

Report

Erivando
01/04/2012

Table of Contents

1 Introduction.....	3
1.1 Description.....	3
1.2 Card of model sca.....	3
2 Short model description.....	4
2.1 List of diagrams.....	4
2.2 Diagram PhysicalDiagram_Sca.....	5
2.3 List of tables.....	7
2.4 List of references.....	8
3 Full model description.....	9
3.1 List of diagrams.....	9
3.2 Diagram PhysicalDiagram_Sca.....	10
3.3 List of tables.....	12
3.3.1 Table carne.....	13
3.3.2 Table contrato.....	14
3.3.3 Table locador.....	15
3.3.4 Table locatario.....	16
3.3.5 Table mensalidade.....	17
3.3.6 Table usuario.....	18
3.4 List of references.....	19
3.4.1 Reference carne_contrato.....	20
3.4.2 Reference contrato_locador.....	21
3.4.3 Reference contrato_locatario.....	22
3.4.4 Reference mensalidade_carne.....	23

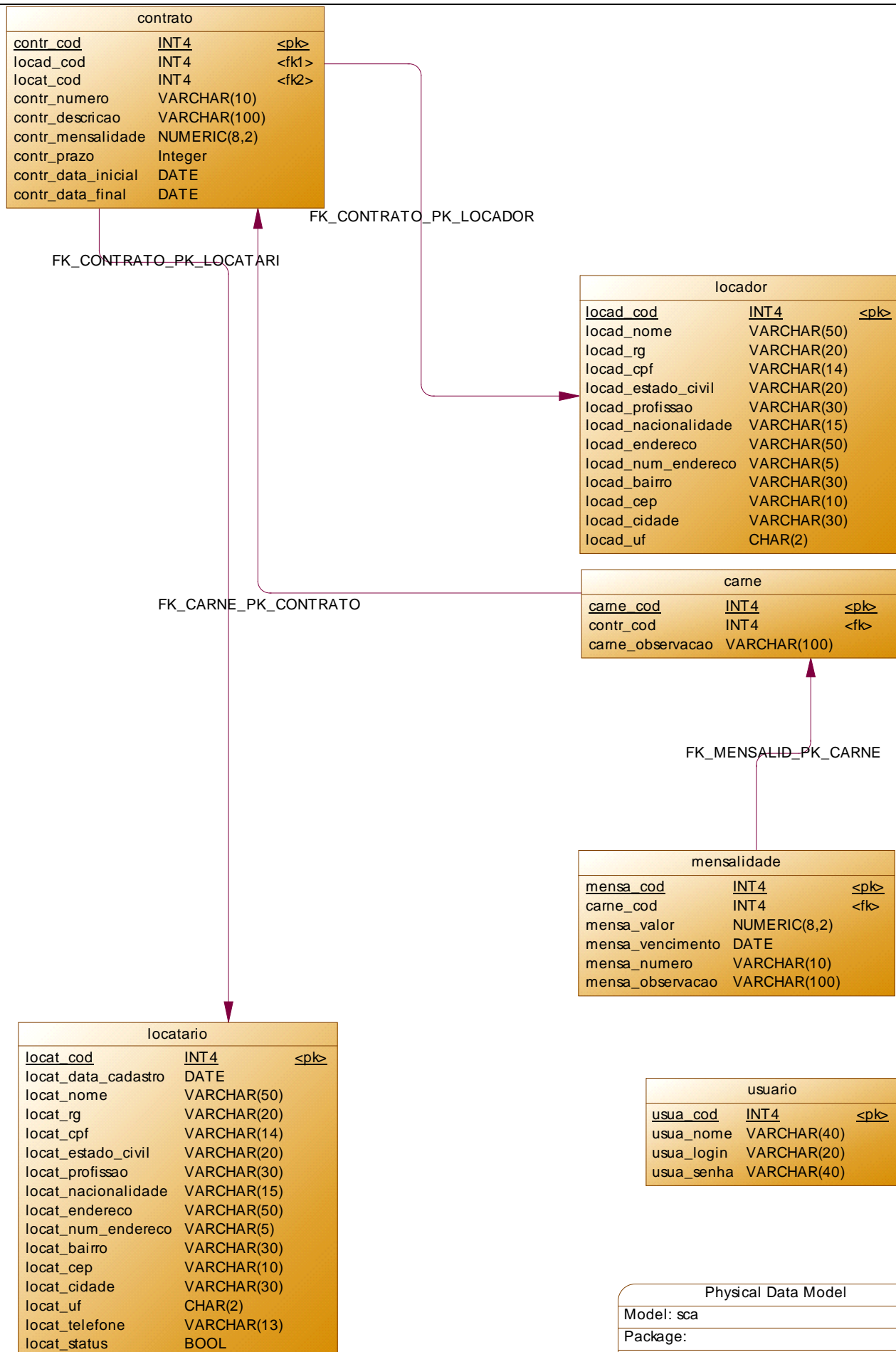
1 Introduction**1.1 Description****1.2 Card of model sca**

<i>Name</i>	sca
<i>Code</i>	SCA
<i>DBMS</i>	PostgreSQL 8
<i>Comment</i>	Diagrama de Entidade Relacionamento (DER) do Sistema de Controle de Aluguel (SCA)
<i>Database</i>	<None>

2 Short model description**2.1 List of diagrams**

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

2.2 Diagram PhysicalDiagram Sca



Physical Data Model

Model: sca

Package:

Diagram: PhysicalDiagram_Sca

Author: Erivando Ramos Date: 06/02/2012

Version: 1.0

2.3 List of tables

<i>Name</i>	<i>Code</i>
carne	CARNE
contrato	CONTRATO
locador	LOCADOR
locatario	LOCATARIO
mensalidade	MENSALIDADE
usuario	USUARIO

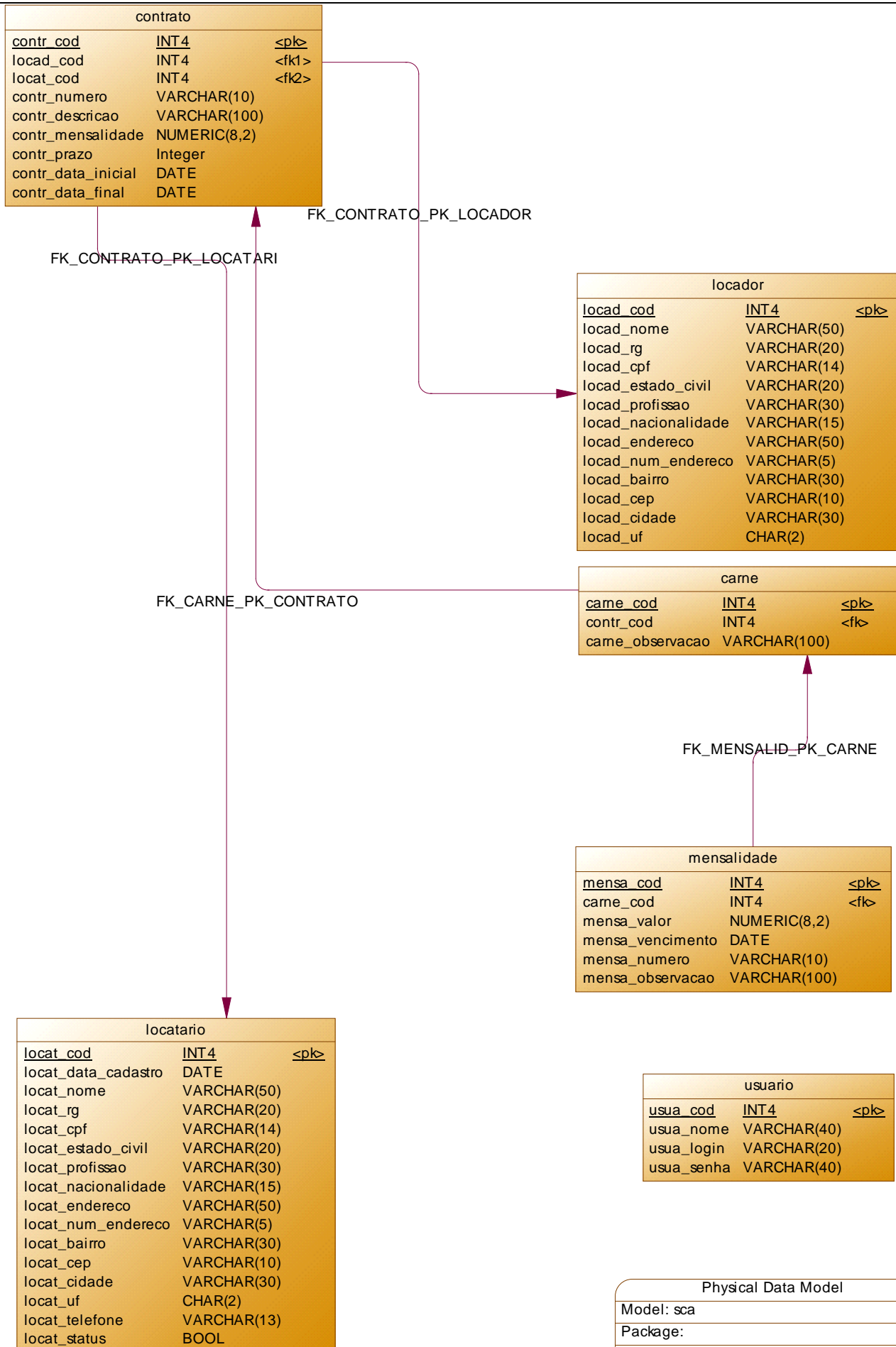
2.4 List of references

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Child Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
carne_contrato	PK	contrato	carne	contr_cod		
contrato_locador	PK	locador	contrato	locad_cod		
contrato_locatario	PK	locatario	contrato	locat_cod		
mensalidade_carne	PK	carne	mensalidade	carne_cod		

3 Full model description**3.1 List of diagrams**

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.2 Diagram PhysicalDiagram_Sca



3.3 List of tables

<i>Name</i>	<i>Code</i>
carne	CARNE
contrato	CONTRATO
locador	LOCADOR
locatario	LOCATARIO
mensalidade	MENSALIDADE
usuario	USUARIO

3.3.1 Table carne**3.3.1.1 Card of table carne**

<i>Name</i>	carne
<i>Code</i>	CARNE

3.3.1.2 Server validation rule of the table carne

%RULES%

3.3.1.3 Check constraint name of the table carne

CKT_CARNE

3.3.1.4 List of incoming references of the table carne

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Child Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
mensalidade_carne	PK	mensalidade	carne_cod		

3.3.1.5 List of outgoing references of the table carne

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
carne_contrato	PK	contrato	contr_cod		

3.3.1.6 List of diagrams containing the table carne

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.3.1.7 List of columns of the table carne

<i>Name</i>	<i>Code</i>
carne_cod	CARNE_COD
contr_cod	CONTR_COD
carne_observacao	CARNE_OBSERVACAO

3.3.1.8 List of keys of the table carne

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Primary</i>
Key_1	KEY_1	X

3.3.2 Table contrato**3.3.2.1 Card of table contrato**

<i>Name</i>	contrato
<i>Code</i>	CONTRATO

3.3.2.2 Server validation rule of the table contrato

%RULES%

3.3.2.3 Check constraint name of the table contrato

CKT_CONTRATO

3.3.2.4 List of incoming references of the table contrato

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Child Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
carne_contrato	PK	carne	contr_cod		

3.3.2.5 List of outgoing references of the table contrato

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
contrato_locad or contrato_locatario	PK	locador	locad_cod		
	PK	locatario	locat_cod		

3.3.2.6 List of diagrams containing the table contrato

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.3.2.7 List of columns of the table contrato

<i>Name</i>	<i>Code</i>
contr_cod	CONTR_COD
locad_cod	LOCAD_COD
locat_cod	LOCAT_COD
contr_numero	CONTR_NUMERO
contr_descricao	CONTR_DESCRICAO
contr_mensalidade	CONTR_MENSALIDADE
contr_prazo	CONTR_PRAZO
contr_data_inicial	CONTR_DATA_INICIAL
contr_data_final	CONTR_DATA_FINAL

3.3.2.8 List of keys of the table contrato

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Primary</i>
Key_1	KEY_1	X

3.3.3 Table locator**3.3.3.1 Card of table locator**

<i>Name</i>	locador
<i>Code</i>	LOCADOR

3.3.3.2 Server validation rule of the table locator

%RULES%

3.3.3.3 Check constraint name of the table locator

CKT_LOCADOR

3.3.3.4 List of incoming references of the table locator

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Child Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
contrato_locador	PK	contrato	locad_cod		

3.3.3.5 List of diagrams containing the table locator

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.3.3.6 List of columns of the table locator

<i>Name</i>	<i>Code</i>
locad_cod	LOCAD_COD
locad_nome	LOCAD_NOME
locad_rg	LOCAD_RG
locad_cpf	LOCAD_CPF
locad_estado_civil	LOCAD_ESTADO_CIVIL
locad_profissao	LOCAD_PROFISSAO
locad_nacionalidade	LOCAD_NACIONALIDADE
locad_endereco	LOCAD_ENDERECO
locad_num_endereco	LOCAD_NUM_ENDERECO
locad_bairro	LOCAD_BAIRRO
locad_cep	LOCAD_CEP
locad_cidade	LOCAD_CIDADE
locad_uf	LOCAD_UF

3.3.3.7 List of keys of the table locator

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Primary</i>
Key_1	KEY_1	X

3.3.4 Table locatario**3.3.4.1 Card of table locatario**

<i>Name</i>	locatario
<i>Code</i>	LOCATARIO

3.3.4.2 Server validation rule of the table locatario

%RULES%

3.3.4.3 Check constraint name of the table locatario

CKT_LOCATARIO

3.3.4.4 List of incoming references of the table locatario

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Child Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
contrato_locatario	PK	contrato	locat_cod		

3.3.4.5 List of diagrams containing the table locatario

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.3.4.6 List of columns of the table locatario

<i>Name</i>	<i>Code</i>
locat_cod	LOCAT_COD
locat_data_cadastro	LOCAT_DATA_CADASTRO
locat_nome	LOCAT_NOME
locat_rg	LOCAT_RG
locat_cpf	LOCAT_CPF
locat_estado_civil	LOCAT_ESTADO_CIVIL
locat_profissao	LOCAT_PROFISSAO
locat_nacionalidade	LOCAT_NACIONALIDADE
locat_endereco	LOCAT_ENDERECO
locat_num_endereco	LOCAT_NUM_ENDERECO
locat_bairro	LOCAT_BAIRRO
locat_cep	LOCAT_CEP
locat_cidade	LOCAT_CIDADE
locat_uf	LOCAT_UF
locat_telefone	LOCAT_TELEFONE
locat_status	LOCAT_STATUS

3.3.4.7 List of keys of the table locatario

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Primary</i>
Key_1	KEY_1	X

3.3.5 Table mensalidade**3.3.5.1 Card of table mensalidade**

<i>Name</i>	mensalidade
<i>Code</i>	MENSALIDADE

3.3.5.2 Server validation rule of the table mensalidade

%RULES%

3.3.5.3 Check constraint name of the table mensalidade

CKT_MENSALIDADE

3.3.5.4 List of outgoing references of the table mensalidade

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
mensalidade_carne	PK	carne	carne_cod		

3.3.5.5 List of diagrams containing the table mensalidade

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.3.5.6 List of columns of the table mensalidade

<i>Name</i>	<i>Code</i>
mensa_cod	MENSA_COD
carne_cod	CARNE_COD
mensa_valor	MENSA_VALOR
mensa_vencimento	MENSA_VENCIMENTO
mensa_numero	MENSA_NUMERO
mensa_observacao	MENSA_OBSERVACAO

3.3.5.7 List of keys of the table mensalidade

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Primary</i>
Key_1	KEY_1	X

3.3.6 Table usuario**3.3.6.1 Card of table usuario**

<i>Name</i>	usuario
<i>Code</i>	USUARIO

3.3.6.2 Server validation rule of the table usuario

%RULES%

3.3.6.3 Check constraint name of the table usuario

CKT_USUARIO

3.3.6.4 List of diagrams containing the table usuario

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.3.6.5 List of columns of the table usuario

<i>Name</i>	<i>Code</i>
usua_cod	USUA_COD
usua_nome	USUA_NOME
usua_login	USUA_LOGIN
usua_senha	USUA_SENHA

3.3.6.6 List of keys of the table usuario

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Primary</i>
Key_1	KEY_1	X

3.4 List of references

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Child Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
carne_contrato	PK	contrato	carne	contr_cod		
contrato_locador	PK	locador	contrato	locad_cod		
contrato_locatario	PK	locatario	contrato	locat_cod		
mensalidade_carne	PK	carne	mensalidade	carne_cod		

3.4.1 Reference carne_contrato**3.4.1.1 Card of reference carne_contrato**

<i>Name</i>	carne_contrato
<i>Code</i>	PK
<i>Child Table</i>	carne
<i>Parent Table</i>	contrato
<i>Foreign Key Columns</i>	contr_cod
<i>Parent Role</i>	
<i>Child Role</i>	

3.4.1.2 List of diagrams containing the reference carne_contrato

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.4.1.3 List of reference joins of the reference carne_contrato

<i>Display Name</i>	<i>Parent Table Column</i>	<i>Child Table Column</i>
contr_cod = contr_cod	contr_cod	contr_cod

3.4.2 Reference contrato_locador**3.4.2.1 Card of reference contrato_locador**

<i>Name</i>	contrato_locador
<i>Code</i>	PK
<i>Child Table</i>	contrato
<i>Parent Table</i>	locador
<i>Foreign Key Columns</i>	locad_cod
<i>Parent Role</i>	
<i>Child Role</i>	

3.4.2.2 List of diagrams containing the reference contrato_locador

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.4.2.3 List of reference joins of the reference contrato_locador

<i>Display Name</i>	<i>Parent Table Column</i>	<i>Child Table Column</i>
locad_cod = locad_cod	locad_cod	locad_cod

3.4.3 Reference contrato_locatario**3.4.3.1 Card of reference contrato_locatario**

<i>Name</i>	contrato_locatario
<i>Code</i>	PK
<i>Child Table</i>	contrato
<i>Parent Table</i>	locatario
<i>Foreign Key Columns</i>	locat_cod
<i>Parent Role</i>	
<i>Child Role</i>	

3.4.3.2 List of diagrams containing the reference contrato_locatario

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.4.3.3 List of reference joins of the reference contrato_locatario

<i>Display Name</i>	<i>Parent Table Column</i>	<i>Child Table Column</i>
locat_cod = locat_cod	locat_cod	locat_cod

3.4.4 Reference mensalidade_carne**3.4.4.1 Card of reference mensalidade_carne**

<i>Name</i>	mensalidade_carne
<i>Code</i>	PK
<i>Child Table</i>	mensalidade
<i>Parent Table</i>	carne
<i>Foreign Key Columns</i>	carne_cod
<i>Parent Role</i>	
<i>Child Role</i>	

3.4.4.2 List of diagrams containing the reference mensalidade_carne

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

3.4.4.3 List of reference joins of the reference mensalidade_carne

<i>Display Name</i>	<i>Parent Table Column</i>	<i>Child Table Column</i>
carne_cod = carne_cod	carne_cod	carne_cod

