

Report

Erivando

06/02/2012

1.0

Diagrama de Entidade Relacionamento (DER) do Sistema de Controle de Aluguel (SCA)

Table of Contents

1 Specifications..... 3

2 Model information..... 4

 2.1 Card of model sca..... 4

 2.2 Description of the model sca..... 4

3 PDM Diagrams..... 5

 3.1 Model level diagrams..... 5

 3.1.1 Diagram PhysicalDiagram_Sca..... 5

4 Physical diagrams objects..... 7

 4.1 References..... 7

 4.1.1 Model level references..... 7

 4.2 Tables..... 10

 4.2.1 Model level tables..... 10

1 Specifications

Include specifications here...

2 Model information

2.1 Card of model sca

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

2.2 Description of the model sca

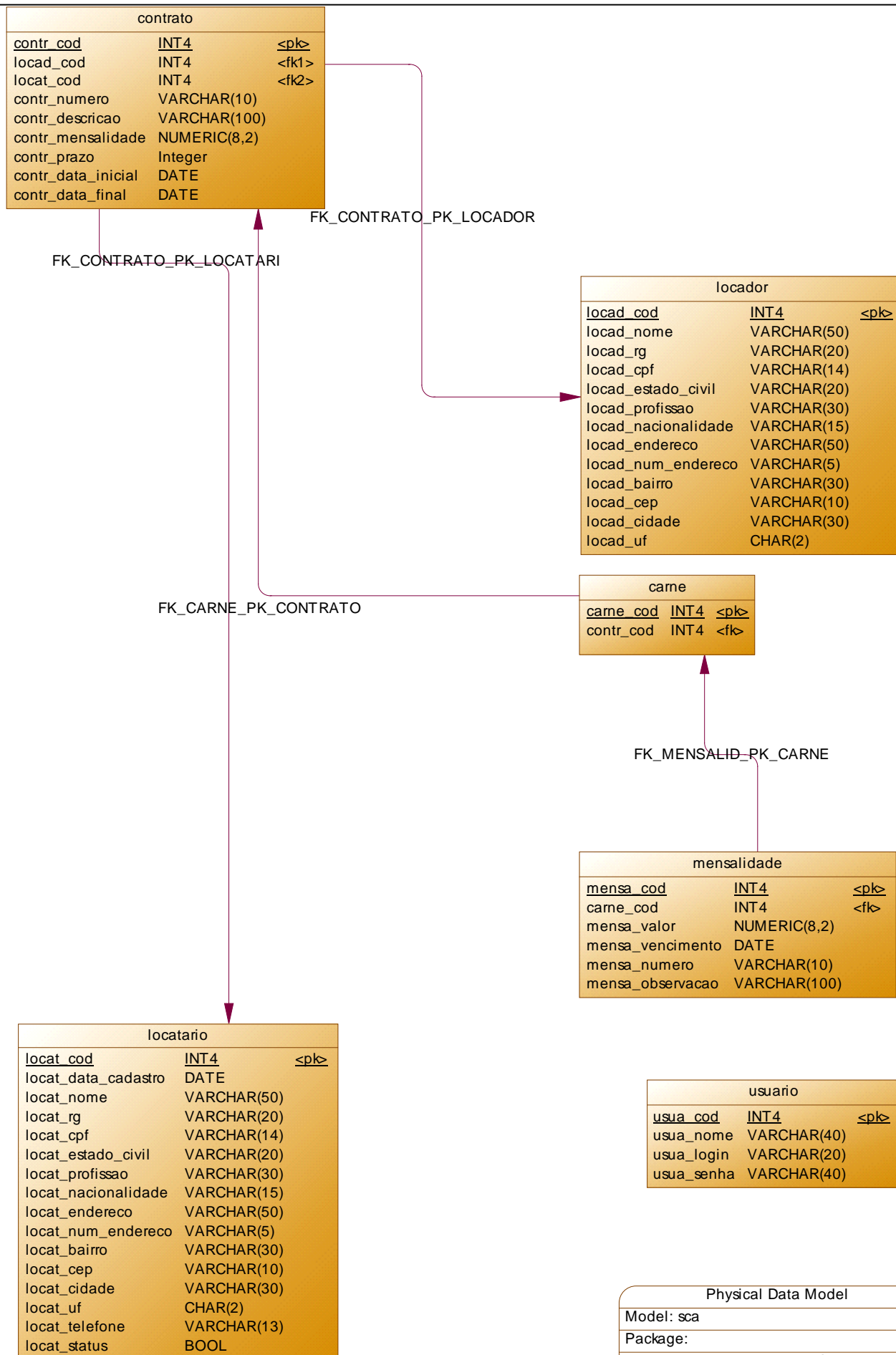
Este diagrama foi elaborado para gerar script SQL compatível com o SGBD PostgreSQL 8.x

As tabelas terão o código dos campos das chaves primárias gerados pelo sistema

3 PDM Diagrams

3.1 Model level diagrams

3.1.1 Diagram PhysicalDiagram Sca



Physical Data Model

Model: sca

Package:

Diagram: PhysicalDiagram_Sca

Author: Erivando Ramos Date: 06/02/2012

Version: 1.0

4 Physical diagrams objects

4.1 References

4.1.1 Model level references

4.1.1.1 List of references

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Child Table</i>
carne_contrato	PK	contrato	carne
contrato_locador	PK	locador	contrato
contrato_locatario	PK	locatario	contrato
mensalidade_carne	PK	carne	mensalidade

4.1.1.2 Reference carne contrato

4.1.1.2.1 Card of reference carne contrato

<i>Name</i>	carne_contrato
<i>Code</i>	PK
<i>Parent Table</i>	contrato
<i>Child Table</i>	carne

4.1.1.2.2 Code preview of the reference carne contrato

```
alter table carne
  add constraint fk_carne_pk_contrato foreign key (contr_cod)
    references contrato (contr_cod);
```

4.1.1.2.3 List of diagrams containing the reference carne contrato

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

4.1.1.2.4 List of reference joins of the reference carne contrato

<i>Parent Table Column</i>	<i>Child Table Column</i>
contr_cod	contr_cod

4.1.1.2.5 List of extended attributes of the reference carne contrato

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Deferrable	(Boolean)	false	PostgreSQL 8
ForeignKeyConstraintDeferred	(Boolean)	false	PostgreSQL 8

4.1.1.3 Reference contrato locador

4.1.1.3.1 Card of reference contrato locador

<i>Name</i>	contrato_locador
<i>Code</i>	PK
<i>Parent Table</i>	locador
<i>Child Table</i>	contrato

4.1.1.3.2 Code preview of the reference contrato locador

```
alter table contrato
  add constraint fk_contrato_pk_locador foreign key (locad_cod)
    references locador (locad_cod);
```

4.1.1.3.3 List of diagrams containing the reference contrato locador

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

4.1.1.3.4 List of reference joins of the reference contrato locador

<i>Parent Table Column</i>	<i>Child Table Column</i>
locad_cod	locad_cod

4.1.1.3.5 List of extended attributes of the reference contrato locador

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Deferrable	(Boolean)	false	PostgreSQL 8
ForeignKeyConstraintDeferred	(Boolean)	false	PostgreSQL 8

4.1.1.4 Reference contrato locatario**4.1.1.4.1 Card of reference contrato locatario**

<i>Name</i>	contrato_locatario
<i>Code</i>	PK
<i>Parent Table</i>	locatario
<i>Child Table</i>	contrato

4.1.1.4.2 Code preview of the reference contrato locatario

```
alter table contrato
add constraint fk_contrato_pk_locatari foreign key (locat_cod)
references locatario (locat_cod);
```

4.1.1.4.3 List of diagrams containing the reference contrato locatario

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

4.1.1.4.4 List of reference joins of the reference contrato locatario

<i>Parent Table Column</i>	<i>Child Table Column</i>
locat_cod	locat_cod

4.1.1.4.5 List of extended attributes of the reference contrato locatario

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Deferrable	(Boolean)	false	PostgreSQL 8
ForeignKeyConstraintDeferred	(Boolean)	false	PostgreSQL 8

4.1.1.5 Reference mensalidade carne**4.1.1.5.1 Card of reference mensalidade carne**

<i>Name</i>	mensalidade_carne
<i>Code</i>	PK
<i>Parent Table</i>	carne
<i>Child Table</i>	mensalidade

4.1.1.5.2 Code preview of the reference mensalidade carne

```
alter table mensalidade
add constraint fk_mensalid_pk_carne foreign key (carne_cod)
references carne (carne_cod);
```


4.1.1.5.3 List of diagrams containing the reference mensalidade_carne

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

4.1.1.5.4 List of reference joins of the reference mensalidade_carne

<i>Parent Table Column</i>	<i>Child Table Column</i>
carne_cod	carne_cod

4.1.1.5.5 List of extended attributes of the reference mensalidade_carne

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Deferrable	(Boolean)	false	PostgreSQL 8
ForeignKeyConstraintDeferred	(Boolean)	false	PostgreSQL 8

4.2 Tables

4.2.1 Model level tables

4.2.1.1 List of tables

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

4.2.1.2 List of table columns

<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
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
contr_cod	CONTR_COD
locad_cod	LOCAD_COD
locat_cod	LOCAT_COD
contr_numero	CONTR_NUMERO

<i>Name</i>	<i>Code</i>
contr_descricao	CONTR_DESCRICAO
contr_mensalidade	CONTR_MENSALIDADE
contr_prazo	CONTR_PRAZO
contr_data_inicial	CONTR_DATA_INICIAL
contr_data_final	CONTR_DATA_FINAL
mensa_cod	MENSA_COD
carne_cod	CARNE_COD
mensa_valor	MENSA_VALOR
mensa_vencimento	MENSA_VENCIMENTO
mensa_numero	MENSA_NUMERO
mensa_observacao	MENSA_OBSERVACAO
usua_cod	USUA_COD
usua_nome	USUA_NOME
usua_login	USUA_LOGIN
usua_senha	USUA_SENHA
carne_cod	CARNE_COD
contr_cod	CONTR_COD

4.2.1.3 List of table keys

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Table</i>
Key_1	KEY_1	locador
Key_1	KEY_1	locatario
Key_1	KEY_1	contrato
Key_1	KEY_1	mensalidade
Key_1	KEY_1	usuario
Key_1	KEY_1	carne

4.2.1.4 Table carne

4.2.1.4.1 Card of table carne

<i>Name</i>	carne
<i>Code</i>	CARNE
<i>DBMS</i>	PostgreSQL 8

4.2.1.4.2 Check constraint name of the table carne

CKT_CARNE

4.2.1.4.3 Server validation rule of the table carne

%RULES%

4.2.1.4.4 Code preview of the table carne

alter table carne

drop constraint pk_carne;

drop table carne;

/*=====*/

/* Table: carne */

/*=====*/

create table carne (

carne_cod int4 not null,

contr_cod int4 not null

);

comment on table carne is

'Tabela para cadastro de carnê';

alter table carne

add constraint pk_carne primary key (carne_cod);

alter table carne

add constraint fk_carne_pk_contrato foreign key (contr_cod)
references contrato (contr_cod);

alter table mensalidade

add constraint fk_mensalid_pk_carne foreign key (carne_cod)
references carne (carne_cod);**4.2.1.4.5 List of diagrams containing the table carne**

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

4.2.1.4.6 List of incoming references of the table carne

<i>Name</i>	<i>Code</i>
mensalidade_carne	PK

4.2.1.4.7 List of outgoing references of the table carne

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
carne_contrato	PK	contr_cod

4.2.1.4.8 List of all dependencies of the table carne

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
carne_contrato	PK	Reference
mensalidade_carne	PK	Reference

4.2.1.4.9 List of extended attributes of the table carne

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	TemporaryState		PostgreSQL 8

4.2.1.4.10 List of columns of the table carne

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

4.2.1.4.11 Column carne_cod of the table carne**4.2.1.4.11.1 Card of the column carne_cod of the table carne**

<i>Name</i>	carne_cod
<i>Code</i>	CARNE_COD
<i>Data Type</i>	INT4
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.4.11.2 Check constraint name of the column carne_cod of the table carne

CKC_CARNE_COD_CARNE

4.2.1.4.11.3 Check of the column carne_cod of the table carne

<i>Minimum Value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.4.11.4 Server validation rule of the column carne_cod of the table carne

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.4.11.5 List of all dependencies of the table column carne_cod

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
?	?	Reference Join
Key_1	KEY_1	Key

4.2.1.4.12 Column contr_cod of the table carne**4.2.1.4.12.1 Card of the column contr_cod of the table carne**

<i>Name</i>	contr_cod
<i>Code</i>	CONTR_COD
<i>Data Type</i>	INT4
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.4.12.2 Check constraint name of the column contr_cod of the table carne

CKC_CONTR_COD_CARNE

4.2.1.4.12.3 Check of the column contr_cod of the table carne

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.4.12.4 Server validation rule of the column contr_cod of the table carne

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.4.12.5 List of all dependencies of the table column contr_cod

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
?	?	Reference Join

4.2.1.4.13 List of keys of the table carne

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

4.2.1.4.14 Key Key_1 of the table carne**4.2.1.4.14.1 Card of the key Key_1 of the table carne**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	KEY_1
<i>Table</i>	carne

4.2.1.4.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table carne

```
alter table carne
```

```
  drop constraint pk_carne;
```

```
alter table carne
```

```
  add constraint pk_carne primary key (carne_cod);
```

```
alter table mensalidade
```

```
  add constraint fk_mensalid_pk_carne foreign key (carne_cod)
    references carne (carne_cod);
```

4.2.1.4.14.3 List of columns of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>
carne_cod	CARNE_COD

4.2.1.4.14.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
mensalidade_carne	PK	Reference

4.2.1.5 Table contrato**4.2.1.5.1 Card of table contrato**

<i>Name</i>	contrato
<i>Code</i>	CONTRATO
<i>DBMS</i>	PostgreSQL 8

4.2.1.5.2 Check constraint name of the table contrato

```
CKT_CONTRATO
```

4.2.1.5.3 Server validation rule of the table contrato

```
%RULES%
```

4.2.1.5.4 Code preview of the table contrato

```
alter table contrato
```

```
  drop constraint pk_contrato;
```

```
drop table contrato;
```

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

```
/* Table: contrato */
```

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

```
create table contrato (
  contr_cod      int4      not null,
  locad_cod      int4      not null,
  locat_cod      int4      not null,
  contr_numero   varchar(10) null,
  contr_descricao varchar(100) null,
  contr_mensalidade numeric(8,2) null,
  contr_prazo    integer    null,
  contr_data_inicial date     null,
  contr_data_final date     null
);
```

```
comment on table contrato is
```

```
'Tabela para cadastro de contratos';
```

```
comment on column contrato.contr_numero is
```

```
'Este campo será informado através do sistema';
```

comment on column contrato.contr_data_final is
'Este campo será informado através do sistema';

alter table contrato
add constraint pk_contrato primary key (contr_cod);

alter table carne
add constraint fk_carne_pk_contrato foreign key (contr_cod)
references contrato (contr_cod);

alter table contrato
add constraint fk_contrato_pk_locador foreign key (locad_cod)
references locador (locad_cod);

alter table contrato
add constraint fk_contrato_pk_locatari foreign key (locat_cod)
references locatario (locat_cod);

4.2.1.5.5 List of diagrams containing the table contrato

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

4.2.1.5.6 List of incoming references of the table contrato

<i>Name</i>	<i>Code</i>
carne_contrato	PK

4.2.1.5.7 List of outgoing references of the table contrato

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
contrato_locador	PK	locad_cod
contrato_locatario	PK	locat_cod

4.2.1.5.8 List of all dependencies of the table contrato

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
carne_contrato	PK	Reference
contrato_locador	PK	Reference
contrato_locatario	PK	Reference

4.2.1.5.9 List of extended attributes of the table contrato

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	TemporaryState		PostgreSQL 8

4.2.1.5.10 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

4.2.1.5.11 Column contr_cod of the table contrato**4.2.1.5.11.1 Card of the column contr_cod of the table contrato**

<i>Name</i>	contr_cod
<i>Code</i>	CONTR_COD
<i>Data Type</i>	INT4
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.5.11.2 Check constraint name of the column contr_cod of the table contrato

CKC_CONTR_COD_CONTRATO

4.2.1.5.11.3 Check of the column contr_cod of the table contrato

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.5.11.4 Server validation rule of the column contr_cod of the table contrato

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.5.11.5 List of all dependencies of the table column contr_cod

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
?	?	Reference Join
Key_1	KEY_1	Key

4.2.1.5.12 Column locad_cod of the table contrato**4.2.1.5.12.1 Card of the column locad_cod of the table contrato**

<i>Name</i>	locad_cod
<i>Code</i>	LOCAD_COD
<i>Data Type</i>	INT4
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.5.12.2 Check constraint name of the column locad_cod of the table contrato

CKC_LOCAD_COD_CONTRATO

4.2.1.5.12.3 Check of the column locad_cod of the table contrato

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.5.12.4 Server validation rule of the column locad_cod of the table contrato

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
?	?	Reference Join

4.2.1.5.13 Column locat_cod of the table contrato

4.2.1.5.13.1 Card of the column locat_cod of the table contrato

<i>Name</i>	locat_cod
<i>Code</i>	LOCAT_COD
<i>Data Type</i>	INT4
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.5.13.2 Check constraint name of the column locat_cod of the table contrato

CKC_LOCAT_COD_CONTRATO

4.2.1.5.13.3 Check of the column locat_cod of the table contrato

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.5.13.4 Server validation rule of the column locat_cod of the table contrato

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.5.13.5 List of all dependencies of the table column locat_cod

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
?	?	Reference Join

4.2.1.5.14 Column contr_numero of the table contrato

4.2.1.5.14.1 Card of the column contr_numero of the table contrato

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

4.2.1.5.14.2 Check constraint name of the column contr_numero of the table contrato

CKC_CONTR_NUMERO_CONTRATO

4.2.1.5.14.3 Check of the column contr_numero of the table contrato

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.5.14.4 Server validation rule of the column contr_numero of the table contrato

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.5.15 Column contr_descricao of the table contrato**4.2.1.5.15.1 Card of the column contr_descricao of the table contrato**

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

4.2.1.5.15.2 Check constraint name of the column contr_descricao of the table contrato

CKC_CONTR_DESCRICAO_CONTRATO

4.2.1.5.15.3 Check of the column contr_descricao of the table contrato

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.5.15.4 Server validation rule of the column contr_descricao of the table contrato

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.5.16 Column contr_mensalidade of the table contrato**4.2.1.5.16.1 Card of the column contr_mensalidade of the table contrato**

<i>Name</i>	contr_mensalidade
<i>Code</i>	CONTR_MENSALIDADE
<i>Data Type</i>	NUMERIC(8,2)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.5.16.2 Check constraint name of the column contr_mensalidade of the table contrato

CKC_CONTR_MENSALIDADE_CONTRATO

4.2.1.5.16.3 Check of the column contr_mensalidade of the table contrato

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.5.16.4 Server validation rule of the column contr_mensalidade of the table contrato

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.5.17 Column contr_prazo of the table contrato**4.2.1.5.17.1 Card of the column contr_prazo of the table contrato**

<i>Name</i>	contr_prazo
<i>Code</i>	CONTR_PRAZO
<i>Data Type</i>	Integer

<i>Mandatory</i>	No
------------------	----

4.2.1.5.17.2 Check constraint name of the column contr_prazo of the table contrato

CKC_CONTR_PRAZO_CONTRATO

4.2.1.5.17.3 Check of the column contr_prazo of the table contrato

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.5.17.4 Server validation rule of the column contr_prazo of the table contrato

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.5.18 Column contr_data_inicial of the table contrato

4.2.1.5.18.1 Card of the column contr_data_inicial of the table contrato

<i>Name</i>	contr_data_inicial
<i>Code</i>	CONTR_DATA_INICIAL
<i>Data Type</i>	DATE
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.5.18.2 Check constraint name of the column contr_data_inicial of the table contrato

CKC_CONTR_DATA_INICIA_CONTRATO

4.2.1.5.18.3 Check of the column contr_data_inicial of the table contrato

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.5.18.4 Server validation rule of the column contr_data_inicial of the table contrato

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.5.19 Column contr_data_final of the table contrato

4.2.1.5.19.1 Card of the column contr_data_final of the table contrato

<i>Name</i>	contr_data_final
<i>Code</i>	CONTR_DATA_FINAL
<i>Data Type</i>	DATE
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.5.19.2 Check constraint name of the column contr_data_final of the table contrato

CKC_CONTR_DATA_FINAL_CONTRATO

4.2.1.5.19.3 Check of the column contr_data_final of the table contrato

<i>Minimum Value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.5.19.4 Server validation rule of the column contr_data final of the table contrato

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.5.20 List of keys of the table contrato

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

4.2.1.5.21 Key Key_1 of the table contrato

4.2.1.5.21.1 Card of the key Key_1 of the table contrato

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	KEY_1
<i>Table</i>	contrato

4.2.1.5.21.2 Code preview of the key Key_1 of the table contrato

alter table contrato

drop constraint pk_contrato;

alter table contrato

add constraint pk_contrato primary key (contr_cod);

alter table carne

add constraint fk_carne_pk_contrato foreign key (contr_cod)

references contrato (contr_cod);

4.2.1.5.21.3 List of columns of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>
contr_cod	CONTR_COD

4.2.1.5.21.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
carne_contrato	PK	Reference

4.2.1.6 Table locador

4.2.1.6.1 Card of table locador

<i>Name</i>	locador
<i>Code</i>	LOCADOR
<i>DBMS</i>	PostgreSQL 8

4.2.1.6.2 Check constraint name of the table locador

CKT_LOCADOR

4.2.1.6.3 Server validation rule of the table locador

%RULES%

4.2.1.6.4 Code preview of the table locador

```
alter table locador
  drop constraint pk_locador;
```

```
drop table locador;
```

```
/*=====*/
/* Table: locador */
/*=====*/
```

```
create table locador (
  locad_cod      int4      not null,
  locad_nome     varchar(50) null,
  locad_rg       varchar(20) null,
  locad_cpf      varchar(14) null,
  locad_estado_civil varchar(20) null,
  locad_profissao varchar(30) null,
  locad_nacionalidade varchar(15) null,
  locad_endereco  varchar(50) null,
  locad_num_endereco varchar(5) null,
  locad_bairro    varchar(30) null,
  locad_cep       varchar(10) null,
  locad_cidade    varchar(30) null,
  locad_uf        char(2)    null
);
```

```
comment on table locador is
'Tabela para cadastro do locador';
```

```
alter table locador
  add constraint pk_locador primary key (locad_cod);
```

```
alter table contrato
  add constraint fk_contrato_pk_locador foreign key (locad_cod)
  references locador (locad_cod);
```

4.2.1.6.5 List of diagrams containing the table locador

Name	Code
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

4.2.1.6.6 List of incoming references of the table locador

Name	Code
contrato_locador	PK

4.2.1.6.7 List of all dependencies of the table locador

Name	Code	Class Name
contrato_locador	PK	Reference

4.2.1.6.8 List of extended attributes of the table locador

Name	Data Type	Value	Target Name
Temporary	TemporaryState		PostgreSQL 8

4.2.1.6.9 List of columns of the table locador

Name	Code
locad_cod	LOCAD_COD
locad_nome	LOCAD_NOME
locad_rg	LOCAD_RG
locad_cpf	LOCAD_CPF
locad_estado_civil	LOCAD_ESTADO_CIVIL

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

4.2.1.6.10 Column locad_cod of the table locador

4.2.1.6.10.1 Card of the column locad_cod of the table locador

<i>Name</i>	locad_cod
<i>Code</i>	LOCAD_COD
<i>Data Type</i>	INT4
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.6.10.2 Check constraint name of the column locad_cod of the table locador

CKC_LOCAD_COD_LOCADOR

4.2.1.6.10.3 Check of the column locad_cod of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.10.4 Server validation rule of the column locad_cod of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.10.5 List of all dependencies of the table column locad_cod

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Key_1	KEY_1	Key
?	?	Reference Join

4.2.1.6.11 Column locad_nome of the table locador

4.2.1.6.11.1 Card of the column locad_nome of the table locador

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

4.2.1.6.11.2 Check constraint name of the column locad_nome of the table locador

CKC_LOCAD_NOME_LOCADOR

4.2.1.6.11.3 Check of the column locad_nome of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	

<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.11.4 Server validation rule of the column locad_nome of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.12 Column locad_rg of the table locador

4.2.1.6.12.1 Card of the column locad_rg of the table locador

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

4.2.1.6.12.2 Check constraint name of the column locad_rg of the table locador

CKC_LOCAD_RG_LOCADOR

4.2.1.6.12.3 Check of the column locad_rg of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.12.4 Server validation rule of the column locad_rg of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.13 Column locad_cpf of the table locador

4.2.1.6.13.1 Card of the column locad_cpf of the table locador

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

4.2.1.6.13.2 Check constraint name of the column locad_cpf of the table locador

CKC_LOCAD_CPF_LOCADOR

4.2.1.6.13.3 Check of the column locad_cpf of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.13.4 Server validation rule of the column locad_cpf of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.14 Column locad_estado_civil of the table locador**4.2.1.6.14.1 Card of the column locad_estado_civil of the table locador**

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

4.2.1.6.14.2 Check constraint name of the column locad_estado_civil of the table locador

CKC_LOCAD_ESTADO_CIVI_LOCADOR

4.2.1.6.14.3 Check of the column locad_estado_civil of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.14.4 Server validation rule of the column locad_estado_civil of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.15 Column locad_profissao of the table locador**4.2.1.6.15.1 Card of the column locad_profissao of the table locador**

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

4.2.1.6.15.2 Check constraint name of the column locad_profissao of the table locador

CKC_LOCAD_PROFISSAO_LOCADOR

4.2.1.6.15.3 Check of the column locad_profissao of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.15.4 Server validation rule of the column locad_profissao of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.16 Column locad_nacionalidade of the table locador**4.2.1.6.16.1 Card of the column locad_nacionalidade of the table locador**

<i>Name</i>	locad_nacionalidade
-------------	---------------------

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

4.2.1.6.16.2 Check constraint name of the column locad_nacionalidade of the table locador

CKC_LOCAD_NACIONALIDA_LOCADOR

4.2.1.6.16.3 Check of the column locad_nacionalidade of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.16.4 Server validation rule of the column locad_nacionalidade of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.17 Column locad_endereco of the table locador

4.2.1.6.17.1 Card of the column locad_endereco of the table locador

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

4.2.1.6.17.2 Check constraint name of the column locad_endereco of the table locador

CKC_LOCAD_ENDERECO_LOCADOR

4.2.1.6.17.3 Check of the column locad_endereco of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.17.4 Server validation rule of the column locad_endereco of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.18 Column locad_num_endereco of the table locador

4.2.1.6.18.1 Card of the column locad_num_endereco of the table locador

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

4.2.1.6.18.2 Check constraint name of the column locad_num_endereco of the table locador

CKC_LOCAD_NUM_ENDEREC_LOCADOR

4.2.1.6.18.3 Check of the column locad_num_endereco of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.18.4 Server validation rule of the column locad_num_endereco of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.19 Column locad_bairro of the table locador**4.2.1.6.19.1 Card of the column locad_bairro of the table locador**

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

4.2.1.6.19.2 Check constraint name of the column locad_bairro of the table locador

CKC_LOCAD_BAIRRO_LOCADOR

4.2.1.6.19.3 Check of the column locad_bairro of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.19.4 Server validation rule of the column locad_bairro of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.20 Column locad_cep of the table locador**4.2.1.6.20.1 Card of the column locad_cep of the table locador**

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

4.2.1.6.20.2 Check constraint name of the column locad_cep of the table locador

CKC_LOCAD_CEP_LOCADOR

4.2.1.6.20.3 Check of the column locad_cep of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	

<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.20.4 Server validation rule of the column locad_cep of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.21 Column locad_cidade of the table locador

4.2.1.6.21.1 Card of the column locad_cidade of the table locador

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

4.2.1.6.21.2 Check constraint name of the column locad_cidade of the table locador

CKC_LOCAD_CIDADE_LOCADOR

4.2.1.6.21.3 Check of the column locad_cidade of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.21.4 Server validation rule of the column locad_cidade of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.22 Column locad_uf of the table locador

4.2.1.6.22.1 Card of the column locad_uf of the table locador

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

4.2.1.6.22.2 Check constraint name of the column locad_uf of the table locador

CKC_LOCAD_UF_LOCADOR

4.2.1.6.22.3 Check of the column locad_uf of the table locador

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.6.22.4 Server validation rule of the column locad_uf of the table locador

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.6.23 List of keys of the table locador

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

4.2.1.6.24 Key Key_1 of the table locador**4.2.1.6.24.1 Card of the key Key_1 of the table locador**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	KEY_1
<i>Table</i>	locador

4.2.1.6.24.2 Code preview of the key Key_1 of the table locador

```
alter table locador
```

```
drop constraint pk_locador;
```

```
alter table locador
```

```
add constraint pk_locador primary key (locad_cod);
```

```
alter table contrato
```

```
add constraint fk_contrato_pk_locador foreign key (locad_cod)
```

```
references locador (locad_cod);
```

4.2.1.6.24.3 List of columns of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>
locad_cod	LOCAD_COD

4.2.1.6.24.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
contrato_locador	PK	Reference

4.2.1.7 Table locatario**4.2.1.7.1 Card of table locatario**

<i>Name</i>	locatario
<i>Code</i>	LOCATARIO
<i>DBMS</i>	PostgreSQL 8

4.2.1.7.2 Check constraint name of the table locatario

```
CKT_LOCATARIO
```

4.2.1.7.3 Server validation rule of the table locatario

```
%RULES%
```

4.2.1.7.4 Code preview of the table locatario

```
alter table locatario
```

```
drop constraint pk_locatario;
```

```
drop table locatario;
```

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

```
/* Table: locatario */
```

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

```
create table locatario (
```

```
locat_cod int4 not null,
```

```
locat_data_cadastro date null,
```

```

locat_nome      varchar(50)    null,
locat_rg        varchar(20)    null,
locat_cpf       varchar(14)    null,
locat_estado_civil varchar(20) null,
locat_profissao varchar(30)    null,
locat_nacionalidade varchar(15) null,
locat_endereco  varchar(50)    null,
locat_num_endereco varchar(5)  null,
locat_bairro    varchar(30)    null,
locat_cep       varchar(10)    null,
locat_cidade    varchar(30)    null,
locat_uf        char(2)        null,
locat_telefone  varchar(13)    null,
locat_status    bool           null
);

```

comment on table locatario is
'Tabela para cadastro de locatário';

comment on column locatario.locat_data_cadastro is
'Este campo será informado através do sistema';

```

alter table locatario
add constraint pk_locatario primary key (locat_cod);

```

```

alter table contrato
add constraint fk_contrato_pk_locatari foreign key (locat_cod)
references locatario (locat_cod);

```

4.2.1.7.5 List of diagrams containing the table locatario

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

4.2.1.7.6 List of incoming references of the table locatario

<i>Name</i>	<i>Code</i>
contrato_locatario	PK

4.2.1.7.7 List of all dependencies of the table locatario

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
contrato_locatario	PK	Reference

4.2.1.7.8 List of extended attributes of the table locatario

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	TemporaryState		PostgreSQL 8

4.2.1.7.9 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

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

4.2.1.7.10 Column locat_cod of the table locatario

4.2.1.7.10.1 Card of the column locat_cod of the table locatario

<i>Name</i>	locat_cod
<i>Code</i>	LOCAT_COD
<i>Data Type</i>	INT4
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.7.10.2 Check constraint name of the column locat_cod of the table locatario

CKC_LOCAT_COD_LOCATARI

4.2.1.7.10.3 Check of the column locat_cod of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.10.4 Server validation rule of the column locat_cod of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.10.5 List of all dependencies of the table column locat_cod

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Key_1	KEY_1	Key
?	?	Reference Join

4.2.1.7.11 Column locat_data_cadastro of the table locatario

4.2.1.7.11.1 Card of the column locat_data_cadastro of the table locatario

<i>Name</i>	locat_data_cadastro
<i>Code</i>	LOCAT_DATA_CADASTRO
<i>Data Type</i>	DATE
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.7.11.2 Check constraint name of the column locat_data_cadastro of the table locatario

CKC_LOCAT_DATA_CADAST_LOCATARI

4.2.1.7.11.3 Check of the column locat_data_cadastro of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	

<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.11.4 Server validation rule of the column locat_data_cadastro of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.12 Column locat_nome of the table locatario

4.2.1.7.12.1 Card of the column locat_nome of the table locatario

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

4.2.1.7.12.2 Check constraint name of the column locat_nome of the table locatario

CKC_LOCAT_NOME_LOCATARI

4.2.1.7.12.3 Check of the column locat_nome of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.12.4 Server validation rule of the column locat_nome of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.13 Column locat_rg of the table locatario

4.2.1.7.13.1 Card of the column locat_rg of the table locatario

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

4.2.1.7.13.2 Check constraint name of the column locat_rg of the table locatario

CKC_LOCAT_RG_LOCATARI

4.2.1.7.13.3 Check of the column locat_rg of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.13.4 Server validation rule of the column locat_rg of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.14 Column locat_cpf of the table locatario

4.2.1.7.14.1 Card of the column locat_cpf of the table locatario

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

4.2.1.7.14.2 Check constraint name of the column locat_cpf of the table locatario

CKC_LOCAT_CPF_LOCATARI

4.2.1.7.14.3 Check of the column locat_cpf of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.14.4 Server validation rule of the column locat_cpf of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.15 Column locat_estado_civil of the table locatario

4.2.1.7.15.1 Card of the column locat_estado_civil of the table locatario

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

4.2.1.7.15.2 Check constraint name of the column locat_estado_civil of the table locatario

CKC_LOCAT_ESTADO_CIVI_LOCATARI

4.2.1.7.15.3 Check of the column locat_estado_civil of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.15.4 Server validation rule of the column locat_estado_civil of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.16 Column locat_profissao of the table locatario

4.2.1.7.16.1 Card of the column locat_profissao of the table locatario

<i>Name</i>	locat_profissao
<i>Code</i>	LOCAT_PROFISSAO
<i>Data Type</i>	VARCHAR(30)

<i>Mandatory</i>	No
------------------	----

4.2.1.7.16.2 Check constraint name of the column locat_profissao of the table locatario

CKC_LOCAT_PROFISSAO_LOCATARI

4.2.1.7.16.3 Check of the column locat_profissao of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.16.4 Server validation rule of the column locat_profissao of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.17 Column locat_nacionalidade of the table locatario

4.2.1.7.17.1 Card of the column locat_nacionalidade of the table locatario

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

4.2.1.7.17.2 Check constraint name of the column locat_nacionalidade of the table locatario

CKC_LOCAT_NACIONALIDA_LOCATARI

4.2.1.7.17.3 Check of the column locat_nacionalidade of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.17.4 Server validation rule of the column locat_nacionalidade of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.18 Column locat_endereco of the table locatario

4.2.1.7.18.1 Card of the column locat_endereco of the table locatario

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

4.2.1.7.18.2 Check constraint name of the column locat_endereco of the table locatario

CKC_LOCAT_ENDERECO_LOCATARI

4.2.1.7.18.3 Check of the column locat_endereco of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.18.4 Server validation rule of the column locat_endereco of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.19 Column locat_num_endereco of the table locatario

4.2.1.7.19.1 Card of the column locat_num_endereco of the table locatario

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

4.2.1.7.19.2 Check constraint name of the column locat_num_endereco of the table locatario

CKC_LOCAT_NUM_ENDEREC_LOCATARI

4.2.1.7.19.3 Check of the column locat_num_endereco of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.19.4 Server validation rule of the column locat_num_endereco of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.20 Column locat_bairro of the table locatario

4.2.1.7.20.1 Card of the column locat_bairro of the table locatario

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

4.2.1.7.20.2 Check constraint name of the column locat_bairro of the table locatario

CKC_LOCAT_BAIRRO_LOCATARI

4.2.1.7.20.3 Check of the column locat_bairro of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.20.4 Server validation rule of the column locat_bairro of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.21 Column locat_cep of the table locatario**4.2.1.7.21.1 Card of the column locat_cep of the table locatario**

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

4.2.1.7.21.2 Check constraint name of the column locat_cep of the table locatario

CKC_LOCAT_CEP_LOCATARI

4.2.1.7.21.3 Check of the column locat_cep of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.21.4 Server validation rule of the column locat_cep of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.22 Column locat_cidade of the table locatario**4.2.1.7.22.1 Card of the column locat_cidade of the table locatario**

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

4.2.1.7.22.2 Check constraint name of the column locat_cidade of the table locatario

CKC_LOCAT_CIDADE_LOCATARI

4.2.1.7.22.3 Check of the column locat_cidade of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.22.4 Server validation rule of the column locat_cidade of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.23 Column locat_uf of the table locatario**4.2.1.7.23.1 Card of the column locat_uf of the table locatario**

<i>Name</i>	locat_uf
-------------	----------

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

4.2.1.7.23.2 Check constraint name of the column locat uf of the table locatario

CKC_LOCAT_UF_LOCATARI

4.2.1.7.23.3 Check of the column locat uf of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.23.4 Server validation rule of the column locat uf of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.24 Column locat telephone of the table locatario

4.2.1.7.24.1 Card of the column locat telephone of the table locatario

<i>Name</i>	locat_telephone
<i>Code</i>	LOCAT_TELEPHONE
<i>Data Type</i>	VARCHAR(13)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.7.24.2 Check constraint name of the column locat telephone of the table locatario

CKC_LOCAT_TELEPHONE_LOCATARI

4.2.1.7.24.3 Check of the column locat telephone of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.24.4 Server validation rule of the column locat telephone of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.25 Column locat status of the table locatario

4.2.1.7.25.1 Card of the column locat status of the table locatario

<i>Name</i>	locat_status
<i>Code</i>	LOCAT_STATUS
<i>Data Type</i>	BOOL
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.7.25.2 Check constraint name of the column locat status of the table locatario

CKC_LOCAT_STATUS_LOCATARI

4.2.1.7.25.3 Check of the column locat status of the table locatario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.7.25.4 Server validation rule of the column locat status of the table locatario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.7.26 List of keys of the table locatario

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

4.2.1.7.27 Key Key_1 of the table locatario**4.2.1.7.27.1 Card of the key Key_1 of the table locatario**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	KEY_1
<i>Table</i>	locatario

4.2.1.7.27.2 Code preview of the key Key_1 of the table locatario

```
alter table locatario
```

```
drop constraint pk_locatario;
```

```
alter table locatario
```

```
add constraint pk_locatario primary key (locat_cod);
```

```
alter table contrato
```

```
add constraint fk_contrato_pk_locatario foreign key (locat_cod)
references locatario (locat_cod);
```

4.2.1.7.27.3 List of columns of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>
locat_cod	LOCAT_COD

4.2.1.7.27.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
contrato_locatario	PK	Reference

4.2.1.8 Table mensalidade**4.2.1.8.1 Card of table mensalidade**

<i>Name</i>	mensalidade
<i>Code</i>	MENSALIDADE
<i>DBMS</i>	PostgreSQL 8

4.2.1.8.2 Check constraint name of the table mensalidade

CKT_MENSALIDADE

4.2.1.8.3 Server validation rule of the table mensalidade

```
%RULES%
```

4.2.1.8.4 Code preview of the table mensalidade

```
alter table mensalidade
  drop constraint pk_mensalidade;

drop table mensalidade;

/*=====*/
/* Table: mensalidade */
/*=====*/
create table mensalidade (
  mensa_cod      int4      not null,
  carne_cod      int4      not null,
  mensa_valor    numeric(8,2) null,
  mensa_vencimento date    null,
  mensa_numero   varchar(10) null,
  mensa_observacao varchar(100) null
);

comment on table mensalidade is
'Tabela para cadastro de mensalidade do carnê
Esta tabela terá seus campos informados através do sistema com excessão do campo mensa_observacao';

alter table mensalidade
  add constraint pk_mensalidade primary key (mensa_cod);

alter table mensalidade
  add constraint fk_mensalid_pk_carne foreign key (carne_cod)
  references carne (carne_cod);
```

4.2.1.8.5 List of diagrams containing the table mensalidade

Name	Code
PhysicalDiagram_Sca	PHYSICALDIAGRAM_SCA

4.2.1.8.6 List of outgoing references of the table mensalidade

Name	Code	Foreign Key Columns
mensalidade_carne	PK	carne_cod

4.2.1.8.7 List of all dependencies of the table mensalidade

Name	Code	Class Name
mensalidade_carne	PK	Reference

4.2.1.8.8 List of extended attributes of the table mensalidade

Name	Data Type	Value	Target Name
Temporary	TemporaryState		PostgreSQL 8

4.2.1.8.9 List of columns of the table mensalidade

Name	Code
mensa_cod	MENSA_COD
carne_cod	CARNE_COD
mensa_valor	MENSA_VALOR
mensa_vencimento	MENSA_VENCIMENTO
mensa_numero	MENSA_NUMERO
mensa_observacao	MENSA_OBSERVACAO

4.2.1.8.10 Column mensa_cod of the table mensalidade**4.2.1.8.10.1 Card of the column mensa_cod of the table mensalidade**

<i>Name</i>	mensa_cod
<i>Code</i>	MENSA_COD
<i>Data Type</i>	INT4
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.8.10.2 Check constraint name of the column mensa_cod of the table mensalidade

CKC_MENSA_COD_MENSALID

4.2.1.8.10.3 Check of the column mensa_cod of the table mensalidade

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.8.10.4 Server validation rule of the column mensa_cod of the table mensalidade

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.8.10.5 List of all dependencies of the table column mensa_cod

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Key_1	KEY_1	Key

4.2.1.8.11 Column carne_cod of the table mensalidade**4.2.1.8.11.1 Card of the column carne_cod of the table mensalidade**

<i>Name</i>	carne_cod
<i>Code</i>	CARNE_COD
<i>Data Type</i>	INT4
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.8.11.2 Check constraint name of the column carne_cod of the table mensalidade

CKC_CARNE_COD_MENSALID

4.2.1.8.11.3 Check of the column carne_cod of the table mensalidade

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.8.11.4 Server validation rule of the column carne_cod of the table mensalidade

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.8.11.5 List of all dependencies of the table column carne_cod

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
-------------	-------------	-------------------

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
?	?	Reference Join

4.2.1.8.12 Column mensa_valor of the table mensalidade

4.2.1.8.12.1 Card of the column mensa_valor of the table mensalidade

<i>Name</i>	mensa_valor
<i>Code</i>	MENSA_VALOR
<i>Data Type</i>	NUMERIC(8,2)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.8.12.2 Check constraint name of the column mensa_valor of the table mensalidade

CKC_MENSA_VALOR_MENSALID

4.2.1.8.12.3 Check of the column mensa_valor of the table mensalidade

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.8.12.4 Server validation rule of the column mensa_valor of the table mensalidade

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.8.13 Column mensa_vencimento of the table mensalidade

4.2.1.8.13.1 Card of the column mensa_vencimento of the table mensalidade

<i>Name</i>	mensa_vencimento
<i>Code</i>	MENSA_VENCIMENTO
<i>Data Type</i>	DATE
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.8.13.2 Check constraint name of the column mensa_vencimento of the table mensalidade

CKC_MENSA_VENCIMENTO_MENSALID

4.2.1.8.13.3 Check of the column mensa_vencimento of the table mensalidade

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.8.13.4 Server validation rule of the column mensa_vencimento of the table mensalidade

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.8.14 Column mensa_numero of the table mensalidade

4.2.1.8.14.1 Card of the column mensa_numero of the table mensalidade

<i>Name</i>	mensa_numero
-------------	--------------

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

4.2.1.8.14.2 Check constraint name of the column mensa_numero of the table mensalidade

CKC_MENSA_NUMERO_MENSALID

4.2.1.8.14.3 Check of the column mensa_numero of the table mensalidade

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.8.14.4 Server validation rule of the column mensa_numero of the table mensalidade

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.8.15 Column mensa_observacao of the table mensalidade**4.2.1.8.15.1 Card of the column mensa_observacao of the table mensalidade**

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

4.2.1.8.15.2 Check constraint name of the column mensa_observacao of the table mensalidade

CKC_MENSA_OBSERVACAO_MENSALID

4.2.1.8.15.3 Check of the column mensa_observacao of the table mensalidade

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.8.15.4 Server validation rule of the column mensa_observacao of the table mensalidade

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.8.16 List of keys of the table mensalidade

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

4.2.1.8.17 Key Key_1 of the table mensalidade**4.2.1.8.17.1 Card of the key Key_1 of the table mensalidade**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	KEY_1
<i>Table</i>	mensalidade

4.2.1.8.17.2 Code preview of the key Key_1 of the table mensalidade

```
alter table mensalidade
  drop constraint pk_mensalidade;
```

```
alter table mensalidade
  add constraint pk_mensalidade primary key (mensa_cod);
```

4.2.1.8.17.3 List of columns of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>
mensa_cod	MENSA_COD

4.2.1.9 Table usuario**4.2.1.9.1 Card of table usuario**

<i>Name</i>	usuario
<i>Code</i>	USUARIO
<i>DBMS</i>	PostgreSQL 8

4.2.1.9.2 Check constraint name of the table usuario

CKT_USUARIO

4.2.1.9.3 Server validation rule of the table usuario

%RULES%

4.2.1.9.4 Code preview of the table usuario

```
alter table usuario
  drop constraint pk_usuario;
```

```
drop table usuario;
```

```
/*=====*/
/* Table: usuario */
/*=====*/
```

```
create table usuario (
  usua_cod      int4      not null,
  usua_nome     varchar(40) null,
  usua_login    varchar(20) null,
  usua_senha    varchar(40) null
);
```

```
comment on table usuario is
'Tabela para cadastro de usuário do sistema';
```

```
comment on column usuario.usua_senha is
'Este campo será criptografado através do sistema';
```

```
alter table usuario
  add constraint pk_usuario primary key (usua_cod);
```

4.2.1.9.5 List of diagrams containing the table usuario

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

4.2.1.9.6 List of extended attributes of the table usuario

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	TemporaryState		PostgreSQL 8

4.2.1.9.7 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

4.2.1.9.8 Column usua_cod of the table usuario**4.2.1.9.8.1 Card of the column usua_cod of the table usuario**

<i>Name</i>	usua_cod
<i>Code</i>	USUA_COD
<i>Data Type</i>	INT4
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.9.8.2 Check constraint name of the column usua_cod of the table usuario

CKC_USUA_COD_USUARIO

4.2.1.9.8.3 Check of the column usua_cod of the table usuario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.9.8.4 Server validation rule of the column usua_cod of the table usuario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.9.8.5 List of all dependencies of the table column usua_cod

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Key_1	KEY_1	Key

4.2.1.9.9 Column usua_nome of the table usuario**4.2.1.9.9.1 Card of the column usua_nome of the table usuario**

<i>Name</i>	usua_nome
<i>Code</i>	USUA_NOME
<i>Data Type</i>	VARCHAR(40)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.9.9.2 Check constraint name of the column usua_nome of the table usuario

CKC_USUA_NOME_USUARIO

4.2.1.9.9.3 Check of the column usua_nome of the table usuario

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

<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.9.9.4 Server validation rule of the column usua_nome of the table usuario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.9.10 Column usua_login of the table usuario

4.2.1.9.10.1 Card of the column usua_login of the table usuario

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

4.2.1.9.10.2 Check constraint name of the column usua_login of the table usuario

CKC_USUA_LOGIN_USUARIO

4.2.1.9.10.3 Check of the column usua_login of the table usuario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.9.10.4 Server validation rule of the column usua_login of the table usuario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.9.11 Column usua_senha of the table usuario

4.2.1.9.11.1 Card of the column usua_senha of the table usuario

<i>Name</i>	usua_senha
<i>Code</i>	USUA_SENHA
<i>Data Type</i>	VARCHAR(40)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.9.11.2 Check constraint name of the column usua_senha of the table usuario

CKC_USUA_SENHA_USUARIO

4.2.1.9.11.3 Check of the column usua_senha of the table usuario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.2.1.9.11.4 Server validation rule of the column usua_senha of the table usuario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

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

4.2.1.9.13 Key Key_1 of the table usuario

4.2.1.9.13.1 Card of the key Key_1 of the table usuario

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	KEY_1
<i>Table</i>	usuario

4.2.1.9.13.2 Code preview of the key Key_1 of the table usuario

alter table usuario

drop constraint pk_usuario;

alter table usuario

add constraint pk_usuario primary key (usua_cod);

4.2.1.9.13.3 List of columns of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>
usua_cod	USUA_COD

