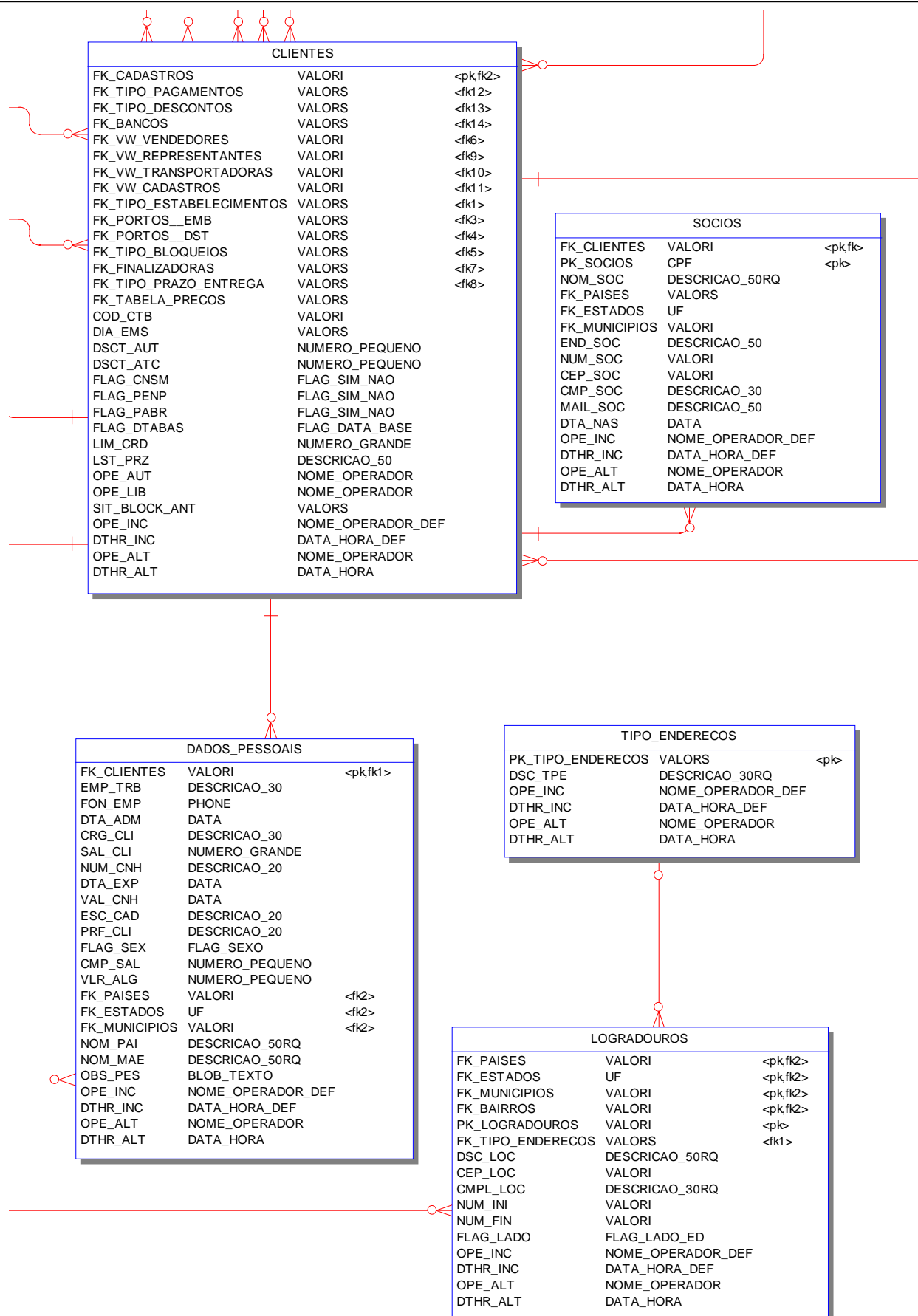
CADASTROS		
PK_CADASTROS	VALORI	<pk>
FLAG_TCAD	FLAG_TIPO_CADASTRO	
DOC_PRI	CNPJ	
DOC_SEQ	DESCRICAO_30	
TRT_CNT	DESCRICAO_20	
CRC_CNT	DESCRICAO_30	
CAT_CNT	VALORS	
RAZ_SOC	DESCRICAO_50RQ	
FK_PAISES	VALORI	<fk1>
FK_ESTADOS	UF	<fk1>
FK_MUNICIPIOS	VALORI	<fk1>
FK_CONTATOS	VALORI	<fk2>
FK_TIPO_ALIAS	VALORS	<fk3>
END_CAD	DESCRICAO_50	
NUM_END	VALORI	
CMP_END	DESCRICAO_30	
CEP_CAD	VALORI	
CXP_CAD	DESCRICAO_10	
FLAG_ETQ	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_ZUMBI	FLAG_SIM_NAO	
AREA_ATU	DESCRICAO_50	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

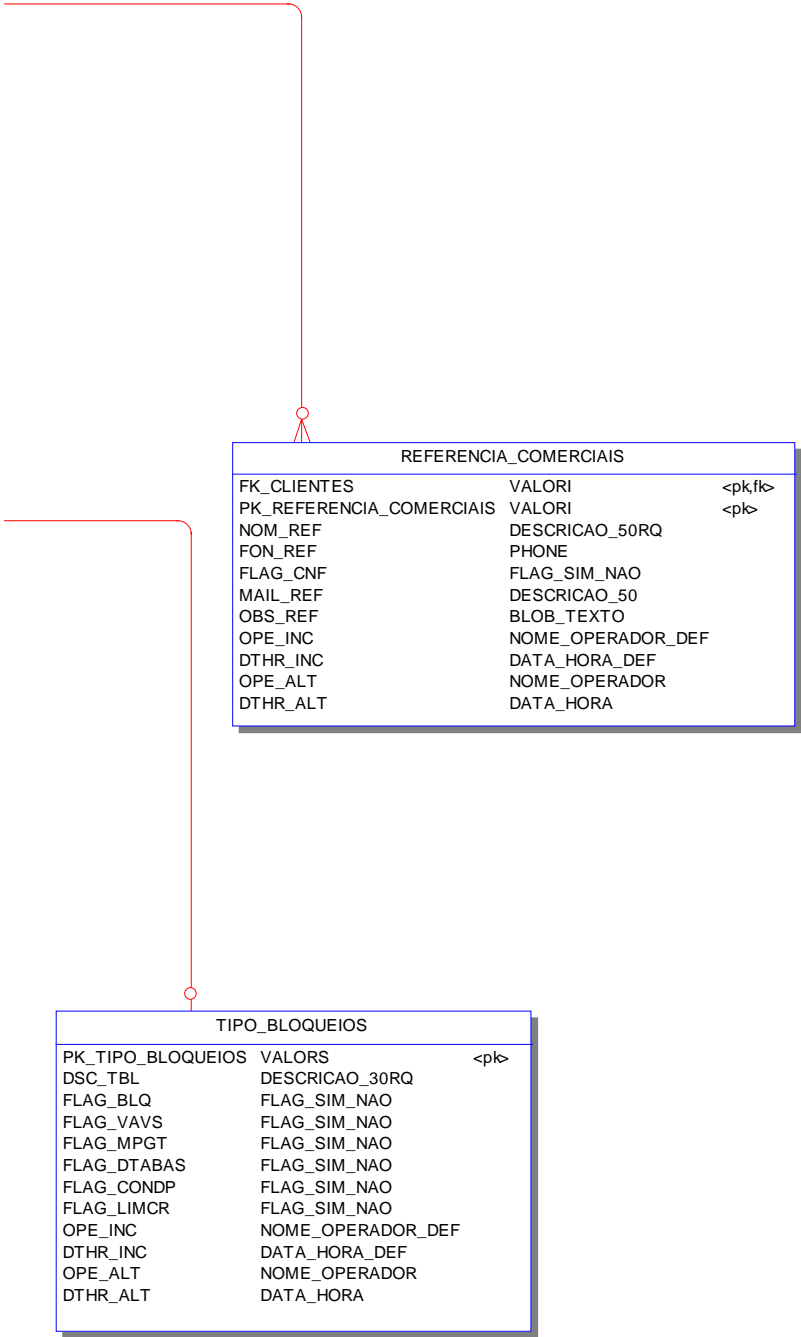
VINCULOS_CAD_CAT		
FK_CADASTROS	VALORI	<pk, fk1>
FK_CATEGORIAS	VALORS	<pk, fk2>
FK_EMPRESAS	VALORI	<fk3>
FLAG_ATV	FLAG_SIM_NAO	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

TIPO_ESTABELECIMENTOS		
PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS	VALORS	<pk>
DSC_TEST	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 SysCad

<i>Name</i>	SysCad
<i>Code</i>	SYSCAD
<i>Comment</i>	

1.2 List of tables

Name	Comment
DEPARTAMENTOS	Tabela que armazena os departamentos da empresa
TIPO_BLOQUEIOS	Tabela que armazena Tipos de Bloqueios dos Faturamentos a entidades
INFO_COMERCIAL	Tabela que armazena as informações comerciais das entidades
FUNCIONARIOS	Tabela que armazena as particularidades de cada funcionário
FORNECEDORES	Tabela que armazena os dados relativos aos fornecedores do sistema
TIPO_ESTABELECIMENTOS	Tabela que identifica o tipo de estabelecimento do cliente
SOCIOS	Tabela que no caso de pessoas Jurídicas é usada para cadastrar os sócios da empresa
REFERENCIA_COMERCIAIS	Tabela que armazena as referências comerciais do cadastro
DADOS_PESSOAIS	Tabela que armazena os dados pessoais do Cliente para análise do crédito
COBRANCAS	Tabela que define o endereço de Cobrança do Cliente
CLIENTES	Tabela que Armazena as Particularidades do Cadastro de Clientes
BAIROS	Tabela de Bairros dos municípios.
VINCULOS_CAD_CAT	Tabela que vincula a categoria ao cadastro geral
TIPO_ENDERECOS	Tabela de tipos de endereços
PAISES	Tabela de Países
MUNICIPIOS	Tabela de Municípios
LOGRADOUROS	Tabela das logradouros dos Municípios. Esta tabela armazena os CEPs dos municípios por ruas.
ESTADOS	Tabela dos estados de cada país
CATEGORIAS	Tabela de Categorias que classifica o cadastro

Name	Comment
CADASTROS	Tabela que armazena os cadastros de todas as pessoas envolvidas na empresa
ENTREGAS	Tabela que define o endereço de entrega dos produtos do cliente
PORTOS	Tabela que define o endereço dos portos de um país
CADASTROS_CONTATOS	Tabela que armazena os vários tipos de telefones do cadastro
CADASTROS_EVENTOS	
CADASTROS_INTERNET	Tabela que armazena os meios de contato do cadastro pela internet
MUNICIPIOS_ALIQUOTAS	Tabela que armazena as Aliquotas de ISS para uma determinada Impressora Fiscal cadastrada na tabela de Impressoras
TIPO_ALIAS	Tabela que armazena um apelido para os diversos clientes de um grupo
TIPO_COMISSOES	Tabela que armazena as regras de como calcular as comissões sobre as vendas
CADASTROS_OBSERVACOES	Tabela que armazena o campo Blob de observações
CADASTROS_IMAGENS	Tabela que armazena uma imagem do cadastro

1.3 Tabelas

1.3.1 Tabela BAIRROS

1.3.1.1 Card of table BAIRROS

Name	BAIRROS
Code	BAIRROS
Comment	Tabela de Bairros dos municípios.
Primary Key	PK_BAIRROS

1.3.1.2 Lista de Colunas da Tabela BAIRROS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Código do Estado
FK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Código do Município
PK_BAIRROS	INTEGER	VALORI	Código do Bairro
DSC_BAI	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição do Bairro
CEP_BAI	INTEGER	VALORI	Cep do Bairro
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 feita no registro

1.3.1.3 Dependências da Tabela BAIRROS

Name	Code	Class Name
FK_LOGRADOUROS_BAIRROS	FK_LOGRADOUROS_BAIRROS	Reference
FK_BAIRROS_MUNICIPIOS	FK_BAIRROS_MUNICIPIOS	Reference

1.3.1.4 Lista de Chaves da Tabela BAIRROS

Name	Code	Primary
PK_BAIRROS	PK_BAIRROS	X

1.3.1.5 Chave PK_BAIRROS da Tabela BAIRROS

1.3.1.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_BAIRROS

Name	Code
FK_PAISES	FK_PAISES
FK_ESTADOS	FK_ESTADOS

Name	Code
FK_MUNICIPIOS	FK_MUNICIPIOS
PK_BAIRROS	PK_BAIRROS

1.3.1.5.2 Dependências da Chave PK_BAIRROS

Name	Code	Class Name
PK_BAIRROS	PK_BAIRROS	Index
FK_LOGRADOUROS_BAIRROS	FK_LOGRADOUROS_BAIRROS	Reference

1.3.1.6 Lista de Índices BAIRROS

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_BAIRROS	PK_BAIRROS	X		X		
IDX_BAIRROS01	IDX_BAIRROS01					

1.3.1.7 Índice PK_BAIRROS da Tabela BAIRROS

1.3.1.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_BAIRROS

Name	Code	Sort
FK_PAISES	FK_PAISES	Ascending
FK_ESTADOS	FK_ESTADOS	Ascending
FK_MUNICIPIOS	FK_MUNICIPIOS	Ascending
PK_BAIRROS	PK_BAIRROS	Ascending

1.3.1.8 Índice IDX_BAIRROS01 da Tabela BAIRROS

1.3.1.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX_BAIRROS01

Name	Code	Sort
FK_PAISES	FK_PAISES	Ascending
CEP_BAI	CEP_BAI	Ascending

1.3.1.9 Lista de Triggers da Tabela BAIRROS

Name	Code
TBU0_BAIRROS	TBU0_BAIRROS

1.3.2 Tabela CADASTROS

1.3.2.1 Card of table CADASTROS

Name	CADASTROS
Code	CADASTROS
Comment	Tabela que armazena os cadastros de todas as pessoas envolvidas na empresa
Primary Key	PK_CADASTROS

1.3.2.2 Lista de Colunas da Tabela CADASTROS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
FLAG_TCAD	SMALLINT	FLAG_TIPO_CADASTRO	Flag que Indica o tipo do cadastro 0 ==> Pessoa Jurídica 1 ==> Pessoa Física
DOC_PRI	VARCHAR(14)	CNPJ	Documento Principal do Cadastro. Este campo somente recebe dois tipos de Documento, CNPJ e CPF, ambos serão sujeitos a verificação do dígito verificador.
DOC_SEQ	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Número do Documento Secundário do Cadastro. Este campo deve ser preenchido conforme a situação do cadastro se pessoa física com RG e Jurídica com Inscrição Estadual.
TRT_CNT	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Tratamento do Contato
CRC_CNT	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Cargo do Contato
CAT_CNT	SMALLINT	VALORS	Categoria do Contato
RAZ_SOC	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Razão Social ou Nome do Cadastro
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Código do Estado (Unidade Federativa)
FK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Código do Município
FK_CONTATOS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro referindo-se a um contato.....
FK_TIPO_ALIAS	SMALLINT	VALORS	Código do Alias
END_CAD	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Endereço do Cadastro
NUM_END	INTEGER	VALORI	Número do Prédio
CMP_END	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Complemento do Endereço
CEP_CAD	INTEGER	VALORI	Cep do Endereço
CXP_CAD	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Caixa Postal
FLAG_ETQ	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se pode ser emitido etiquetas para o cadastro
FLAG_ZUMBI	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o cadastro não tem nenhum vínculo no sistema

Name	Data Type	Domain	Comment
AREA_ATU	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Compo destina a infomar a área de atuação do cadastro
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 CADASTROS

Name	Code	Class Name
FK_VINCULOS_CAD_CAT_CADASTROS	FK_VINCULOS_CAD_CAT_CADASTROS	Reference
FK_CLIENTES_CADASTRO	FK_CLIENTES_CADASTRO	Reference
FK_FORNECEDORES_CADASTROS	FK_FORNECEDORES_CADASTROS	Reference
FK_FUNCIONARIO_CADASTRO	FK_FUNCIONARIO_CADASTRO	Reference
FK_FORNECEDORES_TRANSPORTADORAS	FK_FORNECEDORES_TRANSPORTADORAS	Reference
FK_FORNECEDORES_DESPACHANTE	FK_FORNECEDORES_DESPACHANTE	Reference
FK_VW_VENDEDORES_CLIENTES	FK_VW_VENDEDORES_CLIENTES	Reference
FK_INFO_COMERCIAL_CADASTROS	FK_INFO_COMERCIAL_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_CADASTROS	FK_CADASTROS_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_CONTATOS_CADASTROS	FK_CADASTROS_CONTATOS_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_EVENTOS_CADASTROS	FK_CADASTROS_EVENTOS_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_INTERNET_CADASTROS	FK_CADASTROS_INTERNET_CADASTROS	Reference
FK_VW_REPRESENTANTES_CLIENTES	FK_VW_REPRESENTANTES_CLIENTES	Reference
FK_VW_TRANSPORTADORAS_CLIENTES	FK_VW_TRANSPORTADORAS_CLIENTES	Reference
FK_VW_CADASTROS_CLIENTES	FK_VW_CADASTROS_CLIENTES	Reference
FK_CADASTROS_OBS_CADASTROS	FK_CADASTROS_OBS_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_IMA_CADASTROS	FK_CADASTROS_IMA_CADASTROS	Reference
FK_PRACAS_OPERADORES_CADASTROS	FK_PRACAS_OPERADORES_CADASTROS	Reference

Name	Code	Class Name
FK_BANCOS_AGENCI_CADASTROS	FK_BANCOS_AGENCI_CADASTROS	Reference
FK_CONTAS_LANCAM_CADASTROS	FK_CONTAS_LANCAM_CADASTROS	Reference
FK_OPERADORES_FUNCIONARIOS	FK_OPERADORES_FUNCIONARIOS	Reference
FK_MAQUINAS_CADASTROS	FK_MAQUINAS_CADASTROS	Reference
FK_CALCULOS_CADASTROS	FK_CALCULOS_CADASTROS	Reference
FK_RECURSES_X_CONTAC_CADASTROS	FK_RECURSES_X_CONTAC_CADASTROS	Reference
FK_INSUMOS_SALDO_GEN_CADASTROS	FK_INSUMOS_SALDO_GEN_CADASTROS	Reference
FK_PRODUTOS_CUSTOS_CADASTROS	FK_PRODUTOS_CUSTOS_CADASTROS	Reference
FK_PRODUTOS_SALDOS_AL_CADASTROS	FK_PRODUTOS_SALDOS_AL_CADASTROS	Reference
FK_PRODUTOS_HIST_CADASTROS	FK_PRODUTOS_HIST_CADASTROS	Reference
FK_PRODUTOS_HIST_CADASTROS_ANT	FK_PRODUTOS_HIST_CADASTROS_ANT	Reference
FK_PRODUTOS_FORN_CADASTROS	FK_PRODUTOS_FORN_CADASTROS	Reference
FK_PEDIDOS_CADASTROS	FK_PEDIDOS_CADASTROS	Reference
FK_PEDIDOS_VENDEDORES	FK_PEDIDOS_VENDEDORES	Reference
FK_PEDIDOS_TRANSPORTADORAS	FK_PEDIDOS_TRANSPORTADORAS	Reference
FK_DOCUMENTOS_CADASTROS	FK_DOCUMENTOS_CADASTROS	Reference
FK_DOCUMENTOS_FRETES_CADASTROS	FK_DOCUMENTOS_FRETES_CADASTROS	Reference
FK_CONTRATOS_CADASTROS	FK_CONTRATOS_CADASTROS	Reference
FK_EXPOSITORES_FUNC_CADASTROS	FK_EXPOSITORES_FUNC_CADASTROS	Reference
FK_INSCRICOES_EV_CADASTROS	FK_INSCRICOES_EV_CADASTROS	Reference
FK_ORDENS_SERVIC_CADASTROS	FK_ORDENS_SERVIC_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_MUNICIPIOS	FK_CADASTROS_MUNICIPIOS	Reference
FK_CADASTROS_TIPO_ALIAS	FK_CADASTROS_TIPO_ALIAS	Reference
VW_TECNICOS	VW_TECNICOS	View
VW_CADASTROS	VW_CADASTROS	View

Name	Code	Class Name
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table
CADASTROS	CADASTROS	Shortcut of table

1.3.2.4 Lista de Chaves da Tabela CADASTROS

Name	Code	Primary
PK_CADASTROS	PK_CADASTROS	X

1.3.2.5 Chave PK_CADASTROS da Tabela CADASTROS

1.3.2.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_CADASTROS

Name	Code
PK_CADASTROS	PK_CADASTROS

1.3.2.5.2 Dependências da Chave PK_CADASTROS

Name	Code	Class Name
PK_CADASTROS	PK_CADASTROS	Index
FK_VINCULOS_CAD_CAT_CADASTROS	FK_VINCULOS_CAD_CAT_CADASTROS	Reference

Name	Code	Class Name
FK_CLIENTES_CADASTRO	FK_CLIENTES_CADASTRO	Reference
FK_FORNECEDORES_CADASTROS	FK_FORNECEDORES_CADASTROS	Reference
FK_FORNECEDORES_TRANSPORTADORAS	FK_FORNECEDORES_TRANSPORTADORAS	Reference
FK_FORNECEDORES_DESPACHANTE	FK_FORNECEDORES_DESPACHANTE	Reference
FK_VW_VENDEDORES_CLIENTES	FK_VW_VENDEDORES_CLIENTES	Reference
FK_INFO_COMERCIAL_CADASTROS	FK_INFO_COMERCIAL_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_CADASTROS	FK_CADASTROS_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_CONTATOS_CADASTROS	FK_CADASTROS_CONTATOS_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_EVENTOS_CADASTROS	FK_CADASTROS_EVENTOS_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_INTERNET_CADASTROS	FK_CADASTROS_INTERNET_CADASTROS	Reference
FK_VW_REPRESENTANTES_CLIENTES	FK_VW_REPRESENTANTES_CLIENTES	Reference
FK_VW_TRANSPORTADORAS_CLIENTES	FK_VW_TRANSPORTADORAS_CLIENTES	Reference
FK_VW_CADASTROS_CLIENTES	FK_VW_CADASTROS_CLIENTES	Reference
FK_CADASTROS_OBS_CADASTROS	FK_CADASTROS_OBS_CADASTROS	Reference
FK_CADASTROS_IMA_CADASTROS	FK_CADASTROS_IMA_CADASTROS	Reference
FK_INSUMOS_SALDO_GEN_CADASTROS	FK_INSUMOS_SALDO_GEN_CADASTROS	Reference
FK_PRODUTOS_CUSTOS_CADASTROS	FK_PRODUTOS_CUSTOS_CADASTROS	Reference
FK_PRODUTOS_SALDOS_AL_CADASTROS	FK_PRODUTOS_SALDOS_AL_CADASTROS	Reference
FK_PRODUTOS_HIST_CADASTROS	FK_PRODUTOS_HIST_CADASTROS	Reference
FK_PRODUTOS_HIST_CADASTROS_ANT	FK_PRODUTOS_HIST_CADASTROS_ANT	Reference
FK_PRODUTOS_FORN_CADASTROS	FK_PRODUTOS_FORN_CADASTROS	Reference
FK_OPERADORES_FUNCIONARIOS	FK_OPERADORES_FUNCIONARIOS	Reference
FK_PEDIDOS_VENDEDORES	FK_PEDIDOS_VENDEDORES	Reference

Name	Code	Class Name
FK_PEDIDOS_TRANSPORTADORAS	FK_PEDIDOS_TRANSPORTADORAS	Reference
FK_CONTRATOS_CADASTROS	FK_CONTRATOS_CADASTROS	Reference
FK_EXPOSITORES_FUNC_CADASTROS	FK_EXPOSITORES_FUNC_CADASTROS	Reference
FK_INSCRICOES_EV_CADASTROS	FK_INSCRICOES_EV_CADASTROS	Reference
FK_ORDENS_SERVIC_CADASTROS	FK_ORDENS_SERVIC_CADASTROS	Reference
FK_DOCUMENTOS_FRETES_CADASTROS	FK_DOCUMENTOS_FRETES_CADASTROS	Reference
FK_BANCOS_AGENCI_CADASTROS	FK_BANCOS_AGENCI_CADASTROS	Reference
FK_CONTAS_LANCAM_CADASTROS	FK_CONTAS_LANCAM_CADASTROS	Reference
FK_RECURSES_X_CONTAC_CADASTROS	FK_RECURSES_X_CONTAC_CADASTROS	Reference
FK_CALCULOS_CADASTROS	FK_CALCULOS_CADASTROS	Reference
FK_PRACAS_OPERADORES_CADASTROS	FK_PRACAS_OPERADORES_CADASTROS	Reference
FK_MAQUINAS_CADASTROS	FK_MAQUINAS_CADASTROS	Reference
FK_DOCUMENTOS_CADASTROS	FK_DOCUMENTOS_CADASTROS	Reference
FK_PEDIDOS_CADASTROS	FK_PEDIDOS_CADASTROS	Reference

1.3.2.6 Lista de Índices CADASTROS

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_CADASTROS	PK_CADASTROS	X		X		
IDX_CADASTROS001	IDX_CADASTROS001					
IDX_CADASTROS002	IDX_CADASTROS002					

1.3.2.7 Índice PK_CADASTROS da Tabela CADASTROS

1.3.2.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_CADASTROS

Name	Code	Sort
PK_CADASTROS	PK_CADASTROS	Ascending

1.3.2.8 Índice IDX_CADASTROS001 da Tabela CADASTROS

1.3.2.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX_CADASTROS001

Name	Code	Sort
FLAG_TCAD	FLAG_TCAD	Ascending
DOC_PRI	DOC_PRI	Ascending

1.3.2.9 Índice IDX_CADASTROS002 da Tabela CADASTROS**1.3.2.9.1 Lista de Colunas do Índice IDX_CADASTROS002**

Name	Code	Sort
RAZ_SOC	RAZ_SOC	Ascending

1.3.2.10 Lista de Triggers da Tabela CADASTROS

Name	Code
TBU0_CADASTROS	TBU0_CADASTROS
TBIG_CADASTROS	TBIG_CADASTROS

1.3.3 Tabela CADASTROS_CONTATOS

1.3.3.1 Card of table CADASTROS_CONTATOS

Name	CADASTROS_CONTATOS
Code	CADASTROS_CONTATOS
Comment	Tabela que armazena os vários tipos de telefones do cadastro
Primary Key	CADASTROS_CONTATOS

1.3.3.2 Lista de Colunas da Tabela CADASTROS_CONTATOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
PK_CADASTROS_CONTATOS	SMALLINT	VALORS	Código do Contato - único
DSC_CNT	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Código do contato selecionando
CNT_CNT	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Número do telefone ou outro meio de contato
FLAG_DEF	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o telefone cadastrado é o default;
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

1.3.3.3 Dependências da Tabela CADASTROS_CONTATOS

Name	Code	Class Name
FK_CADASTROS_CONTATOS_CADASTROS	FK_CADASTROS_CONTATOS_CADASTROS	Reference

1.3.3.4 Lista de Chaves da Tabela CADASTROS_CONTATOS

Name	Code	Primary
CADASTROS_CONTATOS	CADASTROS_CONTATOS	X

1.3.3.5 Chave CADASTROS_CONTATOS da Tabela CADASTROS_CONTATOS

1.3.3.5.1 Lista de Colunas da Chave CADASTROS_CONTATOS

Name	Code
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
PK_CADASTROS_CONTATOS	PK_CADASTROS_CONTATOS

Name	Code	Class Name
CADASTROS_CONTATOS	CADASTROS_CONTATOS	Index

1.3.3.6 Lista de Índices CADASTROS_CONTATOS

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

1.3.3.7 Índice CADASTROS_CONTATOS da Tabela CADASTROS_CONTATOS**1.3.3.7.1 Lista de Colunas do Índice CADASTROS_CONTATOS**

Name	Code	Sort
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
PK_CADASTROS_CONTATOS	PK_CADASTROS_CONTATOS	Ascending

1.3.3.8 Lista de Triggers da Tabela CADASTROS_CONTATOS

Name	Code
TBIG_CADASTROS_CONTATOS	TBIG_CADASTROS_CONTATOS
TBU0_CADASTROS_CONTATOS	TBU0_CADASTROS_CONTATOS

1.3.4 Tabela CADASTROS_EVENTOS

1.3.4.1 Card of table CADASTROS_EVENTOS

Name	CADASTROS_EVENTOS
Code	CADASTROS_EVENTOS
Comment	
Primary Key	PK_CADASTROS_EVENTOS

1.3.4.2 Lista de Colunas da Tabela CADASTROS_EVENTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
PK_CADASTROS_EVENTOS	DATE	DATA	Data inicial do evento ex: Data de nascimento do Contato ou Cliente, data de fundação de uma empresa, etc..
DSC_EVT	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição do Evento
FLAG_TEVT	SMALLINT	FLAG	Flag que indica o tipo do evento 0 ==> Comemorativa 1 ==> Aniversário
FLAG_INC_EVT	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o evento deve ser incluído na tabela de eventos na agenda do sistema
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	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 CADASTROS_EVENTOS

Name	Code	Class Name
FK_CADASTROS_EVENTOS_CADASTROS	FK_CADASTROS_EVENTOS_CADASTROS	Reference

1.3.4.4 Lista de Chaves da Tabela CADASTROS_EVENTOS

Name	Code	Primary
PK_CADASTROS_EVENTOS	PK_CADASTROS_EVENTOS	X

1.3.4.5 Chave PK_CADASTROS_EVENTOS da Tabela CADASTROS_EVENTOS

1.3.4.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_CADASTROS_EVENTOS

Name	Code
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
PK_CADASTROS_EVENTOS	PK_CADASTROS_EVENTOS

1.3.4.5.2 Dependências da Chave PK_CADASTROS_EVENTOS

Name	Code	Class Name
PK_CADASTROS_EVENTOS	PK_CADASTROS_EVENTOS	Index

1.3.4.6 Lista de Índices CADASTROS_EVENTOS

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

1.3.4.7 Índice PK_CADASTROS_EVENTOS da Tabela CADASTROS_EVENTOS**1.3.4.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_CADASTROS_EVENTOS**

Name	Code	Sort
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
PK_CADASTROS_EVENTOS	PK_CADASTROS_EVENTOS	Ascending

1.3.4.8 Lista de Triggers da Tabela CADASTROS_EVENTOS

Name	Code
TBU0_CADASTROS_EVENTOS	TBU0_CADASTROS_EVENTOS

1.3.5 Tabela CADASTROS_IMAGENS

1.3.5.1 Card of table CADASTROS_IMAGENS

Name	CADASTROS_IMAGENS
Code	CADASTROS_IMAGENS
Comment	Tabela que armazena uma imagem do cadastro
Primary Key	PK_CADASTROS_IMAGENS

1.3.5.2 Lista de Colunas da Tabela CADASTROS_IMAGENS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
IMG_CAD	BLOB SUB_TYPE 0 SEGMENT SIZE 80	BLOB_BINARIO	Imagem do Cadastro. Este campo é mais utilizado no sistema de folha de pagamento para inserção da foto do funcionário, mas no caso de empresas, pode ser usado o logotipo para inserção em relatórios para catálogos promocionais
FLAG_TIMG	SMALLINT	FLAG_TIPO_IMAGEM	Flag que indica o tipo da imagem 0 ==> Jpg 1 ==> Wmf 2 ==> Bmp
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 CADASTROS_IMAGENS

Name	Code	Class Name
FK_CADASTROS_IMA_CADASTROS	FK_CADASTROS_IMA_CADASTROS	Reference

1.3.5.4 Lista de Chaves da Tabela CADASTROS_IMAGENS

Name	Code	Primary
PK_CADASTROS_IMAGENS	PK_CADASTROS_IMAGENS	X

1.3.5.5 Chave PK_CADASTROS_IMAGENS da Tabela CADASTROS_IMAGENS

1.3.5.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_CADASTROS_IMAGENS

Name	Code
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS

Name	Code	Class Name
PK_CADASTROS_IMAGENS	PK_CADASTROS_IMAGENS	Index

1.3.5.6 Lista de Índices CADASTROS_IMAGENS

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

1.3.5.7 Índice PK_CADASTROS_IMAGENS da Tabela CADASTROS_IMAGENS

1.3.5.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_CADASTROS_IMAGENS

Name	Code	Sort
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending

1.3.5.8 Lista de Triggers da Tabela CADASTROS_IMAGENS

Name	Code
TAI0_CADASTROS_IMAGENS	TAI0_CADASTROS_IMAGENS
TAU0_CADASTROS_IMAGENS	TAU0_CADASTROS_IMAGENS
TAD0_CADASTROS_IMAGENS	TAD0_CADASTROS_IMAGENS

1.3.6 Tabela CADASTROS_INTERNET

1.3.6.1 Card of table CADASTROS_INTERNET

Name	CADASTROS_INTERNET
Code	CADASTROS_INTERNET
Comment	Tabela que armazena os meios de contato do cadastro pela internet
Primary Key	PK_CADASTROS_INTERNET

1.3.6.2 Lista de Colunas da Tabela CADASTROS_INTERNET

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
PK_CADASTROS_INTERNET	INTEGER	VALORI	Cheve primária
END_CNT	VARCHAR(100)	DESCRICAO_100RQ	Campo que armazena os endereços de internet do cadastro Ex: E-MAIL, HTTP, FTP, etc...
DSC_END	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Descrição do endereço do cadastro
FLAG_DEF	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o endereço é o endereço default
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	Nome do operador da última alteração feita no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

1.3.6.3 Dependências da Tabela CADASTROS_INTERNET

Name	Code	Class Name
FK_CADASTROS_INTERNET_CADASTROS	FK_CADASTROS_INTERNET_CADASTROS	Reference

1.3.6.4 Lista de Chaves da Tabela CADASTROS_INTERNET

Name	Code	Primary
PK_CADASTROS_INTERNET	PK_CADASTROS_INTERNET	X

1.3.6.5 Chave PK_CADASTROS_INTERNET da Tabela CADASTROS_INTERNET

1.3.6.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_CADASTROS_INTERNET

Name	Code
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
PK_CADASTROS_INTERNET	PK_CADASTROS_INTERNET

1.3.6.5.2 Dependências da Chave PK_CADASTROS_INTERNET

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

Name	Code	Class Name
PK_CADASTROS_INTERNET	PK_CADASTROS_INTERNET	Index

1.3.6.6 Lista de Índices CADASTROS_INTERNET

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

1.3.6.7 Índice PK_CADASTROS_INTERNET da Tabela CADASTROS_INTERNET

1.3.6.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_CADASTROS_INTERNET

Name	Code	Sort
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
PK_CADASTROS_INTERNET	PK_CADASTROS_INTERNET	Ascending

1.3.6.8 Lista de Triggers da Tabela CADASTROS_INTERNET

Name	Code
TBU0_CADASTROS_INTERNET	TBU0_CADASTROS_INTERNET
TBIG_CADASTROS_INTERNET	TBIG_CADASTROS_INTERNET

1.3.7 Tabela CADASTROS_OBSERVACOES

1.3.7.1 Card of table CADASTROS_OBSERVACOES

Name	CADASTROS_OBSERVACOES
Code	CADASTROS_OBSERVACOES
Comment	Tabela que armazena o campo Blob de observações
Primary Key	PK_CADASTROS_OBSERVACOES

1.3.7.2 Lista de Colunas da Tabela CADASTROS_OBSERVACOES

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
OBS_CAD	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Observações do cadastro
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

1.3.7.3 Dependências da Tabela CADASTROS_OBSERVACOES

Name	Code	Class Name
FK_CADASTROS_OBS_CADASTROS	FK_CADASTROS_OBS_CADASTROS	Reference

1.3.7.4 Lista de Chaves da Tabela CADASTROS_OBSERVACOES

Name	Code	Primary
PK_CADASTROS_OBSERVACOES	PK_CADASTROS_OBSERVACOES	X

1.3.7.5 Chave PK_CADASTROS_OBSERVACOES da Tabela CADASTROS_OBSERVACOES

1.3.7.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_CADASTROS_OBSERVACOES

Name	Code
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS

1.3.7.5.2 Dependências da Chave PK_CADASTROS_OBSERVACOES

Name	Code	Class Name
PK_CADASTROS_OBSERVACOES	PK_CADASTROS_OBSERVACOES	Index

1.3.7.6 Lista de Índices CADASTROS_OBSERVACOES

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

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

1.3.7.7 Índice PK_CADASTROS_OBSERVACOES da Tabela CADASTROS_OBSERVACOES

1.3.7.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_CADASTROS_OBSERVACOES

Name	Code	Sort
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending

1.3.7.8 Lista de Triggers da Tabela CADASTROS_OBSERVACOES

Name	Code
TAI0_CADASTROS_OBSERVACOES	TAI0_CADASTROS_OBSERVACOES
TAU0_CADASTROS_OBSERVACOES	TAU0_CADASTROS_OBSERVACOES
TAD0_CADASTROS_OBSERVACOES	TAD0_CADASTROS_OBSERVACOES

1.3.8 Tabela CATEGORIAS

1.3.8.1 Card of table CATEGORIAS

Name	CATEGORIAS
Code	CATEGORIAS
Comment	Tabela de Categorias que classifica o cadastro
Primary Key	PK_CATEGORIAS

1.3.8.2 Lista de Colunas da Tabela CATEGORIAS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_CATEGORIAS	SMALLINT	VALORS	Código da Categoria
DSC_CAT	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição da Categoria
FLAG_CAT	SMALLINT	FLAG_TIPO_CATEGORIA	Flag que indica o tipo de categoria do cadastro. 0 ==> Clientes 1 ==> Fornecedores 2 ==> Funcionários 3 ==> Representantes 4 ==> Agentes 5 ==> Outros
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 feita no registro

1.3.8.3 Dependências da Tabela CATEGORIAS

Name	Code	Class Name
FK_CATEGORIAS_VINCULOS_CAD_CAT	FK_CATEGORIAS_VINCULOS_CAD_CAT	Reference
FK_DESCONTOS_CATEGORIAS	FK_DESCONTOS_CATEGORIAS	Reference
FK_TIPO_EVENTOS_CATEGORIAS	FK_TIPO_EVENTOS_CATEGORIAS	Reference
VW_TECNICOS	VW_TECNICOS	View
VW_CADASTROS	VW_CADASTROS	View
CATEGORIAS	CATEGORIAS	Shortcut of table
CATEGORIAS	CATEGORIAS	Shortcut of table

1.3.8.4 Lista de Chaves da Tabela CATEGORIAS

Name	Code	Primary
------	------	---------

Name	Code	Primary
PK_CATEGORIAS	PK_CATEGORIAS	X

1.3.8.5 Chave PK_CATEGORIAS da Tabela CATEGORIAS

1.3.8.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_CATEGORIAS

Name	Code
PK_CATEGORIAS	PK_CATEGORIAS

1.3.8.5.2 Dependências da Chave PK_CATEGORIAS

Name	Code	Class Name
PK_CATEGORIAS	PK_CATEGORIAS	Index
FK_CATEGORIAS_VINCULOS_CAD_CAT	FK_CATEGORIAS_VINCULOS_CAD_CAT	Reference
FK_DESCONTOS_CATEGORIAS	FK_DESCONTOS_CATEGORIAS	Reference
FK_TIPO_EVENTOS_CATEGORIAS	FK_TIPO_EVENTOS_CATEGORIAS	Reference

1.3.8.6 Lista de Índices CATEGORIAS

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

1.3.8.7 Índice PK_CATEGORIAS da Tabela CATEGORIAS

1.3.8.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_CATEGORIAS

Name	Code	Sort
PK_CATEGORIAS	PK_CATEGORIAS	Ascending

1.3.8.8 Lista de Triggers da Tabela CATEGORIAS

Name	Code
TBIG_CATEGORIAS	TBIG_CATEGORIAS
TBU0_CATEGORIAS	TBU0_CATEGORIAS

1.3.9 Tabela CLIENTES

1.3.9.1 Card of table CLIENTES

Name	CLIENTES
Code	CLIENTES
Comment	Tabela que Armazena as Particularidades do Cadastro de Clientes
Primary Key	PK_CLIENTES

1.3.9.2 Lista de Colunas da Tabela CLIENTES

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
FK_TIPO_PAGAMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código da Condição de Pagamentos do Cliente
FK_TIPO_DESCONTOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo de Desconto
FK_BANCOS	SMALLINT	VALORS	Código do banco da preferência do cliente
FK_VW_VENDEDORES	INTEGER	VALORI	Código do Vendedor que Atende o Cliente
FK_VW_REPRESENTANTES	INTEGER	VALORI	Código do Representante que atende o Cliente
FK_VW_TRANSPORTADORAS	INTEGER	VALORI	Código da Transportadora que atende o cliente
FK_VW_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do agente de despacho da mercadoria para exportação. No cadastro geral este agente é sem classificação alguma ou seja ele somente é cadastrado e fica com a categoria denominada sem classificação com a descrição que se quiser.
FK_TIPO_ESTABELECIMENTOS	SMALLINT	VALORS	Tipo de Estabelecimento
FK_PORTOS_EMB	SMALLINT	VALORS	Código do Porto de embarque das mercadorias
FK_PORTOS_DST	SMALLINT	VALORS	código do porto de destino das mercadorias...
FK_TIPO_BLOQUEIOS	SMALLINT	VALORS	Código do tipo de Bloqueio que o clientes se encontra. Esta campo é utilizado para fazer o bloqueio dos clientes conforme a tabela de tipos de bloqueio
FK_FINALIZADORAS	SMALLINT	VALORS	Código
FK_TIPO_PRAZO_ENTREGA	SMALLINT	VALORS	Código

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_TABELA_PRECOS	SMALLINT	VALORS	Código da tabela de preços que o cliente usa
COD_CTB	INTEGER	VALORI	Código Contábil
DIA_EMS	SMALLINT	VALORS	Dia de emissão do faturamento do Cliente
DSCT_AUT	NUMERIC(9,2)	NUMERO_PEQUENO	Desconto automático aplicado ao cliente (geralmente usado a funcionários)
DSCT_ATC	NUMERIC(9,2)	NUMERO_PEQUENO	percentual de desconto para atacado (geralmente usado para diferenciar o cliente normal do cliente especial)
FLAG_CNSM	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o cliente é consumidor final
FLAG_PENP	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se há pedidos do cliente com pendências
FLAG_PABR	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se há pedidos do cliente em aberto
FLAG_DTABAS	SMALLINT	FLAG_DATA_BASE	Flag que indica a database default de faturamento para o cliente 0 ==> A partir da Data de Faturamento 1 ==> A partir da Data do Pedido 2 ==> A partir da Data de Embarque
LIM_CRD	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Limite de crédito do Cliente
LST_PRZ	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Lista de Prazos definida pelo usuário (Necessita Autorização). Os prazos devem ser separados pelo caracter '+'. Ex: 30+40+45+60+120
OPE_AUT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do Operador que autorizou o cliente
OPE_LIB	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do Operador que liberou o bloqueio do Cadastro
SIT_BLOCK_ANT	SMALLINT	VALORS	Situação do cliente anterior à liberação do cadastro. Este campo serve para salvar o tipo de bloqueio do cliente para liberação de um pedido/faturamento, porém após o uso do cadastro para fazer o pedido e/ou faturamento é retornada a situação do bloqueio para o cadastro.
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

Name	Data Type	Domain	Comment
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

1.3.9.3 Dependências da Tabela CLIENTES

Name	Code	Class Name
FK_COBRANCAS_CLIENTES	FK_COBRANCAS_CLIENTES	Reference
FK_DADOS_PESOAIS_CLIENTES	FK_DADOS_PESOAIS_CLIENTES	Reference
FK_REF_COMERCIAIS_CLIENTES	FK_REF_COMERCIAIS_CLIENTES	Reference
FK_SOCIOS_CLIENTES	FK_SOCIOS_CLIENTES	Reference
FK_ENTREGAS_CLIENTES	FK_ENTREGAS_CLIENTES	Reference
FK_PARAMETRO_GLOBAIS_CLIENTES	FK_PARAMETRO_GLOBAIS_CLIENTES	Reference
FK_CLIENTES_TIPO_ESTABELEC	FK_CLIENTES_TIPO_ESTABELEC	Reference
FK_CLIENTES_CADASTRO	FK_CLIENTES_CADASTRO	Reference
FK_CLIENTES_PORTOS_EMB	FK_CLIENTES_PORTOS_EMB	Reference
FK_CLIENTES_PORTOS_DST	FK_CLIENTES_PORTOS_DST	Reference
FK_CLIENTES_TIPO_BLOQUEIO	FK_CLIENTES_TIPO_BLOQUEIO	Reference
FK_VW_VENDEDORES_CLIENTES	FK_VW_VENDEDORES_CLIENTES	Reference
FK_FINALIZADORAS_CLIENTES	FK_FINALIZADORAS_CLIENTES	Reference
FK_TIPO_PRAZO_ENTREGA_CLIENTES	FK_TIPO_PRAZO_ENTREGA_CLIENTES	Reference
FK_VW_REPRESENTANTES_CLIENTES	FK_VW_REPRESENTANTES_CLIENTES	Reference
FK_VW_TRANSPORTADORAS_CLIENTES	FK_VW_TRANSPORTADORAS_CLIENTES	Reference
FK_VW_CADASTROS_CLIENTES	FK_VW_CADASTROS_CLIENTES	Reference
FK_TIPO_PAGAMENTOS_CLIENTES	FK_TIPO_PAGAMENTOS_CLIENTES	Reference
FK_CLIENTES_TIPO_DESCONTOS	FK_CLIENTES_TIPO_DESCONTOS	Reference
FK_CLIENTES_BANCOS	FK_CLIENTES_BANCOS	Reference
CLIENTES	CLIENTES	Shortcut of table

1.3.9.4 Lista de Chaves da Tabela CLIENTES

Name	Code	Primary
PK_CLIENTES	PK_CLIENTES	X

1.3.9.5 Chave PK_CLIENTES da Tabela CLIENTES

Name	Code
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS

1.3.9.5.2 Dependências da Chave PK_CLIENTES

Name	Code	Class Name
PK_CLIENTES	PK_CLIENTES	Index
FK_COBRANCAS_CLIENTES	FK_COBRANCAS_CLIENTES	Reference
FK_DADOS_PESOAIS_CLIENTES	FK_DADOS_PESOAIS_CLIENTES	Reference
FK_REF_COMERCIAIS_CLIENTES	FK_REF_COMERCIAIS_CLIENTES	Reference
FK_SOCIOS_CLIENTES	FK_SOCIOS_CLIENTES	Reference
FK_ENTREGAS_CLIENTES	FK_ENTREGAS_CLIENTES	Reference
FK_PARAMETRO_GLOBAIS_CLIENTES	FK_PARAMETRO_GLOBAIS_CLIENTES	Reference

1.3.9.6 Lista de Índices CLIENTES

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

1.3.9.7 Índice PK_CLIENTES da Tabela CLIENTES

1.3.9.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_CLIENTES

Name	Code	Sort
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending

1.3.9.8 Lista de Triggers da Tabela CLIENTES

Name	Code
TBU0_CLIENTES	TBU0_CLIENTES

1.3.10 Tabela COBRANCAS

1.3.10.1 Card of table COBRANCAS

Name	COBRANCAS
Code	COBRANCAS
Comment	Tabela que define o endereço de Cobrança do Cliente
Primary Key	PK_COBRANCAS

1.3.10.2 Lista de Colunas da Tabela COBRANCAS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CLIENTES	INTEGER	VALORI	Código do cadastro
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Código do Estado
FK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Código do Município
END_CBR	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Endereço de Cobrança
NUM_CBR	INTEGER	VALORI	Número do Endereço de Cobrança
CMP_CBR	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Complemento do Endereço de Cobrança
CEP_CBR	INTEGER	VALORI	Cep do Endereço de Cobrança
CXP_CBR	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Caixa postal do endereço de cobrança
FON_CBR	VARCHAR(20)	PHONE	Fone do Endereço de Cobrança
FAX_CBR	VARCHAR(20)	PHONE	Fax do Endereço de Cobrança
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 feita no registro

1.3.10.3 Dependências da Tabela COBRANCAS

Name	Code	Class Name
FK_COBRANCAS_CLIENTES	FK_COBRANCAS_CLIENTES	Reference
FK_COBRANCAS_MUNICIPIOS	FK_COBRANCAS_MUNICIPIOS	Reference

1.3.10.4 Lista de Chaves da Tabela COBRANCAS

Name	Code	Primary
PK_COBRANCAS	PK_COBRANCAS	X

1.3.10.5 Chave PK_COBRANCAS da Tabela COBRANCAS

Name	Code
FK_CLIENTES	FK_CLIENTES

1.3.10.5.2 Dependências da Chave PK_COBRANCAS

Name	Code	Class Name
PK_COBRANCAS	PK_COBRANCAS	Index

1.3.10.6 Lista de Índices COBRANCAS

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

1.3.10.7 Índice PK_COBRANCAS da Tabela COBRANCAS**1.3.10.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_COBRANCAS**

Name	Code	Sort
FK_CLIENTES	FK_CLIENTES	Ascending

1.3.10.8 Lista de Triggers da Tabela COBRANCAS

Name	Code
TBU0_COBRANCAS	TBU0_COBRANCAS

1.3.11 Tabela DADOS_PESSOAIS

1.3.11.1 Card of table DADOS_PESSOAIS

Name	DADOS_PESSOAIS
Code	DADOS_PESSOAIS
Comment	Tabela que armazena os dados pessoais do Cliente para análise do crédito
Primary Key	PK_DADOS_PESSOAIS

1.3.11.2 Lista de Colunas da Tabela DADOS_PESSOAIS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CLIENTE S	INTEGER	VALORI	Código do Cliente
EMP_TRB	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Nome da Empresa que trabalha
FON_EMP	VARCHAR(20)	PHONE	Telefone da Empresa
DTA_ADM	DATE	DATA	Data de admissão na empresa em que trabalha
CRG_CLI	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Cargo do Cliente
SAL_CLI	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Salário do Cliente
NUM_CNH	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Número da Carteira de habilitação
DTA_EXP	DATE	DATA	Data de Expedição da Carteira de Habilitação
VAL_CNH	DATE	DATA	Data de Validade da Carteira de habilitação
ESC_CAD	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Escolaridade do cadastro
PRF_CLI	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Profissão do cliente
FLAG_SEX	SMALLINT	FLAG_SEXO	Flag que indica qual o sexo do cliente 0 ==> Masculino 1 ==> Feminino
CMP_SAL	NUMERIC(9,2)	NUMERO_PEQUENO	Complemento de Salário
VLR_ALG	NUMERIC(9,2)	NUMERO_PEQUENO	Valor do Aluguel
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	País de Nacionalidade
FK_ESTADO S	CHAR(2)	UF	Estado de Naturalidade
FK_MUNICIP IOS	INTEGER	VALORI	Município de Naturalidade
NOM_PAI	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Nome do Pai
NOM_MAE	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Nome da Mãe
OBS_PES	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Observações do Cliente
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	Nome do 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 DADOS_PESSOAIS

Name	Code	Class Name
FK_DADOS_PESSOAIS_CLIENTES	FK_DADOS_PESSOAIS_CLIENTES	Reference
FK_DADOS_PESSOAIS_MUNICIPIOS	FK_DADOS_PESSOAIS_MUNICIPIOS	Reference

1.3.11.4 Lista de Chaves da Tabela DADOS_PESSOAIS

Name	Code	Primary
PK_DADOS_PESSOAIS	PK_DADOS_PESSOAIS	X

1.3.11.5 Chave PK_DADOS_PESSOAIS da Tabela DADOS_PESSOAIS

1.3.11.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_DADOS_PESSOAIS

Name	Code
FK_CLIENTES	FK_CLIENTES

1.3.11.5.2 Dependências da Chave PK_DADOS_PESSOAIS

Name	Code	Class Name
PK_DADOS_PESSOAIS	PK_DADOS_PESSOAIS	Index

1.3.11.6 Lista de Índices DADOS_PESSOAIS

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

1.3.11.7 Índice PK_DADOS_PESSOAIS da Tabela DADOS_PESSOAIS

1.3.11.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_DADOS_PESSOAIS

Name	Code	Sort
FK_CLIENTES	FK_CLIENTES	Ascending

1.3.11.8 Lista de Triggers da Tabela DADOS_PESSOAIS

Name	Code
TBU0_DADOS_PESSOAIS	TBU0_DADOS_PESSOAIS

1.3.12 Tabela DEPARTAMENTOS

1.3.12.1 Card of table DEPARTAMENTOS

Name	DEPARTAMENTOS
Code	DEPARTAMENTOS
Comment	Tabela que armazena os departamentos da empresa
Primary Key	PK_DEPARTAMENTOS

1.3.12.2 Lista de Colunas da Tabela DEPARTAMENTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_DEPARTAMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do departamento
DSC_DPTO	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição do departamento
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

1.3.12.3 Dependências da Tabela DEPARTAMENTOS

Name	Code	Class Name
FK_FUNCIONARIOS_DEPARTAMENTOS	FK_FUNCIONARIOS_DEPARTAMENTOS	Reference
FK_PEDIDOS_MENSA_DEPARTAMENTOS	FK_PEDIDOS_MENSA_DEPARTAMENTOS	Reference
FK_VINCULO_CC_DP_DEPARTAMENTOS	FK_VINCULO_CC_DP_DEPARTAMENTOS	Reference
DEPARTAMENTOS	DEPARTAMENTOS	Shortcut of table
DEPARTAMENTOS	DEPARTAMENTOS	Shortcut of table
DEPARTAMENTOS	DEPARTAMENTOS	Shortcut of table

1.3.12.4 Lista de Chaves da Tabela DEPARTAMENTOS

Name	Code	Primary
PK_DEPARTAMENTOS	PK_DEPARTAMENTOS	X

1.3.12.5 Chave PK_DEPARTAMENTOS da Tabela DEPARTAMENTOS

1.3.12.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_DEPARTAMENTOS

Name	Code
PK_DEPARTAMENTOS	PK_DEPARTAMENTOS

1.3.12.5.2 Dependências da Chave PK_DEPARTAMENTOS

Name	Code	Class Name
PK_DEPARTAMENTOS	PK_DEPARTAMENTOS	Index
FK_FUNCIONARIOS_DEPARTAMENTOS	FK_FUNCIONARIOS_DEPARTAMENTOS	Reference
FK_VINCULO_CC_DP_DEPARTAMENTOS	FK_VINCULO_CC_DP_DEPARTAMENTOS	Reference
FK_PEDIDOS_MENSA_DEPARTAMENTOS	FK_PEDIDOS_MENSA_DEPARTAMENTOS	Reference

1.3.12.6 Lista de Índices DEPARTAMENTOS

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

1.3.12.7 Índice PK_DEPARTAMENTOS da Tabela DEPARTAMENTOS**1.3.12.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_DEPARTAMENTOS**

Name	Code	Sort
PK_DEPARTAMENTOS	PK_DEPARTAMENTOS	Ascending

1.3.12.8 Lista de Triggers da Tabela DEPARTAMENTOS

Name	Code
TBIG_DEPARTAMENTOS	TBIG_DEPARTAMENTOS
TBU0_DEPARTAMENTOS	TBU0_DEPARTAMENTOS

1.3.13 Tabela ENTREGAS

1.3.13.1 Card of table ENTREGAS

Name	ENTREGAS
Code	ENTREGAS
Comment	Tabela que define o endereço de entrega dos produtos do cliente
Primary Key	PK_ENTREGAS

1.3.13.2 Lista de Colunas da Tabela ENTREGAS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CLIENTES	INTEGER	VALORI	Código do cadastro
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Código do Estado
FK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Código do Município
CNPJ_ENTR	VARCHAR(14)	CNPJ	Cnpj do endereço de entrega... se necessário... no caso de pessoa física não preencher este campo
IE_ENTR	VARCHAR(20)	INSCRICAO_ESTADUAL_RG	Inscrição estadual do endereço de entrega
END_ENT	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Endereço da Entrega
NUM_ENT	INTEGER	VALORI	Número do Endereço de Entrega
CMP_ENT	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Complemento do Endereço de Entrega
CEP_ENT	INTEGER	VALORI	Cep do Endereço de Entrega
CXP_ENT	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Caixa postal do endereço de Entrega
FON_ENT	VARCHAR(20)	PHONE	Fone do Endereço de Entrega
FAX_ENT	VARCHAR(20)	PHONE	Fax do Endereço de Entrega
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 feita no registro

1.3.13.3 Dependências da Tabela ENTREGAS

Name	Code	Class Name
FK_ENTREGAS_MUNICIPIOS	FK_ENTREGAS_MUNICIPIOS	Reference
FK_ENTREGAS_CLIENTES	FK_ENTREGAS_CLIENTES	Reference

1.3.13.4 Lista de Chaves da Tabela ENTREGAS

Name	Code	Primary
PK_ENTREGAS	PK_ENTREGAS	X

1.3.13.5 Chave PK_ENTREGAS da Tabela ENTREGAS**1.3.13.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_ENTREGAS**

Name	Code
FK_CLIENTES	FK_CLIENTES

1.3.13.5.2 Dependências da Chave PK_ENTREGAS

Name	Code	Class Name
PK_ENTREGAS	PK_ENTREGAS	Index

1.3.13.6 Lista de Índices ENTREGAS

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

1.3.13.7 Índice PK_ENTREGAS da Tabela ENTREGAS**1.3.13.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_ENTREGAS**

Name	Code	Sort
FK_CLIENTES	FK_CLIENTES	Ascending

1.3.13.8 Lista de Triggers da Tabela ENTREGAS

Name	Code
TBU0_ENTREGAS	TBU0_ENTREGAS

1.3.14 Tabela ESTADOS

1.3.14.1 Card of table ESTADOS

Name	ESTADOS
Code	ESTADOS
Comment	Tabela dos estados de cada país
Primary Key	PK_ESTADOS

1.3.14.2 Lista de Colunas da Tabela ESTADOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
PK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Símbolo da unidade federativa do país
DSC_UF	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Nome do Estado
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	Date e hora da última alteração feita no registro

1.3.14.3 Dependências da Tabela ESTADOS

Name	Code	Class Name
FK_MUNICIPIOS_ESTADOS	FK_MUNICIPIOS_ESTADOS	Reference
FK_DESCONTOS_ESTADOS	FK_DESCONTOS_ESTADOS	Reference
FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__ORG M	FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__ORG M	Reference
FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__DST	FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__DST	Reference
FK_ESTADOS_PAISES	FK_ESTADOS_PAISES	Reference
ESTADOS	ESTADOS	Shortcut of table
ESTADOS	ESTADOS	Shortcut of table
ESTADOS	ESTADOS	Shortcut of table

1.3.14.4 Lista de Chaves da Tabela ESTADOS

Name	Code	Primary
PK_ESTADOS	PK_ESTADOS	X

1.3.14.5 Chave PK_ESTADOS da Tabela ESTADOS

1.3.14.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_ESTADOS

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

Name	Code
FK_PAISES	FK_PAISES
PK_ESTADOS	PK_ESTADOS

1.3.14.5.2 Dependências da Chave PK_ESTADOS

Name	Code	Class Name
PK_ESTADOS	PK_ESTADOS	Index
FK_MUNICIPIOS_ESTADOS	FK_MUNICIPIOS_ESTADOS	Reference
FK_DESCONTOS_ESTADOS	FK_DESCONTOS_ESTADOS	Reference
FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__ORG M	FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__ORG M	Reference
FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__DST	FK_ALIQUOTAS_ESTADOS__DST	Reference

1.3.14.6 Lista de Índices ESTADOS

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternat e Key
PK_ESTADOS	PK_ESTADOS	X		X		

1.3.14.7 Índice PK_ESTADOS da Tabela ESTADOS**1.3.14.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_ESTADOS**

Name	Code	Sort
FK_PAISES	FK_PAISES	Ascending
PK_ESTADOS	PK_ESTADOS	Ascending

1.3.14.8 Lista de Triggers da Tabela ESTADOS

Name	Code
TBU0_ESTADOS	TBU0_ESTADOS

1.3.15 Tabela FORNECEDORES

1.3.15.1 Card of table FORNECEDORES

Name	FORNECEDORES
Code	FORNECEDORES
Comment	Tabela que armazenda os dados relativos aos fornecedores do sistema
Primary Key	PK_FORNECEDORES

1.3.15.2 Lista de Colunas da Tabela FORNECEDORES

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
FK_VW_TRANSPORTADORAS	INTEGER	VALORI	Código da transportadora.....
FK_VW_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do despachante
FK_PORTOS__EMB	SMALLINT	VALORS	Código do Porto de embarque dos produtos
FK_PORTOS__DST	SMALLINT	VALORS	Código dos portos de destino
FK_TIPO_PAGAMENTOS	SMALLINT	VALORS	Condições de pagamentos utilizada pelo fornecedor
FK_DESCONTOS	SMALLINT	VALORS	Desconto Padrão do fornecedor
NOM_VND	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Nome do vendedor ou contato do fornecedor
LST_PRZ	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Lista de Prazos do fornecedor
FLAG_TRN	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o fornecedor é uma transportadora
COD_CTB	INTEGER	VALORI	Código Contábil do Fornecedor
FLAG_PROD_DEF	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o fornecedor possui um produto default. Ex: O Fornecedor Companhia de Energia Elétrica pode ter um vínculo direto com um serviço de fornecimento de energia elétrica. Assim quando criamos um documento com este fornecedor automaticamente o sistema irá buscar o serviço que ele presta inserindo-o diretamente no documento fazendo toda a transação financeira referente ao produto inclusive classificação do produto.
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	DATE	DATA_DEF	Data e hora da inclusão do registro

Name	Data Type	Domain	Comment
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador da última alteração feita no registro
DTHR_ALT	DATE	DATA	Data e hora da última alteração feita no registro

1.3.15.3 Dependências da Tabela FORNECEDORES

Name	Code	Class Name
FK_FORNECEDORES_CADASTROS	FK_FORNECEDORES_CADASTROS	Reference
FK_FORNECEDORES_TRANSPORTADORAS	FK_FORNECEDORES_TRANSPORTADORAS	Reference
FK_FORNECEDORES_PORTOS_DEST	FK_FORNECEDORES_PORTOS_DEST	Reference
FK_FORNECEDORES_PORTOS_EMB	FK_FORNECEDORES_PORTOS_EMB	Reference
FK_FORNECEDORES_DESPACHANTE	FK_FORNECEDORES_DESPACHANTE	Reference
FORNECEDORES	FORNECEDORES	Shortcut of table

1.3.15.4 Lista de Chaves da Tabela FORNECEDORES

Name	Code	Primary
PK_FORNECEDORES	PK_FORNECEDORES	X

1.3.15.5 Chave PK_FORNECEDORES da Tabela FORNECEDORES

1.3.15.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_FORNECEDORES

Name	Code
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS

1.3.15.5.2 Dependências da Chave PK_FORNECEDORES

Name	Code	Class Name
PK_FORNECEDORES	PK_FORNECEDORES	Index

1.3.15.6 Lista de Índices FORNECEDORES

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

1.3.15.7 Índice PK_FORNECEDORES da Tabela FORNECEDORES

1.3.15.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_FORNECEDORES

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

Name	Code	Sort
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending

1.3.15.8 Lista de Triggers da Tabela FORNECEDORES

Name	Code
TBU0_FORNECEDORES	TBU0_FORNECEDORES

1.3.16 Tabela FUNCIONARIOS

1.3.16.1 Card of table FUNCIONARIOS

Name	FUNCIONARIOS
Code	FUNCIONARIOS
Comment	Tabela que armazena as particularidades de cada funcionário
Primary Key	PK_FUNCIONARIOS

1.3.16.2 Lista de Colunas da Tabela FUNCIONARIOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro Geral
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_DEPARTAMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do Departamento
FK_SETOR	SMALLINT	VALORS	Código do Setor
FK_CENTRO_CUSTOS	SMALLINT	VALORS	Código do Centro de Custos
FK_TIPO_CARGOS	SMALLINT	VALORS	Código do Cargo
FK_TIPO_COMISSOES	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo da comissão
FK_BANCOS	SMALLINT	VALORS	Banco em que o funcionário recebe
FK_BANCOS_FGTS	SMALLINT	VALORS	Banco onde é depositado o Fundo de Garantia do Funcionário
FK_PAISES	SMALLINT	VALORS	Pais de Naturalidade do Funcionário
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF_NULL	Estado de Naturalidade do Funcionário
FK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Município de Naturalidade do Funcionario
NUM_FUNC	SMALLINT	VALORS	Número do Funcionário
COM_VND	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Comissão sobre vendas
LOT_FUN	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Lotação do Funcionário (nomeclatura da Empresa)
FLAG_CRG	SMALLINT	FLAG_CARGO	Flag que indica o tipo de funcionário do cadastro 0=Administração 1=Gerência 2=Vendedores 3=Técnicos 4=Outros
COD_CTB	INTEGER	VALORI	Código Contábil do Funcionário
REF_LIVRO	INTEGER	VALORI	Código do Funcionário no livro de registros
NUM_CTPS	INTEGER	VALORI	Número da Carteira de Trabalho da Previdência Social

Name	Data Type	Domain	Comment
SER_CTPS	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Série da Carteira
DTA_EXP	DATE	DATA	Data da expedição da Carteira
UF_CTPS	CHAR(2)	UF_NULL	Estado que emitiu a Carteira de Trabalho
DTA_EMI_R G	DATE	DATA	Data de Expedição do RG
NUM_TIT	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Número do Título Eleitoral
ZONA_TIT	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Zona do Título Eleitoral
SECAO_TIT	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Seção do Título Eleitoral
PIS_FUNC	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Número do PIS/PASEP do Funcionário
DTA_CAD	DATE	DATA	Data de Cadastramento do PIS/PASEP
DTA_NASC	DATE	DATA	Data de Nascimento do Funcionário
FLAG_SEXO	SMALLINT	FLAG_SEXO	Flag que indica o Sexo do Funcionário 0 ==> Masculino 1 ==> Feminino
FLAG_ESTC V	SMALLINT	FLAG_ESTADO_CIVIL	Flag que indica o Estado Civil do Funcionário
FLAG_GRIN STR	SMALLINT	FLAG_GRAU_INSTRUCAO	Flag que indica o Grau de Instrução do Funcionário 0 ==> Primeiro Grau 1 ==> Segundo Grau 2 ==> Terceiro Grau 3 ==> Doutorado 4 ==> Outros
HAB_PROF	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Numero do Registro Profissional (Entidade de Classe)
NOM_CONS LH	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Nome do Conselho (Entidade de Classe)
NUM_REG	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Número do Registro (Entidade de Classe)
ANO_CHEG	SMALLINT	VALORS	Ano de Chegada do Funcionário ao País
TIPO_VISTO	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Tipo de Visto do Funcionário
RACA_COR	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Raça ou cor do Funcionário
FLAG_APST	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o Funcionário é um aposentado
DTA_APST	DATE	DATA	Data da Aposentadoria
SIT_APST	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Situação da Aposentadoria
FLAG_DEF	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o funcionário é portador de alguma deficiência
DTA_ADM	DATE	DATA	Data de Admissão do Funcionário
FLAG_TEMP R	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se é o primeiro emprego do Funcionário

Name	Data Type	Domain	Comment
CONTA	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Número da conta bancária do funcionário
CONTA_VINC	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Número da Conta vinculada
PERC_INS	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Percentual de Insalubridade
PERC_PERIC	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Percentual de Periculosidade
FLAG_OPPRV	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o funcionário optou por usar a Previdência Pública
FLAG_TSAL	SMALLINT	FLAG_TIPO_SALARIO	Flag que indica o tipo de pagamento do salário ao funcionário 0 ==> mensal 1 ==> semanal 2 ==> Quinzena 3 ==> Bimestral 4 ==> Trimestral 5 ==> Semestral 6 ==> Anual
NOM_SIND	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Nome do Sindicato
VINC_FUNC	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Vínculo do Funcionário (?)
QTD_HORAS	SMALLINT	VALORS	Quantidade de Horas
VLR_SAL	NUMERIC(11,4)	NUMERO_MEDIO_4CD	Valor do Salário do Funcionário
NUM_DEP_IR	SMALLINT	VALORS	Número de dependentes p/ dedução no Imposto de Renda
QTD_FILHO	SMALLINT	VALORS	Quantidade de filhos que o funcionário possui
DTA_NASC_FILHO	DATE	DATA	Data de Nascimento do Filho mais velho
NOM_PAI	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Nome do Pai do Funcionário
NOM_MAE	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Nome da Mãe do Funcionário
DSCT_MAX	NUMERIC(9,2)	NUMERO_PEQUENO	Desconto máximo que o vendedor é autorizado a aplicar
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

1.3.16.3 Dependências da Tabela FUNCIONARIOS

Name	Code	Class Name
FK_FUNCIONARIO_CADASTRO	FK_FUNCIONARIO_CADASTRO	Reference

Name	Code	Class Name
FK_FUNCIONARIOS_DEPARTAMENTOS	FK_FUNCIONARIOS_DEPARTAMENTOS	Reference
FK_FUNCIONARIOS_TIPO_COMISSOES	FK_FUNCIONARIOS_TIPO_COMISSOES	Reference
FK_FUNCIONARIOS_TIPO_CARGOS	FK_FUNCIONARIOS_TIPO_CARGOS	Reference
FK_FUNCIONARIOS_EMPRESAS	FK_FUNCIONARIOS_EMPRESAS	Reference
VW_TECNICOS	VW_TECNICOS	View
FUNCIONARIOS	FUNCIONARIOS	Shortcut of table

1.3.16.4 Lista de Chaves da Tabela FUNCIONARIOS

Name	Code	Primary
PK_FUNCIONARIOS	PK_FUNCIONARIOS	X

1.3.16.5 Chave PK_FUNCIONARIOS da Tabela FUNCIONARIOS

1.3.16.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_FUNCIONARIOS

Name	Code
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS

1.3.16.5.2 Dependências da Chave PK_FUNCIONARIOS

Name	Code	Class Name
PK_FUNCIONARIOS	PK_FUNCIONARIOS	Index

1.3.16.6 Lista de Índices FUNCIONARIOS

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

1.3.16.7 Índice PK_FUNCIONARIOS da Tabela FUNCIONARIOS

1.3.16.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_FUNCIONARIOS

Name	Code	Sort
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending

1.3.16.8 Lista de Triggers da Tabela FUNCIONARIOS

Name	Code
TBU0_FUNCIONARIOS	TBU0_FUNCIONARIOS

1.3.17 Tabela INFO_COMERCIAL

1.3.17.1 Card of table INFO_COMERCIAL

Name	INFO_COMERCIAL
Code	INFO_COMERCIAL
Comment	Tabela que armazena as informações comerciais das entidades
Primary Key	PK_INFO_COMERCIAL

1.3.17.2 Lista de Colunas da Tabela INFO_COMERCIAL

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da empresa que gerou os dados
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do cadastro
DTA_PCMP	DATE	DATA	Data da Primeira compra
DTA_UCMP	DATE	DATA	Data da última Compra
DTA_UPED	DATE	DATA	Data do último pedido
DTA_UVISITA	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data da última visita do vendedor
QTD_DPLAVC	SMALLINT	VALORS	Quantidade de duplicatas a vencer
QTD_DPLVC	SMALLINT	VALORS	Quantidade total de duplicatas vencidas
PRZ_VISITA	SMALLINT	VALORS	Prazo de visita
PRZ_MEDE	SMALLINT	VALORS	Prazo médio de entrega
PRZ_MED_P	SMALLINT	VALORS	Prazo médio de pagamento
PRZ_MED_A	SMALLINT	VALORS	Prazo médio de Atrasos
VLR_UCMP	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Valor da última compra
TOT_CMP	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Total Comprado
VLR_UPED	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Valor do último pedido
TOT_PED	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Total dos Pedidos
MAX_DUPLA	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Valor máximo de duplicatas em aberto
MAX_PED	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Valor do maior Pedido
MAX_CMP	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Valor da maior compra
MIN_CMP	NUMERIC(11,2)	NUMERO_MEDIO	Menor compra
TOT_PEDA	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Total de pedidos em aberto
TOT_DPLA	NUMERIC(18,2)	NUMERO_GRANDE	Total de duplicatas em aberto
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	Nome do operador da última alteração feita no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

1.3.17.3 Dependências da Tabela INFO_COMERCIAL

Name	Code	Class Name
FK_INFO_COMERCIAL_CADASTROS	FK_INFO_COMERCIAL_CADASTROS	Reference

1.3.17.4 Lista de Chaves da Tabela INFO_COMERCIAL

Name	Code	Primary
PK_INFO_COMERCIAL	PK_INFO_COMERCIAL	X

1.3.17.5 Chave PK_INFO_COMERCIAL da Tabela INFO_COMERCIAL**1.3.17.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_INFO_COMERCIAL**

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS

1.3.17.5.2 Dependências da Chave PK_INFO_COMERCIAL

Name	Code	Class Name
PK_INFO_COMERCIAL	PK_INFO_COMERCIAL	Index

1.3.17.6 Lista de Índices INFO_COMERCIAL

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

1.3.17.7 Índice PK_INFO_COMERCIAL da Tabela INFO_COMERCIAL**1.3.17.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_INFO_COMERCIAL**

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending

1.3.17.8 Lista de Triggers da Tabela INFO_COMERCIAL

Name	Code
TBU0_INFO_COMERCIAL	TBU0_INFO_COMERCIAL

1.3.18 Tabela LOGRADOUROS

1.3.18.1 Card of table LOGRADOUROS

Name	LOGRADOUROS
Code	LOGRADOUROS
Comment	Tabela das logradouros dos Municípios. Esta tabela armazena os CEPS dos municípios por ruas.
Primary Key	PK_LOGRADOUROS

1.3.18.2 Lista de Colunas da Tabela LOGRADOUROS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Código do Estado
FK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Código do Município
FK_BAIRROS	INTEGER	VALORI	Código do Bairro
PK_LOGRADOUROS	INTEGER	VALORI	Código da Localidade
FK_TIPO_ENDERECOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo de Endereço
DSC_LOC	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição da Localidade
CEP_LOC	INTEGER	VALORI	Cep da Localidade
CMPL_LOC	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Complemento da Localidade
NUM_INI	INTEGER	VALORI	Número Inicial para o CEP
NUM_FIN	INTEGER	VALORI	Número Final para o CEP
FLAG_LADO	SMALLINT	FLAG_LADO_ED	Lado do Cep 0 ==> Lado Esquerdo 1 ==> Lado Direito
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 feita no registro

1.3.18.3 Dependências da Tabela LOGRADOUROS

Name	Code	Class Name
FK_LOGRADOUROS_TIPO_ENDERECOS	FK_LOGRADOUROS_TIPO_ENDERECOS	Reference
FK_LOGRADOUROS_BAIRROS	FK_LOGRADOUROS_BAIRROS	Reference

1.3.18.4 Lista de Chaves da Tabela LOGRADOUROS

Name	Code	Primary
PK_LOGRADOUROS	PK_LOGRADOUROS	X

1.3.18.5 Chave PK_LOGRADOUROS da Tabela LOGRADOUROS**1.3.18.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_LOGRADOUROS**

Name	Code
FK_PAISES	FK_PAISES
FK_ESTADOS	FK_ESTADOS
FK_MUNICIPIOS	FK_MUNICIPIOS
FK_BAIRROS	FK_BAIRROS
PK_LOGRADOUROS	PK_LOGRADOUROS

1.3.18.5.2 Dependências da Chave PK_LOGRADOUROS

Name	Code	Class Name
PK_LOGRADOUROS	PK_LOGRADOUROS	Index

1.3.18.6 Lista de Índices LOGRADOUROS

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_LOGRADOUROS	PK_LOGRADOUROS	X		X		
IDX_LOGRADOUROS01	IDX_LOGRADOUROS01	X				
IDX_LOGRADOUROS02	IDX_LOGRADOUROS02	X				

1.3.18.7 Índice PK_LOGRADOUROS da Tabela LOGRADOUROS**1.3.18.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_LOGRADOUROS**

Name	Code	Sort
FK_PAISES	FK_PAISES	Ascending
FK_ESTADOS	FK_ESTADOS	Ascending
FK_MUNICIPIOS	FK_MUNICIPIOS	Ascending
FK_BAIRROS	FK_BAIRROS	Ascending
PK_LOGRADOUROS	PK_LOGRADOUROS	Ascending

1.3.18.8 Índice IDX_LOGRADOUROS01 da Tabela LOGRADOUROS**1.3.18.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX_LOGRADOUROS01**

Name	Code	Sort
FK_PAISES	FK_PAISES	Ascending
FK_ESTADOS	FK_ESTADOS	Ascending
FK_MUNICIPIOS	FK_MUNICIPIOS	Ascending
CEP_LOC	CEP_LOC	Ascending

1.3.18.9 Índice IDX_LOGRADOUROS02 da Tabela LOGRADOUROS**1.3.18.9.1 Lista de Colunas do Índice IDX_LOGRADOUROS02**

Name	Code	Sort
FK_PAISES	FK_PAISES	Ascending
CEP_LOC	CEP_LOC	Ascending

1.3.18.10 Lista de Triggers da Tabela LOGRADOUROS

Name	Code
TBU0_LOGRADOUROS	TBU0_LOGRADOUROS

1.3.19 Tabela MUNICIPIOS

1.3.19.1 Card of table MUNICIPIOS

Name	MUNICIPIOS
Code	MUNICIPIOS
Comment	Tabela de Municípios
Primary Key	PK_MUNICIPIOS

1.3.19.2 Lista de Colunas da Tabela MUNICIPIOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Código do Estado
PK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Código do Município
PK_CARGAS_REGIOES	SMALLINT	VALORS	Código da Região
DSC_MUN	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição do Município
CEP_MUN	INTEGER	VALORI	Cep do Municípios
ALQ_ISS	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Alíquota do percentual de ISS cobrado pelo município
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	Nome do operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

1.3.19.3 Dependências da Tabela MUNICIPIOS

Name	Code	Class Name
FK_BAIRROS_MUNICIPIOS	FK_BAIRROS_MUNICIPIOS	Reference
FK_CADASTROS_MUNICIPIOS	FK_CADASTROS_MUNICIPIOS	Reference
FK_COBRANCAS_MUNICIPIOS	FK_COBRANCAS_MUNICIPIOS	Reference
FK_DADOS_PESSOAIS_MUNICIPIOS	FK_DADOS_PESSOAIS_MUNICIPIOS	Reference
FK_ENTREGAS_MUNICIPIOS	FK_ENTREGAS_MUNICIPIOS	Reference
FK_PORTOS_MUNICIPIOS	FK_PORTOS_MUNICIPIOS	Reference
FK_MUNICIPIOS_AL_MUNICIPIOS	FK_MUNICIPIOS_AL_MUNICIPIOS	Reference
FK_EMPRESAS_MUNICIPIO	FK_EMPRESAS_MUNICIPIO	Reference
FK_MUNICIPIOS_ESTADOS	FK_MUNICIPIOS_ESTADOS	Reference
FK_MUNICIPIOS_CARGAS_REGIOES	FK_MUNICIPIOS_CARGAS_REGIOES	Reference
MUNICIPIOS	MUNICIPIOS	Shortcut of table

Name	Code	Class Name
MUNICIPIOS	MUNICIPIOS	Shortcut of table

1.3.19.4 Lista de Chaves da Tabela MUNICIPIOS

Name	Code	Primary
PK_MUNICIPIOS	PK_MUNICIPIOS	X

1.3.19.5 Chave PK_MUNICIPIOS da Tabela MUNICIPIOS

1.3.19.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_MUNICIPIOS

Name	Code
FK_PAISES	FK_PAISES
FK_ESTADOS	FK_ESTADOS
PK_MUNICIPIOS	PK_MUNICIPIOS

1.3.19.5.2 Dependências da Chave PK_MUNICIPIOS

Name	Code	Class Name
PK_MUNICIPIOS	PK_MUNICIPIOS	Index
FK_BAIRROS_MUNICIPIOS	FK_BAIRROS_MUNICIPIOS	Reference
FK_CADASTROS_MUNICIPIOS	FK_CADASTROS_MUNICIPIOS	Reference
FK_DADOS_PESSOAIS_MUNICIPIOS	FK_DADOS_PESSOAIS_MUNICIPIOS	Reference
FK_ENTREGAS_MUNICIPIOS	FK_ENTREGAS_MUNICIPIOS	Reference
FK_PORTOS_MUNICIPIOS	FK_PORTOS_MUNICIPIOS	Reference
FK_MUNICIPIOS_AL_MUNICIPIOS	FK_MUNICIPIOS_AL_MUNICIPIOS	Reference
FK_EMPRESAS_MUNICIPIO	FK_EMPRESAS_MUNICIPIO	Reference

1.3.19.6 Lista de Índices MUNICIPIOS

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_MUNICIPIOS	PK_MUNICIPIOS	X		X		
IDX_MUNICIPIOS01	IDX_MUNICIPIOS01					
IDX_MUNICIPIOS02	IDX_MUNICIPIOS02					

1.3.19.7 Índice PK_MUNICIPIOS da Tabela MUNICIPIOS

1.3.19.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_MUNICIPIOS

Name	Code	Sort
FK_PAISES	FK_PAISES	Ascending

Name	Code	Sort
FK_ESTADOS	FK_ESTADOS	Ascending
PK_MUNICIPIOS	PK_MUNICIPIOS	Ascending

1.3.19.8 Índice IDX_MUNICIPIOS01 da Tabela MUNICIPIOS**1.3.19.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX_MUNICIPIOS01**

Name	Code	Sort
FK_PAISES	FK_PAISES	Ascending
FK_ESTADOS	FK_ESTADOS	Ascending
DSC_MUN	DSC_MUN	Ascending

1.3.19.9 Índice IDX_MUNICIPIOS02 da Tabela MUNICIPIOS**1.3.19.9.1 Lista de Colunas do Índice IDX_MUNICIPIOS02**

Name	Code	Sort
FK_PAISES	FK_PAISES	Ascending
CEP_MUN	CEP_MUN	Ascending

1.3.19.10 Lista de Triggers da Tabela MUNICIPIOS

Name	Code
TBU0_MUNICIPIOS	TBU0_MUNICIPIOS

1.3.20 Tabela MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

1.3.20.1 Card of table MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

Name	MUNICIPIOS_ALIQUOTAS
Code	MUNICIPIOS_ALIQUOTAS
Comment	Tabela que armazena as Alíquotas de ISS para uma determinada Impressora Fiscal cadastrada na tabela de Impressoras
Primary Key	PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

1.3.20.2 Lista de Colunas da Tabela MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Código do Estado
FK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Código do Município
PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS	SMALLINT	VALORS	Código da impressora
COD_ISS_ECF	SMALLINT	VALORS	Código da alíquota de ISS para o município em questão
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

1.3.20.3 Dependências da Tabela MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

Name	Code	Class Name
FK_MUNICIPIOS_AL_MUNICIPIOS	FK_MUNICIPIOS_AL_MUNICIPIOS	Reference

1.3.20.4 Lista de Chaves da Tabela MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

Name	Code	Primary
PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS	PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS	X

1.3.20.5 Chave PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS da Tabela MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

1.3.20.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

Name	Code
FK_PAISES	FK_PAISES
FK_ESTADOS	FK_ESTADOS
FK_MUNICIPIOS	FK_MUNICIPIOS

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS	PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

1.3.20.5.2 Dependências da Chave PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

Name	Code	Class Name
PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS	PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS	Index

1.3.20.6 Lista de Índices MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

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

1.3.20.7 Índice PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS da Tabela MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

1.3.20.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

Name	Code	Sort
FK_PAISES	FK_PAISES	Ascending
FK_ESTADOS	FK_ESTADOS	Ascending
FK_MUNICIPIOS	FK_MUNICIPIOS	Ascending
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS	PK_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS	Ascending

1.3.20.8 Lista de Triggers da Tabela MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

Name	Code
TBU0_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS	TBU0_MUNICIPIOS_ALIQUOTAS

1.3.21 Tabela PAISES

1.3.21.1 Card of table PAISES

Name	PAISES
Code	PAISES
Comment	Tabela de Países
Primary Key	PK_PAISES

1.3.21.2 Lista de Colunas da Tabela PAISES

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
FK_LINGUA GENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	
FK_TIPO_M OEDAS	SMALLINT	VALORS	Código da Moeda utilizada pelo país
DSC_PAIS	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição do País
NAC_PAIS	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição da Nacionalidade do País
FLAG_ACM	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o país é um acumulador para resumo de vendas de exportação
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	Nome do operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora em que foi feita a última alteração no registro

1.3.21.3 Dependências da Tabela PAISES

Name	Code	Class Name
FK_ESTADOS_PAISES	FK_ESTADOS_PAISES	Reference
FK_PAISES_TIPO_MOEDAS	FK_PAISES_TIPO_MOEDAS	Reference
PAISES	PAISES	Shortcut of table
PAISES	PAISES	Shortcut of table

1.3.21.4 Lista de Chaves da Tabela PAISES

Name	Code	Primary
PK_PAISES	PK_PAISES	X

1.3.21.5 Chave PK_PAISES da Tabela PAISES

1.3.21.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_PAISES

Name	Code
PK_PAISES	PK_PAISES

1.3.21.5.2 Dependências da Chave PK_PAISES

Name	Code	Class Name
PK_PAISES	PK_PAISES	Index
FK_ESTADOS_PAISES	FK_ESTADOS_PAISES	Reference

1.3.21.6 Lista de Índices PAISES

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

1.3.21.7 Índice PK_PAISES da Tabela PAISES

1.3.21.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_PAISES

Name	Code	Sort
PK_PAISES	PK_PAISES	Ascending

1.3.21.8 Lista de Triggers da Tabela PAISES

Name	Code
TBIG_PAISES	TBIG_PAISES
TBU0_PAISES	TBU0_PAISES

1.3.22 Tabela PORTOS

1.3.22.1 Card of table PORTOS

Name	PORTOS
Code	PORTOS
Comment	Tabela que define o endereço dos portos de um país
Primary Key	PK_PORTOS

1.3.22.2 Lista de Colunas da Tabela PORTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_PORTOS	INTEGER	VALORI	Código do porto
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Código do Estado
FK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Código do Município
DSC_PORTO	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição do Porto (nome)
CNT_PORTO	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Nome do contato no Porto
FON_PORTO	VARCHAR(20)	PHONE	Fone do Endereço de Entrega
FAX_PORTO	VARCHAR(20)	PHONE	Fax do Endereço de Entrega
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 feita no registro

1.3.22.3 Dependências da Tabela PORTOS

Name	Code	Class Name
FK_CLIENTES_PORTOS_EMB	FK_CLIENTES_PORTOS_EMB	Reference
FK_CLIENTES_PORTOS_DST	FK_CLIENTES_PORTOS_DST	Reference
FK_FORNECEDORES_PORTOS_DST	FK_FORNECEDORES_PORTOS_DST	Reference
FK_FORNECEDORES_PORTOS_EMB	FK_FORNECEDORES_PORTOS_EMB	Reference
FK_PORTOS_MUNICIPIOS	FK_PORTOS_MUNICIPIOS	Reference

1.3.22.4 Lista de Chaves da Tabela PORTOS

Name	Code	Primary
PK_PORTOS	PK_PORTOS	X

1.3.22.5 Chave PK_PORTOS da Tabela PORTOS**1.3.22.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_PORTOS**

Name	Code
PK_PORTOS	PK_PORTOS

1.3.22.5.2 Dependências da Chave PK_PORTOS

Name	Code	Class Name
PK_PORTOS	PK_PORTOS	Index
FK_CLIENTES_PORTOS_EMB	FK_CLIENTES_PORTOS_EMB	Reference
FK_CLIENTES_PORTOS_DST	FK_CLIENTES_PORTOS_DST	Reference
FK_FORNECEDORES_PORTOS_DST	FK_FORNECEDORES_PORTOS_DST	Reference
FK_FORNECEDORES_PORTOS_EMB	FK_FORNECEDORES_PORTOS_EMB	Reference

1.3.22.6 Lista de Índices PORTOS

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

1.3.22.7 Índice PK_PORTOS da Tabela PORTOS**1.3.22.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_PORTOS**

Name	Code	Sort
PK_PORTOS	PK_PORTOS	Ascending

1.3.22.8 Lista de Triggers da Tabela PORTOS

Name	Code
TBU0_PORTOS	TBU0_PORTOS
TBIG_PORTOS	TBIG_PORTOS

1.3.23 Tabela REFERENCIA_COMERCIAIS

1.3.23.1 Card of table REFERENCIA_COMERCIAIS

Name	REFERENCIA_COMERCIAIS
Code	REFERENCIA_COMERCIAIS
Comment	Tabela que armazena as referências comerciais do cadastro
Primary Key	PK_REFERENCIA_COMERCIAIS

1.3.23.2 Lista de Colunas da Tabela REFERENCIA_COMERCIAIS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CLIENTES	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
PK_REFERENCIA_COMERCIAIS	INTEGER	VALORI	Código da Referência
NOM_REF	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Nome da Referência
FON_REF	VARCHAR(20)	PHONE	Telefone da Referência
FLAG_CNF	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se a referência foi checada ou não
MAIL_REF	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	e-mail da referência comercial do cliente
OBS_REF	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Observações sobre a referência
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 feita no registro

1.3.23.3 Dependências da Tabela REFERENCIA_COMERCIAIS

Name	Code	Class Name
FK_REF_COMERCIAIS_CLIENTES	FK_REF_COMERCIAIS_CLIENTES	Reference

1.3.23.4 Lista de Chaves da Tabela REFERENCIA_COMERCIAIS

Name	Code	Primary
PK_REFERENCIA_COMERCIAIS	PK_REFERENCIA_COMERCIAIS	X

1.3.23.5 Chave PK_REFERENCIA_COMERCIAIS da Tabela REFERENCIA_COMERCIAIS

1.3.23.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_REFERENCIA_COMERCIAIS

Name	Code
FK_CLIENTES	FK_CLIENTES
PK_REFERENCIA_COMERCIAIS	PK_REFERENCIA_COMERCIAIS

1.3.23.5.2 Dependências da Chave PK_REFERENCIA_COMERCIAIS

Name	Code	Class Name
PK_REFERENCIA_COMERCIAIS	PK_REFERENCIA_COMERCIAIS	Index

1.3.23.6 Lista de Índices REFERENCIA_COMERCIAIS

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

1.3.23.7 Índice PK_REFERENCIA_COMERCIAIS da Tabela REFERENCIA_COMERCIAIS**1.3.23.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_REFERENCIA_COMERCIAIS**

Name	Code	Sort
FK_CLIENTES	FK_CLIENTES	Ascending
PK_REFERENCIA_COMERCIAIS	PK_REFERENCIA_COMERCIAIS	Ascending

1.3.23.8 Lista de Triggers da Tabela REFERENCIA_COMERCIAIS

Name	Code
TBIG_REFERENCIA_COMERCIAIS	TBIG_REFERENCIA_COMERCIAIS
TBU0_REFERENCIA_COMERCIAIS	TBU0_REFERENCIA_COMERCIAIS

1.3.24 Tabela SOCIOS

1.3.24.1 Card of table SOCIOS

Name	SOCIOS
Code	SOCIOS
Comment	Tabela que no caso de pessoas Jurídicas é usada para cadastrar os sócios da empresa
Primary Key	PK_SOCIOS

1.3.24.2 Lista de Colunas da Tabela SOCIOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CLIENTES	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
PK_SOCIOS	VARCHAR(11)	CPF	Cpf do Sócio
NOM_SOC	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Nome do Sócio
FK_PAISES	SMALLINT	VALORS	Código do País
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Código do Estado
FK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Código do Município
END_SOC	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Endereço do Sócio
NUM_SOC	INTEGER	VALORI	Número do Endereço
CEP_SOC	INTEGER	VALORI	Cep do Endereço
CMP_SOC	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Complemento do endereço do sócio
MAIL_SOC	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	e-mail do sócio
DTA_NAS	DATE	DATA	Data de Nascimento
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 feita no registro

1.3.24.3 Dependências da Tabela SOCIOS

Name	Code	Class Name
FK_SOCIOS_CLIENTES	FK_SOCIOS_CLIENTES	Reference

1.3.24.4 Lista de Chaves da Tabela SOCIOS

Name	Code	Primary
PK_SOCIOS	PK_SOCIOS	X

1.3.24.5 Chave PK_SOCIOS da Tabela SOCIOS

1.3.24.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_SOCIOS

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

Name	Code
FK_CLIENTES	FK_CLIENTES
PK_SOCIOS	PK_SOCIOS

1.3.24.5.2 Dependências da Chave PK_SOCIOS

Name	Code	Class Name
PK_SOCIOS	PK_SOCIOS	Index

1.3.24.6 Lista de Índices SOCIOS

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

1.3.24.7 Índice PK_SOCIOS da Tabela SOCIOS**1.3.24.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_SOCIOS**

Name	Code	Sort
FK_CLIENTES	FK_CLIENTES	Ascending
PK_SOCIOS	PK_SOCIOS	Ascending

1.3.24.8 Lista de Triggers da Tabela SOCIOS

Name	Code
TBU0_SOCIOS	TBU0_SOCIOS

1.3.25 Tabela TIPO_ALIAS

1.3.25.1 Card of table TIPO_ALIAS

Name	TIPO_ALIAS
Code	TIPO_ALIAS
Comment	Tabela que armazena um apelido para os diversos clientes de um grupo
Primary Key	PK_TIPO_ALIAS

1.3.25.2 Lista de Colunas da Tabela TIPO_ALIAS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_TIPO_ALIAS	SMALLINT	VALORS	Código do Alias
DSC_ALIAS	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição do Alias
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

1.3.25.3 Dependências da Tabela TIPO_ALIAS

Name	Code	Class Name
FK_CADASTROS_TIPO_ALIAS	FK_CADASTROS_TIPO_ALIAS	Reference

1.3.25.4 Lista de Chaves da Tabela TIPO_ALIAS

Name	Code	Primary
PK_TIPO_ALIAS	PK_TIPO_ALIAS	X

1.3.25.5 Chave PK_TIPO_ALIAS da Tabela TIPO_ALIAS

1.3.25.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_TIPO_ALIAS

Name	Code
PK_TIPO_ALIAS	PK_TIPO_ALIAS

1.3.25.5.2 Dependências da Chave PK_TIPO_ALIAS

Name	Code	Class Name
PK_TIPO_ALIAS	PK_TIPO_ALIAS	Index
FK_CADASTROS_TIPO_ALIAS	FK_CADASTROS_TIPO_ALIAS	Reference

1.3.25.6 Lista de Índices TIPO_ALIAS

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

1.3.25.7 Índice PK_TIPO_ALIAS da Tabela TIPO_ALIAS**1.3.25.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_TIPO_ALIAS**

Name	Code	Sort
PK_TIPO_ALIAS	PK_TIPO_ALIAS	Ascending

1.3.25.8 Lista de Triggers da Tabela TIPO_ALIAS

Name	Code
TBIG_TIPO_ALIAS	TBIG_TIPO_ALIAS
TBU0_TIPO_ALIAS	TBU0_TIPO_ALIAS
TBD0_TIPO_ALIAS	TBD0_TIPO_ALIAS

1.3.26 Tabela TIPO_BLOQUEIOS

1.3.26.1 Card of table TIPO_BLOQUEIOS

Name	TIPO_BLOQUEIOS
Code	TIPO_BLOQUEIOS
Comment	Tabela que armazena Tipos de Bloqueios dos Faturamentos a entidades
Primary Key	PK_TIPO_BLOQUEIOS

1.3.26.2 Lista de Colunas da Tabela TIPO_BLOQUEIOS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_TIPO_BLOQUEIOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo de Bloqueio
DSC_TBL	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição do Tipo de Bloqueio
FLAG_BLQ	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o cliente está com suas compras bloqueadas sempre
FLAG_VAVS	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o cliente só pode comprar a vista
FLAG_MPGT	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o cliente somente pode usar o meio de pagamento default
FLAG_DTABAS	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o cliente somente pode usar o tipo de data base default
FLAG_CONDP	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o cliente somente pode comprar na condição de pagamento default
FLAG_LIMCR	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que o cliente só pode comprar até o seu limite de crédito
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

1.3.26.3 Dependências da Tabela TIPO_BLOQUEIOS

Name	Code	Class Name
FK_CLIENTES_TIPO_BLOQUEIO	FK_CLIENTES_TIPO_BLOQUEIO	Reference

1.3.26.4 Lista de Chaves da Tabela TIPO_BLOQUEIOS

Name	Code	Primary
PK_TIPO_BLOQUEIOS	PK_TIPO_BLOQUEIOS	X

1.3.26.5 Chave PK_TIPO_BLOQUEIOS da Tabela TIPO_BLOQUEIOS**1.3.26.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_TIPO_BLOQUEIOS**

Name	Code
PK_TIPO_BLOQUEIOS	PK_TIPO_BLOQUEIOS

1.3.26.5.2 Dependências da Chave PK_TIPO_BLOQUEIOS

Name	Code	Class Name
PK_TIPO_BLOQUEIOS	PK_TIPO_BLOQUEIOS	Index

1.3.26.6 Lista de Índices TIPO_BLOQUEIOS

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

1.3.26.7 Índice PK_TIPO_BLOQUEIOS da Tabela TIPO_BLOQUEIOS**1.3.26.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_TIPO_BLOQUEIOS**

Name	Code	Sort
PK_TIPO_BLOQUEIOS	PK_TIPO_BLOQUEIOS	Ascending

1.3.26.8 Lista de Triggers da Tabela TIPO_BLOQUEIOS

Name	Code
TBIG_TIPO_BLOQUEIOS	TBIG_TIPO_BLOQUEIOS
TBU0_TIPO_BLOQUEIOS	TBU0_TIPO_BLOQUEIOS

1.3.27 Tabela TIPO_COMISSOES

1.3.27.1 Card of table TIPO_COMISSOES

Name	TIPO_COMISSOES
Code	TIPO_COMISSOES
Comment	Tabela que armazena as regras de como calcular as comissões sobre as vendas
Primary Key	PK_TIPO_COMISSOES

1.3.27.2 Lista de Colunas da Tabela TIPO_COMISSOES

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_TIPO_COMISSOES	SMALLINT	VALORS	Código do tipo da Comissão.... chave única
DSC_COM	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição da Comissão
PERC_COM	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Percentual da comissão
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

1.3.27.3 Dependências da Tabela TIPO_COMISSOES

Name	Code	Class Name
FK_FUNCIONARIOS_TIPO_COMISSOES	FK_FUNCIONARIOS_TIPO_COMISSOES	Reference

1.3.27.4 Lista de Chaves da Tabela TIPO_COMISSOES

Name	Code	Primary
PK_TIPO_COMISSOES	PK_TIPO_COMISSOES	X

1.3.27.5 Chave PK_TIPO_COMISSOES da Tabela TIPO_COMISSOES

1.3.27.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_TIPO_COMISSOES

Name	Code
PK_TIPO_COMISSOES	PK_TIPO_COMISSOES

1.3.27.5.2 Dependências da Chave PK_TIPO_COMISSOES

Name	Code	Class Name
PK_TIPO_COMISSOES	PK_TIPO_COMISSOES	Index
FK_FUNCIONARIOS_TIPO_COMISSOES	FK_FUNCIONARIOS_TIPO_COMISSOES	Reference

1.3.27.6 Lista de Índices TIPO_COMISSOES

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

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

1.3.27.7 Índice PK_TIPO_COMISSOES da Tabela TIPO_COMISSOES

1.3.27.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_TIPO_COMISSOES

Name	Code	Sort
PK_TIPO_COMISSOES	PK_TIPO_COMISSOES	Ascending

1.3.27.8 Lista de Triggers da Tabela TIPO_COMISSOES

Name	Code
TBIG_TIPO_COMISSOES	TBIG_TIPO_COMISSOES
TBU0_TIPO_COMISSOES	TBU0_TIPO_COMISSOES
TBD0_TIPO_COMISSOES	TBD0_TIPO_COMISSOES

1.3.28 Tabela TIPO_ENDERECOS

1.3.28.1 Card of table TIPO_ENDERECOS

Name	TIPO_ENDERECOS
Code	TIPO_ENDERECOS
Comment	Tabela de tipos de endereços
Primary Key	PK_TIPO_ENDERECOS

1.3.28.2 Lista de Colunas da Tabela TIPO_ENDERECOS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_TIPO_ENDERECOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo de Endereço
DSC_TPE	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição do Tipo de Endereço
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do Operador que fez a inclusão do 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 feita no registro

1.3.28.3 Dependências da Tabela TIPO_ENDERECOS

Name	Code	Class Name
FK_LOGRADOUROS_TIPO_ENDERECOS	FK_LOGRADOUROS_TIPO_ENDERECOS	Reference
FK_EMPRESAS_TIPO_ENDERECOS	FK_EMPRESAS_TIPO_ENDERECOS	Reference
TIPO_ENDERECOS	TIPO_ENDERECOS	Shortcut of table

1.3.28.4 Lista de Chaves da Tabela TIPO_ENDERECOS

Name	Code	Primary
PK_TIPO_ENDERECOS	PK_TIPO_ENDERECOS	X

1.3.28.5 Chave PK_TIPO_ENDERECOS da Tabela TIPO_ENDERECOS

1.3.28.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_TIPO_ENDERECOS

Name	Code
PK_TIPO_ENDERECOS	PK_TIPO_ENDERECOS

1.3.28.5.2 Dependências da Chave PK_TIPO_ENDERECOS

Name	Code	Class Name
PK_TIPO_ENDERECOS	PK_TIPO_ENDERECOS	Index
FK_LOGRADOUROS_TIPO_ENDERECOS	FK_LOGRADOUROS_TIPO_ENDERECOS	Reference

Name	Code	Class Name
FK_EMPRESAS_TIPO_ENDEREC O	FK_EMPRESAS_TIPO_ENDEREC O	Reference

1.3.28.6 Lista de Índices TIPO_ENDERECOS

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternat e Key
PK_TIPO_END ERECOS	PK_TIPO_END ERECOS	X		X		

1.3.28.7 Índice PK_TIPO_ENDERECOS da Tabela TIPO_ENDERECOS**1.3.28.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_TIPO_ENDERECOS**

Name	Code	Sort
PK_TIPO_ENDERECOS	PK_TIPO_ENDERECOS	Ascending

1.3.28.8 Lista de Triggers da Tabela TIPO_ENDERECOS

Name	Code
TBIG_TIPO_ENDERECOS	TBIG_TIPO_ENDERECOS
TBU0_TIPO_ENDERECOS	TBU0_TIPO_ENDERECOS

1.3.29 Tabela TIPO_ESTABELECIMENTOS

1.3.29.1 Card of table TIPO_ESTABELECIMENTOS

Name	TIPO_ESTABELECIMENTOS
Code	TIPO_ESTABELECIMENTOS
Comment	Tabela que identifica o tipo de estabelecimento do cliente
Primary Key	PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS

1.3.29.2 Lista de Colunas da Tabela TIPO_ESTABELECIMENTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo de estabelecimento
DSC_TEST	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição do tipo de estabelecimento
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 feita no registro

1.3.29.3 Dependências da Tabela TIPO_ESTABELECIMENTOS

Name	Code	Class Name
FK_CLIENTES_TIPO_ESTABELEC	FK_CLIENTES_TIPO_ESTABELEC	Reference

1.3.29.4 Lista de Chaves da Tabela TIPO_ESTABELECIMENTOS

Name	Code	Primary
PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS	PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS	X

1.3.29.5 Chave PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS da Tabela TIPO_ESTABELECIMENTOS

1.3.29.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS

Name	Code
PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS	PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS

1.3.29.5.2 Dependências da Chave PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS

Name	Code	Class Name
PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS	PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS	Index

1.3.29.6 Lista de Índices TIPO_ESTABELECIMENTOS

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

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

1.3.29.7 Índice PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS da Tabela TIPO_ESTABELECIMENTOS

1.3.29.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS

Name	Code	Sort
PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS	PK_TIPO_ESTABELECIMENTOS	Ascending

1.3.29.8 Lista de Triggers da Tabela TIPO_ESTABELECIMENTOS

Name	Code
TBIG_TIPO_ESTABELECIMENTOS	TBIG_TIPO_ESTABELECIMENTOS
TBU0_TIPO_ESTABELECIMENTOS	TBU0_TIPO_ESTABELECIMENTOS

1.3.30 Tabela VINCULOS_CAD_CAT

1.3.30.1 Card of table VINCULOS_CAD_CAT

Name	VINCULOS_CAD_CAT
Code	VINCULOS_CAD_CAT
Comment	Tabela que vincula a categoria ao cadastro geral
Primary Key	PK_VINCULOS_CAD_CAT

1.3.30.2 Lista de Colunas da Tabela VINCULOS_CAD_CAT

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
FK_CATEGORIAS	SMALLINT	VALORS	Código da Categoria
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa que fez o cadastro
FLAG_ATV	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o vínculo está ativo
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 feita no registro

1.3.30.3 Dependências da Tabela VINCULOS_CAD_CAT

Name	Code	Class Name
FK_VINCULOS_CAD_CAT_CADASTROS	FK_VINCULOS_CAD_CAT_CADASTROS	Reference
FK_CATEGORIAS_VINCULOS_CAD_CAT	FK_CATEGORIAS_VINCULOS_CAD_CAT	Reference
FK_VINCULO_CAD_EMPRESAS	FK_VINCULO_CAD_EMPRESAS	Reference
VW_TECNICOS	VW_TECNICOS	View
VW_CADASTROS	VW_CADASTROS	View

1.3.30.4 Lista de Chaves da Tabela VINCULOS_CAD_CAT

Name	Code	Primary
PK_VINCULOS_CAD_CAT	PK_VINCULOS_CAD_CAT	X

1.3.30.5 Chave PK_VINCULOS_CAD_CAT da Tabela VINCULOS_CAD_CAT

1.3.30.5.1 Lista de Colunas da Chave PK_VINCULOS_CAD_CAT

Name	Code
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS

Name	Code
FK_CATEGORIAS	FK_CATEGORIAS

1.3.30.5.2 Dependências da Chave PK_VINCULOS_CAD_CAT

Name	Code	Class Name
PK_VINCULOS_CAD_CAT	PK_VINCULOS_CAD_CAT	Index

1.3.30.6 Lista de Índices VINCULOS_CAD_CAT

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

1.3.30.7 Índice PK_VINCULOS_CAD_CAT da Tabela VINCULOS_CAD_CAT**1.3.30.7.1 Lista de Colunas do Índice PK_VINCULOS_CAD_CAT**

Name	Code	Sort
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
FK_CATEGORIAS	FK_CATEGORIAS	Ascending

1.3.30.8 Lista de Triggers da Tabela VINCULOS_CAD_CAT

Name	Code
TBU0_VINCULOS_CAD_CAT	TBU0_VINCULOS_CAD_CAT

1.4 Stored Procedures

1.4.1 Procedure STP_ELIMINA_VINCULO

1.4.1.1 Card of procedure STP_ELIMINA_VINCULO

<i>Name</i>	STP_ELIMINA_VINCULO
<i>Code</i>	STP_ELIMINA_VINCULO
<i>Parent</i>	Package 'SysCad'
<i>Type</i>	Procedure

1.4.1.2 Code preview of procedure STP_ELIMINA_VINCULO

set term ^;

```
create procedure STP_ELIMINA_VINCULO (
  COD_CADASTRO INTEGER,
  TIPO_CATEGORIA INTEGER )
as
  declare variable CodCat integer;
  declare variable Zumbi integer;
begin
  select count(*) from VINCULOS_CAD_CAT Vin, CATEGORIAS Cat
  where Vin.FK_CADASTROS = :COD_CADASTRO and
        Vin.FK_CATEGORIAS = Cat.PK_CATEGORIAS and
        Cat.FLAG_CAT <> :TIPO_CATEGORIA
  into :Zumbi;
  if (Zumbi is null) then Zumbi = 0;
  for select PK_CATEGORIAS
    from CATEGORIAS
    where FLAG_CAT = :TIPO_CATEGORIA
    into :CodCat do
  begin
    if (CodCat is null) then
      exit;
    delete from VINCULOS_CAD_CAT
    where FK_CADASTROS = :COD_CADASTRO and
          FK_CATEGORIAS = :CodCat;
  end
  if (Zumbi = 0) then
    update CADASTROS set
      FLAG_ZUMBI = 1
    where PK_CADASTROS = :COD_CADASTRO;
end;^
```

set term ;^

grant execute on procedure STP_ELIMINA_VINCULO to public;

1.4.1.3 Text of procedure STP_ELIMINA_VINCULO

set term ^;

```
create procedure %PROC% (
  COD_CADASTRO INTEGER,
  TIPO_CATEGORIA INTEGER )
as
```

```
declare variable CodCat integer;
declare variable Zumbi integer;
begin
select count(*) from VINCULOS_CAD_CAT Vin, CATEGORIAS Cat
where Vin.FK_CADASTROS = :COD_CADASTRO and
      Vin.FK_CATEGORIAS = Cat.PK_CATEGORIAS and
      Cat.FLAG_CAT <> :TIPO_CATEGORIA
into :Zumbi;
if (Zumbi is null) then Zumbi = 0;
for select PK_CATEGORIAS
from CATEGORIAS
where FLAG_CAT = :TIPO_CATEGORIA
into :CodCat do
begin
if (CodCat is null) then
exit;
delete from VINCULOS_CAD_CAT
where FK_CADASTROS = :COD_CADASTRO and
      FK_CATEGORIAS = :CodCat;
end
if (Zumbi = 0) then
update CADASTROS set
FLAG_ZUMBI = 1
where PK_CADASTROS = :COD_CADASTRO;
end;^

set term ;^

grant execute on procedure %PROC% to public;
```

1.4.2 Procedure STP_TYPE_ALIAS_MANAGER

1.4.2.1 Card of procedure STP_TYPE_ALIAS_MANAGER

Name	STP_TYPE_ALIAS_MANAGER
Code	STP_TYPE_ALIAS_MANAGER
Parent	Package 'SysCad'
Type	Procedure

1.4.2.2 Code preview of procedure STP_TYPE_ALIAS_MANAGER

```
set term ^;

create procedure STP_TYPE_ALIAS_MANAGER (
P_PK_TIPO_ALIAS integer,
P_DSC_ALIAS varchar(50),
P_FLAG_DEL smallint
)
returns (
R_PK_TIPO_ALIAS integer,
R_STATUS integer
)
as
declare variable DscAlias varchar(50);
begin
R_STATUS = 0;
if (P_PK_TIPO_ALIAS is null) then
```

```

begin
  R_STATUS = -1; /* invalid P_PK_TIPO_ALIAS */
  suspend;
  exit;
end
if ((P_FLAG_DEL is not null) and (P_FLAG_DEL > 0)) then
begin
  if (P_PK_TIPO_ALIAS = 0) then
  begin
    R_STATUS = -1; /* invalid P_PK_TIPO_ALIAS */
    suspend;
    exit;
  end
  delete from TIPO_ALIAS
  where PK_TIPO_ALIAS = :P_PK_TIPO_ALIAS;
end
if ((P_DSC_ALIAS is null) or (P_DSC_ALIAS = '')) then
begin
  R_STATUS = -2; /* invalid P_DSC_ALIAS */
  suspend;
  exit;
end
select DSC_ALIAS from TIPO_ALIAS
where DSC_ALIAS = :P_DSC_ALIAS
into :DscAlias;
if ((DscAlias is not null) and (DscAlias <> '')) and
(P_PK_TIPO_ALIAS = 0)) then
begin
  R_STATUS = -3; /* P_DSC_ALIAS already exists*/
  suspend;
  exit;
end
if (P_PK_TIPO_ALIAS = 0) then
begin
  P_PK_TIPO_ALIAS = Gen_Id(TIPO_ALIAS, 1);
  insert into TIPO_ALIAS
    (PK_TIPO_ALIAS, DSC_ALIAS)
  values
    (:P_PK_TIPO_ALIAS, :P_DSC_ALIAS);
end
else
  update TIPO_ALIAS set
    DSC_ALIAS = :P_DSC_ALIAS
  where PK_TIPO_ALIAS = :P_PK_TIPO_ALIAS;
R_PK_TIPO_ALIAS = P_PK_TIPO_ALIAS;
suspend;
end ^

set term ^;

grant execute on procedure STP_TYPE_ALIAS_MANAGER to public;

```

1.4.2.3 Text of procedure STP_TYPE_ALIAS_MANAGER

```

set term ^;

create procedure %PROC% (
  P_PK_TIPO_ALIAS integer,

```

```
P_DSC_ALIAS    varchar(50),
P_FLAG_DEL     smallint
)
returns (
  R_PK_TIPO_ALIAS integer,
  R_STATUS      integer
)
as
  declare variable DscAlias varchar(50);
begin
  R_STATUS = 0;
  if (P_PK_TIPO_ALIAS is null) then
  begin
    R_STATUS = -1; /* invalid P_PK_TIPO_ALIAS */
    suspend;
    exit;
  end
  if ((P_FLAG_DEL is not null) and (P_FLAG_DEL > 0)) then
  begin
    if (P_PK_TIPO_ALIAS = 0) then
    begin
      R_STATUS = -1; /* invalid P_PK_TIPO_ALIAS */
      suspend;
      exit;
    end
    delete from TIPO_ALIAS
      where PK_TIPO_ALIAS = :P_PK_TIPO_ALIAS;
  end
  if ((P_DSC_ALIAS is null) or (P_DSC_ALIAS = '')) then
  begin
    R_STATUS = -2; /* invalid P_DSC_ALIAS */
    suspend;
    exit;
  end
  select DSC_ALIAS from TIPO_ALIAS
    where DSC_ALIAS = :P_DSC_ALIAS
    into :DscAlias;
  if ((DscAlias is not null) and (DscAlias <> '')) and
    (P_PK_TIPO_ALIAS = 0) then
  begin
    R_STATUS = -3; /* P_DSC_ALIAS already exists*/
    suspend;
    exit;
  end
  if (P_PK_TIPO_ALIAS = 0) then
  begin
    P_PK_TIPO_ALIAS = Gen_Id(TIPO_ALIAS, 1);
    insert into TIPO_ALIAS
      (PK_TIPO_ALIAS, DSC_ALIAS)
    values
      (:P_PK_TIPO_ALIAS, :P_DSC_ALIAS);
  end
  else
    update TIPO_ALIAS set
      DSC_ALIAS = :P_DSC_ALIAS
    where PK_TIPO_ALIAS = :P_PK_TIPO_ALIAS;
  R_PK_TIPO_ALIAS = P_PK_TIPO_ALIAS;
  suspend;
```

end ^

set term ;^

grant execute on procedure %PROC% to public;

1.4.2.4 List of diagrams containing the procedure STP_TYPE_ALIAS_MANAGER

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SysCad	SYSCAD