

# Report

Schleder  
04/04/2006

## Conteúdo

1 Domain BLOB_BINARIO.....	17
1.1 Card of domain BLOB_BINARIO.....	17
1.2 Standard checks of domain BLOB_BINARIO.....	17
1.3 Code preview of domain BLOB_BINARIO.....	17
1.4 Server validation rule of domain BLOB_BINARIO.....	17
2 Domain BLOB_TEXTO.....	17
2.1 Card of domain BLOB_TEXTO.....	17
2.2 Standard checks of domain BLOB_TEXTO.....	17
2.3 Code preview of domain BLOB_TEXTO.....	18
2.4 Server validation rule of domain BLOB_TEXTO.....	18
3 Domain CNPJ.....	18
3.1 Card of domain CNPJ.....	18
3.2 Standard checks of domain CNPJ.....	18
3.3 Code preview of domain CNPJ.....	18
3.4 Server validation rule of domain CNPJ.....	18
4 Domain CODIGO_BARRAS.....	18
4.1 Card of domain CODIGO_BARRAS.....	18
4.2 Standard checks of domain CODIGO_BARRAS.....	19
4.3 Code preview of domain CODIGO_BARRAS.....	19
4.4 Server validation rule of domain CODIGO_BARRAS.....	19
5 Domain CODIGO_CONTA.....	19
5.1 Card of domain CODIGO_CONTA.....	19
5.2 Standard checks of domain CODIGO_CONTA.....	19
5.3 Code preview of domain CODIGO_CONTA.....	20
5.4 Server validation rule of domain CODIGO_CONTA.....	20
6 Domain CODIGO_GER_REFERENCIA.....	20
6.1 Card of domain CODIGO_GER_REFERENCIA.....	20
6.2 Standard checks of domain CODIGO_GER_REFERENCIA.....	20
6.3 Code preview of domain CODIGO_GER_REFERENCIA.....	20
6.4 Server validation rule of domain CODIGO_GER_REFERENCIA.....	20
7 Domain CODIGO_IMPOSTO_ECF.....	20
7.1 Card of domain CODIGO_IMPOSTO_ECF.....	20
7.2 Standard checks of domain CODIGO_IMPOSTO_ECF.....	21
7.3 Code preview of domain CODIGO_IMPOSTO_ECF.....	21
7.4 Server validation rule of domain CODIGO_IMPOSTO_ECF.....	21
8 Domain CODIGO_PRODUTO.....	21
8.1 Card of domain CODIGO_PRODUTO.....	21
8.2 Standard checks of domain CODIGO_PRODUTO.....	21
8.3 Code preview of domain CODIGO_PRODUTO.....	21
8.4 Server validation rule of domain CODIGO_PRODUTO.....	22
9 Domain CODIGO_UNIDADES.....	22
9.1 Card of domain CODIGO_UNIDADES.....	22

---

9.2 Standard checks of domain CODIGO_UNIDADES.....	22
9.3 Code preview of domain CODIGO_UNIDADES.....	22
9.4 Server validation rule of domain CODIGO_UNIDADES.....	22
10 Domain COMPLEMENTO_NAT_OPERACAO.....	22
10.1 Card of domain COMPLEMENTO_NAT_OPERACAO.....	22
10.2 Standard checks of domain COMPLEMENTO_NAT_OPERACAO.....	22
10.3 Code preview of domain COMPLEMENTO_NAT_OPERACAO.....	23
10.4 Server validation rule of domain COMPLEMENTO_NAT_OPERACAO.....	23
11 Domain CONTROLE_DRIVER.....	23
11.1 Card of domain CONTROLE_DRIVER.....	23
11.2 Standard checks of domain CONTROLE_DRIVER.....	23
11.3 Code preview of domain CONTROLE_DRIVER.....	23
11.4 Server validation rule of domain CONTROLE_DRIVER.....	23
12 Domain CPF.....	23
12.1 Card of domain CPF.....	24
12.2 Standard checks of domain CPF.....	24
12.3 Code preview of domain CPF.....	24
12.4 Server validation rule of domain CPF.....	24
13 Domain DATA.....	24
13.1 Card of domain DATA.....	24
13.2 Standard checks of domain DATA.....	24
13.3 Code preview of domain DATA.....	25
13.4 Server validation rule of domain DATA.....	25
14 Domain DATA_DEF.....	25
14.1 Card of domain DATA_DEF.....	25
14.2 Standard checks of domain DATA_DEF.....	25
14.3 Code preview of domain DATA_DEF.....	25
14.4 Server validation rule of domain DATA_DEF.....	25
15 Domain DATA_HORA.....	25
15.1 Card of domain DATA_HORA.....	25
15.2 Standard checks of domain DATA_HORA.....	26
15.3 Code preview of domain DATA_HORA.....	26
15.4 Server validation rule of domain DATA_HORA.....	26
16 Domain DATA_HORA_DEF.....	26
16.1 Card of domain DATA_HORA_DEF.....	26
16.2 Standard checks of domain DATA_HORA_DEF.....	26
16.3 Code preview of domain DATA_HORA_DEF.....	26
16.4 Server validation rule of domain DATA_HORA_DEF.....	27
17 Domain DESCRICAO_10.....	27
17.1 Card of domain DESCRICAO_10.....	27
17.2 Standard checks of domain DESCRICAO_10.....	27
17.3 Code preview of domain DESCRICAO_10.....	27
17.4 Server validation rule of domain DESCRICAO_10.....	27
18 Domain DESCRICAO_100.....	27
18.1 Card of domain DESCRICAO_100.....	27

---

18.2 Standard checks of domain DESCRICAO_100.....	27
18.3 Code preview of domain DESCRICAO_100.....	28
18.4 Server validation rule of domain DESCRICAO_100.....	28
19 Domain DESCRICAO_100RQ.....	28
19.1 Card of domain DESCRICAO_100RQ.....	28
19.2 Standard checks of domain DESCRICAO_100RQ.....	28
19.3 Code preview of domain DESCRICAO_100RQ.....	28
19.4 Server validation rule of domain DESCRICAO_100RQ.....	29
20 Domain DESCRICAO_20.....	29
20.1 Card of domain DESCRICAO_20.....	29
20.2 Standard checks of domain DESCRICAO_20.....	29
20.3 Code preview of domain DESCRICAO_20.....	29
20.4 Server validation rule of domain DESCRICAO_20.....	29
21 Domain DESCRICAO_20RQ.....	29
21.1 Card of domain DESCRICAO_20RQ.....	29
21.2 Standard checks of domain DESCRICAO_20RQ.....	29
21.3 Code preview of domain DESCRICAO_20RQ.....	30
21.4 Server validation rule of domain DESCRICAO_20RQ.....	30
22 Domain DESCRICAO_30.....	30
22.1 Card of domain DESCRICAO_30.....	30
22.2 Standard checks of domain DESCRICAO_30.....	30
22.3 Code preview of domain DESCRICAO_30.....	30
22.4 Server validation rule of domain DESCRICAO_30.....	30
23 Domain DESCRICAO_30RQ.....	30
23.1 Card of domain DESCRICAO_30RQ.....	31
23.2 Standard checks of domain DESCRICAO_30RQ.....	31
23.3 Code preview of domain DESCRICAO_30RQ.....	31
23.4 Server validation rule of domain DESCRICAO_30RQ.....	31
24 Domain DESCRICAO_50.....	31
24.1 Card of domain DESCRICAO_50.....	31
24.2 Standard checks of domain DESCRICAO_50.....	31
24.3 Code preview of domain DESCRICAO_50.....	32
24.4 Server validation rule of domain DESCRICAO_50.....	32
25 Domain DESCRICAO_50RQ.....	32
25.1 Card of domain DESCRICAO_50RQ.....	32
25.2 Standard checks of domain DESCRICAO_50RQ.....	32
25.3 Code preview of domain DESCRICAO_50RQ.....	32
25.4 Server validation rule of domain DESCRICAO_50RQ.....	32
26 Domain FLAG.....	32
26.1 Card of domain FLAG.....	32
26.2 Standard checks of domain FLAG.....	33
26.3 Code preview of domain FLAG.....	33
26.4 Server validation rule of domain FLAG.....	33
27 Domain FLAGRD.....	33
27.1 Card of domain FLAGRD.....	33

---

---

27.2 Standard checks of domain FLAGRD.....	33
27.3 Code preview of domain FLAGRD.....	33
27.4 Server validation rule of domain FLAGRD.....	34
28 Domain FLAGSN.....	34
28.1 Card of domain FLAGSN.....	34
28.2 Standard checks of domain FLAGSN.....	34
28.3 Code preview of domain FLAGSN.....	34
28.4 Server validation rule of domain FLAGSN.....	34
29 Domain FLAG_CARGO.....	34
29.1 Card of domain FLAG_CARGO.....	34
29.2 Standard checks of domain FLAG_CARGO.....	34
29.3 Code preview of domain FLAG_CARGO.....	35
29.4 Server validation rule of domain FLAG_CARGO.....	35
30 Domain FLAG_COMISSAO_ITEM.....	35
30.1 Card of domain FLAG_COMISSAO_ITEM.....	35
30.2 Standard checks of domain FLAG_COMISSAO_ITEM.....	35
30.3 Code preview of domain FLAG_COMISSAO_ITEM.....	36
30.4 Server validation rule of domain FLAG_COMISSAO_ITEM.....	36
31 Domain FLAG_DATA_BASE.....	36
31.1 Card of domain FLAG_DATA_BASE.....	36
31.2 Standard checks of domain FLAG_DATA_BASE.....	36
31.3 Code preview of domain FLAG_DATA_BASE.....	36
31.4 Server validation rule of domain FLAG_DATA_BASE.....	36
32 Domain FLAG_DEBITO_CREDITO.....	36
32.1 Card of domain FLAG_DEBITO_CREDITO.....	36
32.2 Standard checks of domain FLAG_DEBITO_CREDITO.....	37
32.3 Code preview of domain FLAG_DEBITO_CREDITO.....	37
32.4 Server validation rule of domain FLAG_DEBITO_CREDITO.....	37
33 Domain FLAG_DIRECTION.....	37
33.1 Card of domain FLAG_DIRECTION.....	37
33.2 Standard checks of domain FLAG_DIRECTION.....	37
33.3 Code preview of domain FLAG_DIRECTION.....	38
33.4 Server validation rule of domain FLAG_DIRECTION.....	38
34 Domain FLAG_EMITE_CHEQUE.....	38
34.1 Card of domain FLAG_EMITE_CHEQUE.....	38
34.2 Standard checks of domain FLAG_EMITE_CHEQUE.....	38
34.3 Code preview of domain FLAG_EMITE_CHEQUE.....	38
34.4 Server validation rule of domain FLAG_EMITE_CHEQUE.....	38
35 Domain FLAG_ENTRADA_SAIDA.....	38
35.1 Card of domain FLAG_ENTRADA_SAIDA.....	39
35.2 Standard checks of domain FLAG_ENTRADA_SAIDA.....	39
35.3 Code preview of domain FLAG_ENTRADA_SAIDA.....	39
35.4 Server validation rule of domain FLAG_ENTRADA_SAIDA.....	39
36 Domain FLAG_ESTADO_CIVIL.....	39
36.1 Card of domain FLAG_ESTADO_CIVIL.....	39

---

---

36.2 Standard checks of domain FLAG_ESTADO_CIVIL.....	39
36.3 Code preview of domain FLAG_ESTADO_CIVIL.....	40
36.4 Server validation rule of domain FLAG_ESTADO_CIVIL.....	40
37 Domain FLAG_FORMATO_IMPRESSAO.....	40
37.1 Card of domain FLAG_FORMATO_IMPRESSAO.....	40
37.2 Standard checks of domain FLAG_FORMATO_IMPRESSAO.....	40
37.3 Code preview of domain FLAG_FORMATO_IMPRESSAO.....	40
37.4 Server validation rule of domain FLAG_FORMATO_IMPRESSAO.....	41
38 Domain FLAG_GRAU_INSTRUCAO.....	41
38.1 Card of domain FLAG_GRAU_INSTRUCAO.....	41
38.2 Standard checks of domain FLAG_GRAU_INSTRUCAO.....	41
38.3 Code preview of domain FLAG_GRAU_INSTRUCAO.....	41
38.4 Server validation rule of domain FLAG_GRAU_INSTRUCAO.....	41
39 Domain FLAG_IMPOSTO.....	41
39.1 Card of domain FLAG_IMPOSTO.....	41
39.2 Standard checks of domain FLAG_IMPOSTO.....	41
39.3 Code preview of domain FLAG_IMPOSTO.....	42
39.4 Server validation rule of domain FLAG_IMPOSTO.....	42
40 Domain FLAG_INTERNET.....	42
40.1 Card of domain FLAG_INTERNET.....	42
40.2 Standard checks of domain FLAG_INTERNET.....	42
40.3 Code preview of domain FLAG_INTERNET.....	43
40.4 Server validation rule of domain FLAG_INTERNET.....	43
41 Domain FLAG_LADO_ED.....	43
41.1 Card of domain FLAG_LADO_ED.....	43
41.2 Standard checks of domain FLAG_LADO_ED.....	43
41.3 Code preview of domain FLAG_LADO_ED.....	43
41.4 Server validation rule of domain FLAG_LADO_ED.....	43
42 Domain FLAG_MOTIVO_OPERACAO.....	44
42.1 Card of domain FLAG_MOTIVO_OPERACAO.....	44
42.2 Standard checks of domain FLAG_MOTIVO_OPERACAO.....	44
42.3 Code preview of domain FLAG_MOTIVO_OPERACAO.....	44
42.4 Server validation rule of domain FLAG_MOTIVO_OPERACAO.....	44
43 Domain FLAG_OPCIONAL.....	44
43.1 Card of domain FLAG_OPCIONAL.....	44
43.2 Standard checks of domain FLAG_OPCIONAL.....	44
43.3 Code preview of domain FLAG_OPCIONAL.....	45
43.4 Server validation rule of domain FLAG_OPCIONAL.....	45
44 Domain FLAG_OPERACAO.....	45
44.1 Card of domain FLAG_OPERACAO.....	45
44.2 Standard checks of domain FLAG_OPERACAO.....	45
44.3 Code preview of domain FLAG_OPERACAO.....	45
44.4 Server validation rule of domain FLAG_OPERACAO.....	46
45 Domain FLAG_ORIGEM_DESTINO.....	46
45.1 Card of domain FLAG_ORIGEM_DESTINO.....	46

---

---

45.2 Standard checks of domain FLAG_ORIGEM_DESTINO.....	46
45.3 Code preview of domain FLAG_ORIGEM_DESTINO.....	46
45.4 Server validation rule of domain FLAG_ORIGEM_DESTINO.....	46
46 Domain FLAG_PARCELA.....	46
46.1 Card of domain FLAG_PARCELA.....	46
46.2 Standard checks of domain FLAG_PARCELA.....	46
46.3 Code preview of domain FLAG_PARCELA.....	47
46.4 Server validation rule of domain FLAG_PARCELA.....	47
47 Domain FLAG_RECEBER_PAGAR.....	47
47.1 Card of domain FLAG_RECEBER_PAGAR.....	47
47.2 Standard checks of domain FLAG_RECEBER_PAGAR.....	47
47.3 Code preview of domain FLAG_RECEBER_PAGAR.....	47
47.4 Server validation rule of domain FLAG_RECEBER_PAGAR.....	48
48 Domain FLAG_RECEITA_DESPESA.....	48
48.1 Card of domain FLAG_RECEITA_DESPESA.....	48
48.2 Standard checks of domain FLAG_RECEITA_DESPESA.....	48
48.3 Code preview of domain FLAG_RECEITA_DESPESA.....	48
48.4 Server validation rule of domain FLAG_RECEITA_DESPESA.....	48
49 Domain FLAG_SEXO.....	48
49.1 Card of domain FLAG_SEXO.....	48
49.2 Standard checks of domain FLAG_SEXO.....	49
49.3 Code preview of domain FLAG_SEXO.....	49
49.4 Server validation rule of domain FLAG_SEXO.....	49
50 Domain FLAG_SIM_NAO.....	49
50.1 Card of domain FLAG_SIM_NAO.....	49
50.2 Standard checks of domain FLAG_SIM_NAO.....	49
50.3 Code preview of domain FLAG_SIM_NAO.....	49
50.4 Server validation rule of domain FLAG_SIM_NAO.....	50
51 Domain FLAG_STATUS_CONTATO.....	50
51.1 Card of domain FLAG_STATUS_CONTATO.....	50
51.2 Standard checks of domain FLAG_STATUS_CONTATO.....	50
51.3 Code preview of domain FLAG_STATUS_CONTATO.....	50
51.4 Server validation rule of domain FLAG_STATUS_CONTATO.....	50
52 Domain FLAG_STATUS_OP.....	50
52.1 Card of domain FLAG_STATUS_OP.....	50
52.2 Standard checks of domain FLAG_STATUS_OP.....	51
52.3 Code preview of domain FLAG_STATUS_OP.....	51
52.4 Server validation rule of domain FLAG_STATUS_OP.....	51
53 Domain FLAG_TIPO_ACABAMENTO.....	51
53.1 Card of domain FLAG_TIPO_ACABAMENTO.....	51
53.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_ACABAMENTO.....	51
53.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_ACABAMENTO.....	52
53.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_ACABAMENTO.....	52
54 Domain FLAG_TIPO_ARQUIVO_OCORR.....	52
54.1 Card of domain FLAG_TIPO_ARQUIVO_OCORR.....	52

---

---

54.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_ARQUIVO_OCORR.....	52
54.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_ARQUIVO_OCORR.....	52
54.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_ARQUIVO_OCORR.....	52
55 Domain FLAG_TIPO_BAIXA_ESTQ.....	53
55.1 Card of domain FLAG_TIPO_BAIXA_ESTQ.....	53
55.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_BAIXA_ESTQ.....	53
55.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_BAIXA_ESTQ.....	53
55.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_BAIXA_ESTQ.....	53
56 Domain FLAG_TIPO_CADASTRO.....	53
56.1 Card of domain FLAG_TIPO_CADASTRO.....	53
56.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_CADASTRO.....	53
56.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_CADASTRO.....	54
56.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_CADASTRO.....	54
57 Domain FLAG_TIPO_CAMPO_DOC.....	54
57.1 Card of domain FLAG_TIPO_CAMPO_DOC.....	54
57.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_CAMPO_DOC.....	54
57.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_CAMPO_DOC.....	54
57.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_CAMPO_DOC.....	54
58 Domain FLAG_TIPO_CATEGORIA.....	55
58.1 Card of domain FLAG_TIPO_CATEGORIA.....	55
58.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_CATEGORIA.....	55
58.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_CATEGORIA.....	55
58.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_CATEGORIA.....	55
59 Domain FLAG_TIPO_CATEGORIA_CNT.....	55
59.1 Card of domain FLAG_TIPO_CATEGORIA_CNT.....	55
59.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_CATEGORIA_CNT.....	55
59.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_CATEGORIA_CNT.....	56
59.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_CATEGORIA_CNT.....	56
60 Domain FLAG_TIPO_CODIGO_BARRAS.....	56
60.1 Card of domain FLAG_TIPO_CODIGO_BARRAS.....	56
60.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_CODIGO_BARRAS.....	56
60.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_CODIGO_BARRAS.....	57
60.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_CODIGO_BARRAS.....	57
61 Domain FLAG_TIPO_CODIGO_PRODUTO.....	57
61.1 Card of domain FLAG_TIPO_CODIGO_PRODUTO.....	57
61.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_CODIGO_PRODUTO.....	57
61.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_CODIGO_PRODUTO.....	57
61.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_CODIGO_PRODUTO.....	57
62 Domain FLAG_TIPO_CONTA.....	57
62.1 Card of domain FLAG_TIPO_CONTA.....	57
62.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_CONTA.....	58
62.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_CONTA.....	58
62.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_CONTA.....	58
63 Domain FLAG_TIPO_CUSTOS.....	58
63.1 Card of domain FLAG_TIPO_CUSTOS.....	58

---



---

63.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_CUSTOS.....	58
63.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_CUSTOS.....	59
63.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_CUSTOS.....	59
64 Domain FLAG_TIPO_DESCONTO.....	59
64.1 Card of domain FLAG_TIPO_DESCONTO.....	59
64.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_DESCONTO.....	59
64.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_DESCONTO.....	59
64.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_DESCONTO.....	59
65 Domain FLAG_TIPO_DESCR_INSUMO.....	60
65.1 Card of domain FLAG_TIPO_DESCR_INSUMO.....	60
65.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_DESCR_INSUMO.....	60
65.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_DESCR_INSUMO.....	60
65.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_DESCR_INSUMO.....	60
66 Domain FLAG_TIPO_DETALHE.....	60
66.1 Card of domain FLAG_TIPO_DETALHE.....	60
66.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_DETALHE.....	60
66.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_DETALHE.....	61
66.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_DETALHE.....	61
67 Domain FLAG_TIPO_DOCUMENTO.....	61
67.1 Card of domain FLAG_TIPO_DOCUMENTO.....	61
67.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_DOCUMENTO.....	61
67.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_DOCUMENTO.....	62
67.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_DOCUMENTO.....	62
68 Domain FLAG_TIPO_EMPRESA.....	62
68.1 Card of domain FLAG_TIPO_EMPRESA.....	62
68.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_EMPRESA.....	62
68.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_EMPRESA.....	62
68.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_EMPRESA.....	62
69 Domain FLAG_TIPO_ENTRADA.....	62
69.1 Card of domain FLAG_TIPO_ENTRADA.....	62
69.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_ENTRADA.....	63
69.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_ENTRADA.....	63
69.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_ENTRADA.....	63
70 Domain FLAG_TIPO_FINALIZADORA_PGT.....	63
70.1 Card of domain FLAG_TIPO_FINALIZADORA_PGT.....	63
70.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_FINALIZADORA_PGT.....	63
70.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_FINALIZADORA_PGT.....	64
70.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_FINALIZADORA_PGT.....	64
71 Domain FLAG_TIPO_FRETE.....	64
71.1 Card of domain FLAG_TIPO_FRETE.....	64
71.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_FRETE.....	64
71.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_FRETE.....	64
71.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_FRETE.....	65
72 Domain FLAG_TIPO_GARANTIA.....	65
72.1 Card of domain FLAG_TIPO_GARANTIA.....	65

---

---

72.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_GARANTIA.....	65
72.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_GARANTIA.....	65
72.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_GARANTIA.....	65
73 Domain FLAG_TIPO_IMAGEM.....	65
73.1 Card of domain FLAG_TIPO_IMAGEM.....	65
73.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_IMAGEM.....	65
73.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_IMAGEM.....	66
73.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_IMAGEM.....	66
74 Domain FLAG_TIPO_INSPECAO.....	66
74.1 Card of domain FLAG_TIPO_INSPECAO.....	66
74.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_INSPECAO.....	66
74.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_INSPECAO.....	66
74.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_INSPECAO.....	67
75 Domain FLAG_TIPO_INTERVALO_TEMPO.....	67
75.1 Card of domain FLAG_TIPO_INTERVALO_TEMPO.....	67
75.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_INTERVALO_TEMPO.....	67
75.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_INTERVALO_TEMPO.....	67
75.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_INTERVALO_TEMPO.....	67
76 Domain FLAG_TIPO_ITEM_OS.....	67
76.1 Card of domain FLAG_TIPO_ITEM_OS.....	67
76.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_ITEM_OS.....	68
76.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_ITEM_OS.....	68
76.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_ITEM_OS.....	68
77 Domain FLAG_TIPO_MARGEM.....	68
77.1 Card of domain FLAG_TIPO_MARGEM.....	68
77.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_MARGEM.....	68
77.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_MARGEM.....	69
77.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_MARGEM.....	69
78 Domain FLAG_TIPO_MATERIAL.....	69
78.1 Card of domain FLAG_TIPO_MATERIAL.....	69
78.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_MATERIAL.....	69
78.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_MATERIAL.....	69
78.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_MATERIAL.....	69
79 Domain FLAG_TIPO_OBJETO.....	69
79.1 Card of domain FLAG_TIPO_OBJETO.....	69
79.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_OBJETO.....	70
79.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_OBJETO.....	70
79.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_OBJETO.....	70
80 Domain FLAG_TIPO_OCORRENCIA.....	70
80.1 Card of domain FLAG_TIPO_OCORRENCIA.....	70
80.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_OCORRENCIA.....	70
80.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_OCORRENCIA.....	71
80.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_OCORRENCIA.....	71
81 Domain FLAG_TIPO_PECA.....	71
81.1 Card of domain FLAG_TIPO_PECA.....	71

---

81.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_PECA.....	71
81.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_PECA.....	71
81.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_PECA.....	71
82 Domain FLAG_TIPO_PEDIDOS.....	72
82.1 Card of domain FLAG_TIPO_PEDIDOS.....	72
82.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_PEDIDOS.....	72
82.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_PEDIDOS.....	72
82.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_PEDIDOS.....	72
83 Domain FLAG_TIPO_PHONE.....	72
83.1 Card of domain FLAG_TIPO_PHONE.....	72
83.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_PHONE.....	72
83.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_PHONE.....	73
83.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_PHONE.....	73
84 Domain FLAG_TIPO_PLANO_CONTAS.....	73
84.1 Card of domain FLAG_TIPO_PLANO_CONTAS.....	73
84.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_PLANO_CONTAS.....	73
84.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_PLANO_CONTAS.....	74
84.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_PLANO_CONTAS.....	74
85 Domain FLAG_TIPO_PRODUTO.....	74
85.1 Card of domain FLAG_TIPO_PRODUTO.....	74
85.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_PRODUTO.....	74
85.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_PRODUTO.....	74
85.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_PRODUTO.....	75
86 Domain FLAG_TIPO_RPT_EVENTO.....	75
86.1 Card of domain FLAG_TIPO_RPT_EVENTO.....	75
86.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_RPT_EVENTO.....	75
86.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_RPT_EVENTO.....	75
86.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_RPT_EVENTO.....	75
87 Domain FLAG_TIPO_SALARIO.....	75
87.1 Card of domain FLAG_TIPO_SALARIO.....	75
87.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_SALARIO.....	76
87.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_SALARIO.....	76
87.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_SALARIO.....	76
88 Domain FLAG_TIPO_SALDO.....	76
88.1 Card of domain FLAG_TIPO_SALDO.....	76
88.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_SALDO.....	76
88.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_SALDO.....	77
88.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_SALDO.....	77
89 Domain FLAG_TIPO_STATUS_OS.....	77
89.1 Card of domain FLAG_TIPO_STATUS_OS.....	77
89.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_STATUS_OS.....	77
89.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_STATUS_OS.....	77
89.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_STATUS_OS.....	78
90 Domain FLAG_TIPO_TABELA.....	78
90.1 Card of domain FLAG_TIPO_TABELA.....	78

---

90.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_TABELA.....	78
90.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_TABELA.....	78
90.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_TABELA.....	78
91 Domain FLAG_TIPO_VALOR.....	78
91.1 Card of domain FLAG_TIPO_VALOR.....	78
91.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_VALOR.....	78
91.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_VALOR.....	79
91.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_VALOR.....	79
92 Domain FLAG_TIPO_VENDA.....	79
92.1 Card of domain FLAG_TIPO_VENDA.....	79
92.2 Standard checks of domain FLAG_TIPO_VENDA.....	79
92.3 Code preview of domain FLAG_TIPO_VENDA.....	79
92.4 Server validation rule of domain FLAG_TIPO_VENDA.....	80
93 Domain HORA.....	80
93.1 Card of domain HORA.....	80
93.2 Standard checks of domain HORA.....	80
93.3 Code preview of domain HORA.....	80
93.4 Server validation rule of domain HORA.....	80
94 Domain HORA_DEF.....	80
94.1 Card of domain HORA_DEF.....	80
94.2 Standard checks of domain HORA_DEF.....	80
94.3 Code preview of domain HORA_DEF.....	81
94.4 Server validation rule of domain HORA_DEF.....	81
95 Domain INSCRICAO_ESTADUAL_RG.....	81
95.1 Card of domain INSCRICAO_ESTADUAL_RG.....	81
95.2 Standard checks of domain INSCRICAO_ESTADUAL_RG.....	81
95.3 Code preview of domain INSCRICAO_ESTADUAL_RG.....	81
95.4 Server validation rule of domain INSCRICAO_ESTADUAL_RG.....	81
96 Domain LINGUAGEM.....	81
96.1 Card of domain LINGUAGEM.....	82
96.2 Standard checks of domain LINGUAGEM.....	82
96.3 Code preview of domain LINGUAGEM.....	82
96.4 Server validation rule of domain LINGUAGEM.....	82
97 Domain MAPEAMENTO_IMPRESSORA.....	82
97.1 Card of domain MAPEAMENTO_IMPRESSORA.....	82
97.2 Standard checks of domain MAPEAMENTO_IMPRESSORA.....	82
97.3 Code preview of domain MAPEAMENTO_IMPRESSORA.....	83
97.4 Server validation rule of domain MAPEAMENTO_IMPRESSORA.....	83
98 Domain MENSAGEM.....	83
98.1 Card of domain MENSAGEM.....	83
98.2 Standard checks of domain MENSAGEM.....	83
98.3 Code preview of domain MENSAGEM.....	83
98.4 Server validation rule of domain MENSAGEM.....	83
99 Domain NATUREZA_DA_OPERACAO.....	83
99.1 Card of domain NATUREZA_DA_OPERACAO.....	83

---

---

99.2 Standard checks of domain NATUREZA_DA_OPERACAO.....	84
99.3 Code preview of domain NATUREZA_DA_OPERACAO.....	84
99.4 Server validation rule of domain NATUREZA_DA_OPERACAO.....	84
100 Domain NOME_FORMULARIO.....	84
100.1 Card of domain NOME_FORMULARIO.....	84
100.2 Standard checks of domain NOME_FORMULARIO.....	84
100.3 Code preview of domain NOME_FORMULARIO.....	84
100.4 Server validation rule of domain NOME_FORMULARIO.....	85
101 Domain NOME_OPERADOR.....	85
101.1 Card of domain NOME_OPERADOR.....	85
101.2 Standard checks of domain NOME_OPERADOR.....	85
101.3 Code preview of domain NOME_OPERADOR.....	85
101.4 Server validation rule of domain NOME_OPERADOR.....	85
102 Domain NOME_OPERADOR_DEF.....	85
102.1 Card of domain NOME_OPERADOR_DEF.....	85
102.2 Standard checks of domain NOME_OPERADOR_DEF.....	85
102.3 Code preview of domain NOME_OPERADOR_DEF.....	86
102.4 Server validation rule of domain NOME_OPERADOR_DEF.....	86
103 Domain NOMOPER.....	86
103.1 Card of domain NOMOPER.....	86
103.2 Standard checks of domain NOMOPER.....	86
103.3 Code preview of domain NOMOPER.....	86
103.4 Server validation rule of domain NOMOPER.....	87
104 Domain NUMERO_BOLETO.....	87
104.1 Card of domain NUMERO_BOLETO.....	87
104.2 Standard checks of domain NUMERO_BOLETO.....	87
104.3 Code preview of domain NUMERO_BOLETO.....	87
104.4 Server validation rule of domain NUMERO_BOLETO.....	87
105 Domain NUMERO_GRANDE.....	87
105.1 Card of domain NUMERO_GRANDE.....	87
105.2 Standard checks of domain NUMERO_GRANDE.....	87
105.3 Code preview of domain NUMERO_GRANDE.....	88
105.4 Server validation rule of domain NUMERO_GRANDE.....	88
106 Domain NUMERO_GRANDE_4CD.....	88
106.1 Card of domain NUMERO_GRANDE_4CD.....	88
106.2 Standard checks of domain NUMERO_GRANDE_4CD.....	88
106.3 Code preview of domain NUMERO_GRANDE_4CD.....	88
106.4 Server validation rule of domain NUMERO_GRANDE_4CD.....	88
107 Domain NUMERO_GRANDE_6CD.....	88
107.1 Card of domain NUMERO_GRANDE_6CD.....	89
107.2 Standard checks of domain NUMERO_GRANDE_6CD.....	89
107.3 Code preview of domain NUMERO_GRANDE_6CD.....	89
107.4 Server validation rule of domain NUMERO_GRANDE_6CD.....	89
108 Domain NUMERO_INDICE.....	89
108.1 Card of domain NUMERO_INDICE.....	89

---

---

108.2 Standard checks of domain NUMERO_INDICE.....	89
108.3 Code preview of domain NUMERO_INDICE.....	90
108.4 Server validation rule of domain NUMERO_INDICE.....	90
109 Domain NUMERO_MEDIO.....	90
109.1 Card of domain NUMERO_MEDIO.....	90
109.2 Standard checks of domain NUMERO_MEDIO.....	90
109.3 Code preview of domain NUMERO_MEDIO.....	90
109.4 Server validation rule of domain NUMERO_MEDIO.....	90
110 Domain NUMERO_MEDIO_4CD.....	90
110.1 Card of domain NUMERO_MEDIO_4CD.....	90
110.2 Standard checks of domain NUMERO_MEDIO_4CD.....	91
110.3 Code preview of domain NUMERO_MEDIO_4CD.....	91
110.4 Server validation rule of domain NUMERO_MEDIO_4CD.....	91
111 Domain NUMERO_PEQUENO.....	91
111.1 Card of domain NUMERO_PEQUENO.....	91
111.2 Standard checks of domain NUMERO_PEQUENO.....	91
111.3 Code preview of domain NUMERO_PEQUENO.....	91
111.4 Server validation rule of domain NUMERO_PEQUENO.....	92
112 Domain NUMERO_PEQUENO_4CD.....	92
112.1 Card of domain NUMERO_PEQUENO_4CD.....	92
112.2 Standard checks of domain NUMERO_PEQUENO_4CD.....	92
112.3 Code preview of domain NUMERO_PEQUENO_4CD.....	92
112.4 Server validation rule of domain NUMERO_PEQUENO_4CD.....	92
113 Domain NUMERO_PERCENTUAL.....	92
113.1 Card of domain NUMERO_PERCENTUAL.....	92
113.2 Standard checks of domain NUMERO_PERCENTUAL.....	92
113.3 Code preview of domain NUMERO_PERCENTUAL.....	93
113.4 Server validation rule of domain NUMERO_PERCENTUAL.....	93
114 Domain PATH.....	93
114.1 Card of domain PATH.....	93
114.2 Standard checks of domain PATH.....	93
114.3 Code preview of domain PATH.....	93
114.4 Server validation rule of domain PATH.....	94
115 Domain PHONE.....	94
115.1 Card of domain PHONE.....	94
115.2 Standard checks of domain PHONE.....	94
115.3 Code preview of domain PHONE.....	94
115.4 Server validation rule of domain PHONE.....	94
116 Domain REFERENCIA_PRODUTOS.....	94
116.1 Card of domain REFERENCIA_PRODUTOS.....	94
116.2 Standard checks of domain REFERENCIA_PRODUTOS.....	94
116.3 Code preview of domain REFERENCIA_PRODUTOS.....	95
116.4 Server validation rule of domain REFERENCIA_PRODUTOS.....	95
117 Domain SENHA.....	95
117.1 Card of domain SENHA.....	95

---

117.2 Standard checks of domain SENHA.....	95
117.3 Code preview of domain SENHA.....	95
117.4 Server validation rule of domain SENHA.....	95
118 Domain SITUACAO_TRIBUTARIA.....	95
118.1 Card of domain SITUACAO_TRIBUTARIA.....	96
118.2 Standard checks of domain SITUACAO_TRIBUTARIA.....	96
118.3 Code preview of domain SITUACAO_TRIBUTARIA.....	96
118.4 Server validation rule of domain SITUACAO_TRIBUTARIA.....	96
119 Domain TIPO_OPERACAO.....	96
119.1 Card of domain TIPO_OPERACAO.....	96
119.2 Standard checks of domain TIPO_OPERACAO.....	96
119.3 Code preview of domain TIPO_OPERACAO.....	97
119.4 Server validation rule of domain TIPO_OPERACAO.....	97
120 Domain UF.....	97
120.1 Card of domain UF.....	97
120.2 Standard checks of domain UF.....	97
120.3 Code preview of domain UF.....	97
120.4 Server validation rule of domain UF.....	97
121 Domain UF_NULL.....	97
121.1 Card of domain UF_NULL.....	98
121.2 Standard checks of domain UF_NULL.....	98
121.3 Code preview of domain UF_NULL.....	98
121.4 Server validation rule of domain UF_NULL.....	98
122 Domain VALORI.....	98
122.1 Card of domain VALORI.....	98
122.2 Standard checks of domain VALORI.....	98
122.3 Code preview of domain VALORI.....	99
122.4 Server validation rule of domain VALORI.....	99
123 Domain VALORS.....	99
123.1 Card of domain VALORS.....	99
123.2 Standard checks of domain VALORS.....	99
123.3 Code preview of domain VALORS.....	99
123.4 Server validation rule of domain VALORS.....	99
124 Pacote SysMan.....	99
124.1 Diagrama SysMan.....	99
124.1.1 Card of diagram SysMan.....	106
124.2 List of tables.....	106
124.3 Tabelas.....	108
124.3.1 Tabela ACESSOS.....	108
124.3.2 Tabela ATUALIZACOES.....	111
124.3.3 Tabela CAMPOS.....	113
124.3.4 Tabela CLIENT_DATABASE.....	115
124.3.5 Tabela CLIENT_MODULOS.....	118
124.3.6 Tabela DATABASE_VERSION.....	120

124.3.7 Tabela DICIONARIOS.....	122
124.3.8 Tabela DIVISOES.....	125
124.3.9 Tabela EMPRESAS.....	127
124.3.10 Tabela EMPRESA_ATIVA.....	132
124.3.11 Tabela HISTORICOS.....	134
124.3.12 Tabela HISTORICOS_REGISTROS.....	136
124.3.13 Tabela LAYOUTS.....	138
124.3.14 Tabela LINGUAGENS.....	141
124.3.15 Tabela MASCARAS.....	143
124.3.16 Tabela MENSAGENS.....	145
124.3.17 Tabela MODULOS.....	147
124.3.18 Tabela OPERADORES.....	149
124.3.19 Tabela PARAMETROS.....	152
124.3.20 Tabela PARAMETROS_PRG.....	154
124.3.21 Tabela PARAMETRO_GLOBAIS.....	156
124.3.22 Tabela PROGRAMAS.....	159
124.3.23 Tabela PROGRAMAS_RELATORIOS.....	162
124.3.24 Tabela RELATORIOS.....	164
124.3.25 Tabela ROTINAS.....	166
124.3.26 Tabela SCRIPTS_DB.....	168
124.3.27 Tabela TIPO_DOCUMENTOS.....	170
124.3.28 Tabela TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO.....	173
124.3.29 Tabela VALOR_CAMPOS.....	175
124.3.30 Tabela VINCULO_SCR_MOD.....	177
124.4 Stored Procedures.....	179
124.4.1 Procedure STP_GET_PK_DOCUMENT.....	179
124.4.2 Procedure STP_INSERT_HISTORIC.....	180
124.4.3 Procedure STP_LOG_USER.....	181
124.4.4 Procedure STP_UPDATE_ACTIVE_USER.....	183



**1 Domain BLOB\_BINARIO****1.1 Card of domain BLOB\_BINARIO**

<i>Name</i>	BLOB_BINARIO
<i>Code</i>	BLOB_BINARIO
<i>Data Type</i>	BLOB SUB_TYPE 0 SEGMENT SIZE 80
<i>Mandatory</i>	No

**1.2 Standard checks of domain BLOB\_BINARIO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**1.3 Code preview of domain BLOB\_BINARIO**

```
/*=====*/  
/* Domain: BLOB_BINARIO */  
/*=====*/  
create domain BLOB_BINARIO as BLOB SUB_TYPE 0 SEGMENT SIZE 80;
```

**1.4 Server validation rule of domain BLOB\_BINARIO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**2 Domain BLOB\_TEXTO****2.1 Card of domain BLOB\_TEXTO**

<i>Name</i>	BLOB_TEXTO
<i>Code</i>	BLOB_TEXTO
<i>Data Type</i>	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80
<i>Mandatory</i>	No

**2.2 Standard checks of domain BLOB\_TEXTO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No

<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**2.3 Code preview of domain BLOB\_TEXTO**

```

/*=====*/
/* Domain: BLOB_TEXTO */
/*=====*/
create domain BLOB_TEXTO as BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80;

```

**2.4 Server validation rule of domain BLOB\_TEXTO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**3 Domain CNPJ****3.1 Card of domain CNPJ**

<i>Name</i>	CNPJ
<i>Code</i>	CNPJ
<i>Data Type</i>	VARCHAR(14)
<i>Mandatory</i>	No

**3.2 Standard checks of domain CNPJ**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**3.3 Code preview of domain CNPJ**

```

/*=====*/
/* Domain: CNPJ */
/*=====*/
create domain CNPJ as VARCHAR(14);

```

**3.4 Server validation rule of domain CNPJ**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**4 Domain CODIGO\_BARRAS****4.1 Card of domain CODIGO\_BARRAS**

<i>Name</i>	CODIGO_BARRAS
-------------	---------------

<i>Code</i>	CODIGO_BARRAS
<i>Data Type</i>	VARCHAR(30)
<i>Mandatory</i>	No

**4.2 Standard checks of domain CODIGO\_BARRAS**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**4.3 Code preview of domain CODIGO\_BARRAS**

```

/*=====*/
/* Domain: CODIGO_BARRAS */
/*=====*/
create domain CODIGO_BARRAS as VARCHAR(30);

```

**4.4 Server validation rule of domain CODIGO\_BARRAS**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**5 Domain CODIGO\_CONTA****5.1 Card of domain CODIGO\_CONTA**

<i>Name</i>	CODIGO_CONTA
<i>Code</i>	CODIGO_CONTA
<i>Data Type</i>	VARCHAR(15)
<i>Mandatory</i>	No

**5.2 Standard checks of domain CODIGO\_CONTA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**5.3 Code preview of domain CODIGO\_CONTA**

```

/*=====*/
/* Domain: CODIGO_CONTA */
/*=====*/
create domain CODIGO_CONTA as VARCHAR(15);

```

**5.4 Server validation rule of domain CODIGO\_CONTA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**6 Domain CODIGO\_GER\_REFERENCIA****6.1 Card of domain CODIGO\_GER\_REFERENCIA**

<i>Name</i>	CODIGO_GER_REFERENCIA
<i>Code</i>	CODIGO_GER_REFERENCIA
<i>Data Type</i>	VARCHAR(3)
<i>Mandatory</i>	Yes

**6.2 Standard checks of domain CODIGO\_GER\_REFERENCIA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**6.3 Code preview of domain CODIGO\_GER\_REFERENCIA**

```

/*=====*/
/* Domain: CODIGO_GER_REFERENCIA */
/*=====*/
create domain CODIGO_GER_REFERENCIA as VARCHAR(3) not null;

```

**6.4 Server validation rule of domain CODIGO\_GER\_REFERENCIA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**7 Domain CODIGO\_IMPOSTO\_ECF****7.1 Card of domain CODIGO\_IMPOSTO\_ECF**

<i>Name</i>	CODIGO_IMPOSTO_ECF
<i>Code</i>	CODIGO_IMPOSTO_ECF
<i>Data Type</i>	CHAR(3)
<i>Mandatory</i>	No

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

### **7.3 Code preview of domain CODIGO\_IMPOSTO\_ECF**

```

/*=====*/
/* Domain: CODIGO_IMPOSTO_ECF */
/*=====*/
create domain CODIGO_IMPOSTO_ECF as CHAR(3);

```

### **7.4 Server validation rule of domain CODIGO\_IMPOSTO\_ECF**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

## **8 Domain CODIGO\_PRODUTO**

### **8.1 Card of domain CODIGO\_PRODUTO**

<i>Name</i>	CODIGO_PRODUTO
<i>Code</i>	CODIGO_PRODUTO
<i>Data Type</i>	VARCHAR(20)
<i>Mandatory</i>	No

### **8.2 Standard checks of domain CODIGO\_PRODUTO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

### **8.3 Code preview of domain CODIGO\_PRODUTO**

```

/*=====*/
/* Domain: CODIGO_PRODUTO */
/*=====*/
create domain CODIGO_PRODUTO as VARCHAR(20);

```

**8.4 Server validation rule of domain CODIGO\_PRODUTO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**9 Domain CODIGO\_UNIDADES****9.1 Card of domain CODIGO\_UNIDADES**

<i>Name</i>	CODIGO_UNIDADES
<i>Code</i>	CODIGO_UNIDADES
<i>Data Type</i>	CHAR(2)
<i>Mandatory</i>	No

**9.2 Standard checks of domain CODIGO\_UNIDADES**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**9.3 Code preview of domain CODIGO\_UNIDADES**

```

/*=====*/
/* Domain: CODIGO_UNIDADES */
/*=====*/
create domain CODIGO_UNIDADES as CHAR(2);

```

**9.4 Server validation rule of domain CODIGO\_UNIDADES**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**10 Domain COMPLEMENTO\_NAT\_OPERACAO****10.1 Card of domain COMPLEMENTO\_NAT\_OPERACAO**

<i>Name</i>	COMPLEMENTO_NAT_OPERACAO
<i>Code</i>	COMPLEMENTO_NAT_OPERACAO
<i>Data Type</i>	CHAR(3)
<i>Mandatory</i>	Yes

**10.2 Standard checks of domain COMPLEMENTO\_NAT\_OPERACAO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	'001'
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	

<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	'001'

**10.3 Code preview of domain COMLEMENTO\_NAT\_OPERACAO**

```

/*=====*/
/* Domain: COMLEMENTO_NAT_OPERACAO */
/*=====*/
create domain COMLEMENTO_NAT_OPERACAO as CHAR(3) default '001' not null;

```

**10.4 Server validation rule of domain COMLEMENTO\_NAT\_OPERACAO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**11 Domain CONTROLE\_DRIVER****11.1 Card of domain CONTROLE\_DRIVER**

<i>Name</i>	CONTROLE_DRIVER
<i>Code</i>	CONTROLE_DRIVER
<i>Data Type</i>	VARCHAR(20)
<i>Mandatory</i>	No

**11.2 Standard checks of domain CONTROLE\_DRIVER**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**11.3 Code preview of domain CONTROLE\_DRIVER**

```

/*=====*/
/* Domain: CONTROLE_DRIVER */
/*=====*/
create domain CONTROLE_DRIVER as VARCHAR(20);

```

**11.4 Server validation rule of domain CONTROLE\_DRIVER**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**12 Domain CPF**

**12.1 Card of domain CPF**

<i>Name</i>	CPF
<i>Code</i>	CPF
<i>Data Type</i>	VARCHAR(11)
<i>Mandatory</i>	No

**12.2 Standard checks of domain CPF**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**12.3 Code preview of domain CPF**

```

/*=====*/
/* Domain: CPF                               */
/*=====*/
create domain CPF as VARCHAR(11);

```

**12.4 Server validation rule of domain CPF**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**13 Domain DATA****13.1 Card of domain DATA**

<i>Name</i>	DATA
<i>Code</i>	DATA
<i>Data Type</i>	DATE
<i>Mandatory</i>	No

**13.2 Standard checks of domain DATA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No



<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**13.3 Code preview of domain DATA**

```

/*=====*/
/* Domain: DATA */
/*=====*/
create domain DATA as DATE;

```

**13.4 Server validation rule of domain DATA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**14 Domain DATA\_DEF****14.1 Card of domain DATA\_DEF**

<i>Name</i>	DATA_DEF
<i>Code</i>	DATA_DEF
<i>Data Type</i>	DATE
<i>Mandatory</i>	No

**14.2 Standard checks of domain DATA\_DEF**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	current_date
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	current_date

**14.3 Code preview of domain DATA\_DEF**

```

/*=====*/
/* Domain: DATA_DEF */
/*=====*/
create domain DATA_DEF as DATE default current_date;

```

**14.4 Server validation rule of domain DATA\_DEF**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**15 Domain DATA\_HORA****15.1 Card of domain DATA\_HORA**

<i>Name</i>	DATA_HORA
<i>Code</i>	DATA_HORA

<i>Data Type</i>	TIMESTAMP
<i>Mandatory</i>	No

**15.2 Standard checks of domain DATA\_HORA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**15.3 Code preview of domain DATA\_HORA**

```

/*=====*/
/* Domain: DATA_HORA                */
/*=====*/
create domain DATA_HORA as TIMESTAMP;

```

**15.4 Server validation rule of domain DATA\_HORA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**16 Domain DATA\_HORA\_DEF****16.1 Card of domain DATA\_HORA\_DEF**

<i>Name</i>	DATA_HORA_DEF
<i>Code</i>	DATA_HORA_DEF
<i>Data Type</i>	TIMESTAMP
<i>Mandatory</i>	No

**16.2 Standard checks of domain DATA\_HORA\_DEF**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	current_timestamp
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	current_timestamp

**16.3 Code preview of domain DATA\_HORA\_DEF**

```

/*=====*/
/* Domain: DATA_HORA_DEF                                */
/*=====*/
create domain DATA_HORA_DEF as TIMESTAMP default current_timestamp;

```

#### **16.4 Server validation rule of domain DATA\_HORA\_DEF**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **17 Domain DESCRICAO\_10**

#### **17.1 Card of domain DESCRICAO\_10**

<i>Name</i>	DESCRICAO_10
<i>Code</i>	DESCRICAO_10
<i>Data Type</i>	VARCHAR(10)
<i>Mandatory</i>	No

#### **17.2 Standard checks of domain DESCRICAO\_10**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

#### **17.3 Code preview of domain DESCRICAO\_10**

```

/*=====*/
/* Domain: DESCRICAO_10                                */
/*=====*/
create domain DESCRICAO_10 as VARCHAR(10);

```

#### **17.4 Server validation rule of domain DESCRICAO\_10**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **18 Domain DESCRICAO\_100**

#### **18.1 Card of domain DESCRICAO\_100**

<i>Name</i>	DESCRICAO_100
<i>Code</i>	DESCRICAO_100
<i>Data Type</i>	VARCHAR(100)
<i>Mandatory</i>	No

#### **18.2 Standard checks of domain DESCRICAO\_100**

<i>Minimum value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**18.3 Code preview of domain DESCRICAO\_100**

```

/*=====*/
/* Domain: DESCRICAO_100 */
/*=====*/
create domain DESCRICAO_100 as VARCHAR(100);

```

**18.4 Server validation rule of domain DESCRICAO\_100**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**19 Domain DESCRICAO\_100RQ****19.1 Card of domain DESCRICAO\_100RQ**

<i>Name</i>	DESCRICAO_100RQ
<i>Code</i>	DESCRICAO_100RQ
<i>Data Type</i>	VARCHAR(100)
<i>Mandatory</i>	Yes

**19.2 Standard checks of domain DESCRICAO\_100RQ**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**19.3 Code preview of domain DESCRICAO\_100RQ**

```

/*=====*/
/* Domain: DESCRICAO_100RQ */
/*=====*/
create domain DESCRICAO_100RQ as VARCHAR(100) not null;

```

**19.4 Server validation rule of domain DESCRICAO\_100RQ**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**20 Domain DESCRICAO\_20****20.1 Card of domain DESCRICAO\_20**

<i>Name</i>	DESCRICAO_20
<i>Code</i>	DESCRICAO_20
<i>Data Type</i>	VARCHAR(20)
<i>Mandatory</i>	No

**20.2 Standard checks of domain DESCRICAO\_20**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**20.3 Code preview of domain DESCRICAO\_20**

```

/*=====*/
/* Domain: DESCRICAO_20 */
/*=====*/
create domain DESCRICAO_20 as VARCHAR(20);

```

**20.4 Server validation rule of domain DESCRICAO\_20**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**21 Domain DESCRICAO\_20RQ****21.1 Card of domain DESCRICAO\_20RQ**

<i>Name</i>	DESCRICAO_20RQ
<i>Code</i>	DESCRICAO_20RQ
<i>Data Type</i>	VARCHAR(20)
<i>Mandatory</i>	Yes

**21.2 Standard checks of domain DESCRICAO\_20RQ**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	

<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**21.3 Code preview of domain DESCRICAO\_20RQ**

```

/*=====*/
/* Domain: DESCRICAO_20RQ */
/*=====*/
create domain DESCRICAO_20RQ as VARCHAR(20) not null;

```

**21.4 Server validation rule of domain DESCRICAO\_20RQ**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**22 Domain DESCRICAO\_30****22.1 Card of domain DESCRICAO\_30**

<i>Name</i>	DESCRICAO_30
<i>Code</i>	DESCRICAO_30
<i>Data Type</i>	VARCHAR(30)
<i>Mandatory</i>	No

**22.2 Standard checks of domain DESCRICAO\_30**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**22.3 Code preview of domain DESCRICAO\_30**

```

/*=====*/
/* Domain: DESCRICAO_30 */
/*=====*/
create domain DESCRICAO_30 as VARCHAR(30);

```

**22.4 Server validation rule of domain DESCRICAO\_30**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**23 Domain DESCRICAO\_30RQ**

**23.1 Card of domain DESCRICAO\_30RQ**

<i>Name</i>	DESCRICAO_30RQ
<i>Code</i>	DESCRICAO_30RQ
<i>Data Type</i>	VARCHAR(30)
<i>Mandatory</i>	Yes

**23.2 Standard checks of domain DESCRICAO\_30RQ**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**23.3 Code preview of domain DESCRICAO\_30RQ**

```

/*=====*/
/* Domain: DESCRICAO_30RQ */
/*=====*/
create domain DESCRICAO_30RQ as VARCHAR(30) not null;

```

**23.4 Server validation rule of domain DESCRICAO\_30RQ**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**24 Domain DESCRICAO\_50****24.1 Card of domain DESCRICAO\_50**

<i>Name</i>	DESCRICAO_50
<i>Code</i>	DESCRICAO_50
<i>Data Type</i>	VARCHAR(50)
<i>Mandatory</i>	No

**24.2 Standard checks of domain DESCRICAO\_50**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No

<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**24.3 Code preview of domain DESCRICAO\_50**

```

/*=====*/
/* Domain: DESCRICAO_50 */
/*=====*/
create domain DESCRICAO_50 as VARCHAR(50);

```

**24.4 Server validation rule of domain DESCRICAO\_50**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**25 Domain DESCRICAO\_50RQ****25.1 Card of domain DESCRICAO\_50RQ**

<i>Name</i>	DESCRICAO_50RQ
<i>Code</i>	DESCRICAO_50RQ
<i>Data Type</i>	VARCHAR(50)
<i>Mandatory</i>	Yes

**25.2 Standard checks of domain DESCRICAO\_50RQ**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**25.3 Code preview of domain DESCRICAO\_50RQ**

```

/*=====*/
/* Domain: DESCRICAO_50RQ */
/*=====*/
create domain DESCRICAO_50RQ as VARCHAR(50) not null;

```

**25.4 Server validation rule of domain DESCRICAO\_50RQ**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**26 Domain FLAG****26.1 Card of domain FLAG**

<i>Name</i>	FLAG
<i>Code</i>	FLAG



<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	No

**26.2 Standard checks of domain FLAG**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	0

**26.3 Code preview of domain FLAG**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG                      */
/*=====*/
create domain FLAG as SMALLINT default 0;

```

**26.4 Server validation rule of domain FLAG**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**27 Domain FLAGRD****27.1 Card of domain FLAGRD**

<i>Name</i>	FLAGRD
<i>Code</i>	FLAGRD
<i>Data Type</i>	CHAR(1)
<i>Mandatory</i>	No

**27.2 Standard checks of domain FLAGRD**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	R
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	R

**27.3 Code preview of domain FLAGRD**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAGRD */
/*=====*/
create domain FLAGRD as CHAR(1) default 'R';

```

#### **27.4 Server validation rule of domain FLAGRD**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **28 Domain FLAGSN**

#### **28.1 Card of domain FLAGSN**

<i>Name</i>	FLAGSN
<i>Code</i>	FLAGSN
<i>Data Type</i>	CHAR(1)
<i>Mandatory</i>	No

#### **28.2 Standard checks of domain FLAGSN**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	N
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	N

#### **28.3 Code preview of domain FLAGSN**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAGSN */
/*=====*/
create domain FLAGSN as CHAR(1) default 'N';

```

#### **28.4 Server validation rule of domain FLAGSN**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **29 Domain FLAG\_CARGO**

#### **29.1 Card of domain FLAG\_CARGO**

<i>Name</i>	FLAG_CARGO
<i>Code</i>	FLAG_CARGO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

#### **29.2 Standard checks of domain FLAG\_CARGO**

<i>Minimum value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	4
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Administração 1 Gerência 2 Vendedor 3 Técnico 4 Outros
<i>Default</i>	4

**29.3 Code preview of domain FLAG\_CARGO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_CARGO */
/*=====*/
create domain FLAG_CARGO as SMALLINT default 4 not null
check (value in (0,1,2,3,4));

```

**29.4 Server validation rule of domain FLAG\_CARGO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**30 Domain FLAG\_COMISSAO\_ITEM****30.1 Card of domain FLAG\_COMISSAO\_ITEM**

<i>Name</i>	FLAG_COMISSAO_ITEM
<i>Code</i>	FLAG_COMISSAO_ITEM
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**30.2 Standard checks of domain FLAG\_COMISSAO\_ITEM**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Nenhum 1 Ítem 2 SubGrupos 3 Linhas
<i>Default</i>	0

**30.3 Code preview of domain FLAG\_COMISSAO\_ITEM**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_COMISSAO_ITEM */
/*=====*/
create domain FLAG_COMISSAO_ITEM as SMALLINT default 0 not null
    check (value in (0,1,2,3));

```

**30.4 Server validation rule of domain FLAG\_COMISSAO\_ITEM**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**31 Domain FLAG\_DATA\_BASE****31.1 Card of domain FLAG\_DATA\_BASE**

<i>Name</i>	FLAG_DATA_BASE
<i>Code</i>	FLAG_DATA_BASE
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**31.2 Standard checks of domain FLAG\_DATA\_BASE**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Faturamento 1 Pedido 2 Embarque 3 Data Informada
<i>Default</i>	0

**31.3 Code preview of domain FLAG\_DATA\_BASE**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_DATA_BASE */
/*=====*/
create domain FLAG_DATA_BASE as SMALLINT default 0 not null
    check (value in (0,1,2,3));

```

**31.4 Server validation rule of domain FLAG\_DATA\_BASE**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**32 Domain FLAG\_DEBITO\_CREDITO****32.1 Card of domain FLAG\_DEBITO\_CREDITO**

<i>Name</i>	FLAG_DEBITO_CREDITO
<i>Code</i>	FLAG_DEBITO_CREDITO

<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**32.2 Standard checks of domain FLAG\_DEBITO\_CREDITO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Débito 1 Crédito
<i>Default</i>	0

**32.3 Code preview of domain FLAG\_DEBITO\_CREDITO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_DEBITO_CREDITO */
/*=====*/
create domain FLAG_DEBITO_CREDITO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1));

```

**32.4 Server validation rule of domain FLAG\_DEBITO\_CREDITO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**33 Domain FLAG\_DIRECTION****33.1 Card of domain FLAG\_DIRECTION**

<i>Name</i>	FLAG_DIRECTION
<i>Code</i>	FLAG_DIRECTION
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**33.2 Standard checks of domain FLAG\_DIRECTION**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Sul 1 Norte

Default	0
---------	---

**33.3 Code preview of domain FLAG\_DIRECTION**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_DIRECTION */
/*=====*/
create domain FLAG_DIRECTION as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1));

```

**33.4 Server validation rule of domain FLAG\_DIRECTION**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**34 Domain FLAG\_EMITE\_CHEQUE****34.1 Card of domain FLAG\_EMITE\_CHEQUE**

Name	FLAG_EMITE_CHEQUE
Code	FLAG_EMITE_CHEQUE
Data Type	SMALLINT
Mandatory	Yes

**34.2 Standard checks of domain FLAG\_EMITE\_CHEQUE**

Minimum value	
Maximum value	
Default value	0
Unit	
Format	
Uppercase	No
Lowercase	No
Cannot modify	No
List of values	0 Nunca 1 Questiona usuário 2 Recibo 3 Sempre
Default	0

**34.3 Code preview of domain FLAG\_EMITE\_CHEQUE**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_EMITE_CHEQUE */
/*=====*/
create domain FLAG_EMITE_CHEQUE as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3));

```

**34.4 Server validation rule of domain FLAG\_EMITE\_CHEQUE**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**35 Domain FLAG\_ENTRADA\_SAIDA**

<i>Name</i>	FLAG_ENTRADA_SAIDA
<i>Code</i>	FLAG_ENTRADA_SAIDA
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**35.2 Standard checks of domain FLAG\_ENTRADA\_SAIDA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Entrada 1 Saídas
<i>Default</i>	0

**35.3 Code preview of domain FLAG\_ENTRADA\_SAIDA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_ENTRADA_SAIDA */
/*=====*/
create domain FLAG_ENTRADA_SAIDA as SMALLINT default 0 not null
    check (value in (0,1));

```

**35.4 Server validation rule of domain FLAG\_ENTRADA\_SAIDA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**36 Domain FLAG\_ESTADO\_CIVIL****36.1 Card of domain FLAG\_ESTADO\_CIVIL**

<i>Name</i>	FLAG_ESTADO_CIVIL
<i>Code</i>	FLAG_ESTADO_CIVIL
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**36.2 Standard checks of domain FLAG\_ESTADO\_CIVIL**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No

<i>List of values</i>	0 Solteiro 1 Casado 2 Amasiado 3 Separado 4 Divorciado 5 Desquitado
<i>Default</i>	0

**36.3 Code preview of domain FLAG\_ESTADO\_CIVIL**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_ESTADO_CIVIL */
/*=====*/
create domain FLAG_ESTADO_CIVIL as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4,5));

```

**36.4 Server validation rule of domain FLAG\_ESTADO\_CIVIL**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**37 Domain FLAG\_FORMATO\_IMPRESSAO****37.1 Card of domain FLAG\_FORMATO\_IMPRESSAO**

<i>Name</i>	FLAG_FORMATO_IMPRESSAO
<i>Code</i>	FLAG_FORMATO_IMPRESSAO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**37.2 Standard checks of domain FLAG\_FORMATO\_IMPRESSAO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Normal 1 Condensado 2 Itálico 3 Expandido 4 Nregito
<i>Default</i>	0

**37.3 Code preview of domain FLAG\_FORMATO\_IMPRESSAO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_FORMATO_IMPRESSAO */
/*=====*/
create domain FLAG_FORMATO_IMPRESSAO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4));

```



**37.4 Server validation rule of domain FLAG FORMATO IMPRESSAO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**38 Domain FLAG GRAU INSTRUCAO****38.1 Card of domain FLAG GRAU INSTRUCAO**

<i>Name</i>	FLAG_GRAU_INSTRUCAO
<i>Code</i>	FLAG_GRAU_INSTRUCAO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**38.2 Standard checks of domain FLAG GRAU INSTRUCAO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Primeiro Grau 1 Segundo Grau 2 Terceiro Grau 3 Doutorado 4 Outros
<i>Default</i>	0

**38.3 Code preview of domain FLAG GRAU INSTRUCAO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_GRAU_INSTRUCAO */
/*=====*/
create domain FLAG_GRAU_INSTRUCAO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4));

```

**38.4 Server validation rule of domain FLAG GRAU INSTRUCAO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**39 Domain FLAG IMPOSTO****39.1 Card of domain FLAG IMPOSTO**

<i>Name</i>	FLAG_IMPOSTO
<i>Code</i>	FLAG_IMPOSTO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**39.2 Standard checks of domain FLAG IMPOSTO**

<i>Minimum value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 ICMS 1 Substituição 2 Isento 3 IPI 4 ISSQN 5 INSS 6 IR 7 PIS/COFINS/Contribuição Social 8 Outros
<i>Default</i>	0

**39.3 Code preview of domain FLAG\_IMPOSTO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_IMPOSTO */
/*=====*/
create domain FLAG_IMPOSTO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4,5,6,7,8));

```

**39.4 Server validation rule of domain FLAG\_IMPOSTO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**40 Domain FLAG\_INTERNET****40.1 Card of domain FLAG\_INTERNET**

<i>Name</i>	FLAG_INTERNET
<i>Code</i>	FLAG_INTERNET
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	No

**40.2 Standard checks of domain FLAG\_INTERNET**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No

<i>List of values</i>	0 Endereço de e-Mail 1 Endereço de Messenger 2 Endereço de HTTP 3 Endereço de FTP 4 Outros
<i>Default</i>	0

**40.3 Code preview of domain FLAG INTERNET**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_INTERNET */
/*=====*/
create domain FLAG_INTERNET as SMALLINT default 0
check (value is null or (value in (0,1,2,3,4)));

```

**40.4 Server validation rule of domain FLAG INTERNET**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**41 Domain FLAG LADO ED****41.1 Card of domain FLAG LADO ED**

<i>Name</i>	FLAG_LADO_ED
<i>Code</i>	FLAG_LADO_ED
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**41.2 Standard checks of domain FLAG LADO ED**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Esquerdo 1 Direito 2 Ambos
<i>Default</i>	0

**41.3 Code preview of domain FLAG LADO ED**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_LADO_ED */
/*=====*/
create domain FLAG_LADO_ED as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2));

```

**41.4 Server validation rule of domain FLAG LADO ED**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**42 Domain FLAG MOTIVO OPERACAO****42.1 Card of domain FLAG MOTIVO OPERACAO**

<i>Name</i>	FLAG_MOTIVO_OPERACAO
<i>Code</i>	FLAG_MOTIVO_OPERACAO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**42.2 Standard checks of domain FLAG MOTIVO OPERACAO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Registrada 1 Realizada 2 Abortada 3 Qualidade 4 Tercerização
<i>Default</i>	0

**42.3 Code preview of domain FLAG MOTIVO OPERACAO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_MOTIVO_OPERACAO */
/*=====*/
create domain FLAG_MOTIVO_OPERACAO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4));

```

**42.4 Server validation rule of domain FLAG MOTIVO OPERACAO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**43 Domain FLAG OPCIONAL****43.1 Card of domain FLAG OPCIONAL**

<i>Name</i>	FLAG_OPCIONAL
<i>Code</i>	FLAG_OPCIONAL
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**43.2 Standard checks of domain FLAG OPCIONAL**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	

<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Default 1 Opcional
<i>Default</i>	0

**43.3 Code preview of domain FLAG OPCIONAL**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG OPCIONAL */
/*=====*/
create domain FLAG OPCIONAL as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1));

```

**43.4 Server validation rule of domain FLAG OPCIONAL**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**44 Domain FLAG OPERACAO****44.1 Card of domain FLAG OPERACAO**

<i>Name</i>	FLAG_OPERACAO
<i>Code</i>	FLAG_OPERACAO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**44.2 Standard checks of domain FLAG OPERACAO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Atribuir 1 Somas 2 Subtrair
<i>Default</i>	0

**44.3 Code preview of domain FLAG OPERACAO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_OPERACAO */
/*=====*/
create domain FLAG_OPERACAO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2));

```

**44.4 Server validation rule of domain FLAG\_OPERACAO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**45 Domain FLAG\_ORIGEM\_DESTINO****45.1 Card of domain FLAG\_ORIGEM\_DESTINO**

<i>Name</i>	FLAG_ORIGEM_DESTINO
<i>Code</i>	FLAG_ORIGEM_DESTINO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**45.2 Standard checks of domain FLAG\_ORIGEM\_DESTINO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Estoques 1 Clientes 2 Fornecedores 3 Controle Interno 4 Filiais
<i>Default</i>	0

**45.3 Code preview of domain FLAG\_ORIGEM\_DESTINO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_ORIGEM_DESTINO */
/*=====*/
create domain FLAG_ORIGEM_DESTINO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4));

```

**45.4 Server validation rule of domain FLAG\_ORIGEM\_DESTINO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**46 Domain FLAG\_PARCELA****46.1 Card of domain FLAG\_PARCELA**

<i>Name</i>	FLAG_PARCELA
<i>Code</i>	FLAG_PARCELA
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**46.2 Standard checks of domain FLAG\_PARCELA**

<i>Minimum value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Dia 1 Mês 2 Ano 3 Definida pelo usuário
<i>Default</i>	0

**46.3 Code preview of domain FLAG\_PARCELA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_PARCELA */
/*=====*/
create domain FLAG_PARCELA as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3));

```

**46.4 Server validation rule of domain FLAG\_PARCELA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**47 Domain FLAG\_RECEBER PAGAR****47.1 Card of domain FLAG\_RECEBER PAGAR**

<i>Name</i>	FLAG_RECEBER_PAGAR
<i>Code</i>	FLAG_RECEBER_PAGAR
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**47.2 Standard checks of domain FLAG\_RECEBER PAGAR**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Receber 1 Pagar
<i>Default</i>	0

**47.3 Code preview of domain FLAG\_RECEBER PAGAR**

```

/*=====*/

```

```

/* Domain: FLAG_RECEBER_PAGAR */
/*=====*/
create domain FLAG_RECEBER_PAGAR as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1));

```

#### **47.4 Server validation rule of domain FLAG\_RECEBER\_PAGAR**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **48 Domain FLAG\_RECEITA\_DESPESA**

#### **48.1 Card of domain FLAG\_RECEITA\_DESPESA**

<i>Name</i>	FLAG_RECEITA_DESPESA
<i>Code</i>	FLAG_RECEITA_DESPESA
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

#### **48.2 Standard checks of domain FLAG\_RECEITA\_DESPESA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Receita 1 Despesa
<i>Default</i>	0

#### **48.3 Code preview of domain FLAG\_RECEITA\_DESPESA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_RECEITA_DESPESA */
/*=====*/
create domain FLAG_RECEITA_DESPESA as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1));

```

#### **48.4 Server validation rule of domain FLAG\_RECEITA\_DESPESA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **49 Domain FLAG\_SEXO**

#### **49.1 Card of domain FLAG\_SEXO**

<i>Name</i>	FLAG_SEXO
<i>Code</i>	FLAG_SEXO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes



<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Masculino 1 Feminino
<i>Default</i>	0

**49.3 Code preview of domain FLAG\_SEXO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_SEXO */
/*=====*/

```

```

create domain FLAG_SEXO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1));

```

**49.4 Server validation rule of domain FLAG\_SEXO**

```

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

```

**50 Domain FLAG\_SIM\_NAO****50.1 Card of domain FLAG\_SIM\_NAO**

<i>Name</i>	FLAG_SIM_NAO
<i>Code</i>	FLAG_SIM_NAO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**50.2 Standard checks of domain FLAG\_SIM\_NAO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Falso 1 Verdadeiro
<i>Default</i>	0

**50.3 Code preview of domain FLAG\_SIM\_NAO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_SIM_NAO */

```

```
/*=====*/
```

```
create domain FLAG_SIM_NAO as SMALLINT default 0 not null
  check (value in (0,1));
```

#### **50.4 Server validation rule of domain FLAG\_SIM\_NAO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **51 Domain FLAG\_STATUS\_CONTATO**

#### **51.1 Card of domain FLAG\_STATUS\_CONTATO**

<i>Name</i>	FLAG_STATUS_CONTATO
<i>Code</i>	FLAG_STATUS_CONTATO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

#### **51.2 Standard checks of domain FLAG\_STATUS\_CONTATO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Pendente 1 Ok 2 Agendado 3 Encaminhado
<i>Default</i>	0

#### **51.3 Code preview of domain FLAG\_STATUS\_CONTATO**

```
/*=====*/
```

```
/* Domain: FLAG_STATUS_CONTATO */
```

```
/*=====*/
```

```
create domain FLAG_STATUS_CONTATO as SMALLINT default 0 not null
  check (value in (0,1,2,3));
```

#### **51.4 Server validation rule of domain FLAG\_STATUS\_CONTATO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **52 Domain FLAG\_STATUS\_OP**

#### **52.1 Card of domain FLAG\_STATUS\_OP**

<i>Name</i>	FLAG_STATUS_OP
<i>Code</i>	FLAG_STATUS_OP
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**52.2 Standard checks of domain FLAG\_STATUS\_OP**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Bloqueada 1 Liberada 2 Cancelada 3 Finalizada 4 Pausa
<i>Default</i>	0

**52.3 Code preview of domain FLAG\_STATUS\_OP**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_STATUS_OP */
/*=====*/
create domain FLAG_STATUS_OP as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4));

```

**52.4 Server validation rule of domain FLAG\_STATUS\_OP**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**53 Domain FLAG\_TIPO\_ACABAMENTO****53.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_ACABAMENTO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_ACABAMENTO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_ACABAMENTO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**53.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_ACABAMENTO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No

<i>List of values</i>	0 Acabamento em Estoque 1 Acabamento Forneecido 2 Sem Acabamento
<i>Default</i>	0

**53.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_ACABAMENTO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_ACABAMENTO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_ACABAMENTO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2));

```

**53.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_ACABAMENTO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**54 Domain FLAG\_TIPO\_ARQUIVO\_OCORR****54.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_ARQUIVO\_OCORR**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_ARQUIVO_OCORR
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_ARQUIVO_OCORR
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**54.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_ARQUIVO\_OCORR**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Ocorrências detalhadas 1 trocas de turnos 2 passagens com cartão magnético 3 Não definido 4 Arquivo de transações
<i>Default</i>	0

**54.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_ARQUIVO\_OCORR**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_ARQUIVO_OCORR */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_ARQUIVO_OCORR as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4));

```

**54.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_ARQUIVO\_OCORR**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**55 Domain FLAG\_TIPO\_BAIXA\_ESTQ****55.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_BAIXA\_ESTQ**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_BAIXA_ESTQ
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_BAIXA_ESTQ
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**55.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_BAIXA\_ESTQ**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Estoque Geral 1 Estoque Almoxarifado 2 Estoque Geral e Almoxarifados
<i>Default</i>	0

**55.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_BAIXA\_ESTQ**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_BAIXA_ESTQ */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_BAIXA_ESTQ as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2));

```

**55.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_BAIXA\_ESTQ**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**56 Domain FLAG\_TIPO\_CADASTRO****56.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_CADASTRO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_CADASTRO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_CADASTRO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**56.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_CADASTRO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	

<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Pessoa Jurídica 1 Pessoa Física
<i>Default</i>	0

**56.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_CADASTRO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_CADASTRO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_CADASTRO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1));

```

**56.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_CADASTRO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**57 Domain FLAG\_TIPO\_CAMPO\_DOC****57.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_CAMPO\_DOC**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_CAMPO_DOC
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_CAMPO_DOC
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**57.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_CAMPO\_DOC**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	2
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	2 Todos 0 Entradas 1 Saídas
<i>Default</i>	2

**57.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_CAMPO\_DOC**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_CAMPO_DOC */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_CAMPO_DOC as SMALLINT default 2 not null
check (value in (2,0,1));

```

**57.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_CAMPO\_DOC**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **58 Domain FLAG\_TIPO\_CATEGORIA**

#### **58.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_CATEGORIA**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_CATEGORIA
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_CATEGORIA
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

#### **58.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_CATEGORIA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Clientes 1 Fornecedores 2 Funcionários 3 Representantes 4 Agentes 5 Outros
<i>Default</i>	0

#### **58.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_CATEGORIA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_CATEGORIA */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_CATEGORIA as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4,5));

```

#### **58.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_CATEGORIA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **59 Domain FLAG\_TIPO\_CATEGORIA\_CNT**

#### **59.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_CATEGORIA\_CNT**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_CATEGORIA_CNT
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_CATEGORIA_CNT
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

#### **59.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_CATEGORIA\_CNT**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	

<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Negócios 1 Clientes 2 Outros 3 Família 4 Pessoal
<i>Default</i>	0

### 59.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_CATEGORIA\_CNT

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_CATEGORIA_CNT */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_CATEGORIA_CNT as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4));

```

### 59.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_CATEGORIA\_CNT

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

## 60 Domain FLAG\_TIPO\_CODIGO\_BARRAS

### 60.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_CODIGO\_BARRAS

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_CODIGO_BARRAS
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_CODIGO_BARRAS
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

### 60.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_CODIGO\_BARRAS

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 None 1 Ean13 2 Ean8 3 Code39 4 UPC 5 Interleave 2 de 5
<i>Default</i>	0



**60.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_CODIGO\_BARRAS**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_CODIGO_BARRAS */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_CODIGO_BARRAS as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4,5));

```

**60.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_CODIGO\_BARRAS**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**61 Domain FLAG\_TIPO\_CODIGO\_PRODUTO****61.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_CODIGO\_PRODUTO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_CODIGO_PRODUTO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_CODIGO_PRODUTO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**61.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_CODIGO\_PRODUTO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Referência do Produto 1 Código do Produto 2 Código de Barras 3 Código do Fornecedor
<i>Default</i>	0

**61.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_CODIGO\_PRODUTO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_CODIGO_PRODUTO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_CODIGO_PRODUTO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3));

```

**61.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_CODIGO\_PRODUTO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**62 Domain FLAG\_TIPO\_CONTA****62.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_CONTA**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_CONTA
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_CONTA

<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**62.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_CONTA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Conta Caixa 1 Conta Bancária 2 Conta de Previsão
<i>Default</i>	0

**62.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_CONTA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_CONTA */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_CONTA as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2));

```

**62.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_CONTA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**63 Domain FLAG\_TIPO\_CUSTOS****63.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_CUSTOS**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_CUSTOS
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_CUSTOS
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**63.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_CUSTOS**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	1
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No

<i>List of values</i>	0 Custo Médio 1 Custo Real (PMZ) 2 Custo Fornecedor Final 3 Custo Fornecedor Tabela 4 Custo Referência
<i>Default</i>	1

**63.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_CUSTOS**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_CUSTOS */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_CUSTOS as SMALLINT default 1 not null
check (value in (0,1,2,3,4));

```

**63.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_CUSTOS**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**64 Domain FLAG\_TIPO\_DESCONTO****64.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_DESCONTO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_DESCONTO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_DESCONTO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**64.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_DESCONTO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Percentual 1 Índice Multiplicador 2 Índice Divisor 3 Valor
<i>Default</i>	0

**64.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_DESCONTO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_DESCONTO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_DESCONTO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3));

```

**64.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_DESCONTO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

## **65 Domain FLAG\_TIPO\_DESCR\_INSUMO**

### **65.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_DESCR\_INSUMO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_DESCR_INSUMO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_DESCR_INSUMO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

### **65.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_DESCR\_INSUMO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 referência + descrição 1 descrição 2 referência 3 Outra
<i>Default</i>	0

### **65.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_DESCR\_INSUMO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_DESCR_INSUMO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_DESCR_INSUMO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3));

```

### **65.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_DESCR\_INSUMO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

## **66 Domain FLAG\_TIPO\_DETALHE**

### **66.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_DETALHE**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_DETALHE
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_DETALHE
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

### **66.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_DETALHE**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	

<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Insumos 1 Serviços 2 Tipo de Acabamento
<i>Default</i>	0

**66.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_DETALHE**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_DETALHE */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_DETALHE as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2));

```

**66.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_DETALHE**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**67 Domain FLAG\_TIPO\_DOCUMENTO****67.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_DOCUMENTO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_DOCUMENTO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_DOCUMENTO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**67.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_DOCUMENTO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Nota Fiscal 1 Boleto Bancário 2 Requisições 3 Odens Serviços 4 Recibos 5 Cheques 6 Pedidos 7 Ordem de Produção 8 Controle Interno 9 Orçamentos
<i>Default</i>	0

**67.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_DOCUMENTO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_DOCUMENTO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_DOCUMENTO as SMALLINT default 0 not null
    check (value in (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9));

```

**67.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_DOCUMENTO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**68 Domain FLAG\_TIPO\_EMPRESA****68.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_EMPRESA**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_EMPRESA
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_EMPRESA
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**68.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_EMPRESA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Matriz 1 Filia 2 Depósito
<i>Default</i>	0

**68.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_EMPRESA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_EMPRESA */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_EMPRESA as SMALLINT default 0 not null
    check (value in (0,1,2));

```

**68.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_EMPRESA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**69 Domain FLAG\_TIPO\_ENTRADA****69.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_ENTRADA**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_ENTRADA
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_ENTRADA

<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**69.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_ENTRADA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Geração Automática 1 Entrada Manual
<i>Default</i>	0

**69.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_ENTRADA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_ENTRADA */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_ENTRADA as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1));

```

**69.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_ENTRADA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**70 Domain FLAG\_TIPO\_FINALIZADORA\_PGT****70.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_FINALIZADORA\_PGT**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_FINALIZADORA_PGT
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_FINALIZADORA_PGT
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**70.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_FINALIZADORA\_PGT**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No

<i>List of values</i>	0 Dinheiro 1 Cheque 2 Cheque Pré-Datado 3 Cartão de Crédito 4 Cartão de Débito 5 Operação Bancária 6 Boleto Bancário 7 Cobrança em Carteira 8 Nenhum
<i>Default</i>	0

### 70.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_FINALIZADORA\_PGT

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_FINALIZADORA_PGT */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_FINALIZADORA_PGT as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4,5,6,7,8));

```

### 70.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_FINALIZADORA\_PGT

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

## 71 Domain FLAG\_TIPO\_FRETE

### 71.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_FRETE

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_FRETE
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_FRETE
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

### 71.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_FRETE

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	1
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	1 Pago 2 A Pagar 3 Outros
<i>Default</i>	1

### 71.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_FRETE

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_FRETE */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_FRETE as SMALLINT default 1 not null
check (value in (1,2,3));

```



**71.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_FRETE**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**72 Domain FLAG\_TIPO\_GARANTIA****72.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_GARANTIA**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_GARANTIA
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_GARANTIA
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**72.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_GARANTIA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Fornecedor 1 Transportador 2 Cliente
<i>Default</i>	0

**72.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_GARANTIA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_GARANTIA */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_GARANTIA as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2));

```

**72.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_GARANTIA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**73 Domain FLAG\_TIPO\_IMAGEM****73.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_IMAGEM**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_IMAGEM
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_IMAGEM
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**73.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_IMAGEM**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	

<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	-1 None 0 Jpg 1 Wmf 2 Bmp
<i>Default</i>	0

**73.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_IMAGEM**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_IMAGEM */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_IMAGEM as SMALLINT default 0 not null
check (value in (-1,0,1,2));

```

**73.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_IMAGEM**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**74 Domain FLAG\_TIPO\_INSPECAO****74.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_INSPECAO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_INSPECAO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_INSPECAO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**74.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_INSPECAO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Liberado 1 Normal 2 Assegurado 3 Crítico
<i>Default</i>	0

**74.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_INSPECAO**

```

/*=====*/

```

```

/* Domain: FLAG_TIPO_INSPECAO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_INSPECAO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3));

```

#### **74.4 Server validation rule of domain FLAG TIPO INSPECAO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **75 Domain FLAG TIPO INTERVALO TEMPO**

#### **75.1 Card of domain FLAG TIPO INTERVALO TEMPO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_INTERVALO_TEMPO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_INTERVALO_TEMPO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

#### **75.2 Standard checks of domain FLAG TIPO INTERVALO TEMPO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Minutos 1 Horas 2 Dias
<i>Default</i>	0

#### **75.3 Code preview of domain FLAG TIPO INTERVALO TEMPO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_INTERVALO_TEMPO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_INTERVALO_TEMPO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2));

```

#### **75.4 Server validation rule of domain FLAG TIPO INTERVALO TEMPO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **76 Domain FLAG TIPO ITEM OS**

#### **76.1 Card of domain FLAG TIPO ITEM OS**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_ITEM_OS
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_ITEM_OS
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**76.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_ITEM\_OS**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Serviços 1 Atividades 2 Material
<i>Default</i>	0

**76.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_ITEM\_OS**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_ITEM_OS */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_ITEM_OS as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2));

```

**76.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_ITEM\_OS**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**77 Domain FLAG\_TIPO\_MARGEM****77.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_MARGEM**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_MARGEM
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_MARGEM
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**77.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_MARGEM**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Índice 1 Percentual
<i>Default</i>	0

**77.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_MARGEM**

```
/*=====*/  
/* Domain: FLAG_TIPO_MARGEM */  
/*=====*/  
create domain FLAG_TIPO_MARGEM as SMALLINT default 0 not null  
check (value in (0,1));
```

**77.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_MARGEM**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**78 Domain FLAG\_TIPO\_MATERIAL****78.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_MATERIAL**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_MATERIAL
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_MATERIAL
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**78.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_MATERIAL**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Compra 1 Composição 2 Similar
<i>Default</i>	0

**78.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_MATERIAL**

```
/*=====*/  
/* Domain: FLAG_TIPO_MATERIAL */  
/*=====*/  
create domain FLAG_TIPO_MATERIAL as SMALLINT default 0 not null  
check (value in (0,1,2));
```

**78.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_MATERIAL**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**79 Domain FLAG\_TIPO\_OBJETO****79.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_OBJETO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_OBJETO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_OBJETO

<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**79.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_OBJETO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Nenhum 1 Integer 2 String 3 Objeto
<i>Default</i>	0

**79.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_OBJETO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_OBJETO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_OBJETO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3));

```

**79.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_OBJETO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**80 Domain FLAG\_TIPO\_OCORRENCIA****80.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_OCORRENCIA**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_OCORRENCIA
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_OCORRENCIA
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**80.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_OCORRENCIA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No

<i>List of values</i>	0 Anomalia 1 Contadores 2 S/ Complemento
<i>Default</i>	0

**80.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_OCORRENCIA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_OCORRENCIA */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_OCORRENCIA as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2));

```

**80.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_OCORRENCIA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**81 Domain FLAG\_TIPO\_PECA****81.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_PECA**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_PECA
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_PECA
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	No

**81.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_PECA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Peça 1 Componente 2 Produto Semi-Acabado 3 Produto Lista 4 Produto-Acabado
<i>Default</i>	0

**81.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_PECA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_PECA */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_PECA as SMALLINT default 0
check (value is null or (value in (0,1,2,3,4)));

```

**81.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_PECA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**82 Domain FLAG\_TIPO\_PEDIDOS****82.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_PEDIDOS**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_PEDIDOS
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_PEDIDOS
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**82.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_PEDIDOS**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Orçamentos 1 Pedido Venda Representantes 2 Pedido Venda Exportação 3 Pedido Venda Filiais 4 Pedido Venda Internet 5 Pedido Compra 6 Assistências
<i>Default</i>	0

**82.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_PEDIDOS**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_PEDIDOS */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_PEDIDOS as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4,5,6));

```

**82.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_PEDIDOS**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**83 Domain FLAG\_TIPO\_PHONE****83.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_PHONE**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_PHONE
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_PHONE
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**83.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_PHONE**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	



<i>Default value</i>	4
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Assitente 1 Recado 2 Carro 3 Empresa 4 Residência 5 Fax da Residência 6 ISDN 7 Celulat 8 Outro 9 Outro Fax 10 Pager 11 Primário 12 Rádio 13 Telex 14 TTY/TD 15 Trabalho 16 Fax do Trabalho
<i>Default</i>	4

### **83.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_PHONE**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_PHONE */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_PHONE as SMALLINT default 4 not null
check (value in (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16));

```

### **83.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_PHONE**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

## **84 Domain FLAG\_TIPO\_PLANO\_CONTAS**

### **84.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_PLANO\_CONTAS**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_PLANO_CONTAS
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_PLANO_CONTAS
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

### **84.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_PLANO\_CONTAS**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	

<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Ativo 1 Passivo 2 Receitas 3 Despesas
<i>Default</i>	0

**84.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_PLANO\_CONTAS**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_PLANO_CONTAS */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_PLANO_CONTAS as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3));

```

**84.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_PLANO\_CONTAS**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**85 Domain FLAG\_TIPO\_PRODUTO****85.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_PRODUTO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_PRODUTO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_PRODUTO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**85.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_PRODUTO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Produto 1 Material 2 Serviços 3 Peças 4 Patrimônio
<i>Default</i>	0

**85.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_PRODUTO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_PRODUTO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_PRODUTO as SMALLINT default 0 not null

```

check (value in (0,1,2,3,4));

#### **85.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_PRODUTO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

#### **86 Domain FLAG\_TIPO\_RPT\_EVENTO**

##### **86.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_RPT\_EVENTO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_RPT_EVENTO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_RPT_EVENTO
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

##### **86.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_RPT\_EVENTO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Nenhum 1 Diariamente 2 Semanalmente 3 Mensalmente por dias 4 Mensalmente por data 5 Anualmente por dias 6 Anualmente por data 8 Personalizado
<i>Default</i>	0

##### **86.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_RPT\_EVENTO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_RPT_EVENTO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_RPT_EVENTO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4,5,6,8));

```

#### **86.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_RPT\_EVENTO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

#### **87 Domain FLAG\_TIPO\_SALARIO**

##### **87.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_SALARIO**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_SALARIO
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_SALARIO
<i>Data Type</i>	SMALLINT

Mandatory	Yes
-----------	-----

**87.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_SALARIO**

Minimum value	
Maximum value	
Default value	0
Unit	
Format	
Uppercase	No
Lowercase	No
Cannot modify	No
List of values	0 Mensal 1 Semanal 2 Quinzenal 3 Bimestral 4 Trimestral 5 Semestral 6 Anual
Default	0

**87.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_SALARIO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_SALARIO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_SALARIO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4,5,6));

```

**87.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_SALARIO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**88 Domain FLAG\_TIPO\_SALDO****88.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_SALDO**

Name	FLAG_TIPO_SALDO
Code	FLAG_TIPO_SALDO
Data Type	SMALLINT
Mandatory	Yes

**88.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_SALDO**

Minimum value	
Maximum value	
Default value	0
Unit	
Format	
Uppercase	No
Lowercase	No

<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Entradas 1 Saídas 2 Transferências 3 Ajuste / Inventário
<i>Default</i>	0

**88.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_SALDO**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_SALDO */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_SALDO as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3));

```

**88.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_SALDO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**89 Domain FLAG\_TIPO\_STATUS\_OS****89.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_STATUS\_OS**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_STATUS_OS
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_STATUS_OS
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**89.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_STATUS\_OS**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Aberta 1 Faturamento Parcial 2 Faturamento Total/Liquidação 3 Cancelamento 4 Bloqueio 5 Aprovada
<i>Default</i>	0

**89.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_STATUS\_OS**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_STATUS_OS */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_STATUS_OS as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1,2,3,4,5));

```

**89.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_STATUS\_OS**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**90 Domain FLAG\_TIPO\_TABELA****90.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_TABELA**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_TABELA
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_TABELA
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**90.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_TABELA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Default 1 Promocional 2 Personalizada
<i>Default</i>	0

**90.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_TABELA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_TABELA */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_TABELA as SMALLINT default 0 not null
    check (value in (0,1,2));

```

**90.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_TABELA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**91 Domain FLAG\_TIPO\_VALOR****91.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_VALOR**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_VALOR
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_VALOR
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**91.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_VALOR**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0

<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 Percentual 1 Valor
<i>Default</i>	0

**91.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_VALOR**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_VALOR */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_VALOR as SMALLINT default 0 not null
check (value in (0,1));

```

**91.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_VALOR**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**92 Domain FLAG\_TIPO\_VENDA****92.1 Card of domain FLAG\_TIPO\_VENDA**

<i>Name</i>	FLAG_TIPO_VENDA
<i>Code</i>	FLAG_TIPO_VENDA
<i>Data Type</i>	SMALLINT
<i>Mandatory</i>	Yes

**92.2 Standard checks of domain FLAG\_TIPO\_VENDA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	0 a Prazo 1 a Vista 2 em Carteira 3 Permuta
<i>Default</i>	0

**92.3 Code preview of domain FLAG\_TIPO\_VENDA**

```

/*=====*/
/* Domain: FLAG_TIPO_VENDA */
/*=====*/
create domain FLAG_TIPO_VENDA as SMALLINT default 0 not null

```

check (value in (0,1,2,3));

#### **92.4 Server validation rule of domain FLAG\_TIPO\_VENDA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **93 Domain HORA**

#### **93.1 Card of domain HORA**

<i>Name</i>	HORA
<i>Code</i>	HORA
<i>Data Type</i>	TIME
<i>Mandatory</i>	No

#### **93.2 Standard checks of domain HORA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

#### **93.3 Code preview of domain HORA**

```

/*=====*/
/* Domain: HORA */
/*=====*/
create domain HORA as TIME;
```

#### **93.4 Server validation rule of domain HORA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **94 Domain HORA\_DEF**

#### **94.1 Card of domain HORA\_DEF**

<i>Name</i>	HORA_DEF
<i>Code</i>	HORA_DEF
<i>Data Type</i>	TIME
<i>Mandatory</i>	No

#### **94.2 Standard checks of domain HORA\_DEF**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	current_time
<i>Unit</i>	



<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	current_time

**94.3 Code preview of domain HORA\_DEF**

```

/*=====*/
/* Domain: HORA_DEF */
/*=====*/
create domain HORA_DEF as TIME default current_time;

```

**94.4 Server validation rule of domain HORA\_DEF**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**95 Domain INSCRICAO\_ESTADUAL\_RG****95.1 Card of domain INSCRICAO\_ESTADUAL\_RG**

<i>Name</i>	INSCRICAO_ESTADUAL_RG
<i>Code</i>	INSCRICAO_ESTADUAL_RG
<i>Data Type</i>	VARCHAR(20)
<i>Mandatory</i>	No

**95.2 Standard checks of domain INSCRICAO\_ESTADUAL\_RG**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**95.3 Code preview of domain INSCRICAO\_ESTADUAL\_RG**

```

/*=====*/
/* Domain: INSCRICAO_ESTADUAL_RG */
/*=====*/
create domain INSCRICAO_ESTADUAL_RG as VARCHAR(20);

```

**95.4 Server validation rule of domain INSCRICAO\_ESTADUAL\_RG**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**96 Domain LINGUAGEM**

**96.1 Card of domain LINGUAGEM**

<i>Name</i>	LINGUAGEM
<i>Code</i>	LINGUAGEM
<i>Data Type</i>	VARCHAR(5)
<i>Mandatory</i>	Yes

**96.2 Standard checks of domain LINGUAGEM**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	pt_br
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	pt_br

**96.3 Code preview of domain LINGUAGEM**

```

/*=====*/
/* Domain: LINGUAGEM */
/*=====*/
create domain LINGUAGEM as VARCHAR(5) default 'pt_br' not null;

```

**96.4 Server validation rule of domain LINGUAGEM**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**97 Domain MAPEAMENTO\_IMPRESSORA****97.1 Card of domain MAPEAMENTO\_IMPRESSORA**

<i>Name</i>	MAPEAMENTO_IMPRESSORA
<i>Code</i>	MAPEAMENTO_IMPRESSORA
<i>Data Type</i>	VARCHAR(5)
<i>Mandatory</i>	No

**97.2 Standard checks of domain MAPEAMENTO\_IMPRESSORA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	LPT1
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No

<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	LPT1

**97.3 Code preview of domain MAPEAMENTO IMPRESSORA**

```

/*=====*/
/* Domain: MAPEAMENTO_IMPRESSORA */
/*=====*/
create domain MAPEAMENTO_IMPRESSORA as VARCHAR(5) default 'LPT1';

```

**97.4 Server validation rule of domain MAPEAMENTO IMPRESSORA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**98 Domain MENSAGEM****98.1 Card of domain MENSAGEM**

<i>Name</i>	MENSAGEM
<i>Code</i>	MENSAGEM
<i>Data Type</i>	VARCHAR(80)
<i>Mandatory</i>	No

**98.2 Standard checks of domain MENSAGEM**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**98.3 Code preview of domain MENSAGEM**

```

/*=====*/
/* Domain: MENSAGEM */
/*=====*/
create domain MENSAGEM as VARCHAR(80);

```

**98.4 Server validation rule of domain MENSAGEM**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**99 Domain NATUREZA DA OPERACAO****99.1 Card of domain NATUREZA DA OPERACAO**

<i>Name</i>	NATUREZA_DA_OPERACAO
<i>Code</i>	NATUREZA_DA_OPERACAO

<i>Data Type</i>	VARCHAR(5)
<i>Mandatory</i>	No

**99.2 Standard checks of domain NATUREZA\_DA\_OPERACAO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**99.3 Code preview of domain NATUREZA\_DA\_OPERACAO**

```

/*=====*/
/* Domain: NATUREZA_DA_OPERACAO */
/*=====*/
create domain NATUREZA_DA_OPERACAO as VARCHAR(5);

```

**99.4 Server validation rule of domain NATUREZA\_DA\_OPERACAO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**100 Domain NOME\_FORMULARIO****100.1 Card of domain NOME\_FORMULARIO**

<i>Name</i>	NOME_FORMULARIO
<i>Code</i>	NOME_FORMULARIO
<i>Data Type</i>	VARCHAR(50)
<i>Mandatory</i>	No

**100.2 Standard checks of domain NOME\_FORMULARIO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**100.3 Code preview of domain NOME\_FORMULARIO**

```

/*=====*/
/* Domain: NOME_FORMULARIO */
/*=====*/
create domain NOME_FORMULARIO as VARCHAR(50);

```

#### **100.4 Server validation rule of domain NOME\_FORMULARIO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **101 Domain NOME\_OPERADOR**

#### **101.1 Card of domain NOME\_OPERADOR**

<i>Name</i>	NOME_OPERADOR
<i>Code</i>	NOME_OPERADOR
<i>Data Type</i>	VARCHAR(10)
<i>Mandatory</i>	No

#### **101.2 Standard checks of domain NOME\_OPERADOR**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

#### **101.3 Code preview of domain NOME\_OPERADOR**

```

/*=====*/
/* Domain: NOME_OPERADOR */
/*=====*/
create domain NOME_OPERADOR as VARCHAR(10);

```

#### **101.4 Server validation rule of domain NOME\_OPERADOR**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

### **102 Domain NOME\_OPERADOR\_DEF**

#### **102.1 Card of domain NOME\_OPERADOR\_DEF**

<i>Name</i>	NOME_OPERADOR_DEF
<i>Code</i>	NOME_OPERADOR_DEF
<i>Data Type</i>	VARCHAR(10)
<i>Mandatory</i>	No

#### **102.2 Standard checks of domain NOME\_OPERADOR\_DEF**

<i>Minimum value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	user
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	user

**102.3 Code preview of domain NOME\_OPERADOR\_DEF**

```

/*=====*/
/* Domain: NOME_OPERADOR_DEF */
/*=====*/
create domain NOME_OPERADOR_DEF as VARCHAR(10) default user;

```

**102.4 Server validation rule of domain NOME\_OPERADOR\_DEF**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**103 Domain NOMOPER****103.1 Card of domain NOMOPER**

<i>Name</i>	NOMOPER
<i>Code</i>	NOMOPER
<i>Data Type</i>	VARCHAR(10)
<i>Mandatory</i>	No

**103.2 Standard checks of domain NOMOPER**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**103.3 Code preview of domain NOMOPER**

```

/*=====*/
/* Domain: NOMOPER */
/*=====*/
create domain NOMOPER as VARCHAR(10);

```

**103.4 Server validation rule of domain NOMOPER**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**104 Domain NUMERO\_BOLETO****104.1 Card of domain NUMERO\_BOLETO**

<i>Name</i>	NUMERO_BOLETO
<i>Code</i>	NUMERO_BOLETO
<i>Data Type</i>	VARCHAR(20)
<i>Mandatory</i>	No

**104.2 Standard checks of domain NUMERO\_BOLETO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**104.3 Code preview of domain NUMERO\_BOLETO**

```

/*=====*/
/* Domain: NUMERO_BOLETO */
/*=====*/
create domain NUMERO_BOLETO as VARCHAR(20);

```

**104.4 Server validation rule of domain NUMERO\_BOLETO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**105 Domain NUMERO\_GRANDE****105.1 Card of domain NUMERO\_GRANDE**

<i>Name</i>	NUMERO_GRANDE
<i>Code</i>	NUMERO_GRANDE
<i>Data Type</i>	NUMERIC(18,2)
<i>Mandatory</i>	No

**105.2 Standard checks of domain NUMERO\_GRANDE**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0.0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	

<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	0.0

**105.3 Code preview of domain NUMERO GRANDE**

```

/*=====*/
/* Domain: NUMERO_GRANDE */
/*=====*/
create domain NUMERO_GRANDE as NUMERIC(18,2) default 0.0;

```

**105.4 Server validation rule of domain NUMERO GRANDE**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**106 Domain NUMERO GRANDE 4CD****106.1 Card of domain NUMERO GRANDE 4CD**

<i>Name</i>	NUMERO_GRANDE_4CD
<i>Code</i>	NUMERO_GRANDE_4CD
<i>Data Type</i>	NUMERIC(18,4)
<i>Mandatory</i>	No

**106.2 Standard checks of domain NUMERO GRANDE 4CD**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0.0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	0.0

**106.3 Code preview of domain NUMERO GRANDE 4CD**

```

/*=====*/
/* Domain: NUMERO_GRANDE_4CD */
/*=====*/
create domain NUMERO_GRANDE_4CD as NUMERIC(18,4) default 0.0;

```

**106.4 Server validation rule of domain NUMERO GRANDE 4CD**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**107 Domain NUMERO GRANDE 6CD**



**107.1 Card of domain NUMERO GRANDE 6CD**

<i>Name</i>	NUMERO_GRANDE_6CD
<i>Code</i>	NUMERO_GRANDE_6CD
<i>Data Type</i>	NUMERIC(18,6)
<i>Mandatory</i>	No

**107.2 Standard checks of domain NUMERO GRANDE 6CD**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0.0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	0.0

**107.3 Code preview of domain NUMERO GRANDE 6CD**

```

/*=====*/
/* Domain: NUMERO_GRANDE_6CD */
/*=====*/
create domain NUMERO_GRANDE_6CD as NUMERIC(18,6) default 0.0;

```

**107.4 Server validation rule of domain NUMERO GRANDE 6CD**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**108 Domain NUMERO INDICE****108.1 Card of domain NUMERO INDICE**

<i>Name</i>	NUMERO_INDICE
<i>Code</i>	NUMERO_INDICE
<i>Data Type</i>	NUMERIC(9,4)
<i>Mandatory</i>	No

**108.2 Standard checks of domain NUMERO INDICE**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0.0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No

<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	0.0

**108.3 Code preview of domain NUMERO\_INDICE**

```

/*=====*/
/* Domain: NUMERO_INDICE */
/*=====*/
create domain NUMERO_INDICE as NUMERIC(9,4) default 0.0;

```

**108.4 Server validation rule of domain NUMERO\_INDICE**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**109 Domain NUMERO\_MEDIO****109.1 Card of domain NUMERO\_MEDIO**

<i>Name</i>	NUMERO_MEDIO
<i>Code</i>	NUMERO_MEDIO
<i>Data Type</i>	NUMERIC(11,2)
<i>Mandatory</i>	No

**109.2 Standard checks of domain NUMERO\_MEDIO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0.0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	0.0

**109.3 Code preview of domain NUMERO\_MEDIO**

```

/*=====*/
/* Domain: NUMERO_MEDIO */
/*=====*/
create domain NUMERO_MEDIO as NUMERIC(11,2) default 0.0;

```

**109.4 Server validation rule of domain NUMERO\_MEDIO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**110 Domain NUMERO\_MEDIO\_4CD****110.1 Card of domain NUMERO\_MEDIO\_4CD**

<i>Name</i>	NUMERO_MEDIO_4CD
<i>Code</i>	NUMERO_MEDIO_4CD

<i>Data Type</i>	NUMERIC(11,4)
<i>Mandatory</i>	No

**110.2 Standard checks of domain NUMERO\_MEDIO\_4CD**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0.0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	0.0

**110.3 Code preview of domain NUMERO\_MEDIO\_4CD**

```

/*=====*/
/* Domain: NUMERO_MEDIO_4CD */
/*=====*/
create domain NUMERO_MEDIO_4CD as NUMERIC(11,4) default 0.0;

```

**110.4 Server validation rule of domain NUMERO\_MEDIO\_4CD**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**111 Domain NUMERO\_PEQUENO****111.1 Card of domain NUMERO\_PEQUENO**

<i>Name</i>	NUMERO_PEQUENO
<i>Code</i>	NUMERO_PEQUENO
<i>Data Type</i>	NUMERIC(9,2)
<i>Mandatory</i>	No

**111.2 Standard checks of domain NUMERO\_PEQUENO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0.0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	0.0

**111.3 Code preview of domain NUMERO\_PEQUENO**

```

/*=====*/
/* Domain: NUMERO_PEQUENO */
/*=====*/
create domain NUMERO_PEQUENO as NUMERIC(9,2) default 0.0;

```

#### **111.4 Server validation rule of domain NUMERO PEQUENO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

#### **112 Domain NUMERO PEQUENO 4CD**

##### **112.1 Card of domain NUMERO PEQUENO 4CD**

<i>Name</i>	NUMERO_PEQUENO_4CD
<i>Code</i>	NUMERO_PEQUENO_4CD
<i>Data Type</i>	NUMERIC(9,4)
<i>Mandatory</i>	No

##### **112.2 Standard checks of domain NUMERO PEQUENO 4CD**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0.0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	0.0

##### **112.3 Code preview of domain NUMERO PEQUENO 4CD**

```

/*=====*/
/* Domain: NUMERO_PEQUENO_4CD */
/*=====*/
create domain NUMERO_PEQUENO_4CD as NUMERIC(9,4) default 0.0;

```

#### **112.4 Server validation rule of domain NUMERO PEQUENO 4CD**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

#### **113 Domain NUMERO PERCENTUAL**

##### **113.1 Card of domain NUMERO PERCENTUAL**

<i>Name</i>	NUMERO_PERCENTUAL
<i>Code</i>	NUMERO_PERCENTUAL
<i>Data Type</i>	NUMERIC(5,2)
<i>Mandatory</i>	No

##### **113.2 Standard checks of domain NUMERO PERCENTUAL**

<i>Minimum value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	0.0
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	0.0

**113.3 Code preview of domain NUMERO\_PERCENTUAL**

```

/*=====*/
/* Domain: NUMERO_PERCENTUAL */
/*=====*/
create domain NUMERO_PERCENTUAL as NUMERIC(5,2) default 0.0;

```

**113.4 Server validation rule of domain NUMERO\_PERCENTUAL**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**114 Domain PATH****114.1 Card of domain PATH**

<i>Name</i>	PATH
<i>Code</i>	PATH
<i>Data Type</i>	VARCHAR(255)
<i>Mandatory</i>	No

**114.2 Standard checks of domain PATH**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**114.3 Code preview of domain PATH**

```

/*=====*/
/* Domain: PATH */
/*=====*/
create domain PATH as VARCHAR(255);

```

**114.4 Server validation rule of domain PATH**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**115 Domain PHONE****115.1 Card of domain PHONE**

<i>Name</i>	PHONE
<i>Code</i>	PHONE
<i>Data Type</i>	VARCHAR(20)
<i>Mandatory</i>	No

**115.2 Standard checks of domain PHONE**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**115.3 Code preview of domain PHONE**

```

/*=====*/
/* Domain: PHONE                               */
/*=====*/
create domain PHONE as VARCHAR(20);

```

**115.4 Server validation rule of domain PHONE**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**116 Domain REFERENCIA PRODUTOS****116.1 Card of domain REFERENCIA PRODUTOS**

<i>Name</i>	REFERENCIA_PRODUTOS
<i>Code</i>	REFERENCIA_PRODUTOS
<i>Data Type</i>	VARCHAR(20)
<i>Mandatory</i>	No

**116.2 Standard checks of domain REFERENCIA PRODUTOS**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	

<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**116.3 Code preview of domain REFERENCIA\_PRODUTOS**

```

/*=====*/
/* Domain: REFERENCIA_PRODUTOS */
/*=====*/
create domain REFERENCIA_PRODUTOS as VARCHAR(20);

```

**116.4 Server validation rule of domain REFERENCIA\_PRODUTOS**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**117 Domain SENHA****117.1 Card of domain SENHA**

<i>Name</i>	SENHA
<i>Code</i>	SENHA
<i>Data Type</i>	VARCHAR(14)
<i>Mandatory</i>	No

**117.2 Standard checks of domain SENHA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**117.3 Code preview of domain SENHA**

```

/*=====*/
/* Domain: SENHA */
/*=====*/
create domain SENHA as VARCHAR(14);

```

**117.4 Server validation rule of domain SENHA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**118 Domain SITUACAO TRIBUTARIA**

**118.1 Card of domain SITUACAO\_TRIBUTARIA**

<i>Name</i>	SITUACAO_TRIBUTARIA
<i>Code</i>	SITUACAO_TRIBUTARIA
<i>Data Type</i>	CHAR(3)
<i>Mandatory</i>	Yes

**118.2 Standard checks of domain SITUACAO\_TRIBUTARIA**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**118.3 Code preview of domain SITUACAO\_TRIBUTARIA**

```

/*=====*/
/* Domain: SITUACAO_TRIBUTARIA */
/*=====*/
create domain SITUACAO_TRIBUTARIA as CHAR(3) not null;

```

**118.4 Server validation rule of domain SITUACAO\_TRIBUTARIA**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**119 Domain TIPO\_OPERACAO****119.1 Card of domain TIPO\_OPERACAO**

<i>Name</i>	TIPO_OPERACAO
<i>Code</i>	TIPO_OPERACAO
<i>Data Type</i>	CHAR(3)
<i>Mandatory</i>	Yes

**119.2 Standard checks of domain TIPO\_OPERACAO**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	FND
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No



<i>List of values</i>	UPD Atualização INC Inclusão DEL Exclusão BRW Navegação FND Consulta
<i>Default</i>	FND

**119.3 Code preview of domain TIPO\_OPERACAO**

```

/*=====*/
/* Domain: TIPO_OPERACAO */
/*=====*/
create domain TIPO_OPERACAO as CHAR(3) default 'FND' not null
check (value in ('UPD','INC','DEL','BRW','FND'));

```

**119.4 Server validation rule of domain TIPO\_OPERACAO**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**120 Domain UF****120.1 Card of domain UF**

<i>Name</i>	UF
<i>Code</i>	UF
<i>Data Type</i>	CHAR(2)
<i>Mandatory</i>	Yes

**120.2 Standard checks of domain UF**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**120.3 Code preview of domain UF**

```

/*=====*/
/* Domain: UF */
/*=====*/
create domain UF as CHAR(2) not null;

```

**120.4 Server validation rule of domain UF**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**121 Domain UF NULL**

**121.1 Card of domain UF\_NULL**

<i>Name</i>	UF_NULL
<i>Code</i>	UF_NULL
<i>Data Type</i>	CHAR(2)
<i>Mandatory</i>	No

**121.2 Standard checks of domain UF\_NULL**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No
<i>List of values</i>	
<i>Default</i>	

**121.3 Code preview of domain UF\_NULL**

```

/*=====*/
/* Domain: UF_NULL */
/*=====*/
create domain UF_NULL as CHAR(2);

```

**121.4 Server validation rule of domain UF\_NULL**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

**122 Domain VALORI****122.1 Card of domain VALORI**

<i>Name</i>	VALORI
<i>Code</i>	VALORI
<i>Data Type</i>	INTEGER
<i>Mandatory</i>	No

**122.2 Standard checks of domain VALORI**

<i>Minimum value</i>	
<i>Maximum value</i>	
<i>Default value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Uppercase</i>	No
<i>Lowercase</i>	No
<i>Cannot modify</i>	No

List of values	
Default	

122.3 Code preview of domain VALORI

```
/*=====*/
/* Domain: VALORI */
/*=====*/
create domain VALORI as INTEGER;
```

122.4 Server validation rule of domain VALORI

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

123 Domain VALORS

123.1 Card of domain VALORS

Name	VALORS
Code	VALORS
Data Type	SMALLINT
Mandatory	No

123.2 Standard checks of domain VALORS

Minimum value	
Maximum value	
Default value	
Unit	
Format	
Uppercase	No
Lowercase	No
Cannot modify	No
List of values	
Default	

123.3 Code preview of domain VALORS

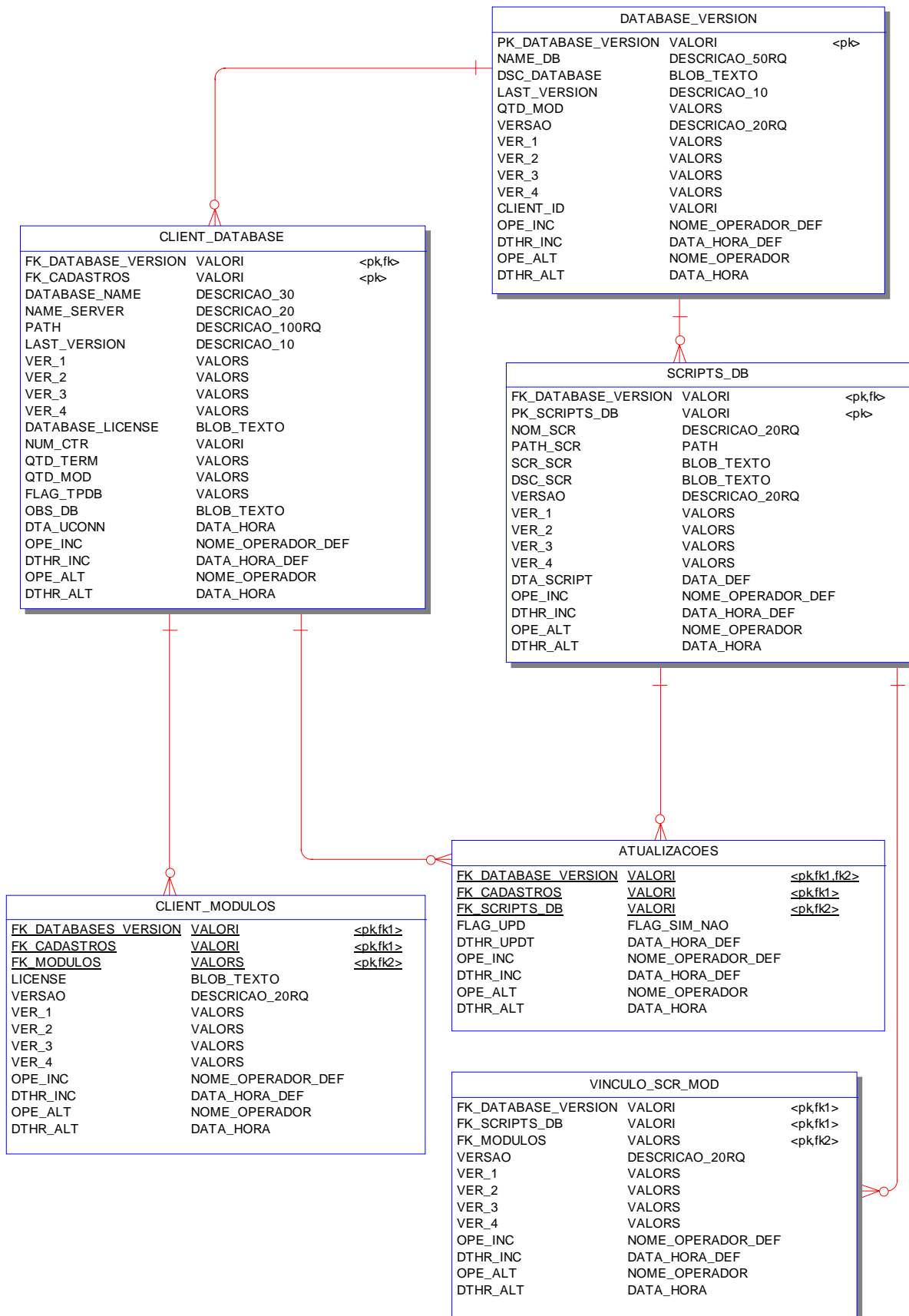
```
/*=====*/
/* Domain: VALORS */
/*=====*/
create domain VALORS as SMALLINT;
```

123.4 Server validation rule of domain VALORS

%MINMAX% and %LISTVAL% and %RULES%

124 Pacote SysMan

124.1 Diagrama SysMan



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

## Módulo de Gerenciamen

EMPRESAS		
PK_EMPRESAS	VALORI	<pk>
CNPJ_EMP	CNPJ	
RAZ_SOC	DESCRICAO_50RQ	
NOM_FAN	DESCRICAO_50RQ	
INSCR_EST	INSCRICAO_ESTADUAL_RG	
FK_PAISES	VALORI	<fk1>
FK_ESTADOS	UF	<fk1>
FK_MUNICIPIOS	VALORI	<fk1>
FK_TIPO_ENDEREÇOS	VALORS	<fk2>
END_EMP	DESCRICAO_50RQ	
NUM_END	VALORI	
CMP_EMP	DESCRICAO_50	
CEP_EMP	VALORI	
COD_ATV	DESCRICAO_10	
TIP_EMP	FLAG_TIPO_EMPRESA	
FON_CMCL	PHONE	
FON_FAX	PHONE	
LOGO_EMP	BLOB_BINARIO	
QTD_TAB	VALORS	
FLAG_TIMG	FLAG_TIPO_IMAGEM	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

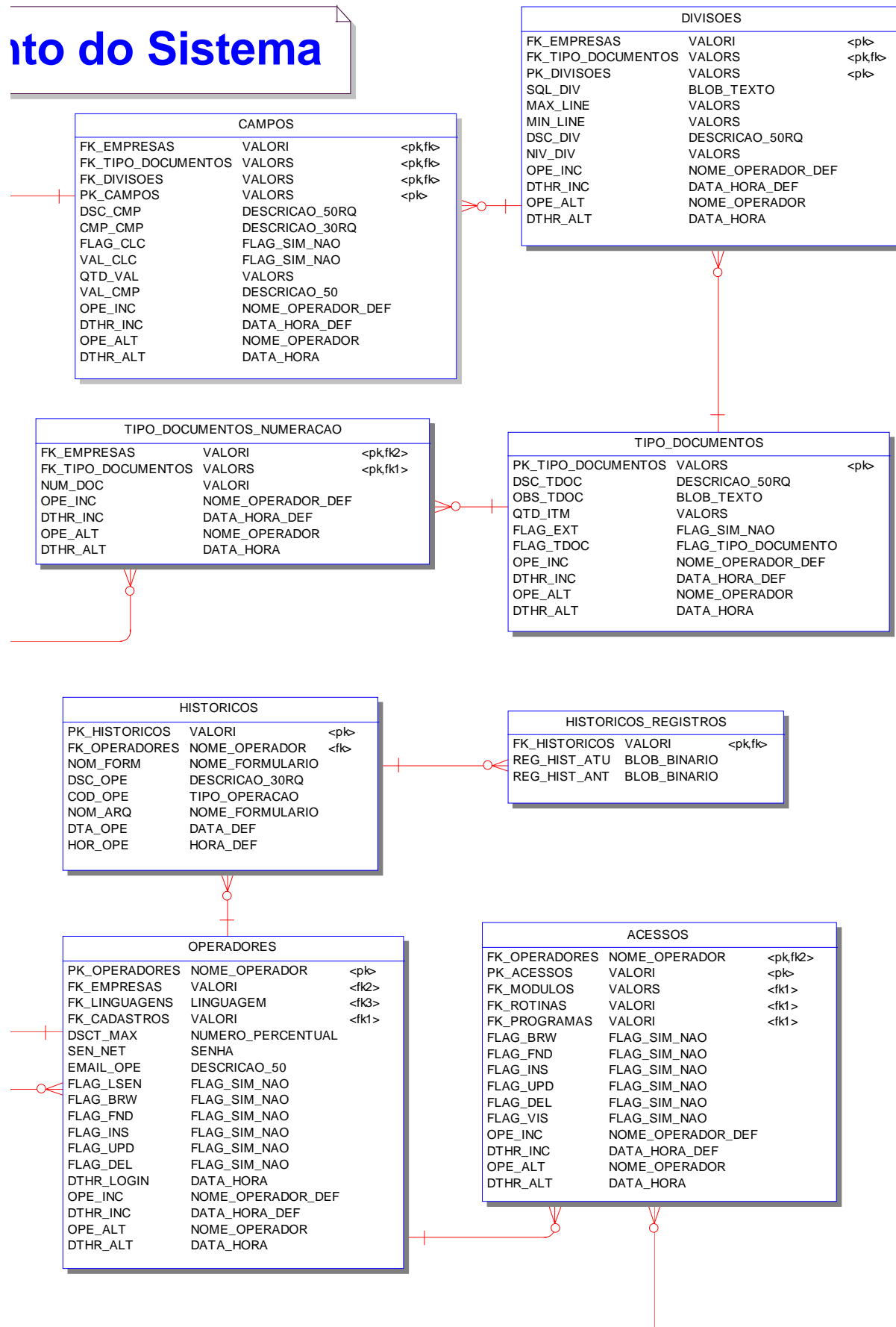
LAYOUTS		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk,fk1>
CAM_FK_EMPRESAS	VALORI	<pk,fk2>
FK_TIPO_DOCUMENTOS	VALORS	<pk,fk2>
FK_DIVISOES	VALORS	<pk,fk2>
FK_CAMPOS	VALORS	<pk,fk2>
PK_LAYOUTS	VALORS	<pk>
LIN_IMP	VALORS	
COL_IMP	VALORS	
FLAG_FRMT	FLAG_FORMATO_IMPRESSAO	
FLAG_TDOC	FLAG_TIPO_CAMPO_DOC	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

PARAMETROS		
FK_EMPRESAS	VALORI	<pk,fk>
FK_TIPO_CONTAS	VALORS	
FK_CONTAS	VALORS	
NLIN_NF	VALORS	
DSCT_MAX	NUMERO_PERCENTUAL	
TAX_JURM	NUMERO_PERCENTUAL	
CUST_FIX	NUMERO_PERCENTUAL	
MRGL_PDR	NUMERO_INDICE	
FLAG_COM_TPGTO	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_COM_DESC	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_COM_ITEM	FLAG_COMISSAO_ITEM	
FLAG_DESC_ITEM	FLAG_SIM_NAO	
KC_TIPO_DOCUMENTOS	VALORS	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

EMPRESA_ATIVA		
FK_OPERADORES	NOME_OPERADOR	<pk,fk2>
FK_EMPRESAS	VALORI	<fk1>
FK_LINGUAGENS	LINGUAGEM	
DTHR_LOGIN	DATA_HORA_DEF	
DTHR_LOGOUT	DATA_HORA	

VALOR_CAMPOS		
FK_LINGUAGENS	LINGUAGEM	<pk,fk>
FK_DICIONARIOS__NA	DESCRICAO_30RQ	<pk,fk>
FK_DICIONARIOS__NC	DESCRICAO_30RQ	<pk,fk>
PK_VALOR_CAMPOS	VALORS	<pk>
CMP_VAL	DESCRICAO_10	
DSC_VAL	DESCRICAO_30RQ	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

# Diagrama do Sistema



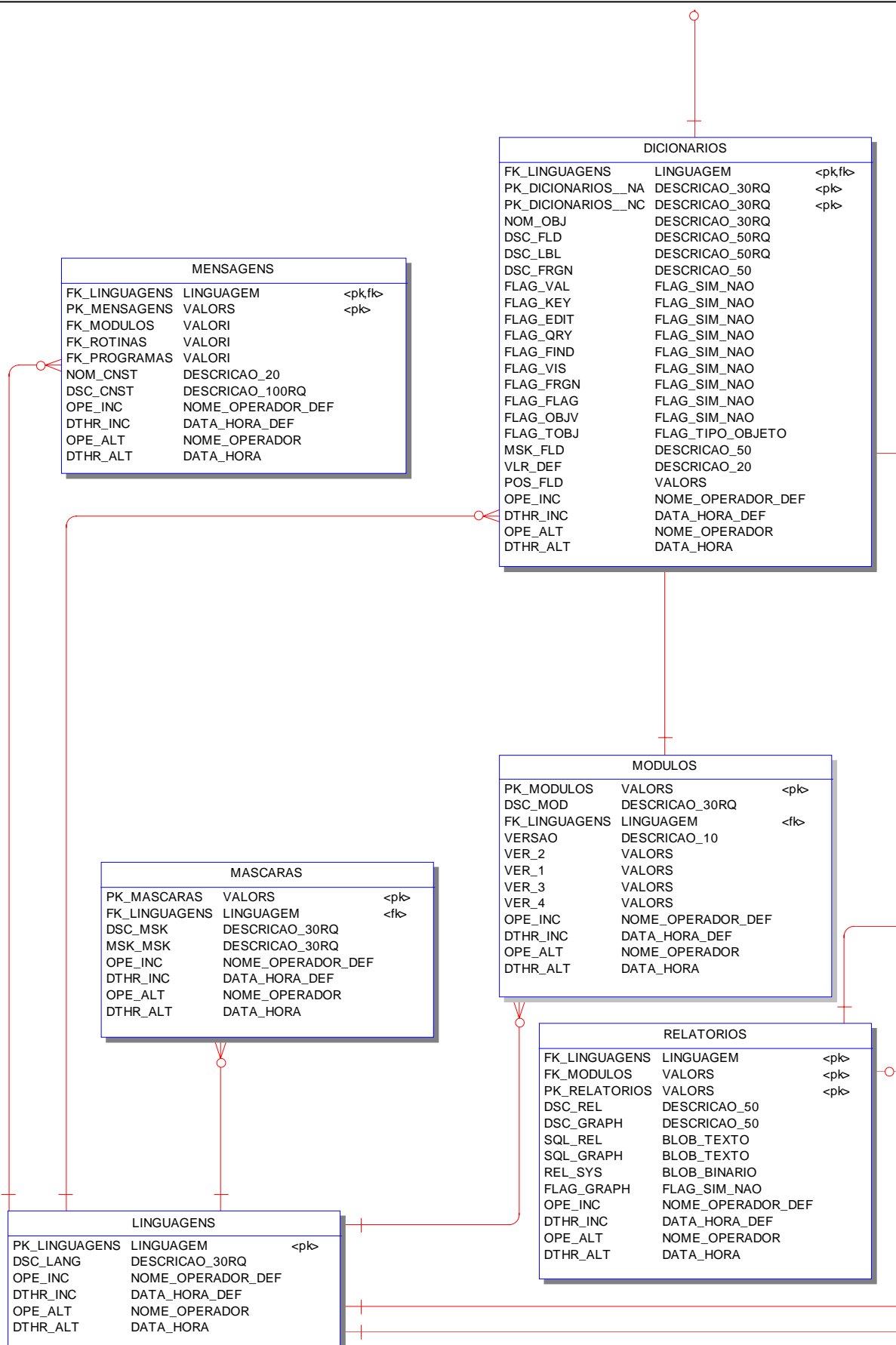
PARAMETRO_GLOBAIS		
PK_PARAMETRO_GLOBAIS	VALORS	<pk>
FK_CLIENTES	VALORI	<fk>
NUM_CAS_DEC	VALORS	
DIAS_ATR	VALORS	
PER_CVMED	VALORS	
QTD_DVMED	VALORS	
QTD_DCMED	VALORS	
QTD_DTOL	VALORS	
FLAG_LAN_PARC	FLAG_SIM_NAO	
FLAG_MULTI	FLAG_SIM_NAO	
OPE_INC	NOME_OPERADOR_DEF	
DTHR_INC	DATA_HORA_DEF	
OPE_ALT	NOME_OPERADOR	
DTHR_ALT	DATA_HORA	

VW_EMPRESAS_PARAM	
FK_EMPRESAS	
DSCT_MAX	
MRGL_PDR	
NUM_CAS_DEC	
CNPJ_EMP	
RAZ_SOC	
NOM_FAN	
FK_PAISES	
FK_ESTADOS	
FK_MUNICIPIOS	
<input type="checkbox"/> PARAMETROS	
<input type="checkbox"/> EMPRESAS	
<input type="checkbox"/> PARAMETRO_GLOBAIS	

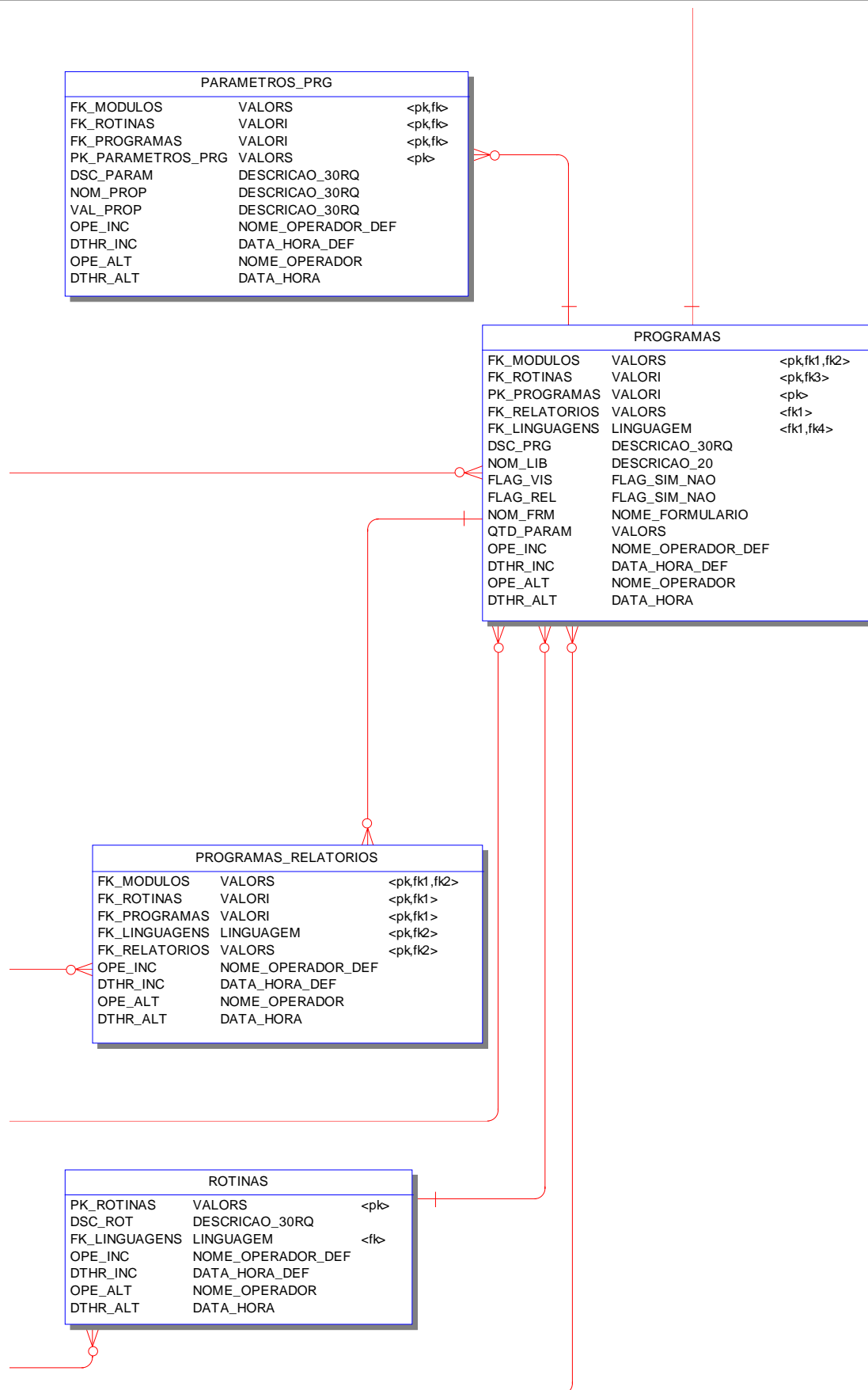
STP_LOG_USER
STP_UPDATE_ACTIVE_USER
STP_INSERT_HISTORIC
STP_GET_PK_DOCUMENT

VW_ACESSOS_PRG	
DSC_PRG	
FK_OPERADORES	
FLAG_BRW	
FLAG_INS	
FLAG_FND	
FLAG_UPD	
FLAG_DEL	
FK_MODULOS	
NOM_LIB	
FK_ROTINAS	
PK_PROGRAMAS	
NOM_FRM	
FLAG_VIS	
FK_RELATORIOS	
EMAIL_OPE	
FK_CADASTROS	
<input type="checkbox"/> PROGRAMAS	
<input type="checkbox"/> ACESSOS	
<input type="checkbox"/> OPERADORES	

VW_ACESSOS_MOD_ROT	
ACE.FK_MODULOS	
DSC_MOD	
FK_ROTINAS	
DSC_ROT	
FK_OPERADORES	
FLAG_VIS	
<input type="checkbox"/> MODULOS	
<input type="checkbox"/> ROTINAS	
<input type="checkbox"/> ACESSOS	







**124.1.1 Card of diagram SysMan**

<i>Name</i>	SysMan
<i>Code</i>	SYSMAN
<i>Comment</i>	

**124.2 List of tables**

Name	Comment
MODULOS	Tabela que descreve os módulos utilizados no sistema
CAMPOS	Campos das divisões dos documentos impressos em impressoras Matriciais. Este arquivo gera os campos da instrução SQL criada nas divisões dos documentos e atribui-lhe uma descrição amigável para a geração do layout da impressão do documento.
EMPRESAS	Tabela de cadastro das Empresas que serão controladas pelo sistema
ROTINAS	Tabela de cadastro das rotinas utilizadas no sistema
RELATORIOS	Tabela que armazena a instrução SQL de cada relatório e o layout do relatório
PROGRAMAS	Tabela que cadastra os programas e o nome das bibliotecas que estão os programas.
PARAMETRO_GLOBAIS	Tabela de Parâmetros de todo o sistema.
PARAMETROS	Tabela que parametriza o sistema para cada empresa cadastrada no sistema.
OPERADORES	Tabela que cadastra os operadores e as senhas destes
MENSAGENS	Tabela que contém as mensagens de cada programa
LAYOUTS	Arquivo que armazena os campos que deve ser impressos nos documentos e linhas e colunas da impressão....
HISTORICOS	Tabela que armazena cada operação que o usuário realizou no sistema
DIVISOES	Divisões dos documentos impressos em impressoras matriciais. Alguns documentos podem ter 1 ou mais divisões específicas geradas a partir de instruções SQL. Esta tabela grava estas instruções e gera uma ordem de execução das instruções para que possa serem impressos os dados.

Name	Comment
ACESSOS	Tabela que constrói os menus de acessos dos usuários
DICIONARIOS	Tabela que possui a descrição para Label e Grades de todos os campos do sistema. Dicionário de Dados.
LINGUAGENS	Tabela que armazena as linguagens disponíveis no sistema
TIPO_DOCUMENTOS	Tabela que descreve os tipos de documentos que são gerados pelo Sistema.
VALOR_CAMPOS	Tabela que contém os valores e descrições dos valores de determinados campos do dicionário. Por exemplo campos de múltipla escolha, onde teremos o campo com determinados valores (A, B, C, etc..) e as descrições destes valores (Autorizar, Balanço, Cadastro, etc...)
MASCARAS	Tabela que mostra as máscaras utilizadas pelos campos
EMPRESA_ATIVA	Tabela que indica qual a empresa que o usuário está trabalhando no momento
PARAMETROS_PRG	Tabela que armazena os parâmetros para programas específicos
CLIENT_DATABASE	Tabela que controla as versões do Banco de Dados;
ATUALIZACOES	Tabela que armazena o nome e os arquivos scripts de cada versão específico ou não de um módulo
CLIENT_MODULOS	Tabela que indica os módulos do Sistema que o cliente está usando
SCRIPTS_DB	Tabela que armazena os scripts de atualizações do Banco de Dados
DATABASE_VERSION	Tabela que armazena a versão atual do banco de dados
VINCULO_SCR_MOD	Tabela que vincula os Scripts aos Módulos
HISTORICOS_REGISTROS	Tabela que armazena os registros do banco de dados para possível restauração do mesmo
TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO	Tabela que controla a numeração de cada tipo de documento por empresa
PROGRAMAS_RELATORIOS	Tabela que vincula vários relatórios gerados a um programa do menu que contém uma listagem pronta

## 124.3 Tabelas

### 124.3.1 Tabela ACESSOS

#### 124.3.1.1 Card of table ACESSOS

Name	ACESSOS
Code	ACESSOS
Comment	Tabela que constrói os menus de acessos dos usuários
Primary Key	PK_ACESSOS

#### 124.3.1.2 Lista de Colunas da Tabela ACESSOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_OPERAD ORES	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do Operador
PK_ACESSO S	INTEGER	VALORI	Código do Acesso
FK_MODUL OS	SMALLINT	VALORS	
FK_ROTINA S	INTEGER	VALORI	Código da Rotina
FK_PROGR AMAS	INTEGER	VALORI	Código do Programa
FLAG_BRW	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o usuário pode navegar no sistema
FLAG_FND	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o usuário pode Consultar no sistema
FLAG_INS	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que inidica se o usuário pode inserir registros no sistema
FLAG_UPD	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o usuário pode fazer atualizações no programa
FLAG_DEL	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o operador pode excluir registros no programa
FLAG_VIS	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o programa será mostrado no menu de acessos. Este flag diz ao sistema que o programa deve desconsiderar este ítem no menu de acesso do usuário. isto acontece pq o programa cadastrado deve ter um acesso por outro progrma somente.
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

**124.3.1.3 Dependências da Tabela ACESSOS**

Name	Code	Class Name
FK_ACESSOS_PROGRAMAS	FK_ACESSOS_PROGRAMAS	Reference
FK_ACESSOS_OPERADOR	FK_ACESSOS_OPERADOR	Reference
VW_ACESSOS_MOD_ROT	VW_ACESSOS_MOD_ROT	View
VW_ACESSOS_PRG	VW_ACESSOS_PRG	View

**124.3.1.4 Lista de Chaves da Tabela ACESSOS**

Name	Code	Primary
PK_ACESSOS	PK_ACESSOS	X

**124.3.1.5 Chave PK\_ACESSOS da Tabela ACESSOS****124.3.1.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_ACESSOS**

Name	Code
FK_OPERADORES	FK_OPERADORES
PK_ACESSOS	PK_ACESSOS

**124.3.1.5.2 Dependências da Chave PK\_ACESSOS**

Name	Code	Class Name
PK_ACESSOS	PK_ACESSOS	Index

**124.3.1.6 Lista de Índices ACESSOS**

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_ACESSOS	PK_ACESSOS	X		X		
IDX_ACESSOS	IDX_ACESSOS	X				

**124.3.1.7 Índice PK\_ACESSOS da Tabela ACESSOS****124.3.1.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_ACESSOS**

Name	Code	Sort
FK_OPERADORES	FK_OPERADORES	Ascending
PK_ACESSOS	PK_ACESSOS	Ascending

**124.3.1.8 Índice IDX\_ACESSOS da Tabela ACESSOS****124.3.1.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX\_ACESSOS**

Name	Code	Sort
FK_OPERADORES	FK_OPERADORES	Ascending
FK_MODULOS	FK_MODULOS	Ascending
FK_ROTINAS	FK_ROTINAS	Ascending

Name	Code	Sort
FK_PROGRAMAS	FK_PROGRAMAS	Ascending

**124.3.1.9 Lista de Triggers da Tabela ACESSOS**

Name	Code
TBIG_ACESSOS	TBIG_ACESSOS
TBU0_ACESSOS	TBU0_ACESSOS

## 124.3.2 Tabela ATUALIZACOES

## 124.3.2.1 Card of table ATUALIZACOES

Name	ATUALIZACOES
Code	ATUALIZACOES
Comment	Tabela que armazena o nome e os arquivos scripts de cada versão específico ou não de um módulo
Primary Key	PK_ATUALIZACOES

## 124.3.2.2 Lista de Colunas da Tabela ATUALIZACOES

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_DATABA SE_VERSIO N	INTEGER	VALORI	
FK_CADAST ROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
FK_SCRIPT S_DB	INTEGER	VALORI	Código do Script
FLAG_UPD	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o script já foi Atualizado no cliente
DTHR_UPDT	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora da Atualização
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

## 124.3.2.3 Dependências da Tabela ATUALIZACOES

Name	Code	Class Name
FK_ATUALIZACOES_CLIENT_DAT ABA	FK_ATUALIZACOES_CLIENT_DAT ABA	Reference
FK_ATUALIZACOES_SCRIPTS_DB	FK_ATUALIZACOES_SCRIPTS_DB	Reference

## 124.3.2.4 Lista de Chaves da Tabela ATUALIZACOES

Name	Code	Primary
PK_ATUALIZACOES	PK_ATUALIZACOES	X

## 124.3.2.5 Chave PK\_ATUALIZACOES da Tabela ATUALIZACOES

## 124.3.2.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_ATUALIZACOES

Name	Code
FK_DATABASE_VERSION	FK_DATABASE_VERSION
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
FK_SCRIPTS_DB	FK_SCRIPTS_DB

**124.3.2.5.2 Dependências da Chave PK\_ATUALIZACOES**

Name	Code	Class Name
PK_ATUALIZACOES	PK_ATUALIZACOES	Index

**124.3.2.6 Lista de Índices ATUALIZACOES**

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

**124.3.2.7 Índice PK\_ATUALIZACOES da Tabela ATUALIZACOES****124.3.2.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_ATUALIZACOES**

Name	Code	Sort
FK_DATABASE_VERSION	FK_DATABASE_VERSION	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
FK_SCRIPTS_DB	FK_SCRIPTS_DB	Ascending

**124.3.2.8 Lista de Triggers da Tabela ATUALIZACOES**

Name	Code
TBU0_ATUALIZACOES	TBU0_ATUALIZACOES



## 124.3.3 Tabela CAMPOS

## 124.3.3.1 Card of table CAMPOS

Name	CAMPOS
Code	CAMPOS
Comment	Campos das divisões dos documentos impressos em impressoras Matriciais. Este arquivo gera os campos da instrução SQL criada nas divisões dos documentos e atribui-lhe uma descrição amigável para a geração do layout da impressão do documento.
Primary Key	PK_CAMPOS

## 124.3.3.2 Lista de Colunas da Tabela CAMPOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Tipo do documento a ser impresso
FK_DIVISOES	SMALLINT	VALORS	Código da Divisão
PK_CAMPOS	SMALLINT	VALORS	Código do campo (sequencial).
DSC_CMP	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição do Campo
CMP_CMP	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Nome do campo da instrução SQL da divisão.
FLAG_CLC	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o Campo é calculado
VAL_CLC	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Validação Impressa
QTD_VAL	SMALLINT	VALORS	Quantidade de Validações
VAL_CMP	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Validação do campo
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

## 124.3.3.3 Dependências da Tabela CAMPOS

Name	Code	Class Name
FK_LAYOUTS_CAMPOS	FK_LAYOUTS_CAMPOS	Reference
FK_CAMPOS_DIVISOES	FK_CAMPOS_DIVISOES	Reference

## 124.3.3.4 Lista de Chaves da Tabela CAMPOS

Name	Code	Primary
PK_CAMPOS	PK_CAMPOS	X

**124.3.3.5 Chave PK\_CAMPOS da Tabela CAMPOS****124.3.3.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_CAMPOS**

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS
FK_DIVISOES	FK_DIVISOES
PK_CAMPOS	PK_CAMPOS

**124.3.3.5.2 Dependências da Chave PK\_CAMPOS**

Name	Code	Class Name
PK_CAMPOS	PK_CAMPOS	Index
FK_LAYOUTS_CAMPOS	FK_LAYOUTS_CAMPOS	Reference

**124.3.3.6 Lista de Índices CAMPOS**

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

**124.3.3.7 Índice PK\_CAMPOS da Tabela CAMPOS****124.3.3.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_CAMPOS**

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending
FK_DIVISOES	FK_DIVISOES	Ascending
PK_CAMPOS	PK_CAMPOS	Ascending

**124.3.3.8 Lista de Triggers da Tabela CAMPOS**

Name	Code
TBIG_CAMPOS	TBIG_CAMPOS
TBU0_CAMPOS	TBU0_CAMPOS

## 124.3.4 Tabela CLIENT\_DATABASE

## 124.3.4.1 Card of table CLIENT\_DATABASE

Name	CLIENT_DATABASE
Code	CLIENT_DATABASE
Comment	Tabela que controla as versões do Banco de Dados;
Primary Key	PK_DATABASE_ID

## 124.3.4.2 Lista de Colunas da Tabela CLIENT\_DATABASE

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_DATABASE_VERSION	INTEGER	VALORI	Código do Banco de Dados
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
DATABASE_NAME	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30	Nome do Banco de dados
NAME_SERVER	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Nome do Servidor do Banco de Dados
PATH	VARCHAR(100)	DESCRICAO_100RQ	Diretório onde se encontra o banco de dados
LAST_VERSION	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Última versão de atualização
VER_1	SMALLINT	VALORS	Primeiro número da Versão - Indica Mudanças de tecnologia
VER_2	SMALLINT	VALORS	Segundo número da Versão - Indica mudanças no Lay Out do sistema
VER_3	SMALLINT	VALORS	Terceiro Número da Versão - Indica mudanças no Banco de Dados
VER_4	SMALLINT	VALORS	Quarto Número da Versão - Indica Correções de Bugs
DATABASE_LICENSE	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Campo que armazena uma string de licenciamento do sistema para que possa atender o cliente com modificações solicitadas, suporte e outras facilidades....
NUM_CTR	INTEGER	VALORI	Número do Contrato
QTD_TERM	SMALLINT	VALORS	Quantidade de terminais
QTD_MOD	SMALLINT	VALORS	Quantidade de Módulos
FLAG_TPDB	SMALLINT	VALORS	Flag que indica o tipo do banco de dados usado pelo cliente 0 Interbase 1 PostGree 2 MySql 3 SqlServer 4 Oracle 5 DB2 6 Outro

Name	Data Type	Domain	Comment
OBS_DB	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Observações
DTA_UCON N	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data da última conexão do Cliente
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

## 124.3.4.3 Dependências da Tabela CLIENT\_DATABASE

Name	Code	Class Name
FK_MODULOS_DB_DATABASE_ID	FK_MODULOS_DB_DATABASE_ID	Reference
FK_ATUALIZACOES_CLIENT_DATABA	FK_ATUALIZACOES_CLIENT_DATABA	Reference
FK_DATABASE_ID_DATABASE_VERSIONS	FK_DATABASE_ID_DATABASE_VERSIONS	Reference

## 124.3.4.4 Lista de Chaves da Tabela CLIENT\_DATABASE

Name	Code	Primary
PK_DATABASE_ID	PK_DATABASE_ID	X

## 124.3.4.5 Chave PK\_DATABASE\_ID da Tabela CLIENT\_DATABASE

## 124.3.4.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_DATABASE\_ID

Name	Code
FK_DATABASE_VERSION	FK_DATABASE_VERSION
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS

## 124.3.4.5.2 Dependências da Chave PK\_DATABASE\_ID

Name	Code	Class Name
PK_DATABASE_ID	PK_DATABASE_ID	Index
FK_MODULOS_DB_DATABASE_ID	FK_MODULOS_DB_DATABASE_ID	Reference
FK_ATUALIZACOES_CLIENT_DATABA	FK_ATUALIZACOES_CLIENT_DATABA	Reference

## 124.3.4.6 Lista de Índices CLIENT\_DATABASE

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

**124.3.4.7 Índice PK\_DATABASE\_ID da Tabela CLIENT\_DATABASE****124.3.4.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_DATABASE\_ID**

Name	Code	Sort
FK_DATABASE_VERSION	FK_DATABASE_VERSION	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending

**124.3.4.8 Lista de Triggers da Tabela CLIENT\_DATABASE**

Name	Code
TBU0_DATABASE_ID	TBU0_DATABASE_ID

## 124.3.5 Tabela CLIENT\_MODULOS

## 124.3.5.1 Card of table CLIENT\_MODULOS

Name	CLIENT_MODULOS
Code	CLIENT_MODULOS
Comment	Tabela que indica os módulos do Sistema que o cliente está usando
Primary Key	PK_CLIENT_MODULOS

## 124.3.5.2 Lista de Colunas da Tabela CLIENT\_MODULOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_DATABA SES_VERSI ON	INTEGER	VALORI	
FK_CADAST ROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
FK_MODUL OS	SMALLINT	VALORS	Código do módulo
LICENSE	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Licença de uso do módulo
VERSAO	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20RQ	Número da Versão Completa do Módulo
VER_1	SMALLINT	VALORS	Primeiro número da Versão - Indica Mudanças de tecnologia
VER_2	SMALLINT	VALORS	Segundo número da Versão - Indica mudanças no Lay Out do sistema
VER_3	SMALLINT	VALORS	Terceiro Número da Versão - Indica mudanças no Banco de Dados
VER_4	SMALLINT	VALORS	Quarto Número da Versão - Indica Correções de Bugs
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

## 124.3.5.3 Dependências da Tabela CLIENT\_MODULOS

Name	Code	Class Name
FK_MODULOS_DB_DATABASE_ID	FK_MODULOS_DB_DATABASE_ID	Reference
FK_MODULOS_DB_MODULOS	FK_MODULOS_DB_MODULOS	Reference

## 124.3.5.4 Lista de Chaves da Tabela CLIENT\_MODULOS

Name	Code	Primary
PK_CLIENT_MODULOS	PK_CLIENT_MODULOS	X

**124.3.5.5 Chave PK\_CLIENT\_MODULOS da Tabela CLIENT\_MODULOS****124.3.5.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_CLIENT\_MODULOS**

Name	Code
FK_DATABASES_VERSION	FK_DATABASES_VERSION
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS
FK_MODULOS	FK_MODULOS

**124.3.5.5.2 Dependências da Chave PK\_CLIENT\_MODULOS**

Name	Code	Class Name
PK_CLIENT_MODULOS	PK_CLIENT_MODULOS	Index

**124.3.5.6 Lista de Índices CLIENT\_MODULOS**

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

**124.3.5.7 Índice PK\_CLIENT\_MODULOS da Tabela CLIENT\_MODULOS****124.3.5.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_CLIENT\_MODULOS**

Name	Code	Sort
FK_DATABASES_VERSION	FK_DATABASES_VERSION	Ascending
FK_CADASTROS	FK_CADASTROS	Ascending
FK_MODULOS	FK_MODULOS	Ascending

**124.3.5.8 Lista de Triggers da Tabela CLIENT\_MODULOS**

Name	Code
TBU0_CLIENT_MODULOS	TBU0_CLIENT_MODULOS

## 124.3.6 Tabela DATABASE\_VERSION

## 124.3.6.1 Card of table DATABASE\_VERSION

Name	DATABASE_VERSION
Code	DATABASE_VERSION
Comment	Tabela que armazena a versão atual do banco de dados
Primary Key	PK_DATABASE_VERSION

## 124.3.6.2 Lista de Colunas da Tabela DATABASE\_VERSION

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_DATABASE_VERSION	INTEGER	VALORI	Código do Banco de Dados
NAME_DB	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Nome do Banco de Dados
DSC_DATABASE	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Descrição do Bando de dados
LAST_VERSION	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Última versão de atualização
QTD_MOD	SMALLINT	VALORS	Quantidade de Módulos
VERSAO	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20RQ	Número da Versão Completa do Módulo
VER_1	SMALLINT	VALORS	Primeiro número da Versão - Indica Mudanças de tecnologia
VER_2	SMALLINT	VALORS	Segundo número da Versão - Indica mudanças no Lay Out do sistema
VER_3	SMALLINT	VALORS	Terceiro Número da Versão - Indica mudanças no Banco de Dados
VER_4	SMALLINT	VALORS	Quarto Número da Versão - Indica Correções de Bugs
CLIENT_ID	INTEGER	VALORI	Campo que identifica o cliente no sistema
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

## 124.3.6.3 Dependências da Tabela DATABASE\_VERSION

Name	Code	Class Name
FK_DATABASE_ID_DATABASE_VERSIONS	FK_DATABASE_ID_DATABASE_VERSIONS	Reference
FK_SCRIPTS_DB_DATABASE_VERSIONS	FK_SCRIPTS_DB_DATABASE_VERSIONS	Reference



Name	Code	Primary
PK_DATABASE_VERSION	PK_DATABASE_VERSION	X

### 124.3.6.5 Chave PK\_DATABASE\_VERSION da Tabela DATABASE\_VERSION

#### 124.3.6.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_DATABASE\_VERSION

Name	Code
PK_DATABASE_VERSION	PK_DATABASE_VERSION

#### 124.3.6.5.2 Dependências da Chave PK\_DATABASE\_VERSION

Name	Code	Class Name
PK_DATABASE_VERSION	PK_DATABASE_VERSION	Index
FK_DATABASE_ID_DATABASE_VERS	FK_DATABASE_ID_DATABASE_VERS	Reference
FK_SCRIPTS_DB_DATABASE_VERSIONS	FK_SCRIPTS_DB_DATABASE_VERSIONS	Reference

### 124.3.6.6 Lista de Índices DATABASE\_VERSION

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

### 124.3.6.7 Índice PK\_DATABASE\_VERSION da Tabela DATABASE\_VERSION

#### 124.3.6.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_DATABASE\_VERSION

Name	Code	Sort
PK_DATABASE_VERSION	PK_DATABASE_VERSION	Ascending

### 124.3.6.8 Lista de Triggers da Tabela DATABASE\_VERSION

Name	Code
TBU0_DATABASE_VERSION	TBU0_DATABASE_VERSION
TAI0_DATABASE_VERSION	TAI0_DATABASE_VERSION
TAD0_DATABASE_VERSION	TAD0_DATABASE_VERSION

## 124.3.7 Tabela DICIONARIOS

## 124.3.7.1 Card of table DICIONARIOS

Name	DICIONARIOS
Code	DICIONARIOS
Comment	Tabela que possui a descrição para Label e Grades de todos os campos do sistema. Dicionário de Dados.
Primary Key	PK_DICIONARIOS

## 124.3.7.2 Lista de Colunas da Tabela DICIONARIOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_LINGUA GENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	Código da Linguagem das mensagens
PK_DICIONA RIOS__NA	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Nome do Arquivo do sistema
PK_DICIONA RIOS__NC	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Nome do Campo do Arquivo
NOM_OBJ	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Nome do objeto na tela (Label e Campo). Este campo serve para identificar os objetos da tela de cadastramento.
DSC_FLD	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição do Campo
DSC_LBL	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição do Label do Campo na Tela
DSC_FRGN	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Descrição usada para o caption da chave estrangeira
FLAG_VAL	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o campo tem valores adicionais na tabela dic_values
FLAG_KEY	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o campo é uma chave primária
FLAG_EDIT	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o campo é editável
FLAG_QRY	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o campo pode ser incluído no grid de listagem
FLAG_FIND	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o campopode ser usado para buscas na seleção de registros
FLAG_VIS	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o campo será visível no grid de pesquisas
FLAG_FRGN	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o campo é uma chave estrangeira
FLAG_FLAG	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o campo é um Flag
FLAG_OBJV	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o objeto que usa o campo será mostrado na tela

Name	Data Type	Domain	Comment
FLAG_TOBJ	SMALLINT	FLAG_TIPO_OBJETO	Flag que indica o tipo de objeto contido em uma lista de foreign key 0 ==> Nenhum (get the text property of the list) 1 ==> Integer 2 ==> string 3 ==> Objeto
MSK_FLD	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Campo que define qual a máscara a ser utilizada pelo campo. A máscara segue os padrões de máscaras do Delphi.
VLR_DEF	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Valor default do campo da tabela
POS_FLD	SMALLINT	VALORS	Posição do campo na grade. Este campo armazena a posição que o campo é visível na grade de listagem dos registros nas telas de TCdModelo
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que inclui 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

#### 124.3.7.3 Dependências da Tabela DICIONARIOS

Name	Code	Class Name
FK_VALOR_CAMPOS_DICIONARIOS	FK_VALOR_CAMPOS_DICIONARIOS	Reference
FK_DICIONARIOS_LINGUAGENS	FK_DICIONARIOS_LINGUAGENS	Reference

#### 124.3.7.4 Lista de Chaves da Tabela DICIONARIOS

Name	Code	Primary
PK_DICIONARIOS	PK_DICIONARIOS	X

#### 124.3.7.5 Chave PK\_DICIONARIOS da Tabela DICIONARIOS

##### 124.3.7.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_DICIONARIOS

Name	Code
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS
PK_DICIONARIOS__NA	PK_DICIONARIOS__NA
PK_DICIONARIOS__NC	PK_DICIONARIOS__NC

##### 124.3.7.5.2 Dependências da Chave PK\_DICIONARIOS

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

Name	Code	Class Name
PK_DICIONARIOS	PK_DICIONARIOS	Index
FK_VALOR_CAMPOS_DICIONARIOS	FK_VALOR_CAMPOS_DICIONARIOS	Reference

#### 124.3.7.6 Lista de Índices DICIONARIOS

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

#### 124.3.7.7 Índice PK\_DICIONARIOS da Tabela DICIONARIOS

##### 124.3.7.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_DICIONARIOS

Name	Code	Sort
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS	Ascending
PK_DICIONARIOS__NA	PK_DICIONARIOS__NA	Ascending
PK_DICIONARIOS__NC	PK_DICIONARIOS__NC	Ascending

#### 124.3.7.8 Lista de Triggers da Tabela DICIONARIOS

Name	Code
TBU0_DICIONARIOS	TBU0_DICIONARIOS

## 124.3.8 Tabela DIVISOES

## 124.3.8.1 Card of table DIVISOES

Name	DIVISOES
Code	DIVISOES
Comment	Divisões dos documentos impressos em impressoras matriciais. Alguns documentos podem ter 1 ou mais divisões específicas geradas a partir de instruções SQL. Esta tabela grava estas instruções e gera uma ordem de execução das instruções para que possa serem impressos os dados.
Primary Key	PK_DIVISOES

## 124.3.8.2 Lista de Colunas da Tabela DIVISOES

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Tipo do documento a ser impresso
PK_DIVISOES	SMALLINT	VALORS	Código da divisão
SQL_DIV	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Campo tipo memo que grava a instrução SQL para geração da divisão do relatório
MAX_LINE	SMALLINT	VALORS	Número máximo de Linhas
MIN_LINE	SMALLINT	VALORS	Número mínimo de linhas
DSC_DIV	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição da divisão.
NIV_DIV	SMALLINT	VALORS	Nível da divisão. Este campo serve para ordenar a divisão dos relatórios, desta forma, poderemos saber qual a divisão vem antes da outra.
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

## 124.3.8.3 Dependências da Tabela DIVISOES

Name	Code	Class Name
FK_CAMPOS_DIVISOES	FK_CAMPOS_DIVISOES	Reference
FK_DIVISOES_TIPO_DOCUMENTOS	FK_DIVISOES_TIPO_DOCUMENTOS	Reference

## 124.3.8.4 Lista de Chaves da Tabela DIVISOES

Name	Code	Primary
PK_DIVISOES	PK_DIVISOES	X

**124.3.8.5 Chave PK\_DIVISOES da Tabela DIVISOES****124.3.8.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_DIVISOES**

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS
PK_DIVISOES	PK_DIVISOES

**124.3.8.5.2 Dependências da Chave PK\_DIVISOES**

Name	Code	Class Name
PK_DIVISOES	PK_DIVISOES	Index
FK_CAMPOS_DIVISOES	FK_CAMPOS_DIVISOES	Reference

**124.3.8.6 Lista de Índices DIVISOES**

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

**124.3.8.7 Índice PK\_DIVISOES da Tabela DIVISOES****124.3.8.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_DIVISOES**

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending
PK_DIVISOES	PK_DIVISOES	Ascending

**124.3.8.8 Lista de Triggers da Tabela DIVISOES**

Name	Code
TBIG_DIVISOES	TBIG_DIVISOES
TBU0_DIVISOES	TBU0_DIVISOES

## 124.3.9 Tabela EMPRESAS

## 124.3.9.1 Card of table EMPRESAS

Name	EMPRESAS
Code	EMPRESAS
Comment	Tabela de cadastro das Empresas que serão controladas pelo sistema
Primary Key	PK_EMPRESAS

## 124.3.9.2 Lista de Colunas da Tabela EMPRESAS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
CNPJ_EMP	VARCHAR(14)	CNPJ	CNPJ da Empresa
RAZ_SOC	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Razão Social da Empresa
NOM_FAN	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Nome fantasia da Empresa
INSCR_EST	VARCHAR(20)	INSCRICAO_ESTADUAL_RG	Inscrição estadual da empresa
FK_PAISES	INTEGER	VALORI	Código do País
FK_ESTADOS	CHAR(2)	UF	Código da UF
FK_MUNICIPIOS	INTEGER	VALORI	Código do Município
FK_TIPO_ENDERECOS	SMALLINT	VALORS	Tipo do Endereço
END_EMP	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Endereço da Empresa
NUM_END	INTEGER	VALORI	Número do Endereço
CMP_EMP	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Complemento do endereço da empresa
CEP_EMP	INTEGER	VALORI	CEP da empresa
COD_ATV	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Código da Atividade da Empresa
TIP_EMP	SMALLINT	FLAG_TIPO_EMPRESA	Tipo da Empresa
FON_CMCL	VARCHAR(20)	PHONE	Fone da Empresa
FON_FAX	VARCHAR(20)	PHONE	Fax da Empresa
LOGO_EMP	BLOB SUB_TYPE 0 SEGMENT SIZE 80	BLOB_BINARIO	Logotipo da empresa
QTD_TAB	SMALLINT	VALORS	Quantidade de Tabela de Preços
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 que fez a última alteração no registro

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

## 124.3.9.3 Dependências da Tabela EMPRESAS

Name	Code	Class Name
FK_PARAMETROS_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_EMPRESAS	Reference
FK_LAYOUTS_EMPRESAS	FK_LAYOUTS_EMPRESAS	Reference
FK_OPERADORES_EMPRESAS	FK_OPERADORES_EMPRESAS	Reference
FK_EMPRESA_ATIVA_EMPRESAS	FK_EMPRESA_ATIVA_EMPRESAS	Reference
FK_CONTAS_EMPRESAS	FK_CONTAS_EMPRESAS	Reference
FK_CLASSIFICACAO_SLD_EMPRESAS	FK_CLASSIFICACAO_SLD_EMPRESAS	Reference
FK_MOD_BCCX_KEYS_EMPRESAS	FK_MOD_BCCX_KEYS_EMPRESAS	Reference
FK_CONTAS_LANCAM_TRF_EMPRESAS	FK_CONTAS_LANCAM_TRF_EMPRESAS	Reference
FK_PARAMETROS_PDV_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_PDV_EMPRESAS	Reference
FK_TP_REF_PRODUTOS_EMPRESAS	FK_TP_REF_PRODUTOS_EMPRESAS	Reference
FK_COTACOES_EMPRESAS	FK_COTACOES_EMPRESAS	Reference
FK_MOD_BUY_KEYS_EMPRESAS	FK_MOD_BUY_KEYS_EMPRESAS	Reference
FK_COTACOES_MRP_EMPRESAS	FK_COTACOES_MRP_EMPRESAS	Reference
FK_CARGAS_PRODUC_EMPRESAS	FK_CARGAS_PRODUC_EMPRESAS	Reference
FK_ORDENS_PRODUC_EMPRESAS	FK_ORDENS_PRODUC_EMPRESAS	Reference
FK_KEY_CONTROL_PCP_EMPRESAS	FK_KEY_CONTROL_PCP_EMPRESAS	Reference
FK_CALCULOS_EMPRESAS	FK_CALCULOS_EMPRESAS	Reference
FK_DOCUMENTOS_EMPRESAS	FK_DOCUMENTOS_EMPRESAS	Reference
FK_CAPA_PEDIDOS_EMPRESAS	FK_CAPA_PEDIDOS_EMPRESAS	Reference
FK_PARAMETROS_PES_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_PES_EMPRESAS	Reference
FK_PRODUTO_IMPOS_EMPRESAS	FK_PRODUTO_IMPOS_EMPRESAS	Reference
FK_PRODUTOS_MARG_EMPRESAS	FK_PRODUTOS_MARG_EMPRESAS	Reference
FK_PRODUTOS_CUSTOS_EMPRESAS	FK_PRODUTOS_CUSTOS_EMPRESAS	Reference



Name	Code	Class Name
FK_PARAMETROS_ESTQ_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_ESTQ_EMPRESAS	Reference
FK_VINCULO_CAD_EMPRESAS	FK_VINCULO_CAD_EMPRESAS	Reference
FK_FUNCIONARIOS_EMPRESAS	FK_FUNCIONARIOS_EMPRESAS	Reference
FK_EVENTOS_EMPRESAS	FK_EVENTOS_EMPRESAS	Reference
FK_ORDENS_SERVIC_EMPRESAS	FK_ORDENS_SERVIC_EMPRESAS	Reference
FK_PRACAS_EMPRESAS	FK_PRACAS_EMPRESAS	Reference
FK_RODOVIAS_EMPRESAS	FK_RODOVIAS_EMPRESAS	Reference
FK_PARAMETROS_SRV_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_SRV_EMPRESAS	Reference
FK_EMPRESAS_MUNICIPIO	FK_EMPRESAS_MUNICIPIO	Reference
FK_EMPRESAS_TIPO_ENDERECO	FK_EMPRESAS_TIPO_ENDERECO	Reference
VW_EMPRESAS_PARAM	VW_EMPRESAS_PARAM	View
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table
EMPRESAS	EMPRESAS	Shortcut of table

## 124.3.9.4 Lista de Chaves da Tabela EMPRESAS

Name	Code	Primary
PK_EMPRESAS	PK_EMPRESAS	X

**124.3.9.5 Chave PK\_EMPRESAS da Tabela EMPRESAS****124.3.9.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_EMPRESAS**

Name	Code
PK_EMPRESAS	PK_EMPRESAS

**124.3.9.5.2 Dependências da Chave PK\_EMPRESAS**

Name	Code	Class Name
PK_EMPRESAS	PK_EMPRESAS	Index
FK_PRODUTO_IMPOS_EMPRESAS	FK_PRODUTO_IMPOS_EMPRESAS	Reference
FK_PRODUTOS_MARG_EMPRESAS	FK_PRODUTOS_MARG_EMPRESAS	Reference
FK_PRODUTOS_CUSTOS_EMPRESAS	FK_PRODUTOS_CUSTOS_EMPRESAS	Reference
FK_PARAMETROS_ESTQ_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_ESTQ_EMPRESAS	Reference
FK_PARAMETROS_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_EMPRESAS	Reference
FK_LAYOUTS_EMPRESAS	FK_LAYOUTS_EMPRESAS	Reference
FK_OPERADORES_EMPRESAS	FK_OPERADORES_EMPRESAS	Reference
FK_EMPRESA_ATIVA_EMPRESAS	FK_EMPRESA_ATIVA_EMPRESAS	Reference
FK_COTACOES_EMPRESAS	FK_COTACOES_EMPRESAS	Reference
FK_MOD_BUY_KEYS_EMPRESAS	FK_MOD_BUY_KEYS_EMPRESAS	Reference
FK_COTACOES_MRP_EMPRESAS	FK_COTACOES_MRP_EMPRESAS	Reference
FK_PARAMETROS_PES_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_PES_EMPRESAS	Reference
FK_CARGAS_PRODUC_EMPRESAS	FK_CARGAS_PRODUC_EMPRESAS	Reference
FK_ORDENS_PRODUC_EMPRESAS	FK_ORDENS_PRODUC_EMPRESAS	Reference
FK_KEY_CONTROL_PCP_EMPRESAS	FK_KEY_CONTROL_PCP_EMPRESAS	Reference
FK_TP_REF_PRODUTOS_EMPRESAS	FK_TP_REF_PRODUTOS_EMPRESAS	Reference
FK_ORDENS_SERVIC_EMPRESAS	FK_ORDENS_SERVIC_EMPRESAS	Reference
FK_PRACAS_EMPRESAS	FK_PRACAS_EMPRESAS	Reference
FK_RODOVIAS_EMPRESAS	FK_RODOVIAS_EMPRESAS	Reference
FK_PARAMETROS_SRV_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_SRV_EMPRESAS	Reference
FK_CONTAS_EMPRESAS	FK_CONTAS_EMPRESAS	Reference

Name	Code	Class Name
FK_CLASSIFICACAO_SLD_EMPRESAS	FK_CLASSIFICACAO_SLD_EMPRESAS	Reference
FK_MOD_BCCX_KEYS_EMPRESAS	FK_MOD_BCCX_KEYS_EMPRESAS	Reference
FK_CONTAS_LANCAM_TRF_EMPRESAS	FK_CONTAS_LANCAM_TRF_EMPRESAS	Reference
FK_PARAMETROS_PDV_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_PDV_EMPRESAS	Reference
FK_CALCULOS_EMPRESAS	FK_CALCULOS_EMPRESAS	Reference
FK_DOCUMENTOS_EMPRESAS	FK_DOCUMENTOS_EMPRESAS	Reference
FK_CAPA_PEDIDOS_EMPRESAS	FK_CAPA_PEDIDOS_EMPRESAS	Reference
FK_FUNCIONARIOS_EMPRESAS	FK_FUNCIONARIOS_EMPRESAS	Reference

#### 124.3.9.6 Lista de Índices EMPRESAS

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

#### 124.3.9.7 Índice PK\_EMPRESAS da Tabela EMPRESAS

##### 124.3.9.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_EMPRESAS

Name	Code	Sort
PK_EMPRESAS	PK_EMPRESAS	Ascending

#### 124.3.9.8 Lista de Triggers da Tabela EMPRESAS

Name	Code
TBU0_EMPRESAS	TBU0_EMPRESAS

## 124.3.10 Tabela EMPRESA\_ATIVA

## 124.3.10.1 Card of table EMPRESA\_ATIVA

Name	EMPRESA_ATIVA
Code	EMPRESA_ATIVA
Comment	Tabela que indica qual a empresa que o usuário está trabalhando no momento
Primary Key	PK_EMPRESA_ATIVA

## 124.3.10.2 Lista de Colunas da Tabela EMPRESA\_ATIVA

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_OPERADORES	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do Operador
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_LINGUAGENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	Linguagem que o operador está usando
DTHR_LOGIN	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora da Conexão do Usuário
DTHR_LOGOUT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da saída do usuário do sistema

## 124.3.10.3 Dependências da Tabela EMPRESA\_ATIVA

Name	Code	Class Name
FK_EMPRESA_ATIVA_EMPRESAS	FK_EMPRESA_ATIVA_EMPRESAS	Reference
FK_EMPRESA_ATIVA_OPERADORES	FK_EMPRESA_ATIVA_OPERADORES	Reference

## 124.3.10.4 Lista de Chaves da Tabela EMPRESA\_ATIVA

Name	Code	Primary
PK_EMPRESA_ATIVA	PK_EMPRESA_ATIVA	X

## 124.3.10.5 Chave PK\_EMPRESA\_ATIVA da Tabela EMPRESA\_ATIVA

## 124.3.10.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_EMPRESA\_ATIVA

Name	Code
FK_OPERADORES	FK_OPERADORES

## 124.3.10.5.2 Dependências da Chave PK\_EMPRESA\_ATIVA

Name	Code	Class Name
PK_EMPRESA_ATIVA	PK_EMPRESA_ATIVA	Index

## 124.3.10.6 Lista de Índices EMPRESA\_ATIVA

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

**124.3.10.7 Índice PK\_EMPRESA\_ATIVA da Tabela EMPRESA\_ATIVA****124.3.10.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_EMPRESA\_ATIVA**

Name	Code	Sort
FK_OPERADORES	FK_OPERADORES	Ascending

**124.3.10.8 Lista de Triggers da Tabela EMPRESA\_ATIVA**

Name	Code
TBU0_EMPRESA_ATIVA	TBU0_EMPRESA_ATIVA

## 124.3.11 Tabela HISTORICOS

124.3.11.1 Card of table HISTORICOS

<i>Name</i>	HISTORICOS
<i>Code</i>	HISTORICOS
<i>Comment</i>	Tabela que armazena cada operação que o usuário realizou no sistema
<i>Primary Key</i>	PK_HISTORICOS

## 124.3.11.2 Lista de Colunas da Tabela HISTORICOS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_HISTORICOS	INTEGER	VALORI	Código do Histórico
FK_OPERADORES	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do Operador
NOM_FORM	VARCHAR(50)	NOME_FORMULARIO	Nome do Formulário utilizado para realizar a operação
DSC_OPE	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição da Operação
COD_OPE	CHAR(3)	TIPO_OPERACAO	Código do tipo da Operação UPD ==> Atualização INC ==> Inclusão DEL ==> Exclusão BRW ==> Navegação FND ==> Consulta
NOM_ARQ	VARCHAR(50)	NOME_FORMULARIO	Nome do arquivo em que foi realizada a operação
DTA_OPE	DATE	DATA_DEF	Data em que foi realizada a operação
HOR_OPE	TIME	HORA_DEF	Hora em que foi realizada a operação

## 124.3.11.3 Dependências da Tabela HISTORICOS

Name	Code	Class Name
FK_HISTORICOS_REGIST_HISTORICOS	FK_HISTORICOS_REGIST_HISTORICOS	Reference
FK_HISTORICOS_OPERADORES	FK_HISTORICOS_OPERADORES	Reference

## 124.3.11.4 Lista de Chaves da Tabela HISTORICOS

Name	Code	Primary
PK_HISTORICOS	PK_HISTORICOS	X

## 124.3.11.5 Chave PK\_HISTORICOS da Tabela HISTORICOS

## 124.3.11.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_HISTORICOS

Name	Code
PK_HISTORICOS	PK_HISTORICOS

Name	Code	Class Name
PK_HISTORICOS	PK_HISTORICOS	Index
FK_HISTORICOS_REGIST_HISTORICOS	FK_HISTORICOS_REGIST_HISTORICOS	Reference

**124.3.11.6 Lista de Índices HISTORICOS**

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

**124.3.11.7 Índice PK\_HISTORICOS da Tabela HISTORICOS****124.3.11.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_HISTORICOS**

Name	Code	Sort
PK_HISTORICOS	PK_HISTORICOS	Ascending

**124.3.11.8 Lista de Triggers da Tabela HISTORICOS**

Name	Code
TBIG_HISTORICOS	TBIG_HISTORICOS

**124.3.12 Tabela HISTORICOS\_REGISTROS****124.3.12.1 Card of table HISTORICOS\_REGISTROS**

<i>Name</i>	HISTORICOS_REGISTROS
<i>Code</i>	HISTORICOS_REGISTROS
<i>Comment</i>	Tabela que armazena os registros do banco de dados para possível restauração do mesmo
<i>Primary Key</i>	PK_HITORICOS_REGISTROS

**124.3.12.2 Lista de Colunas da Tabela HISTORICOS\_REGISTROS**

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_HISTORICOS	INTEGER	VALORI	Código do Histórico
REG_HIST_ATU	BLOB SUB_TYPE 0 SEGMENT SIZE 80	BLOB_BINARIO	Campo que armazena as informações atuais do registro
REG_HIST_ANT	BLOB SUB_TYPE 0 SEGMENT SIZE 80	BLOB_BINARIO	Campo que armazena as informações anteriores do registro: ex: alterações e exclusões

**124.3.12.3 Dependências da Tabela HISTORICOS\_REGISTROS**

Name	Code	Class Name
FK_HISTORICOS_REGIST_HISTORICOS	FK_HISTORICOS_REGIST_HISTORICOS	Reference

**124.3.12.4 Lista de Chaves da Tabela HISTORICOS\_REGISTROS**

Name	Code	Primary
PK_HITORICOS_REGISTROS	PK_HITORICOS_REGISTROS	X

**124.3.12.5 Chave PK\_HITORICOS\_REGISTROS da Tabela HISTORICOS\_REGISTROS****124.3.12.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_HITORICOS\_REGISTROS**

Name	Code
FK_HISTORICOS	FK_HISTORICOS

**124.3.12.5.2 Dependências da Chave PK\_HITORICOS\_REGISTROS**

Name	Code	Class Name
PK_HITORICOS_REGISTROS	PK_HITORICOS_REGISTROS	Index

**124.3.12.6 Lista de Índices HISTORICOS\_REGISTROS**

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

**124.3.12.7 Índice PK\_HITORICOS\_REGISTROS da Tabela HISTORICOS\_REGISTROS**



**124.3.12.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_HITORICOS\_REGISTROS**

Name	Code	Sort
FK_HISTORICOS	FK_HISTORICOS	Ascending

## 124.3.13 Tabela LAYOUTS

## 124.3.13.1 Card of table LAYOUTS

Name	LAYOUTS
Code	LAYOUTS
Comment	Arquivo que armazena os campos que deve ser impressos nos documentos e linhas e colunas da impressão....
Primary Key	PK_LAYOUT

## 124.3.13.2 Lista de Colunas da Tabela LAYOUTS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
CAM_FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Tipo do documento a ser impresso
FK_DIVISÕES	SMALLINT	VALORS	Código da Divisão
FK_CAMPOS	SMALLINT	VALORS	Código do Campo
PK_LAYOUTS	SMALLINT	VALORS	Seqüência do Campo
LIN_IMP	SMALLINT	VALORS	Linha de impressão
COL_IMP	SMALLINT	VALORS	Coluna da Impressão
FLAG_FRMT	SMALLINT	FLAG_FORMATO_IMPRESSAO	Flag que indica o tipo da formatação da impressão 0 ==> Normal 1 ==> Consensado 2 ==> Itálico 3 ==> Expandido 4 ==> Negrito
FLAG_TDOC	SMALLINT	FLAG_TIPO_CAMPO_DOC	Flag que indica em que tipo de documento este campo deve ser impresso 0 ==> Todos 1 ==> Entradas 2 ==> Saídas
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

## 124.3.13.3 Dependências da Tabela LAYOUTS

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

Name	Code	Class Name
FK_LAYOUTS_EMPRESAS	FK_LAYOUTS_EMPRESAS	Reference
FK_LAYOUTS_CAMPOS	FK_LAYOUTS_CAMPOS	Reference

**124.3.13.4 Lista de Chaves da Tabela LAYOUTS**

Name	Code	Primary
PK_LAYOUT	PK_LAYOUT	X

**124.3.13.5 Chave PK\_LAYOUT da Tabela LAYOUTS****124.3.13.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_LAYOUT**

Name	Code
CAM_FK_EMPRESAS	CAM_FK_EMPRESAS
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS
FK_DIVISOES	FK_DIVISOES
FK_CAMPOS	FK_CAMPOS
PK_LAYOUTS	PK_LAYOUTS

**124.3.13.5.2 Dependências da Chave PK\_LAYOUT**

Name	Code	Class Name
PK_LAYOUT	PK_LAYOUT	Index

**124.3.13.6 Lista de Índices LAYOUTS**

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

**124.3.13.7 Índice PK\_LAYOUT da Tabela LAYOUTS****124.3.13.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_LAYOUT**

Name	Code	Sort
CAM_FK_EMPRESAS	CAM_FK_EMPRESAS	Ascending
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending
FK_DIVISOES	FK_DIVISOES	Ascending
FK_CAMPOS	FK_CAMPOS	Ascending
PK_LAYOUTS	PK_LAYOUTS	Ascending

**124.3.13.8 Lista de Triggers da Tabela LAYOUTS**

Name	Code
TBIG_LAYOUTS	TBIG_LAYOUTS

Name	Code
TBU0_LAYOUTS	TBU0_LAYOUTS

## 124.3.14 Tabela LINGUAGENS

## 124.3.14.1 Card of table LINGUAGENS

Name	LINGUAGENS
Code	LINGUAGENS
Comment	Tabela que armazena as linguagens disponíveis no sistema
Primary Key	PK_LINGUAGENS

## 124.3.14.2 Lista de Colunas da Tabela LINGUAGENS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_LINGUAGENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	Código da Linguagem
DSC_LANG	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição da Linguagem
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	
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

## 124.3.14.3 Dependências da Tabela LINGUAGENS

Name	Code	Class Name
FK_DICIONARIOS_LINGUAGENS	FK_DICIONARIOS_LINGUAGENS	Reference
FK_MENSAGENS_LINGUAGENS	FK_MENSAGENS_LINGUAGENS	Reference
FK_MASCARAS_LINGUAGENS	FK_MASCARAS_LINGUAGENS	Reference
FK_PROGRAMA_LINGUAGENS	FK_PROGRAMA_LINGUAGENS	Reference
FK_ROTINAS_LINGUAGENS	FK_ROTINAS_LINGUAGENS	Reference
FK_MODULOS_LINGUAGENS	FK_MODULOS_LINGUAGENS	Reference
FK_OPERADORES_LINGUAGENS	FK_OPERADORES_LINGUAGENS	Reference
FK_DESCRICoes_PRD_LANG_LINGUAGENS	FK_DESCRICoes_PRD_LANG_LINGUAGENS	Reference
LINGUAGENS	LINGUAGENS	Shortcut of table

## 124.3.14.4 Lista de Chaves da Tabela LINGUAGENS

Name	Code	Primary
PK_LINGUAGENS	PK_LINGUAGENS	X

## 124.3.14.5 Chave PK\_LINGUAGENS da Tabela LINGUAGENS

## 124.3.14.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_LINGUAGENS

Name	Code
PK_LINGUAGENS	PK_LINGUAGENS

**124.3.14.5.2 Dependências da Chave PK\_LINGUAGENS**

Name	Code	Class Name
PK_LINGUAGENS	PK_LINGUAGENS	Index
FK_MASCARAS_LINGUAGENS	FK_MASCARAS_LINGUAGENS	Reference
FK_PROGRAMA_LINGUAGENS	FK_PROGRAMA_LINGUAGENS	Reference
FK_ROTINAS_LINGUAGENS	FK_ROTINAS_LINGUAGENS	Reference
FK_MODULOS_LINGUAGENS	FK_MODULOS_LINGUAGENS	Reference
FK_OPERADORES_LINGUAGENS	FK_OPERADORES_LINGUAGENS	Reference
FK_DESCRICoes_PRD_LANG_LI NGUAGE	FK_DESCRICoes_PRD_LANG_LI NGUAGE	Reference

**124.3.14.6 Lista de Índices LINGUAGENS**

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternat e Key
PK_LANGUAGE NS	PK_LANGUAGE NS	X		X		

**124.3.14.7 Índice PK\_LINGUAGENS da Tabela LINGUAGENS****124.3.14.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_LINGUAGENS**

Name	Code	Sort
PK_LINGUAGENS	PK_LINGUAGENS	Ascending

**124.3.14.8 Lista de Triggers da Tabela LINGUAGENS**

Name	Code
TBU0_LINGUAGENS	TBU0_LINGUAGENS

## 124.3.15 Tabela MASCARAS

## 124.3.15.1 Card of table MASCARAS

Name	MASCARAS
Code	MASCARAS
Comment	Tabela que mostra as máscaras utilizadas pelos campos
Primary Key	PK_MASCARAS

## 124.3.15.2 Lista de Colunas da Tabela MASCARAS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_MASCARAS	SMALLINT	VALORS	Código da Máscara
FK_LINGUAGENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	
DSC_MSK	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição da máscara
MSK_MSK	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Máscara
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 do registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

## 124.3.15.3 Dependências da Tabela MASCARAS

Name	Code	Class Name
FK_MASCARAS_LINGUAGENS	FK_MASCARAS_LINGUAGENS	Reference

## 124.3.15.4 Lista de Chaves da Tabela MASCARAS

Name	Code	Primary
PK_MASCARAS	PK_MASCARAS	X

## 124.3.15.5 Chave PK\_MASCARAS da Tabela MASCARAS

## 124.3.15.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_MASCARAS

Name	Code
PK_MASCARAS	PK_MASCARAS

## 124.3.15.5.2 Dependências da Chave PK\_MASCARAS

Name	Code	Class Name
PK_MASCARAS	PK_MASCARAS	Index

## 124.3.15.6 Lista de Índices MASCARAS

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

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

**124.3.15.7 Índice PK\_MASCARAS da Tabela MASCARAS****124.3.15.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_MASCARAS**

Name	Code	Sort
PK_MASCARAS	PK_MASCARAS	Ascending

**124.3.15.8 Lista de Triggers da Tabela MASCARAS**

Name	Code
TBIG_MASCARAS	TBIG_MASCARAS
TBU0_MASCARAS	TBU0_MASCARAS



## 124.3.16 Tabela MENSAGENS

## 124.3.16.1 Card of table MENSAGENS

Name	MENSAGENS
Code	MENSAGENS
Comment	Tabela que contém as mensagens de cada programa
Primary Key	PK_MENSAGENS

## 124.3.16.2 Lista de Colunas da Tabela MENSAGENS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_LINGUAGENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	
PK_MENSAGENS	SMALLINT	VALORS	Código da Mensagem
FK_MODULOS	INTEGER	VALORI	Código do Módulo
FK_ROTINAS	INTEGER	VALORI	Código da Rotina
FK_PROGRAMAS	INTEGER	VALORI	Código do Programa
NOM_CNST	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Constante no sistema no qual contém a mensagem
DSC_CNST	VARCHAR(100)	DESCRICAO_100RQ	Descrição da Mensagem.
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

## 124.3.16.3 Dependências da Tabela MENSAGENS

Name	Code	Class Name
FK_MENSAGENS_LINGUAGENS	FK_MENSAGENS_LINGUAGENS	Reference

## 124.3.16.4 Lista de Chaves da Tabela MENSAGENS

Name	Code	Primary
PK_MENSAGENS	PK_MENSAGENS	X

## 124.3.16.5 Chave PK\_MENSAGENS da Tabela MENSAGENS

## 124.3.16.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_MENSAGENS

Name	Code
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS
PK_MENSAGENS	PK_MENSAGENS

## 124.3.16.5.2 Dependências da Chave PK\_MENSAGENS

Name	Code	Class Name
PK_MENSAGENS	PK_MENSAGENS	Index

## 124.3.16.6 Lista de Índices MENSAGENS

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternate Key
PK_MESSAGE NS	PK_MESSAGE NS	X		X		
IDX_MENSAG ENS01	IDX_MENSAG ENS01	X				
IDX_MENSAG ENS02	IDX_MENSAG ENS02					

## 124.3.16.7 Índice PK\_MENSAGENS da Tabela MENSAGENS

## 124.3.16.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_MENSAGENS

Name	Code	Sort
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS	Ascending
PK_MENSAGENS	PK_MENSAGENS	Ascending

## 124.3.16.8 Índice IDX\_MENSAGENS01 da Tabela MENSAGENS

## 124.3.16.8.1 Lista de Colunas do Índice IDX\_MENSAGENS01

Name	Code	Sort
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS	Ascending
FK_MODULOS	FK_MODULOS	Ascending
FK_ROTINAS	FK_ROTINAS	Ascending
FK_PROGRAMAS	FK_PROGRAMAS	Ascending
NOM_CNST	NOM_CNST	Ascending

## 124.3.16.9 Índice IDX\_MENSAGENS02 da Tabela MENSAGENS

## 124.3.16.9.1 Lista de Colunas do Índice IDX\_MENSAGENS02

Name	Code	Sort
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS	Ascending
NOM_CNST	NOM_CNST	Ascending

## 124.3.16.10 Lista de Triggers da Tabela MENSAGENS

Name	Code
TBIG_MENSAGENS	TBIG_MENSAGENS
TBU0_MENSAGENS	TBU0_MENSAGENS

## 124.3.17 Tabela MODULOS

## 124.3.17.1 Card of table MODULOS

Name	MODULOS
Code	MODULOS
Comment	Tabela que descreve os módulos utilizados no sistema
Primary Key	PK_MODULOS

## 124.3.17.2 Lista de Colunas da Tabela MODULOS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_MODULOS	SMALLINT	VALORS	Código do Módulo
DSC_MOD	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição do módulo
FK_LINGUAGENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	
VERSAO	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Número da versão do módulo
VER_2	SMALLINT	VALORS	Segundo número da Versão - Indica mudanças no Lay Out do sistema
VER_1	SMALLINT	VALORS	Primeiro número da Versão - Indica Mudanças de tecnologia
VER_3	SMALLINT	VALORS	Terceiro Número da Versão - Indica mudanças no Banco de Dados
VER_4	SMALLINT	VALORS	Quarto Número da Versão - Indica Correções de Bugs
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

## 124.3.17.3 Dependências da Tabela MODULOS

Name	Code	Class Name
FK_PROGRAMAS_MODULOS	FK_PROGRAMAS_MODULOS	Reference
FK_MODULOS_DB_MODULOS	FK_MODULOS_DB_MODULOS	Reference
FK_VINCULO_SCR_M_MODULOS	FK_VINCULO_SCR_M_MODULOS	Reference
FK_MODULOS_LINGUAGENS	FK_MODULOS_LINGUAGENS	Reference
VW_ACESSOS_MOD_ROT	VW_ACESSOS_MOD_ROT	View

## 124.3.17.4 Lista de Chaves da Tabela MODULOS

Name	Code	Primary
PK_MODULOS	PK_MODULOS	X

## 124.3.17.5 Chave PK\_MODULOS da Tabela MODULOS

**124.3.17.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_MODULOS**

Name	Code
PK_MODULOS	PK_MODULOS

**124.3.17.5.2 Dependências da Chave PK\_MODULOS**

Name	Code	Class Name
PK_MODULOS	PK_MODULOS	Index
FK_PROGRAMAS_MODULOS	FK_PROGRAMAS_MODULOS	Reference
FK_MODULOS_DB_MODULOS	FK_MODULOS_DB_MODULOS	Reference
FK_VINCULO_SCR_M_MODULOS	FK_VINCULO_SCR_M_MODULOS	Reference

**124.3.17.6 Lista de Índices MODULOS**

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

**124.3.17.7 Índice PK\_MODULOS da Tabela MODULOS****124.3.17.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_MODULOS**

Name	Code	Sort
PK_MODULOS	PK_MODULOS	Ascending

**124.3.17.8 Lista de Triggers da Tabela MODULOS**

Name	Code
TBIG_MODULOS	TBIG_MODULOS
TBU0_MODULOS	TBU0_MODULOS

## 124.3.18 Tabela OPERADORES

**124.3.18.1 Card of table OPERADORES**

<i>Name</i>	OPERADORES
<i>Code</i>	OPERADORES
<i>Comment</i>	Tabela que cadastra os operadores e as senhas destes
<i>Primary Key</i>	PK_OPERADORES

**124.3.18.2 Lista de Colunas da Tabela OPERADORES**

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_OPERADORES	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do Operador
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_LINGUAGENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	Código da Linguagem que o usuário usa no sistema como default
FK_CADASTROS	INTEGER	VALORI	Código do Cadastro
DSCT_MAX	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Desconto máximo que o operador pode autorizar
SEN_NET	VARCHAR(14)	SENHA	Senha do usuário usada para liberar o sistema
EMAIL_OPE	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	e-Mail do Operador
FLAG_LSEN	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o operador pode fazer liberação do sistema por senha. Requer Código do Cadastro e Senha
FLAG_BRW	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o usuário pode navegar nos registros
FLAG_FND	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o usuário pode consultar os registro
FLAG_INS	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o usuário pode inserir registros no sistema
FLAG_UPD	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o usuário pode fazer edição nos registros
FLAG_DEL	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o usuário pode fazer exclusões de registros
DTHR_LOGIN	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora de login do usuário no sistema
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do Operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora da inclusão do registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração no registro

Name	Code	Class Name
FK_ACESSOS_OPERADOR	FK_ACESSOS_OPERADOR	Reference
FK_HISTORICOS_OPERADORES	FK_HISTORICOS_OPERADORES	Reference
FK_EMPRESA_ATIVA_OPERADORES	FK_EMPRESA_ATIVA_OPERADORES	Reference
FK_RESOURCES_OPERADORES	FK_RESOURCES_OPERADORES	Reference
FK_OPERADORES_FUNCIONARIOS	FK_OPERADORES_FUNCIONARIOS	Reference
FK_OPERADORES_EMPRESAS	FK_OPERADORES_EMPRESAS	Reference
FK_OPERADORES_LINGUAGENS	FK_OPERADORES_LINGUAGENS	Reference
VW_ACESSOS_PRG	VW_ACESSOS_PRG	View
OPERADORES	OPERADORES	Shortcut of table
OPERADORES	OPERADORES	Shortcut of table
OPERADORES	OPERADORES	Shortcut of table
OPERADORES	OPERADORES	Shortcut of table

## 124.3.18.4 Lista de Chaves da Tabela OPERADORES

Name	Code	Primary
PK_OPERADORES	PK_OPERADORES	X

## 124.3.18.5 Chave PK\_OPERADORES da Tabela OPERADORES

## 124.3.18.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_OPERADORES

Name	Code
PK_OPERADORES	PK_OPERADORES

## 124.3.18.5.2 Dependências da Chave PK\_OPERADORES

Name	Code	Class Name
PK_OPERADORES	PK_OPERADORES	Index
FK_ACESSOS_OPERADOR	FK_ACESSOS_OPERADOR	Reference
FK_HISTORICOS_OPERADORES	FK_HISTORICOS_OPERADORES	Reference
FK_EMPRESA_ATIVA_OPERADORES	FK_EMPRESA_ATIVA_OPERADORES	Reference
FK_RESOURCES_OPERADORES	FK_RESOURCES_OPERADORES	Reference

## 124.3.18.6 Lista de Índices OPERADORES

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

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

**124.3.18.7 Índice PK\_OPERADORES da Tabela OPERADORES****124.3.18.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_OPERADORES**

Name	Code	Sort
PK_OPERADORES	PK_OPERADORES	Ascending

**124.3.18.8 Lista de Triggers da Tabela OPERADORES**

Name	Code
TBU0_OPERADORES	TBU0_OPERADORES
TAI0_OPERADORES	TAI0_OPERADORES
TAD0_OPERADORES	TAD0_OPERADORES

## 124.3.19 Tabela PARAMETROS

## 124.3.19.1 Card of table PARAMETROS

Name	PARAMETROS
Code	PARAMETROS
Comment	Tabela que parametriza o sistema para cada empresa cadastrada no sistema.
Primary Key	PK_PARAMETROS

## 124.3.19.2 Lista de Colunas da Tabela PARAMETROS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_CONTAS	SMALLINT	VALORS	Campo que armazena o tipo de conta que apota a conta de previsão default
FK_CONTAS	SMALLINT	VALORS	Código da Conta de Previsão de gastos default
NLIN_NF	SMALLINT	VALORS	Número máximo de linhas da Nota Fiscal
DSCT_MAX	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Desconto máximo que pode ser aplicado em um pedido
TAX_JURM	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Taxa de Juros a ser cobrada por atrasos
CUST_FIX	NUMERIC(5,2)	NUMERO_PERCENTUAL	Percentual de Custo Fixo da empresa
MRGL_PDR	NUMERIC(9,4)	NUMERO_INDICE	Margem de lucro padrão
FLAG_COM_TPGTO	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se a comissão do vendedor será sobre faixas de prazos médios
FLAG_COM_DESC	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica que a comissão é paga sobre a faixa da média de descontos
FLAG_COM_ITEM	SMALLINT	FLAG_COMISSAO_ITEM	Flag que indica como a comissão é paga sobre os itens 0 ==> Nenhum 1 ==> Ítem 2 ==> Grupo de itens 3 ==> Linhas
FLAG_DESC_ITEM	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se pode ser dado desconto no ítem para o pedido e/ou faturamento
KC_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	TIPO_DOCUMENTOS Key Control
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



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

## 124.3.19.3 Dependências da Tabela PARAMETROS

Name	Code	Class Name
FK_TIPO_DOCUMENT_PARAMETROS	FK_TIPO_DOCUMENT_PARAMETROS	Reference
FK_PARAMETROS_EMPRESAS	FK_PARAMETROS_EMPRESAS	Reference
VW_EMPRESAS_PARAM	VW_EMPRESAS_PARAM	View

## 124.3.19.4 Lista de Chaves da Tabela PARAMETROS

Name	Code	Primary
PK_PARAMETROS	PK_PARAMETROS	X

## 124.3.19.5 Chave PK\_PARAMETROS da Tabela PARAMETROS

## 124.3.19.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_PARAMETROS

Name	Code
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS

## 124.3.19.5.2 Dependências da Chave PK\_PARAMETROS

Name	Code	Class Name
PK_PARAMETROS	PK_PARAMETROS	Index
FK_TIPO_DOCUMENT_PARAMETROS	FK_TIPO_DOCUMENT_PARAMETROS	Reference

## 124.3.19.6 Lista de Índices PARAMETROS

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

## 124.3.19.7 Índice PK\_PARAMETROS da Tabela PARAMETROS

## 124.3.19.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_PARAMETROS

Name	Code	Sort
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending

## 124.3.19.8 Lista de Triggers da Tabela PARAMETROS

Name	Code
TBU0_PARAMETROS	TBU0_PARAMETROS
TAI0_PARAMETROS	TAI0_PARAMETROS
TAD0_PARAMETROS	TAD0_PARAMETROS

## 124.3.20 Tabela PARAMETROS\_PRG

## 124.3.20.1 Card of table PARAMETROS\_PRG

Name	PARAMETROS_PRG
Code	PARAMETROS_PRG
Comment	Tabela que armazena os parâmetros para programas específicos
Primary Key	PK_PARAMETROS_PRG

## 124.3.20.2 Lista de Colunas da Tabela PARAMETROS\_PRG

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_MODULOS	SMALLINT	VALORS	Código do Módulo
FK_ROTINAS	INTEGER	VALORI	Código da Rotina
FK_PROGRAMAS	INTEGER	VALORI	Código do Programa
PK_PARAMETROS_PRG	SMALLINT	VALORS	Código do Parâmetro do Programa
DSC_PARAM	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição do Parâmetro
NOM_PROP	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Nome da propriedade do Form que vai armazenar o Parâmetro
VAL_PROP	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Valor da Propriedade a ser armazenada no Form
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 do registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

## 124.3.20.3 Dependências da Tabela PARAMETROS\_PRG

Name	Code	Class Name
FK_PARAMETROS_PR_PROGRAMAS	FK_PARAMETROS_PR_PROGRAMAS	Reference

## 124.3.20.4 Lista de Chaves da Tabela PARAMETROS\_PRG

Name	Code	Primary
PK_PARAMETROS_PRG	PK_PARAMETROS_PRG	X

## 124.3.20.5 Chave PK\_PARAMETROS\_PRG da Tabela PARAMETROS\_PRG

## 124.3.20.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_PARAMETROS\_PRG

Name	Code
FK_MODULOS	FK_MODULOS
FK_ROTINAS	FK_ROTINAS

Name	Code
FK_PROGRAMAS	FK_PROGRAMAS
PK_PARAMETROS_PRG	PK_PARAMETROS_PRG

**124.3.20.5.2 Dependências da Chave PK\_PARAMETROS\_PRG**

Name	Code	Class Name
PK_PARAMETROS_PRG	PK_PARAMETROS_PRG	Index

**124.3.20.6 Lista de Índices PARAMETROS\_PRG**

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

**124.3.20.7 Índice PK\_PARAMETROS\_PRG da Tabela PARAMETROS\_PRG****124.3.20.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_PARAMETROS\_PRG**

Name	Code	Sort
FK_MODULOS	FK_MODULOS	Ascending
FK_ROTINAS	FK_ROTINAS	Ascending
FK_PROGRAMAS	FK_PROGRAMAS	Ascending
PK_PARAMETROS_PRG	PK_PARAMETROS_PRG	Ascending

**124.3.20.8 Lista de Triggers da Tabela PARAMETROS\_PRG**

Name	Code
TBU0_PARAMETROS_PRG	TBU0_PARAMETROS_PRG
TBIG_PARAMETROS_PRG	TBIG_PARAMETROS_PRG

## 124.3.21 Tabela PARAMETRO\_GLOBAIS

**124.3.21.1 Card of table PARAMETRO\_GLOBAIS**

Name	PARAMETRO_GLOBAIS
Code	PARAMETRO_GLOBAIS
Comment	Tabela de Parâmetros de todo o sistema.
Primary Key	PK_PARAMETRO_GLOBAIS

**124.3.21.2 Lista de Colunas da Tabela PARAMETRO\_GLOBAIS**

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_PARAMETRO_GLOBAIS	SMALLINT	VALORS	Código dos Parâmetros Globais
FK_CLIENTES	INTEGER	VALORI	Código do cadastro do usuário final (genérico).
NUM_CAS_DEC	SMALLINT	VALORS	Número de casas de cima utilizadas no sistema para mostrar dados numéricos com ponto flutuante
DIAS_ATR	SMALLINT	VALORS	Quantidade de dias de tolerância a atrasos
PER_CVME D	SMALLINT	VALORS	Período de cálculo da venda média. Este campo armazena o período máximo de dias para buscar o total de entradas ou saídas para efeito de cálculo da média de compras e venda média. default 365 dias (um ano).
QTD_DVME D	SMALLINT	VALORS	Quantidade de dias para cálculo do consumo médio. Este campo serve para armazenar o prazo em dias em que faz-se o cálculo da venda média de produtos geralmente 30 dias, porém em alguns casos podem variar de acordo com o usuário.
QTD_DCME D	SMALLINT	VALORS	Quantidade de dias para cálculo do consumo médio. Este campo serve para fazer o cálculo dos dias em que faz-se o cálculo do consumo médio de insumos geralmente 30 dias, porém em alguns casos podem variar de acordo com o usuário.
QTD_DTOL	SMALLINT	VALORS	Quantidade de dias de tolerância para vencimento da vigência das tabelas de preços

Name	Data Type	Domain	Comment
FLAG_LAN_PARC	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o lançamento na classificação financeira será feito de forma integral ou não. ex: Um documento de 1.000,00 foi feito um parcelamento em 2x de 500,00. Como a classificação financeira pertence ao item, existe a possibilidade de termos a seguinte configuração. Item 1: 700,00 Item 2: 500,00 marcando este campo como true o sistema faz o lançamento uma vez só para cada item. marcando este campo como False o sistema faz dois lançamentos dividindo-os em parcelas conforme o índice da tabela de TIPO_PAGAMENTOS, ou seja se for 2x iguais o sistema fará 2 lançamentos para o item 1 de 350,00 e dois lançamentos do item 2 de 250,00 com as datas de vencimento das parcelas dos documentos.
FLAG_MULT I	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se os pedidos terão capacidade de serem multi empresas
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

#### 124.3.21.3 Dependências da Tabela PARAMETRO\_GLOBAIS

Name	Code	Class Name
FK_PARAMETRO_GLOBAIS_CLIENTES	FK_PARAMETRO_GLOBAIS_CLIENTES	Reference
VW_EMPRESAS_PARAM	VW_EMPRESAS_PARAM	View

#### 124.3.21.4 Lista de Chaves da Tabela PARAMETRO\_GLOBAIS

Name	Code	Primary
PK_PARAMETRO_GLOBAIS	PK_PARAMETRO_GLOBAIS	X

#### 124.3.21.5 Chave PK\_PARAMETRO\_GLOBAIS da Tabela PARAMETRO\_GLOBAIS

Name	Code
PK_PARAMETRO_GLOBAIS	PK_PARAMETRO_GLOBAIS

**124.3.21.5.2 Dependências da Chave PK\_PARAMETRO\_GLOBAIS**

Name	Code	Class Name
PK_PARAMETRO_GLOBAIS	PK_PARAMETRO_GLOBAIS	Index

**124.3.21.6 Lista de Índices PARAMETRO\_GLOBAIS**

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

**124.3.21.7 Índice PK\_PARAMETRO\_GLOBAIS da Tabela PARAMETRO\_GLOBAIS****124.3.21.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_PARAMETRO\_GLOBAIS**

Name	Code	Sort
PK_PARAMETRO_GLOBAIS	PK_PARAMETRO_GLOBAIS	Ascending

**124.3.21.8 Lista de Triggers da Tabela PARAMETRO\_GLOBAIS**

Name	Code
TBU0_PARAMETRO_GLOBAIS	TBU0_PARAMETRO_GLOBAIS

## 124.3.22 Tabela PROGRAMAS

## 124.3.22.1 Card of table PROGRAMAS

Name	PROGRAMAS
Code	PROGRAMAS
Comment	Tabela que cadastra os programas e o nome das bibliotecas que estão os programas.
Primary Key	PK_PROGRAMAS

## 124.3.22.2 Lista de Colunas da Tabela PROGRAMAS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_MODULOS	SMALLINT	VALORS	Código do Módulo
FK_ROTINAS	INTEGER	VALORI	Código da Rotina
PK_PROGRAMAS	INTEGER	VALORI	Código do Programa
FK_RELATORIOS	SMALLINT	VALORS	Código do Relatório
FK_LINGUAGENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	Código das Linguagens dos Menus
DSC_PRG	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição do Programa
NOM_LIB	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20	Nome da biblioteca que contém o programa
FLAG_VIS	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o programa será mostrado no menu de acessos. Este flag diz ao sistema que o programa deve desconsiderar este item no menu de acesso do usuário. isto acontece pq o programa cadastrado deve ter um acesso por outro progrma somente.
FLAG_REL	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o programa é um relatório
NOM_FRM	VARCHAR(50)	NOME_FORMULARIO	Nome do Form que está na biblioteca utilizado para criar o form
QTD_PARAM	SMALLINT	VALORS	Quantidade de Parâmetros do Programa
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

## 124.3.22.3 Dependências da Tabela PROGRAMAS

Name	Code	Class Name
FK_ACESSOS_PROGRAMAS	FK_ACESSOS_PROGRAMAS	Reference

Name	Code	Class Name
FK_PARAMETROS_PR_PROGRAMAS	FK_PARAMETROS_PR_PROGRAMAS	Reference
FK_PROGRAMAS_REL_PROGRAMAS	FK_PROGRAMAS_REL_PROGRAMAS	Reference
FK_PROGRAMAS_RELATORIOS	FK_PROGRAMAS_RELATORIOS	Reference
FK_PROGRAMAS_MODULOS	FK_PROGRAMAS_MODULOS	Reference
FK_PROGRAMAS_ROTINAS	FK_PROGRAMAS_ROTINAS	Reference
FK_PROGRAMA_LINGUAGENS	FK_PROGRAMA_LINGUAGENS	Reference
VW_ACESSOS_PRG	VW_ACESSOS_PRG	View

#### 124.3.22.4 Lista de Chaves da Tabela PROGRAMAS

Name	Code	Primary
PK_PROGRAMAS	PK_PROGRAMAS	X

#### 124.3.22.5 Chave PK\_PROGRAMAS da Tabela PROGRAMAS

##### 124.3.22.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_PROGRAMAS

Name	Code
FK_MODULOS	FK_MODULOS
FK_ROTINAS	FK_ROTINAS
PK_PROGRAMAS	PK_PROGRAMAS

##### 124.3.22.5.2 Dependências da Chave PK\_PROGRAMAS

Name	Code	Class Name
PK_PROGRAMAS	PK_PROGRAMAS	Index
FK_ACESSOS_PROGRAMAS	FK_ACESSOS_PROGRAMAS	Reference
FK_PARAMETROS_PR_PROGRAMAS	FK_PARAMETROS_PR_PROGRAMAS	Reference
FK_PROGRAMAS_REL_PROGRAMAS	FK_PROGRAMAS_REL_PROGRAMAS	Reference

#### 124.3.22.6 Lista de Índices PROGRAMAS

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

#### 124.3.22.7 Índice PK\_PROGRAMAS da Tabela PROGRAMAS

##### 124.3.22.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_PROGRAMAS

Name	Code	Sort
FK_MODULOS	FK_MODULOS	Ascending



Name	Code	Sort
FK_ROTINAS	FK_ROTINAS	Ascending
PK_PROGRAMAS	PK_PROGRAMAS	Ascending

**124.3.22.8 Lista de Triggers da Tabela PROGRAMAS**

Name	Code
TBIG_PROGRAMAS	TBIG_PROGRAMAS
TBU0_PROGRAMAS	TBU0_PROGRAMAS

**124.3.23 Tabela PROGRAMAS\_RELATORIOS****124.3.23.1 Card of table PROGRAMAS\_RELATORIOS**

Name	PROGRAMAS_RELATORIOS
Code	PROGRAMAS_RELATORIOS
Comment	Tabela que vincula vários relatórios gerados a um programa do menu que contém uma listagem pronta
Primary Key	PK_PROGRAMAS_RELATORIOS

**124.3.23.2 Lista de Colunas da Tabela PROGRAMAS\_RELATORIOS**

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_MODULOS	SMALLINT	VALORS	Código do Módulo
FK_ROTINAS	INTEGER	VALORI	Código da Rotina
FK_PROGRAMAS	INTEGER	VALORI	Código do Programa
FK_LINGUAGENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	Linguagem do relatório
FK_RELATORIOS	SMALLINT	VALORS	Código do Relatório
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

**124.3.23.3 Dependências da Tabela PROGRAMAS\_RELATORIOS**

Name	Code	Class Name
FK_PROGRAMAS_REL_PROGRAMAS	FK_PROGRAMAS_REL_PROGRAMAS	Reference
FK_PROGRAMAS_REL_RELATORIOS	FK_PROGRAMAS_REL_RELATORIOS	Reference

**124.3.23.4 Lista de Chaves da Tabela PROGRAMAS\_RELATORIOS**

Name	Code	Primary
PK_PROGRAMAS_RELATORIOS	PK_PROGRAMAS_RELATORIOS	X

**124.3.23.5 Chave PK\_PROGRAMAS\_RELATORIOS da Tabela PROGRAMAS\_RELATORIOS****124.3.23.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_PROGRAMAS\_RELATORIOS**

Name	Code
FK_MODULOS	FK_MODULOS
FK_ROTINAS	FK_ROTINAS

Name	Code
FK_PROGRAMAS	FK_PROGRAMAS
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS
FK_RELATORIOS	FK_RELATORIOS

#### 124.3.23.5.2 Dependências da Chave PK\_PROGRAMAS\_RELATORIOS

Name	Code	Class Name
PK_PROGRAMAS_RELATORIOS	PK_PROGRAMAS_RELATORIOS	Index

#### 124.3.23.6 Lista de Índices PROGRAMAS\_RELATORIOS

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

#### 124.3.23.7 Índice PK\_PROGRAMAS\_RELATORIOS da Tabela PROGRAMAS\_RELATORIOS

##### 124.3.23.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_PROGRAMAS\_RELATORIOS

Name	Code	Sort
FK_MODULOS	FK_MODULOS	Ascending
FK_ROTINAS	FK_ROTINAS	Ascending
FK_PROGRAMAS	FK_PROGRAMAS	Ascending
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS	Ascending
FK_RELATORIOS	FK_RELATORIOS	Ascending

#### 124.3.23.8 Lista de Triggers da Tabela PROGRAMAS\_RELATORIOS

Name	Code
TBU0_PROGRAMAS_RELATORIOS	TBU0_PROGRAMAS_RELATORIOS
TAI0_PROGRAMAS_RELATORIOS	TAI0_PROGRAMAS_RELATORIOS

## 124.3.24 Tabela RELATORIOS

## 124.3.24.1 Card of table RELATORIOS

Name	RELATORIOS
Code	RELATORIOS
Comment	Tabela que armazena a instrução SQL de cada relatório e o layout do relatório
Primary Key	PK_RELATORIOS

## 124.3.24.2 Lista de Colunas da Tabela RELATORIOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_LINGUAGENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	Linguagem do relatório
FK_MODULOS	SMALLINT	VALORS	Código do Módulo a que pertence o relatório
PK_RELATORIOS	SMALLINT	VALORS	Código do Relatório
DSC_REL	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Descrição do relatório
DSC_GRAPH	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50	Descrição do Gráfico (Título)
SQL_REL	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Compo do tipo memo de texto para armazenar a instrução SQL que gera o relatório
SQL_GRAPH	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Campo que armazena uma instrução SQL para geração do Gráfico do Relatório
REL_SYS	BLOB SUB_TYPE 0 SEGMENT SIZE 80	BLOB_BINARIO	Campo do tipo memo binário que armazena o layout do relatório gerado
FLAG_GRAPH	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o Relatório contém um SQL para Gráficos
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 da última alteração feita no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

## 124.3.24.3 Dependências da Tabela RELATORIOS

Name	Code	Class Name
FK_PROGRAMAS_RELATORIOS	FK_PROGRAMAS_RELATORIOS	Reference
FK_PROGRAMAS_REL_RELATORIOS	FK_PROGRAMAS_REL_RELATORIOS	Reference

## 124.3.24.4 Lista de Chaves da Tabela RELATORIOS

Name	Code	Primary
PK_RELATORIOS	PK_RELATORIOS	X

**124.3.24.5 Chave PK\_RELATORIOS da Tabela RELATORIOS****124.3.24.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_RELATORIOS**

Name	Code
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS
FK_MODULOS	FK_MODULOS
PK_RELATORIOS	PK_RELATORIOS

**124.3.24.5.2 Dependências da Chave PK\_RELATORIOS**

Name	Code	Class Name
PK_RELATORIOS	PK_RELATORIOS	Index
FK_PROGRAMAS_RELATORIOS	FK_PROGRAMAS_RELATORIOS	Reference
FK_PROGRAMAS_REL_RELATORI OS	FK_PROGRAMAS_REL_RELATORI OS	Reference

**124.3.24.6 Lista de Índices RELATORIOS**

Name	Code	Unique	Cluster	Primary	Foreign Key	Alternat e Key
PK_RELATORI OS	PK_RELATORI OS	X		X		

**124.3.24.7 Índice PK\_RELATORIOS da Tabela RELATORIOS****124.3.24.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_RELATORIOS**

Name	Code	Sort
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS	Ascending
FK_MODULOS	FK_MODULOS	Ascending
PK_RELATORIOS	PK_RELATORIOS	Ascending

**124.3.24.8 Lista de Triggers da Tabela RELATORIOS**

Name	Code
TBIG_RELATORIOS	TBIG_RELATORIOS
TBU0_RELATORIOS	TBU0_RELATORIOS

## 124.3.25 Tabela ROTINAS

## 124.3.25.1 Card of table ROTINAS

Name	ROTINAS
Code	ROTINAS
Comment	Tabela de cadastro das rotinas utilizadas no sistema
Primary Key	PK_ROTINAS

## 124.3.25.2 Lista de Colunas da Tabela ROTINAS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_ROTINAS	SMALLINT	VALORS	Código da Rotina
DSC_ROT	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição da Rotina
FK_LINGUAGENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	
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

## 124.3.25.3 Dependências da Tabela ROTINAS

Name	Code	Class Name
FK_PROGRAMAS_ROTINAS	FK_PROGRAMAS_ROTINAS	Reference
FK_ROTINAS_LINGUAGENS	FK_ROTINAS_LINGUAGENS	Reference
VW_ACESSOS_MOD_ROT	VW_ACESSOS_MOD_ROT	View

## 124.3.25.4 Lista de Chaves da Tabela ROTINAS

Name	Code	Primary
PK_ROTINAS	PK_ROTINAS	X

## 124.3.25.5 Chave PK\_ROTINAS da Tabela ROTINAS

## 124.3.25.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_ROTINAS

Name	Code
PK_ROTINAS	PK_ROTINAS

## 124.3.25.5.2 Dependências da Chave PK\_ROTINAS

Name	Code	Class Name
PK_ROTINAS	PK_ROTINAS	Index
FK_PROGRAMAS_ROTINAS	FK_PROGRAMAS_ROTINAS	Reference

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

**124.3.25.7 Índice PK\_ROTINAS da Tabela ROTINAS****124.3.25.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_ROTINAS**

Name	Code	Sort
PK_ROTINAS	PK_ROTINAS	Ascending

**124.3.25.8 Lista de Triggers da Tabela ROTINAS**

Name	Code
TBIG_ROTINAS	TBIG_ROTINAS
TBU0_ROTINAS	TBU0_ROTINAS

## 124.3.26 Tabela SCRIPTS\_DB

## 124.3.26.1 Card of table SCRIPTS\_DB

Name	SCRIPTS_DB
Code	SCRIPTS_DB
Comment	Tabela que armazena os scripts de atualizações do Banco de Dados
Primary Key	PK_SCRIPTS_DB

## 124.3.26.2 Lista de Colunas da Tabela SCRIPTS\_DB

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_DATABA SE_VERSIO N	INTEGER	VALORI	Código do Banco de Dados
PK_SCRIPT S_DB	INTEGER	VALORI	
NOM_SCR	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20RQ	Nome do Script
PATH_SCR	VARCHAR(255)	PATH	Diretório onde está armazenado o script
SCR_SCR	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Arquivo do Script
DSC_SCR	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Descrição do script
VERSAO	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20RQ	Número da Versão Completa do Módulo
VER_1	SMALLINT	VALORS	Primeiro número da Versão - Indica Mudanças de tecnologia
VER_2	SMALLINT	VALORS	Segundo número da Versão - Indica mudanças no Lay Out do sistema
VER_3	SMALLINT	VALORS	Terceiro Número da Versão - Indica mudanças no Banco de Dados
VER_4	SMALLINT	VALORS	Quarto Número da Versão - Indica Correções de Bugs
DTA_SCRIP T	DATE	DATA_DEF	Data da geração do Script
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

## 124.3.26.3 Dependências da Tabela SCRIPTS\_DB

Name	Code	Class Name
FK_ATUALIZACOES_SCRIPTS_DB	FK_ATUALIZACOES_SCRIPTS_DB	Reference



Name	Code	Class Name
FK_VINCULO_SCR_M_SCRIPTS_DB	FK_VINCULO_SCR_M_SCRIPTS_DB	Reference
FK_SCRIPTS_DB_DATABASE_VE RS	FK_SCRIPTS_DB_DATABASE_VE RS	Reference

**124.3.26.4 Lista de Chaves da Tabela SCRIPTS\_DB**

Name	Code	Primary
PK_SCRIPTS_DB	PK_SCRIPTS_DB	X

**124.3.26.5 Chave PK\_SCRIPTS\_DB da Tabela SCRIPTS\_DB****124.3.26.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_SCRIPTS\_DB**

Name	Code
FK_DATABASE_VERSION	FK_DATABASE_VERSION
PK_SCRIPTS_DB	PK_SCRIPTS_DB

**124.3.26.5.2 Dependências da Chave PK\_SCRIPTS\_DB**

Name	Code	Class Name
PK_SCRIPTS_DB	PK_SCRIPTS_DB	Index
FK_ATUALIZACOES_SCRIPTS_DB	FK_ATUALIZACOES_SCRIPTS_DB	Reference
FK_VINCULO_SCR_M_SCRIPTS_DB	FK_VINCULO_SCR_M_SCRIPTS_DB	Reference

**124.3.26.6 Lista de Índices SCRIPTS\_DB**

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

**124.3.26.7 Índice PK\_SCRIPTS\_DB da Tabela SCRIPTS\_DB****124.3.26.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_SCRIPTS\_DB**

Name	Code	Sort
FK_DATABASE_VERSION	FK_DATABASE_VERSION	Ascending
PK_SCRIPTS_DB	PK_SCRIPTS_DB	Ascending

**124.3.26.8 Lista de Triggers da Tabela SCRIPTS\_DB**

Name	Code
TBU0_SCRIPTS_DB	TBU0_SCRIPTS_DB
TBIG_SCRIPTS_DB	TBIG_SCRIPTS_DB

## 124.3.27 Tabela TIPO\_DOCUMENTOS

## 124.3.27.1 Card of table TIPO\_DOCUMENTOS

Name	TIPO_DOCUMENTOS
Code	TIPO_DOCUMENTOS
Comment	Tabela que descreve os tipos de documentos que são gerados pelo Sistema.
Primary Key	PK_TIPO_DOCUMENTOS

## 124.3.27.2 Lista de Colunas da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS

Name	Data Type	Domain	Comment
PK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo do Documento
DSC_TDOC	VARCHAR(50)	DESCRICAO_50RQ	Descrição do tipo de Documento
OBS_TDOC	BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80	BLOB_TEXTO	Observações do Tipo do Documento. Este campo serve para descrever para que serve cada documento a ser impresso por lay out de arquivos
QTD_ITM	SMALLINT	VALORS	Quantidade de itens que o documento pode receber (filhos)
FLAG_EXT	SMALLINT	FLAG_SIM_NAO	Flag que indica se o documento é um documento externo.
FLAG_TDOC	SMALLINT	FLAG_TIPO_DOCUMENTO	0 ==> Nota Fiscal 1 ==> Boleto Bancário 2 ==> Ordem de Serviços 3 ==> Recibos 4 ==> Requisições 5 ==> Cheques 6 ==> Pedidos 7 ==> Ordens de Produção 8 ==> Controle Interno 9 ==> Orçamentos
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora em que foi incluído o 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

## 124.3.27.3 Dependências da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS

Name	Code	Class Name
FK_DIVISOES_TIPO_DOCUMENTOS	FK_DIVISOES_TIPO_DOCUMENTOS	Reference
FK_TIPO_DOCUMENT_TIPO_DOCUMENT	FK_TIPO_DOCUMENT_TIPO_DOCUMENT	Reference

Name	Code	Class Name
FK_OPERACOES_FIN_TIPO_DOCUMENT	FK_OPERACOES_FIN_TIPO_DOCUMENT	Reference
FK_PRODUTOS_SALD_TIPO_DOCUMENT	FK_PRODUTOS_SALD_TIPO_DOCUMENT	Reference
FK_PRODUTOS_SLD_ALMX_TDO CUMENTO	FK_PRODUTOS_SLD_ALMX_TDO CUMENTO	Reference
FK_TIPO_PEDIDOS_TIPO_DOCUMENT	FK_TIPO_PEDIDOS_TIPO_DOCUMENT	Reference
FK_ORDENS_PRODUC_TIPO_DOCUMENT	FK_ORDENS_PRODUC_TIPO_DOCUMENT	Reference
FK_TIPO_ORDENS_S_TIPO_DOCUMENT	FK_TIPO_ORDENS_S_TIPO_DOCUMENT	Reference
TIPO_DOCUMENTOS	TIPO_DOCUMENTOS	Shortcut of table
TIPO_DOCUMENTOS	TIPO_DOCUMENTOS	Shortcut of table
TIPO_DOCUMENTOS	TIPO_DOCUMENTOS	Shortcut of table
TIPO_DOCUMENTOS	TIPO_DOCUMENTOS	Shortcut of table
TIPO_DOCUMENTOS	TIPO_DOCUMENTOS	Shortcut of table
TIPO_DOCUMENTOS	TIPO_DOCUMENTOS	Shortcut of table

#### 124.3.27.4 Lista de Chaves da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS

Name	Code	Primary
PK_TIPO_DOCUMENTOS	PK_TIPO_DOCUMENTOS	X

#### 124.3.27.5 Chave PK\_TIPO\_DOCUMENTOS da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS

##### 124.3.27.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_TIPO\_DOCUMENTOS

Name	Code
PK_TIPO_DOCUMENTOS	PK_TIPO_DOCUMENTOS

##### 124.3.27.5.2 Dependências da Chave PK\_TIPO\_DOCUMENTOS

Name	Code	Class Name
PK_TIPO_DOCUMENTOS	PK_TIPO_DOCUMENTOS	Index
FK_PRODUTOS_SALD_TIPO_DOCUMENT	FK_PRODUTOS_SALD_TIPO_DOCUMENT	Reference
FK_PRODUTOS_SLD_ALMX_TDO CUMENTO	FK_PRODUTOS_SLD_ALMX_TDO CUMENTO	Reference

Name	Code	Class Name
FK_DIVISOES_TIPO_DOCUMENTOS	FK_DIVISOES_TIPO_DOCUMENTOS	Reference
FK_TIPO_DOCUMENT_TIPO_DOCUMENT	FK_TIPO_DOCUMENT_TIPO_DOCUMENT	Reference
FK_TIPO_PEDIDOS_TIPO_DOCUMENT	FK_TIPO_PEDIDOS_TIPO_DOCUMENT	Reference
FK_ORDENS_PRODUC_TIPO_DOCUMENT	FK_ORDENS_PRODUC_TIPO_DOCUMENT	Reference
FK_TIPO_ORDENS_S_TIPO_DOCUMENT	FK_TIPO_ORDENS_S_TIPO_DOCUMENT	Reference
FK_OPERACOES_FIN_TIPO_DOCUMENT	FK_OPERACOES_FIN_TIPO_DOCUMENT	Reference

#### 124.3.27.6 Lista de Índices TIPO\_DOCUMENTOS

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

#### 124.3.27.7 Índice PK\_TIPO\_DOCUMENTOS da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS

##### 124.3.27.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_TIPO\_DOCUMENTOS

Name	Code	Sort
PK_TIPO_DOCUMENTOS	PK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending

#### 124.3.27.8 Lista de Triggers da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS

Name	Code
TBIG_TIPO_DOCUMENTOS	TBIG_TIPO_DOCUMENTOS
TBU0_TIPO_DOCUMENTOS	TBU0_TIPO_DOCUMENTOS

## 124.3.28 Tabela TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO

## 124.3.28.1 Card of table TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO

Name	TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO
Code	TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO
Comment	Tabela que controla a numeração de cada tipo de documento por empresa
Primary Key	PK_TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO

## 124.3.28.2 Lista de Colunas da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_EMPRESAS	INTEGER	VALORI	Código da Empresa
FK_TIPO_DOCUMENTOS	SMALLINT	VALORS	Código do Tipo do Documento
NUM_DOC	INTEGER	VALORI	Númeração de Controle do Documento
OPE_INC	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR_DEF	Nome do operador que incluiu o registro
DTHR_INC	TIMESTAMP	DATA_HORA_DEF	Data e hora da inclusão do registro
OPE_ALT	VARCHAR(10)	NOME_OPERADOR	Nome do operador que fez a última alteração no registro
DTHR_ALT	TIMESTAMP	DATA_HORA	Data e hora da última alteração feita no registro

## 124.3.28.3 Dependências da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO

Name	Code	Class Name
FK_TIPO_DOCUMENT_TIPO_DOCUMENT	FK_TIPO_DOCUMENT_TIPO_DOCUMENT	Reference
FK_TIPO_DOCUMENT_PARAMETROS	FK_TIPO_DOCUMENT_PARAMETROS	Reference

## 124.3.28.4 Lista de Chaves da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO

Name	Code	Primary
PK_TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO	PK_TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO	X

## 124.3.28.5 Chave PK\_TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO

## 124.3.28.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO

Name	Code
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS

Name	Code	Class Name
PK_TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO	PK_TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO	Index

**124.3.28.6 Lista de Índices TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO**

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

**124.3.28.7 Índice PK\_TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO****124.3.28.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO**

Name	Code	Sort
FK_TIPO_DOCUMENTOS	FK_TIPO_DOCUMENTOS	Ascending
FK_EMPRESAS	FK_EMPRESAS	Ascending

**124.3.28.8 Lista de Triggers da Tabela TIPO\_DOCUMENTOS\_NUMERACAO**

Name	Code
TBU0_TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO	TBU0_TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO

## 124.3.29 Tabela VALOR\_CAMPOS

## 124.3.29.1 Card of table VALOR\_CAMPOS

Name	VALOR_CAMPOS
Code	VALOR_CAMPOS
Comment	Tabela que contem os valores e descrições dos valores de determinados campos do dicionário. Por exemplo campos de múltipla escolha, onde teremos o campo com determinados valores (A, B, C, etc..) e as descrições destes valores (Autorizar, Balanço, Cadastro, etc...)
Primary Key	PK_VALOR_CAMPOS

## 124.3.29.2 Lista de Colunas da Tabela VALOR\_CAMPOS

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_LINGUA GENS	VARCHAR(5)	LINGUAGEM	Linguagem do Campo
FK_DICIONA RIOS__NA	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Nome do Arquivo do sistema
FK_DICIONA RIOS__NC	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Nome do Campo do Arquivo
PK_VALOR_ CAMPOS	SMALLINT	VALORS	Seqüência do valor (Gerado por trigger).
CMP_VAL	VARCHAR(10)	DESCRICAO_10	Valo do campo que será gravado no arquivo
DSC_VAL	VARCHAR(30)	DESCRICAO_30RQ	Descrição do Valor do Campo que aparece no programa.
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

## 124.3.29.3 Dependências da Tabela VALOR\_CAMPOS

Name	Code	Class Name
FK_VALOR_CAMPOS_DICIONARI OS	FK_VALOR_CAMPOS_DICIONARI OS	Reference

## 124.3.29.4 Lista de Chaves da Tabela VALOR\_CAMPOS

Name	Code	Primary
PK_VALOR_CAMPOS	PK_VALOR_CAMPOS	X

## 124.3.29.5 Chave PK\_VALOR\_CAMPOS da Tabela VALOR\_CAMPOS

## 124.3.29.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_VALOR\_CAMPOS

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

Name	Code
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS
FK_DICIONARIOS__NA	FK_DICIONARIOS__NA
FK_DICIONARIOS__NC	FK_DICIONARIOS__NC
PK_VALOR_CAMPOS	PK_VALOR_CAMPOS

**124.3.29.5.2 Dependências da Chave PK\_VALOR\_CAMPOS**

Name	Code	Class Name
PK_VALOR_CAMPOS	PK_VALOR_CAMPOS	Index

**124.3.29.6 Lista de Índices VALOR\_CAMPOS**

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

**124.3.29.7 Índice PK\_VALOR\_CAMPOS da Tabela VALOR\_CAMPOS****124.3.29.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_VALOR\_CAMPOS**

Name	Code	Sort
FK_LINGUAGENS	FK_LINGUAGENS	Ascending
FK_DICIONARIOS__NA	FK_DICIONARIOS__NA	Ascending
FK_DICIONARIOS__NC	FK_DICIONARIOS__NC	Ascending
PK_VALOR_CAMPOS	PK_VALOR_CAMPOS	Ascending

**124.3.29.8 Lista de Triggers da Tabela VALOR\_CAMPOS**

Name	Code
TBIG_VALOR_CAMPOS	TBIG_VALOR_CAMPOS
TBU0_VALOR_CAMPOS	TBU0_VALOR_CAMPOS
TAD0_VALOR_CAMPOS	TAD0_VALOR_CAMPOS



## 124.3.30 Tabela VINCULO\_SCR\_MOD

**124.3.30.1 Card of table VINCULO\_SCR\_MOD**

Name	VINCULO_SCR_MOD
Code	VINCULO_SCR_MOD
Comment	Tabela que vincula os Scripts aos Módulos
Primary Key	PK_VINCULO_SCR_MOD

**124.3.30.2 Lista de Colunas da Tabela VINCULO\_SCR\_MOD**

Name	Data Type	Domain	Comment
FK_DATABASE_VERSION	INTEGER	VALORI	Código do Banco de Dados
FK_SCRIPTS_DB	INTEGER	VALORI	
FK_MODULOS	SMALLINT	VALORS	Código do Módulo
VERSAO	VARCHAR(20)	DESCRICAO_20RQ	Número da Versão Completa do Módulo
VER_1	SMALLINT	VALORS	Primeiro número da Versão - Indica Mudanças de tecnologia
VER_2	SMALLINT	VALORS	Segundo número da Versão - Indica mudanças no Lay Out do sistema
VER_3	SMALLINT	VALORS	Terceiro Número da Versão - Indica mudanças no Banco de Dados
VER_4	SMALLINT	VALORS	Quarto Número da Versão - Indica Correções de Bugs
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

**124.3.30.3 Dependências da Tabela VINCULO\_SCR\_MOD**

Name	Code	Class Name
FK_VINCULO_SCR_M_SCRIPTS_DB	FK_VINCULO_SCR_M_SCRIPTS_DB	Reference
FK_VINCULO_SCR_M_MODULOS	FK_VINCULO_SCR_M_MODULOS	Reference

**124.3.30.4 Lista de Chaves da Tabela VINCULO\_SCR\_MOD**

Name	Code	Primary
PK_VINCULO_SCR_MOD	PK_VINCULO_SCR_MOD	X

**124.3.30.5 Chave PK\_VINCULO\_SCR\_MOD da Tabela VINCULO\_SCR\_MOD**

**124.3.30.5.1 Lista de Colunas da Chave PK\_VINCULO\_SCR\_MOD**

Name	Code
FK_DATABASE_VERSION	FK_DATABASE_VERSION
FK_SCRIPTS_DB	FK_SCRIPTS_DB
FK_MODULOS	FK_MODULOS

**124.3.30.5.2 Dependências da Chave PK\_VINCULO\_SCR\_MOD**

Name	Code	Class Name
PK_VINCULO_SCR_MOD	PK_VINCULO_SCR_MOD	Index

**124.3.30.6 Lista de Índices VINCULO\_SCR\_MOD**

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

**124.3.30.7 Índice PK\_VINCULO\_SCR\_MOD da Tabela VINCULO\_SCR\_MOD****124.3.30.7.1 Lista de Colunas do Índice PK\_VINCULO\_SCR\_MOD**

Name	Code	Sort
FK_DATABASE_VERSION	FK_DATABASE_VERSION	Ascending
FK_SCRIPTS_DB	FK_SCRIPTS_DB	Ascending
FK_MODULOS	FK_MODULOS	Ascending

**124.3.30.8 Lista de Triggers da Tabela VINCULO\_SCR\_MOD**

Name	Code
TBU0_VINCULO_SCR_MOD	TBU0_VINCULO_SCR_MOD

## **124.4 Stored Procedures**

### **124.4.1 Procedure STP\_GET\_PK\_DOCUMENT**

#### **124.4.1.1 Card of procedure STP\_GET\_PK\_DOCUMENT**

<i>Name</i>	STP_GET_PK_DOCUMENT
<i>Code</i>	STP_GET_PK_DOCUMENT
<i>Parent</i>	Package 'SysMan'
<i>Type</i>	Procedure

#### **124.4.1.2 Code preview of procedure STP\_GET\_PK\_DOCUMENT**

set term ^;

```
create procedure STP_GET_PK_DOCUMENT (
  P_FK_COMPANY    integer,
  P_FK_TYPE_DOCUMENT smallint
)
returns (
  R_PK_DOCUMENT integer
)
as
begin
  R_PK_DOCUMENT = null;
  if ((P_FK_COMPANY is not null) and (P_FK_TYPE_DOCUMENT is not null)) then
  begin
    select NUM_DOC from TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO
    where FK_EMPRESAS    = :P_FK_COMPANY
      and FK_TIPO_DOCUMENTOS = :P_FK_TYPE_DOCUMENT
    into :R_PK_DOCUMENT;
    if (R_PK_DOCUMENT is null) then
    begin
      insert into TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO
        (FK_EMPRESAS, FK_TIPO_DOCUMENTOS, NUM_DOC)
      values
        (:P_FK_COMPANY, :P_FK_TYPE_DOCUMENT, 0);
      R_PK_DOCUMENT = 0;
    end
    R_PK_DOCUMENT = R_PK_DOCUMENT + 1;
    update TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO set
      NUM_DOC    = :R_PK_DOCUMENT
    where FK_EMPRESAS    = :P_FK_COMPANY
      and FK_TIPO_DOCUMENTOS = :P_FK_TYPE_DOCUMENT;
  end
  suspend;
end^
```

set term ;^

grant execute on procedure STP\_GET\_PK\_DOCUMENT to public;

#### **124.4.1.3 Text of procedure STP\_GET\_PK\_DOCUMENT**

set term ^;

```
create procedure %PROC% (
```

```
P_FK_COMPANY      integer,
P_FK_TYPE_DOCUMENT smallint
)
returns (
  R_PK_DOCUMENT integer
)
as
begin
  R_PK_DOCUMENT = null;
  if ((P_FK_COMPANY is not null) and (P_FK_TYPE_DOCUMENT is not null)) then
  begin
    select NUM_DOC from TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO
    where FK_EMPRESAS      = :P_FK_COMPANY
      and FK_TIPO_DOCUMENTOS = :P_FK_TYPE_DOCUMENT
    into :R_PK_DOCUMENT;
    if (R_PK_DOCUMENT is null) then
    begin
      insert into TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO
        (FK_EMPRESAS, FK_TIPO_DOCUMENTOS, NUM_DOC)
      values
        (:P_FK_COMPANY, :P_FK_TYPE_DOCUMENT, 0);
      R_PK_DOCUMENT = 0;
    end
    R_PK_DOCUMENT = R_PK_DOCUMENT + 1;
    update TIPO_DOCUMENTOS_NUMERACAO set
      NUM_DOC      = :R_PK_DOCUMENT
    where FK_EMPRESAS      = :P_FK_COMPANY
      and FK_TIPO_DOCUMENTOS = :P_FK_TYPE_DOCUMENT;
  end
  suspend;
end^

set term ;^

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

124.4.1.4 List of diagrams containing the procedure STP\_GET\_PK\_DOCUMENT

Name	Code
SysMan	SYSMAN

124.4.2 Procedure STP\_INSERT\_HISTORIC

124.4.2.1 Card of procedure STP\_INSERT\_HISTORIC

Name	STP_INSERT_HISTORIC
Code	STP_INSERT_HISTORIC
Parent	Package 'SysMan'
Type	Procedure

124.4.2.2 Code preview of procedure STP\_INSERT\_HISTORIC

```
set term ^;

create procedure STP_INSERT_HISTORIC (
  P_NOM_FORM varchar(50),
  P_NOM_ARQ  varchar(50),
```

```
P_DSC_OPE varchar(30),
P_COD_OPE char(03)
) as
begin
if ((P_NOM_FORM is null) or (P_NOM_FORM = '') or
(P_NOM_ARQ is null) or (P_NOM_ARQ = '') or
(P_DSC_OPE is null) or (P_DSC_OPE = '') or
(P_COD_OPE is null) or (P_COD_OPE = '')) then
exit;
insert into HISTORICOS
(PK_HISTORICOS, FK_OPERADORES, NOM_FORM, DSC_OPE, COD_OPE,
NOM_ARQ, DTA_OPE, HOR_OPE)
values
(0, user, :P_NOM_FORM, :P_DSC_OPE, :P_COD_OPE,
:P_NOM_ARQ, current_date, current_time);

end ^

set term ;^

grant execute on procedure STP_INSERT_HISTORIC to public;
```

#### **124.4.2.3 Text of procedure STP\_INSERT\_HISTORIC**

```
set term ^;

create procedure %PROC% (
P_NOM_FORM varchar(50),
P_NOM_ARQ varchar(50),
P_DSC_OPE varchar(30),
P_COD_OPE char(03)
) as
begin
if ((P_NOM_FORM is null) or (P_NOM_FORM = '') or
(P_NOM_ARQ is null) or (P_NOM_ARQ = '') or
(P_DSC_OPE is null) or (P_DSC_OPE = '') or
(P_COD_OPE is null) or (P_COD_OPE = '')) then
exit;
insert into HISTORICOS
(PK_HISTORICOS, FK_OPERADORES, NOM_FORM, DSC_OPE, COD_OPE,
NOM_ARQ, DTA_OPE, HOR_OPE)
values
(0, user, :P_NOM_FORM, :P_DSC_OPE, :P_COD_OPE,
:P_NOM_ARQ, current_date, current_time);

end ^

set term ;^

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

#### **124.4.2.4 List of diagrams containing the procedure STP\_INSERT\_HISTORIC**

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SysMan	SYSMAN

#### **124.4.3 Procedure STP\_LOG\_USER**

**124.4.3.1 Card of procedure STP\_LOG\_USER**

<i>Name</i>	STP_LOG_USER
<i>Code</i>	STP_LOG_USER
<i>Parent</i>	Package 'SysMan'
<i>Type</i>	Procedure

**124.4.3.2 Code preview of procedure STP\_LOG\_USER**

set term ^;

```
create procedure STP_LOG_USER (
  P_TYPE_LOG smallint
)
as
  declare variable PkOperadores varchar(10);
  declare variable DtHrLogin   timestamp;
  declare variable DtHrLogout  timestamp;
begin
  /*
  P_TYPE_LOG must be:
  0 ==> not connected
  1 ==> connected
  */
  select FK_OPERADORES
  from EMPRESA_ATIVA
  where FK_OPERADORES = Cast(user as varchar(10))
  into :PkOperadores;
  if (PkOperadores is null)then
  begin
    DtHrLogin  = current_timestamp;
    DtHrLogout = current_timestamp;
    PkOperadores = Cast(user as varchar(10));
    insert into EMPRESA_ATIVA
      (FK_EMPRESAS, FK_OPERADORES, FK_LINGUAGENS, DTHR_LOGIN, DTHR_LOGOUT)
    values
      (1, :PkOperadores, 'pt_br', :DtHrLogin, :DtHrLogout);
  end
  DtHrLogin = null;
  DtHrLogout = null;
  if (P_TYPE_LOG = 1) then
    DtHrLogin = current_timestamp;
  else
    DtHrLogout = current_timestamp;
  update EMPRESA_ATIVA set
    DTHR_LOGIN = :DtHrLogin,
    DTHR_LOGOUT = :DtHrLogout
  where FK_OPERADORES = :PkOperadores;
end^
```

set term ;^

grant execute on procedure STP\_LOG\_USER to public;

**124.4.3.3 Text of procedure STP\_LOG\_USER**

```
set term ^;

create procedure %PROC% (
  P_TYPE_LOG smallint
)
as
  declare variable PkOperadores varchar(10);
  declare variable DtHrLogin   timestamp;
  declare variable DtHrLogout  timestamp;
begin
  /*
    P_TYPE_LOG must be:
    0 ==> not connected
    1 ==> connected
  */
  select FK_OPERADORES
  from EMPRESA_ATIVA
  where FK_OPERADORES = Cast(user as varchar(10))
  into :PkOperadores;
  if (PkOperadores is null)then
  begin
    DtHrLogin  = current_timestamp;
    DtHrLogout = current_timestamp;
    PkOperadores = Cast(user as varchar(10));
    insert into EMPRESA_ATIVA
      (FK_EMPRESAS, FK_OPERADORES, FK_LINGUAGENS, DTHR_LOGIN, DTHR_LOGOUT)
    values
      (1, :PkOperadores, 'pt_br', :DtHrLogin, :DtHrLogout);
  end
  DtHrLogin = null;
  DtHrLogout = null;
  if (P_TYPE_LOG = 1) then
    DtHrLogin  = current_timestamp;
  else
    DtHrLogout = current_timestamp;
  update EMPRESA_ATIVA set
    DTHR_LOGIN  = :DtHrLogin,
    DTHR_LOGOUT = :DtHrLogout
  where FK_OPERADORES = :PkOperadores;
end^

set term ;^

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

124.4.3.4 List of diagrams containing the procedure STP\_LOG\_USER

Name	Code
SysMan	SYSMAN

124.4.4 Procedure STP\_UPDATE\_ACTIVE\_USER

124.4.4.1 Card of procedure STP\_UPDATE\_ACTIVE\_USER

Name	STP_UPDATE_ACTIVE_USER
Code	STP_UPDATE_ACTIVE_USER
Parent	Package 'SysMan'

Type	Procedure
------	-----------

**124.4.4.2 Code preview of procedure STP\_UPDATE\_ACTIVE\_USER**

set term ^;

```
create procedure STP_UPDATE_ACTIVE_USER (
  P_FK_EMPRESAS  smallint,
  P_FK_LINGUAGENS smallint
)
as
  declare variable FkEmpresas  integer;
  declare variable FkLinguagens varchar(05);
  declare variable FkOperadores varchar(10);
begin
  select FK_OPERADORES, FK_EMPRESAS, FK_LINGUAGENS
    from EMPRESA_ATIVA
   where FK_OPERADORES = Cast(user as varchar(10))
    into :FkOperadores, :FkEmpresas, :FkLinguagens;
  if (FkOperadores is null) then
  begin
    FkEmpresas  = 1;
    FkLinguagens = 'pt_br';
    insert into EMPRESA_ATIVA
      (FK_EMPRESAS, FK_OPERADORES, FK_LINGUAGENS, DTHR_LOGIN, DTHR_LOGOUT)
    values
      (:FkEmpresas, :FkOperadores, :FkLinguagens, current_timestamp, current_timestamp);
  end
  if (FkEmpresas <> P_FK_EMPRESAS) then
    FkEmpresas = P_FK_EMPRESAS;
  if (FkLinguagens <> P_FK_LINGUAGENS) then
    FkLinguagens = P_FK_LINGUAGENS;
  update EMPRESA_ATIVA set
    FK_EMPRESAS  = :FkEmpresas,
    FK_LINGUAGENS = :FkLinguagens
   where FK_OPERADORES = :FkOperadores;
end^
```

set term ;^

grant execute on procedure STP\_UPDATE\_ACTIVE\_USER to public;

**124.4.4.3 Text of procedure STP\_UPDATE\_ACTIVE\_USER**

set term ^;

```
create procedure %PROC% (
  P_FK_EMPRESAS  smallint,
  P_FK_LINGUAGENS smallint
)
as
  declare variable FkEmpresas  integer;
  declare variable FkLinguagens varchar(05);
  declare variable FkOperadores varchar(10);
begin
  select FK_OPERADORES, FK_EMPRESAS, FK_LINGUAGENS
    from EMPRESA_ATIVA
```



```
where FK_OPERADORES = Cast(user as varchar(10))
into :FkOperadores, :FkEmpresas, :FkLinguagens;
if (FkOperadores is null) then
begin
    FkEmpresas = 1;
    FkLinguagens = 'pt_br';
    insert into EMPRESA_ATIVA
        (FK_EMPRESAS, FK_OPERADORES, FK_LINGUAGENS, DTHR_LOGIN, DTHR_LOGOUT)
    values
        (:FkEmpresas, :FkOperadores, :FkLinguagens, current_timestamp, current_timestamp);
end
if (FkEmpresas <> P_FK_EMPRESAS) then
    FkEmpresas = P_FK_EMPRESAS;
if (FkLinguagens <> P_FK_LINGUAGENS) then
    FkLinguagens = P_FK_LINGUAGENS;
update EMPRESA_ATIVA set
    FK_EMPRESAS = :FkEmpresas,
    FK_LINGUAGENS = :FkLinguagens
where FK_OPERADORES = :FkOperadores;
end^

set term ;^

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

**124.4.4.4 List of diagrams containing the procedure STP\_UPDATE\_ACTIVE\_USER**

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SysMan	SYSMAN