

Report

IREMAR
29/09/2021

Table of Contents

1 Specifications.....3

2 Model information.....4

 2.1 Card of model DER.....4

3 PDM Diagrams.....5

 3.1 Model level diagrams.....5

 3.1.1 Diagram DER.....5

4 Physical diagrams objects.....6

 4.1 References.....6

 4.1.1 Model level references.....6

 4.2 Tables.....18

 4.2.1 Model level tables.....18

1 Specifications

Include specifications here...

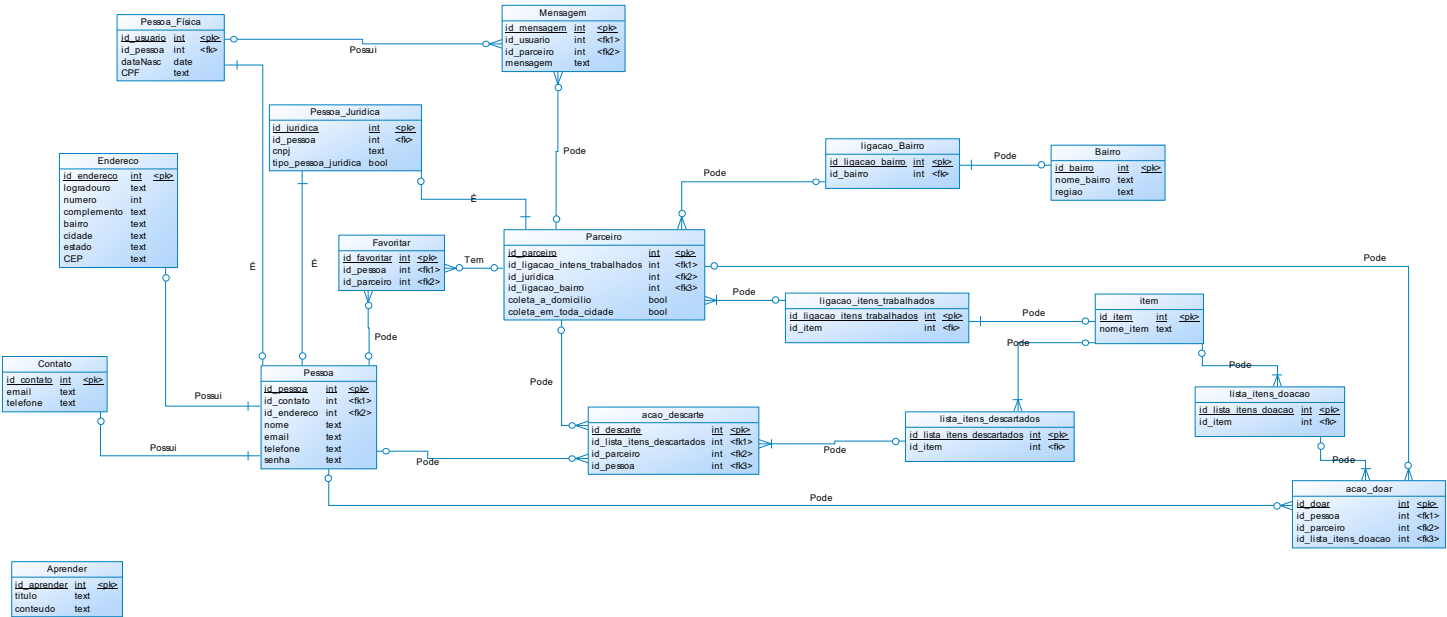
2 Model information**2.1 Card of model DER**

<i>Name</i>	DER
<i>Code</i>	PHYSICALDATAMODEL_1
<i>Comment</i>	
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0
<i>Database</i>	<None>

3 PDM Diagrams

3.1 Model level diagrams

3.1.1 Diagram DER



4 Physical diagrams objects

4.1 References

4.1.1 Model level references

4.1.1.1 List of references

Name	Code	Parent Table	Child Table
Pode	Pode	Parceiro	acao_doar
Pode	Pode	item	lista_itens_descartados
Pode	Pode	lista_itens_descartados	acao_descarte
Pode	Pode	Pessoa	acao_descarte
Pode	Pode	Parceiro	Mensagem
Pode	Pode	Parceiro	acao_descarte
Pode	Pode	Pessoa	acao_doar
Pode	Pode	Pessoa	Favoritar
Pode	Pode	item	lista_itens_doacao
Pode	Pode	ligacao_Bairro	Parceiro
Pode	Pode	item	ligacao_itens_trabalhados
Pode	Pode	Bairro	ligacao_Bairro
Pode	Pode	ligacao_itens_trabalhados	Parceiro
Pode	Pode	lista_itens_doacao	acao_doar
Possui	Possui	Endereco	Pessoa
Possui	Possui	Pessoa_Fisica	Mensagem
Possui	Possui	Contato	Pessoa
Tem	Tem	Parceiro	Favoritar
É	E	Pessoa	Pessoa_Fisica
É	E	Pessoa	Pessoa_Juridica
É	E	Pessoa_Juridica	Parceiro

4.1.1.2 Reference Pode

4.1.1.2.1 Card of reference Pode

Name	Pode
Code	Pode
Parent Table	Parceiro
Child Table	acao_doar

4.1.1.2.2 Code preview of the reference Pode

```
alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)
references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.2.3 List of diagrams containing the reference Pode

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.2.4 List of reference joins of the reference Pode

Parent Table Column	Child Table Column
id_parceiro	id_parceiro

4.1.1.2.5 List of extended attributes of the reference Poded

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.3 Reference Poded**4.1.1.3.1 Card of reference Poded**

<i>Name</i>	Pode
<i>Code</i>	Pode
<i>Parent Table</i>	item
<i>Child Table</i>	lista_itens_descartados

4.1.1.3.2 Code preview of the reference Poded

```
alter table lista_itens_descartados add constraint FK_Pode foreign key (id_item)
references item (id_item) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.3.3 List of diagrams containing the reference Poded

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.3.4 List of reference joins of the reference Poded

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

4.1.1.3.5 List of extended attributes of the reference Poded

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.4 Reference Poded**4.1.1.4.1 Card of reference Poded**

<i>Name</i>	Pode
<i>Code</i>	Pode
<i>Parent Table</i>	lista_itens_descartados
<i>Child Table</i>	acao_descarte

4.1.1.4.2 Code preview of the reference Poded

```
alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_lista_itens_descartados)
references lista_itens_descartados (id_lista_itens_descartados) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.4.3 List of diagrams containing the reference Poded

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.4.4 List of reference joins of the reference Poded

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

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.5 Reference PODE

4.1.1.5.1 Card of reference PODE

<i>Name</i>	Pode
<i>Code</i>	Pode
<i>Parent Table</i>	Pessoa
<i>Child Table</i>	acao_descarte

4.1.1.5.2 Code preview of the reference PODE

```
alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.5.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.5.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.5.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.6 Reference PODE

4.1.1.6.1 Card of reference PODE

<i>Name</i>	Pode
<i>Code</i>	Pode
<i>Parent Table</i>	Parceiro
<i>Child Table</i>	Mensagem

4.1.1.6.2 Code preview of the reference PODE

```
alter table Mensagem add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)
references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.6.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.6.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.6.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.7 Reference PODE

4.1.1.7.1 Card of reference PODE

<i>Name</i>	Pode
<i>Code</i>	Pode
<i>Parent Table</i>	Parceiro
<i>Child Table</i>	acao_descarte

4.1.1.7.2 Code preview of the reference PODE

```
alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)
references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.7.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.7.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.7.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.8 Reference PODE

4.1.1.8.1 Card of reference PODE

<i>Name</i>	Pode
<i>Code</i>	Pode
<i>Parent Table</i>	Pessoa
<i>Child Table</i>	acao_doar

4.1.1.8.2 Code preview of the reference PODE

```
alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.8.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.8.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.8.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.9 Reference PODE

4.1.1.9.1 Card of reference PODE

<i>Name</i>	Pode
<i>Code</i>	Pode
<i>Parent Table</i>	Pessoa
<i>Child Table</i>	Favoritar

4.1.1.9.2 Code preview of the reference PODE

```
alter table Favoritar add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.9.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.9.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.9.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.10 Reference PODE

4.1.1.10.1 Card of reference PODE

<i>Name</i>	Pode
<i>Code</i>	Pode
<i>Parent Table</i>	item
<i>Child Table</i>	lista_itens_doacao

4.1.1.10.2 Code preview of the reference PODE

```
alter table lista_itens_doacao add constraint FK_Pode foreign key (id_item)
references item (id_item) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.10.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.10.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.10.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.11 Reference PODE**4.1.1.11.1 Card of reference PODE**

<i>Name</i>	PODE
<i>Code</i>	PODE
<i>Parent Table</i>	ligacao_Bairro
<i>Child Table</i>	Parceiro

4.1.1.11.2 Code preview of the reference PODE

alter table Parceiro add constraint FK_PODE foreign key (id_ligacao_bairro)
references ligacao_Bairro (id_ligacao_bairro) on delete restrict on update restrict;

4.1.1.11.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.11.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.11.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.12 Reference PODE**4.1.1.12.1 Card of reference PODE**

<i>Name</i>	PODE
<i>Code</i>	PODE
<i>Parent Table</i>	item
<i>Child Table</i>	ligacao_itens_trabalhados

4.1.1.12.2 Code preview of the reference PODE

alter table ligacao_itens_trabalhados add constraint FK_PODE foreign key (id_item)
references item (id_item) on delete restrict on update restrict;

4.1.1.12.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.12.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.12.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.13 Reference PODE

4.1.1.13.1 Card of reference PODE

<i>Name</i>	Pode
<i>Code</i>	Pode
<i>Parent Table</i>	Bairro
<i>Child Table</i>	ligacao_Bairro

4.1.1.13.2 Code preview of the reference PODE

alter table ligacao_Bairro add constraint FK_Pode foreign key (id_bairro)
references Bairro (id_bairro) on delete restrict on update restrict;

4.1.1.13.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.13.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.13.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.14 Reference PODE

4.1.1.14.1 Card of reference PODE

<i>Name</i>	Pode
<i>Code</i>	Pode
<i>Parent Table</i>	ligacao_itens_trabalhados
<i>Child Table</i>	Parceiro

4.1.1.14.2 Code preview of the reference PODE

alter table Parceiro add constraint FK_Pode foreign key (id_ligacao_itens_trabalhados)
references ligacao_itens_trabalhados (id_ligacao_itens_trabalhados) on delete restrict on update restrict;

4.1.1.14.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.14.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.14.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.15 Reference PODE

4.1.1.15.1 Card of reference PODE

<i>Name</i>	PODE
<i>Code</i>	PODE
<i>Parent Table</i>	lista_itens_doacao
<i>Child Table</i>	acao_doar

4.1.1.15.2 Code preview of the reference PODE

```
alter table acao_doar add constraint FK_PODE foreign key (id_lista_itens_doacao)
references lista_itens_doacao (id_lista_itens_doacao) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.15.3 List of diagrams containing the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.15.4 List of reference joins of the reference PODE

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

4.1.1.15.5 List of extended attributes of the reference PODE

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.16 Reference POSSUI

4.1.1.16.1 Card of reference POSSUI

<i>Name</i>	POSSUI
<i>Code</i>	POSSUI
<i>Parent Table</i>	Endereco
<i>Child Table</i>	Pessoa

4.1.1.16.2 Code preview of the reference POSSUI

```
alter table Pessoa add constraint FK_POSSUI foreign key (id_endereco)
references Endereco (id_endereco) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.1.16.3 List of diagrams containing the reference POSSUI

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.16.4 List of reference joins of the reference POSSUI

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

4.1.1.16.5 List of extended attributes of the reference POSSUI

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.17 Reference Possui**4.1.1.17.1 Card of reference Possui**

<i>Name</i>	Possui
<i>Code</i>	Possui
<i>Parent Table</i>	Pessoa_Física
<i>Child Table</i>	Mensagem

4.1.1.17.2 Code preview of the reference Possui

alter table Mensagem add constraint FK_Possui foreign key (id_usuario)
references Pessoa_Física (id_usuario) on delete restrict on update restrict;

4.1.1.17.3 List of diagrams containing the reference Possui

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.17.4 List of reference joins of the reference Possui

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

4.1.1.17.5 List of extended attributes of the reference Possui

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.18 Reference Possui**4.1.1.18.1 Card of reference Possui**

<i>Name</i>	Possui
<i>Code</i>	Possui
<i>Parent Table</i>	Contato
<i>Child Table</i>	Pessoa

4.1.1.18.2 Code preview of the reference Possui

alter table Pessoa add constraint FK_Possui foreign key (id_contato)
references Contato (id_contato) on delete restrict on update restrict;

4.1.1.18.3 List of diagrams containing the reference Possui

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.18.4 List of reference joins of the reference Possui

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

4.1.1.18.5 List of extended attributes of the reference Possui

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.19 Reference Tem

4.1.1.19.1 Card of reference Tem

<i>Name</i>	Tem
<i>Code</i>	Tem
<i>Parent Table</i>	Parceiro
<i>Child Table</i>	Favoritar

4.1.1.19.2 Code preview of the reference Tem

alter table Favoritar add constraint FK_Tem foreign key (id_parceiro)
references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;

4.1.1.19.3 List of diagrams containing the reference Tem

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.19.4 List of reference joins of the reference Tem

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

4.1.1.19.5 List of extended attributes of the reference Tem

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.20 Reference É

4.1.1.20.1 Card of reference É

<i>Name</i>	É
<i>Code</i>	E
<i>Parent Table</i>	Pessoa
<i>Child Table</i>	Pessoa_Física

4.1.1.20.2 Code preview of the reference É

alter table Pessoa_Física add constraint FK_E foreign key (id_pessoa)
references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;

4.1.1.20.3 List of diagrams containing the reference É

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.20.4 List of reference joins of the reference É

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

4.1.1.20.5 List of extended attributes of the reference É

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.21 Reference É**4.1.1.21.1 Card of reference É**

<i>Name</i>	É
<i>Code</i>	E
<i>Parent Table</i>	Pessoa
<i>Child Table</i>	Pessoa_Juridica

4.1.1.21.2 Code preview of the reference É

alter table Pessoa_Juridica add constraint FK_E foreign key (id_pessoa)
references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;

4.1.1.21.3 List of diagrams containing the reference É

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.21.4 List of reference joins of the reference É

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

4.1.1.21.5 List of extended attributes of the reference É

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.1.1.22 Reference É**4.1.1.22.1 Card of reference É**

<i>Name</i>	É
<i>Code</i>	E
<i>Parent Table</i>	Pessoa_Juridica
<i>Child Table</i>	Parceiro

4.1.1.22.2 Code preview of the reference É

alter table Parceiro add constraint FK_E foreign key (id_juridica)
references Pessoa_Juridica (id_juridica) on delete restrict on update restrict;

4.1.1.22.3 List of diagrams containing the reference É

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.1.1.22.4 List of reference joins of the reference É

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

4.1.1.22.5 List of extended attributes of the reference É

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

4.2 Tables

4.2.1 Model level tables

4.2.1.1 List of tables

<i>Name</i>	<i>Code</i>
acao_descarte	acao_descarte
acao_doar	acao_doar
Aprender	Aprender
Bairro	Bairro
Contato	Contato
Endereco	Endereco
Favoritar	Favoritar
item	item
ligacao_Bairro	ligacao_Bairro
ligacao_itens_trabalhados	ligacao_itens_trabalhados
lista_itens_descartados	lista_itens_descartados
lista_itens_doacao	lista_itens_doacao
Mensagem	Mensagem
Parceiro	Parceiro
Pessoa	Pessoa
Pessoa_Fisica	Pessoa_Fisica
Pessoa_Juridica	Pessoa_Juridica

4.2.1.2 List of table columns

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_pessoa	id_pessoa
id_contato	id_contato
id_endereco	id_endereco
nome	nome
email	email
telefone	telefone
senha	senha
id_endereco	id_endereco
logradouro	logradouro
numero	numero
complemento	complemento
bairro	bairro
cidade	cidade
estado	estado
CEP	CEP
id_contato	id_contato
email	email
telefone	telefone
id_juridica	id_juridica
id_pessoa	id_pessoa
cnpj	cnpj
tipo_pessoa_juridica	tipo_pessoa_juridica

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_mensagem	id_mensagem
id_usuario	id_usuario
id_parceiro	id_parceiro
mensagem	mensagem
id_usuario	id_usuario
id_pessoa	id_pessoa
dataNasc	dataNasc
CPF	CPF
id_favoritar	id_favoritar
id_pessoa	id_pessoa
id_parceiro	id_parceiro
id_parceiro	id_parceiro
id_ligacao_intens_trabalhados	id_ligacao_intens_trabalhados
id_juridica	id_juridica
id_ligacao_bairro	id_ligacao_bairro
coleta_a_domicilio	coleta_a_domicilio
coleta_em_toda_cidade	coleta_em_toda_cidade
id_ligacao_bairro	id_ligacao_bairro
id_bairro	id_bairro
id_bairro	id_bairro
nome_bairro	nome_bairro
regiao	regiao
id_ligacao_itens_trabalhados	id_ligacao_itens_trabalhados
id_item	id_item
id_descarte	id_descarte
id_lista_itens_descartados	id_lista_itens_descartados
id_parceiro	id_parceiro
id_pessoa	id_pessoa
id_lista_itens_descartados	id_lista_itens_descartados
id_item	id_item
id_item	id_item
nome_item	nome_item
id_doar	id_doar
id_pessoa	id_pessoa
id_parceiro	id_parceiro
id_lista_itens_doacao	id_lista_itens_doacao
id_lista_itens_doacao	id_lista_itens_doacao
id_item	id_item
id_aprender	id_aprender
titulo	titulo
conteudo	conteudo

4.2.1.3 List of table keys

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Table</i>
Key_1	Key_1	Pessoa
Key_1	Key_1	Endereco
Key_1	Key_1	Contato

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Table</i>
Key_1	Key_1	Pessoa_Juridica
Key_1	Key_1	Mensagem
Key_1	Key_1	Pessoa_Fisica
Key_1	Key_1	Favoritar
Key_1	Key_1	Parceiro
Key_1	Key_1	ligacao_Bairro
Key_1	Key_1	Bairro
Key_1	Key_1	ligacao_itens_trabalhados
Key_1	Key_1	acao_descarte
Key_1	Key_1	lista_itens_descartados
Key_1	Key_1	item
Key_1	Key_1	acao_doar
Key_1	Key_1	lista_itens_doacao
Key_1	Key_1	Aprender

4.2.1.4 Table acao_descarte

4.2.1.4.1 Card of table acao_descarte

<i>Name</i>	acao_descarte
<i>Code</i>	acao_descarte
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.4.2 Check constraint name of the table acao_descarte

TK_acao_descarte

4.2.1.4.3 Server validation rule of the table acao_descarte

%RULES%

4.2.1.4.4 Code preview of the table acao_descarte

```

/*=====*/
/* Table: acao_descarte */
/*=====*/

create table acao_descarte
(
    id_descarte      int not null,
    id_lista_itens_descartados int,
    id_parceiro      int,
    id_pessoa        int
);

alter table acao_descarte
    add primary key (id_descarte);

alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)
    references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;

alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
    references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;

alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_lista_itens_descartados)
    references lista_itens_descartados (id_lista_itens_descartados) on delete restrict on update restrict;

```

4.2.1.4.5 List of diagrams containing the table acao_descarte

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

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.4.6 List of outgoing references of the table acao_descarte

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
Pode	Pode	id_parceiro
Pode	Pode	id_pessoa
Pode	Pode	id_lista_itens_descartados

4.2.1.4.7 List of all dependencies of the table acao_descarte

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference

4.2.1.4.8 List of extended attributes of the table acao_descarte

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.4.9 List of columns of the table acao_descarte

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_descarte	id_descarte
id_lista_itens_descartados	id_lista_itens_descartados
id_parceiro	id_parceiro
id_pessoa	id_pessoa

4.2.1.4.10 Column id_descarte of the table acao_descarte**4.2.1.4.10.1 Card of the column id_descarte of the table acao_descarte**

<i>Name</i>	id_descarte
<i>Code</i>	id_descarte
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.4.10.2 Check constraint name of the column id_descarte of the table acao_descarte

CK_id_descarte

4.2.1.4.10.3 Check of the column id_descarte of the table acao_descarte

<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>	

4.2.1.4.10.4 Server validation rule of the column id_descarte of the table acao_descarte

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

4.2.1.4.10.5 List of all dependencies of the table column id_descarte

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

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

4.2.1.4.10.6 List of extended attributes of the table column id descarte

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.4.11 Column id lista itens descartados of the table acao descarte**4.2.1.4.11.1 Card of the column id lista itens descartados of the table acao descarte**

<i>Name</i>	id_lista_itens_descartados
<i>Code</i>	id_lista_itens_descartados
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.4.11.2 Check constraint name of the column id lista itens descartados of the table acao descarte

CK_id_lista_itens_descartados

4.2.1.4.11.3 Check of the column id lista itens descartados of the table acao descarte

<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 id lista itens descartados of the table acao descarte

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

4.2.1.4.11.5 List of all dependencies of the table column id lista itens descartados

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

4.2.1.4.11.6 List of extended attributes of the table column id lista itens descartados

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.4.12 Column id parceiro of the table acao descarte**4.2.1.4.12.1 Card of the column id parceiro of the table acao descarte**

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

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

4.2.1.4.12.2 Check constraint name of the column id_parceiro of the table acao_descarte

CK_id_parceiro

4.2.1.4.12.3 Check of the column id_parceiro of the table acao_descarte

<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 id_parceiro of the table acao_descarte

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

4.2.1.4.12.5 List of all dependencies of the table column id_parceiro

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

4.2.1.4.12.6 List of extended attributes of the table column id_parceiro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.4.13 Column id_pessoa of the table acao_descarte**4.2.1.4.13.1 Card of the column id_pessoa of the table acao_descarte**

<i>Name</i>	id_pessoa
<i>Code</i>	id_pessoa
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.4.13.2 Check constraint name of the column id_pessoa of the table acao_descarte

CK_id_pessoa

4.2.1.4.13.3 Check of the column id_pessoa of the table acao_descarte

<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>	

4.2.1.4.13.4 Server validation rule of the column id_pessoa of the table acao_descarte

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

4.2.1.4.13.5 List of all dependencies of the table column id_pessoa

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

4.2.1.4.13.6 List of extended attributes of the table column id_pessoa

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.4.14 List of keys of the table acao_descarte

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

4.2.1.4.15 Key Key_1 of the table acao_descarte**4.2.1.4.15.1 Card of the key Key_1 of the table acao_descarte**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	acao_descarte

4.2.1.4.15.2 Code preview of the key Key_1 of the table acao_descarte

```
alter table acao_descarte
  add primary key (id_descarte);
```

4.2.1.4.15.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.4.15.4 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.5 Table acao_doar**4.2.1.5.1 Card of table acao_doar**

<i>Name</i>	acao_doar
<i>Code</i>	acao_doar
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.5.2 Check constraint name of the table acao_doar

TK_acao_doar

4.2.1.5.3 Server validation rule of the table acao_doar

%RULES%

4.2.1.5.4 Code preview of the table acao_doar

```
/*=====*/
/* Table: acao_doar */
/*=====*/
```



```
create table acao_doar
```

```
(
  id_doar          int not null,
  id_pessoa        int,
  id_parceiro       int,
  id_lista_itens_doacao int
);
```

```
alter table acao_doar
  add primary key (id_doar);
```

```
alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)
  references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
  references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_lista_itens_doacao)
  references lista_itens_doacao (id_lista_itens_doacao) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.5.5 List of diagrams containing the table acao_doar

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.5.6 List of outgoing references of the table acao_doar

Name	Code	Foreign Key Columns
Pode	Pode	id_parceiro
Pode	Pode	id_lista_itens_doacao
Pode	Pode	id_pessoa

4.2.1.5.7 List of all dependencies of the table acao_doar

Name	Code	Class Name
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference

4.2.1.5.8 List of extended attributes of the table acao_doar

Name	Data Type	Value	Target Name
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.5.9 List of columns of the table acao_doar

Name	Code
id_doar	id_doar
id_pessoa	id_pessoa
id_parceiro	id_parceiro
id_lista_itens_doacao	id_lista_itens_doacao

4.2.1.5.10 Column id_doar of the table acao_doar

4.2.1.5.10.1 Card of the column id_doar of the table acao_doar

Name	id_doar
Code	id_doar
Data Type	int
Mandatory	Yes

4.2.1.5.10.2 Check constraint name of the column id_doar of the table acao_doar

CK_id_doar

4.2.1.5.10.3 Check of the column id_doar of the table acao_doar

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.2.1.5.10.4 Server validation rule of the column id_doar of the table acao_doar

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

4.2.1.5.10.5 List of all dependencies of the table column id_doar

Name	Code	Class Name
Key_1	Key_1	Key

4.2.1.5.10.6 List of extended attributes of the table column id_doar

Name	Data Type	Value	Target Name
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.5.11 Column id_pessoa of the table acao_doar**4.2.1.5.11.1 Card of the column id_pessoa of the table acao_doar**

Name	id_pessoa
Code	id_pessoa
Data Type	int
Mandatory	No

4.2.1.5.11.2 Check constraint name of the column id_pessoa of the table acao_doar

CK_id_pessoa

4.2.1.5.11.3 Check of the column id_pessoa of the table acao_doar

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.2.1.5.11.4 Server validation rule of the column id_pessoa of the table acao_doar

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

4.2.1.5.11.5 List of all dependencies of the table column id_pessoa

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

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

4.2.1.5.11.6 List of extended attributes of the table column id_pessoa

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.5.12 Column id_parceiro of the table acao_doar**4.2.1.5.12.1 Card of the column id_parceiro of the table acao_doar**

<i>Name</i>	id_parceiro
<i>Code</i>	id_parceiro
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.5.12.2 Check constraint name of the column id_parceiro of the table acao_doar

CK_id_parceiro

4.2.1.5.12.3 Check of the column id_parceiro of the table acao_doar

<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 id_parceiro of the table acao_doar

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

4.2.1.5.12.5 List of all dependencies of the table column id_parceiro

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

4.2.1.5.12.6 List of extended attributes of the table column id_parceiro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.5.13 Column id_lista_itens_doacao of the table acao_doar**4.2.1.5.13.1 Card of the column id_lista_itens_doacao of the table acao_doar**

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

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

4.2.1.5.13.2 Check constraint name of the column id_lista_itens_doacao of the table acao_doar

CK_id_lista_itens_doacao

4.2.1.5.13.3 Check of the column id_lista_itens_doacao of the table acao_doar

<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 id_lista_itens_doacao of the table acao_doar

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

4.2.1.5.13.5 List of all dependencies of the table column id_lista_itens_doacao

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

4.2.1.5.13.6 List of extended attributes of the table column id_lista_itens_doacao

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.5.14 List of keys of the table acao_doar

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

4.2.1.5.15 Key Key_1 of the table acao_doar**4.2.1.5.15.1 Card of the key Key_1 of the table acao_doar**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	acao_doar

4.2.1.5.15.2 Code preview of the key Key_1 of the table acao_doar

```
alter table acao_doar
  add primary key (id_doar);
```

4.2.1.5.15.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.5.15.4 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.6 Table Aprender

4.2.1.6.1 Card of table Aprender

<i>Name</i>	Aprender
<i>Code</i>	Aprender
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.6.2 Check constraint name of the table Aprender

TK_Aprender

4.2.1.6.3 Server validation rule of the table Aprender

%RULES%

4.2.1.6.4 Code preview of the table Aprender

```

/*=====*/
/* Table: Aprender */
/*=====*/
create table Aprender
(
    id_aprender      int not null,
    titulo           text,
    conteudo         text
);

alter table Aprender
    add primary key (id_aprender);

```

4.2.1.6.5 List of diagrams containing the table Aprender

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.6.6 List of extended attributes of the table Aprender

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.6.7 List of columns of the table Aprender

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_aprender	id_aprender
titulo	titulo
conteudo	conteudo

4.2.1.6.8 Column id_aprender of the table Aprender

4.2.1.6.8.1 Card of the column id_aprender of the table Aprender

<i>Name</i>	id_aprender
<i>Code</i>	id_aprender
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.6.8.2 Check constraint name of the column id_aprender of the table Aprender

CK_id_aprender

4.2.1.6.8.3 Check of the column id_aprender of the table Aprender

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.2.1.6.8.4 Server validation rule of the column id_aprender of the table Aprender

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

4.2.1.6.8.5 List of all dependencies of the table column id_aprender

Name	Code	Class Name
Key_1	Key_1	Key

4.2.1.6.8.6 List of extended attributes of the table column id_aprender

Name	Data Type	Value	Target Name
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.6.9 Column titulo of the table Aprender**4.2.1.6.9.1 Card of the column titulo of the table Aprender**

Name	titulo
Code	titulo
Data Type	text
Mandatory	No

4.2.1.6.9.2 Check constraint name of the column titulo of the table Aprender

CK_titulo

4.2.1.6.9.3 Check of the column titulo of the table Aprender

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.2.1.6.9.4 Server validation rule of the column titulo of the table Aprender

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

4.2.1.6.9.5 List of extended attributes of the table column titulo

Name	Data Type	Value	Target Name
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.6.10 Column conteudo of the table Aprender

4.2.1.6.10.1 Card of the column conteudo of the table Aprender

<i>Name</i>	conteudo
<i>Code</i>	conteudo
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.6.10.2 Check constraint name of the column conteudo of the table Aprender

CK_conteudo

4.2.1.6.10.3 Check of the column conteudo of the table Aprender

<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 conteudo of the table Aprender

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

4.2.1.6.10.5 List of extended attributes of the table column conteudo

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.6.11 List of keys of the table Aprender

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

4.2.1.6.12 Key Key_1 of the table Aprender

4.2.1.6.12.1 Card of the key Key_1 of the table Aprender

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	Aprender

4.2.1.6.12.2 Code preview of the key Key_1 of the table Aprender

```
alter table Aprender
  add primary key (id_aprender);
```

4.2.1.6.12.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.6.12.4 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.7 Table Bairro**4.2.1.7.1 Card of table Bairro**

<i>Name</i>	Bairro
<i>Code</i>	Bairro
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.7.2 Check constraint name of the table Bairro

TK_Bairro

4.2.1.7.3 Server validation rule of the table Bairro

%RULES%

4.2.1.7.4 Code preview of the table Bairro

```

/*=====*/
/* Table: Bairro */
/*=====*/

create table Bairro
(
    id_bairro      int not null,
    nome_bairro    text,
    regioao        text
);

alter table Bairro
    add primary key (id_bairro);

alter table ligacao_Bairro add constraint FK_Pode foreign key (id_bairro)
    references Bairro (id_bairro) on delete restrict on update restrict;

```

4.2.1.7.5 List of diagrams containing the table Bairro

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.7.6 List of incoming references of the table Bairro

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

4.2.1.7.7 List of all dependencies of the table Bairro

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference

4.2.1.7.8 List of extended attributes of the table Bairro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.7.9 List of columns of the table Bairro

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_bairro	id_bairro
nome_bairro	nome_bairro
regiao	regiao

4.2.1.7.10 Column id_bairro of the table Bairro**4.2.1.7.10.1 Card of the column id_bairro of the table Bairro**

<i>Name</i>	id_bairro
<i>Code</i>	id_bairro
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.7.10.2 Check constraint name of the column id_bairro of the table Bairro

CK_id_bairro

4.2.1.7.10.3 Check of the column id_bairro of the table Bairro

<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 id_bairro of the table Bairro

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

4.2.1.7.10.5 List of all dependencies of the table column id_bairro

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

4.2.1.7.10.6 List of extended attributes of the table column id_bairro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.7.11 Column nome_bairro of the table Bairro**4.2.1.7.11.1 Card of the column nome_bairro of the table Bairro**

<i>Name</i>	nome_bairro
<i>Code</i>	nome_bairro
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.7.11.2 Check constraint name of the column nome_bairro of the table Bairro

CK_nome_bairro

4.2.1.7.11.3 Check of the column nome_bairro of the table Bairro

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.2.1.7.11.4 Server validation rule of the column nome_bairro of the table Bairro

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

4.2.1.7.11.5 List of extended attributes of the table column nome_bairro

Name	Data Type	Value	Target Name
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.7.12 Column regiao of the table Bairro**4.2.1.7.12.1 Card of the column regiao of the table Bairro**

Name	regiao
Code	regiao
Data Type	text
Mandatory	No

4.2.1.7.12.2 Check constraint name of the column regiao of the table Bairro

CK_regiao

4.2.1.7.12.3 Check of the column regiao of the table Bairro

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.2.1.7.12.4 Server validation rule of the column regiao of the table Bairro

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

4.2.1.7.12.5 List of extended attributes of the table column regiao

Name	Data Type	Value	Target Name
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.7.13 List of keys of the table Bairro

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

4.2.1.7.14 Key Key_1 of the table Bairro**4.2.1.7.14.1 Card of the key Key_1 of the table Bairro**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	Bairro

4.2.1.7.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table Bairro

alter table Bairro

add primary key (id_bairro);

alter table ligacao_Bairro add constraint FK_Pode foreign key (id_bairro)

references Bairro (id_bairro) on delete restrict on update restrict;

4.2.1.7.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.7.14.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference

4.2.1.7.14.5 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.8 Table Contato**4.2.1.8.1 Card of table Contato**

<i>Name</i>	Contato
<i>Code</i>	Contato
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.8.2 Check constraint name of the table Contato

TK_Contato

4.2.1.8.3 Server validation rule of the table Contato

%RULES%

4.2.1.8.4 Code preview of the table Contato

```

/*=====*/
/* Table: Contato */
/*=====*/
create table Contato
(
    id_contato    int not null,
    email         text,
    telefone      text
);

```

alter table Contato

add primary key (id_contato);

alter table Pessoa add constraint FK_Possui foreign key (id_contato)

references Contato (id_contato) on delete restrict on update restrict;

4.2.1.8.5 List of diagrams containing the table Contato

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.8.6 List of incoming references of the table Contato

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

4.2.1.8.7 List of all dependencies of the table Contato

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Possui	Possui	Reference

4.2.1.8.8 List of extended attributes of the table Contato

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.8.9 List of columns of the table Contato

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_contato	id_contato
email	email
telefone	telefone

4.2.1.8.10 Column id_contato of the table Contato

4.2.1.8.10.1 Card of the column id_contato of the table Contato

<i>Name</i>	id_contato
<i>Code</i>	id_contato
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.8.10.2 Check constraint name of the column id_contato of the table Contato

CK_id_contato

4.2.1.8.10.3 Check of the column id_contato of the table Contato

<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 id_contato of the table Contato

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

4.2.1.8.10.5 List of all dependencies of the table column id_contato

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

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

4.2.1.8.10.6 List of extended attributes of the table column id contato

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.8.11 Column email of the table Contato

4.2.1.8.11.1 Card of the column email of the table Contato

<i>Name</i>	email
<i>Code</i>	email
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.8.11.2 Check constraint name of the column email of the table Contato

CK_email

4.2.1.8.11.3 Check of the column email of the table Contato

<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 email of the table Contato

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

4.2.1.8.11.5 List of extended attributes of the table column email

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.8.12 Column telephone of the table Contato

4.2.1.8.12.1 Card of the column telephone of the table Contato

<i>Name</i>	telephone
<i>Code</i>	telephone
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.8.12.2 Check constraint name of the column telephone of the table Contato

CK_telefone

4.2.1.8.12.3 Check of the column telephone of the table Contato

<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 telephone of the table Contato

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

4.2.1.8.12.5 List of extended attributes of the table column telephone

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.8.13 List of keys of the table Contato

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

4.2.1.8.14 Key Key_1 of the table Contato**4.2.1.8.14.1 Card of the key Key_1 of the table Contato**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	Contato

4.2.1.8.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table Contato

```
alter table Contato
  add primary key (id_contato);
```

```
alter table Pessoa add constraint FK_Possui foreign key (id_contato)
  references Contato (id_contato) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.8.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.8.14.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Possui	Possui	Reference

4.2.1.8.14.5 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.9 Table Endereco**4.2.1.9.1 Card of table Endereco**

<i>Name</i>	Endereco
<i>Code</i>	Endereco
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.9.2 Check constraint name of the table Endereco

TK_Endereco

4.2.1.9.3 Server validation rule of the table Endereco

%RULES%

4.2.1.9.4 Code preview of the table Endereco

```

/*=====*/
/* Table: Endereco */
/*=====*/
create table Endereco
(
    id_endereco      int not null,
    logradouro       text,
    numero           int,
    complemento       text,
    bairro           text,
    cidade           text,
    estado           text,
    CEP              text
);

alter table Endereco
    add primary key (id_endereco);

alter table Pessoa add constraint FK_Possui foreign key (id_endereco)
    references Endereco (id_endereco) on delete restrict on update restrict;

```

4.2.1.9.5 List of diagrams containing the table Endereco

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.9.6 List of incoming references of the table Endereco

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

4.2.1.9.7 List of all dependencies of the table Endereco

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Possui	Possui	Reference

4.2.1.9.8 List of extended attributes of the table Endereco

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.9.9 List of columns of the table Endereco

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_endereco	id_endereco
logradouro	logradouro

<i>Name</i>	<i>Code</i>
numero	numero
complemento	complemento
bairro	bairro
cidade	cidade
estado	estado
CEP	CEP

4.2.1.9.10 Column id_endereco of the table Endereco

4.2.1.9.10.1 Card of the column id_endereco of the table Endereco

<i>Name</i>	id_endereco
<i>Code</i>	id_endereco
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.9.10.2 Check constraint name of the column id_endereco of the table Endereco

CK_id_endereco

4.2.1.9.10.3 Check of the column id_endereco of the table Endereco

<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 id_endereco of the table Endereco

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

4.2.1.9.10.5 List of all dependencies of the table column id_endereco

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

4.2.1.9.10.6 List of extended attributes of the table column id_endereco

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.9.11 Column logradouro of the table Endereco

4.2.1.9.11.1 Card of the column logradouro of the table Endereco

<i>Name</i>	logradouro
<i>Code</i>	logradouro
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.9.11.2 Check constraint name of the column logradouro of the table Endereco

CK_logradouro

4.2.1.9.11.3 Check of the column logradouro of the table Endereco

<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 logradouro of the table Endereco

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

4.2.1.9.11.5 List of extended attributes of the table column logradouro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.9.12 Column numero of the table Endereco**4.2.1.9.12.1 Card of the column numero of the table Endereco**

<i>Name</i>	numero
<i>Code</i>	numero
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.9.12.2 Check constraint name of the column numero of the table Endereco

CK_numero

4.2.1.9.12.3 Check of the column numero of the table Endereco

<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>	

4.2.1.9.12.4 Server validation rule of the column numero of the table Endereco

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

4.2.1.9.12.5 List of extended attributes of the table column numero

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.9.13 Column complemento of the table Endereco

4.2.1.9.13.1 Card of the column complemento of the table Endereco

<i>Name</i>	complemento
<i>Code</i>	complemento
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.9.13.2 Check constraint name of the column complemento of the table Endereco

CK_complemento

4.2.1.9.13.3 Check of the column complemento of the table Endereco

<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>	

4.2.1.9.13.4 Server validation rule of the column complemento of the table Endereco

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

4.2.1.9.13.5 List of extended attributes of the table column complemento

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.9.14 Column bairro of the table Endereco

4.2.1.9.14.1 Card of the column bairro of the table Endereco

<i>Name</i>	bairro
<i>Code</i>	bairro
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.9.14.2 Check constraint name of the column bairro of the table Endereco

CK_bairro

4.2.1.9.14.3 Check of the column bairro of the table Endereco

<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>	

4.2.1.9.14.4 Server validation rule of the column bairro of the table Endereco

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

4.2.1.9.14.5 List of extended attributes of the table column bairro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.9.15 Column cidade of the table Endereco**4.2.1.9.15.1 Card of the column cidade of the table Endereco**

<i>Name</i>	cidade
<i>Code</i>	cidade
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.9.15.2 Check constraint name of the column cidade of the table Endereco

CK_cidade

4.2.1.9.15.3 Check of the column cidade of the table Endereco

<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>	

4.2.1.9.15.4 Server validation rule of the column cidade of the table Endereco

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

4.2.1.9.15.5 List of extended attributes of the table column cidade

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.9.16 Column estado of the table Endereco**4.2.1.9.16.1 Card of the column estado of the table Endereco**

<i>Name</i>	estado
<i>Code</i>	estado
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.9.16.2 Check constraint name of the column estado of the table Endereco

CK_estado

4.2.1.9.16.3 Check of the column estado of the table Endereco

<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>	

4.2.1.9.16.4 Server validation rule of the column estado of the table Endereco

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

4.2.1.9.16.5 List of extended attributes of the table column estado

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.9.17 Column CEP of the table Endereco**4.2.1.9.17.1 Card of the column CEP of the table Endereco**

<i>Name</i>	CEP
<i>Code</i>	CEP
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.9.17.2 Check constraint name of the column CEP of the table Endereco

CK_CEP

4.2.1.9.17.3 Check of the column CEP of the table Endereco

<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>	

4.2.1.9.17.4 Server validation rule of the column CEP of the table Endereco

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

4.2.1.9.17.5 List of extended attributes of the table column CEP

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.9.18 List of keys of the table Endereco

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

4.2.1.9.19 Key Key_1 of the table Endereco**4.2.1.9.19.1 Card of the key Key_1 of the table Endereco**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	Endereco

4.2.1.9.19.2 Code preview of the key Key_1 of the table Endereco

```
alter table Endereco
```

```
  add primary key (id_endereco);
```

```
alter table Pessoa add constraint FK_Possui foreign key (id_endereco)
```

```
  references Endereco (id_endereco) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.9.19.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.9.19.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Possui	Possui	Reference

4.2.1.9.19.5 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.10 Table Favoritar**4.2.1.10.1 Card of table Favoritar**

<i>Name</i>	Favoritar
<i>Code</i>	Favoritar
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.10.2 Check constraint name of the table Favoritar

```
TK_Favoritar
```

4.2.1.10.3 Server validation rule of the table Favoritar

```
%RULES%
```

4.2.1.10.4 Code preview of the table Favoritar

```
/*=====*/
/* Table: Favoritar */
/*=====*/
create table Favoritar
(
  id_favoritar    int not null,
  id_pessoa      int,
```

```
id_parceiro      int
);
```

```
alter table Favoritar
add primary key (id_favoritar);
```

```
alter table Favoritar add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table Favoritar add constraint FK_Tem foreign key (id_parceiro)
references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.10.5 List of diagrams containing the table Favoritar

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.10.6 List of outgoing references of the table Favoritar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
Pode	Pode	id_pessoa
Tem	Tem	id_parceiro

4.2.1.10.7 List of all dependencies of the table Favoritar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Tem	Tem	Reference

4.2.1.10.8 List of extended attributes of the table Favoritar

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.10.9 List of columns of the table Favoritar

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_favoritar	id_favoritar
id_pessoa	id_pessoa
id_parceiro	id_parceiro

4.2.1.10.10 Column id_favoritar of the table Favoritar

4.2.1.10.10.1 Card of the column id_favoritar of the table Favoritar

<i>Name</i>	id_favoritar
<i>Code</i>	id_favoritar
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.10.10.2 Check constraint name of the column id_favoritar of the table Favoritar

CK_id_favoritar

4.2.1.10.10.3 Check of the column id_favoritar of the table Favoritar

<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>	

4.2.1.10.10.4 Server validation rule of the column id_favoritar of the table Favoritar

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

4.2.1.10.10.5 List of all dependencies of the table column id_favoritar

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

4.2.1.10.10.6 List of extended attributes of the table column id_favoritar

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.10.11 Column id_pessoa of the table Favoritar**4.2.1.10.11.1 Card of the column id_pessoa of the table Favoritar**

<i>Name</i>	id_pessoa
<i>Code</i>	id_pessoa
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.10.11.2 Check constraint name of the column id_pessoa of the table Favoritar

CK_id_pessoa

4.2.1.10.11.3 Check of the column id_pessoa of the table Favoritar

<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>	

4.2.1.10.11.4 Server validation rule of the column id_pessoa of the table Favoritar

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

4.2.1.10.11.5 List of all dependencies of the table column id_pessoa

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

4.2.1.10.11.6 List of extended attributes of the table column id_pessoa

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.10.12 Column id parceiro of the table Favoritar**4.2.1.10.12.1 Card of the column id parceiro of the table Favoritar**

<i>Name</i>	id_parceiro
<i>Code</i>	id_parceiro
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.10.12.2 Check constraint name of the column id parceiro of the table Favoritar

CK_id_parceiro

4.2.1.10.12.3 Check of the column id parceiro of the table Favoritar

<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>	

4.2.1.10.12.4 Server validation rule of the column id parceiro of the table Favoritar

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

4.2.1.10.12.5 List of all dependencies of the table column id parceiro

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

4.2.1.10.12.6 List of extended attributes of the table column id parceiro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.10.13 List of keys of the table Favoritar

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

4.2.1.10.14 Key Key_1 of the table Favoritar**4.2.1.10.14.1 Card of the key Key_1 of the table Favoritar**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	Favoritar

4.2.1.10.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table Favoritar

```
alter table Favoritar
  add primary key (id_favoritar);
```

4.2.1.10.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

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

4.2.1.10.14.4 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.11 Table item**4.2.1.11.1 Card of table item**

<i>Name</i>	item
<i>Code</i>	item
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.11.2 Check constraint name of the table item

TK_item

4.2.1.11.3 Server validation rule of the table item

%RULES%

4.2.1.11.4 Code preview of the table item

```

/*=====*/
/* Table: item */
/*=====*/
create table item
(
    id_item      int not null,
    nome_item    text
);

alter table item
    add primary key (id_item);

alter table ligacao_itens_trabalhados add constraint FK_Pode foreign key (id_item)
    references item (id_item) on delete restrict on update restrict;

alter table lista_itens_descartados add constraint FK_Pode foreign key (id_item)
    references item (id_item) on delete restrict on update restrict;

alter table lista_itens_doacao add constraint FK_Pode foreign key (id_item)
    references item (id_item) on delete restrict on update restrict;

```

4.2.1.11.5 List of diagrams containing the table item

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.11.6 List of incoming references of the table item

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

4.2.1.11.7 List of all dependencies of the table item

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference

4.2.1.11.8 List of extended attributes of the table item

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.11.9 List of columns of the table item

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_item	id_item
nome_item	nome_item

4.2.1.11.10 Column id_item of the table item**4.2.1.11.10.1 Card of the column id_item of the table item**

<i>Name</i>	id_item
<i>Code</i>	id_item
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.11.10.2 Check constraint name of the column id_item of the table item

CK_id_item

4.2.1.11.10.3 Check of the column id_item of the table item

<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>	

4.2.1.11.10.4 Server validation rule of the column id_item of the table item

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

4.2.1.11.10.5 List of all dependencies of the table column id_item

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

4.2.1.11.10.6 List of extended attributes of the table column id_item

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.11.11 Column nome item of the table item**4.2.1.11.11.1 Card of the column nome item of the table item**

<i>Name</i>	nome_item
<i>Code</i>	nome_item
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.11.11.2 Check constraint name of the column nome item of the table item

CK_nome_item

4.2.1.11.11.3 Check of the column nome item of the table item

<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>	

4.2.1.11.11.4 Server validation rule of the column nome item of the table item

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

4.2.1.11.11.5 List of extended attributes of the table column nome item

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.11.12 List of keys of the table item

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

4.2.1.11.13 Key Key_1 of the table item**4.2.1.11.13.1 Card of the key Key_1 of the table item**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	item

4.2.1.11.13.2 Code preview of the key Key_1 of the table item

alter table item

add primary key (id_item);

alter table ligacao_itens_trabalhados add constraint FK_Pode foreign key (id_item)

references item (id_item) on delete restrict on update restrict;

alter table lista_itens_descartados add constraint FK_Pode foreign key (id_item)

references item (id_item) on delete restrict on update restrict;

alter table lista_itens_doacao add constraint FK_Pode foreign key (id_item)

references item (id_item) on delete restrict on update restrict;

4.2.1.11.13.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.11.13.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference

4.2.1.11.13.5 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.12 Table ligacao Bairro**4.2.1.12.1 Card of table ligacao Bairro**

<i>Name</i>	ligacao_Bairro
<i>Code</i>	ligacao_Bairro
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.12.2 Check constraint name of the table ligacao Bairro

TK_ligacao_Bairro

4.2.1.12.3 Server validation rule of the table ligacao Bairro

%RULES%

4.2.1.12.4 Code preview of the table ligacao Bairro

```

/*=====*/
/* Table: ligacao_Bairro */
/*=====*/
create table ligacao_Bairro
(
    id_ligacao_bairro int not null,
    id_bairro int
);

alter table ligacao_Bairro
    add primary key (id_ligacao_bairro);

alter table Parceiro add constraint FK_Pode foreign key (id_ligacao_bairro)
    references ligacao_Bairro (id_ligacao_bairro) on delete restrict on update restrict;

alter table ligacao_Bairro add constraint FK_Pode foreign key (id_bairro)
    references Bairro (id_bairro) on delete restrict on update restrict;

```

4.2.1.12.5 List of diagrams containing the table ligacao Bairro

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.12.6 List of incoming references of the table ligacao Bairro

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

4.2.1.12.7 List of outgoing references of the table ligacao Bairro

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
Pode	Pode	id_bairro

4.2.1.12.8 List of all dependencies of the table ligacao Bairro

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference

4.2.1.12.9 List of extended attributes of the table ligacao Bairro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.12.10 List of columns of the table ligacao Bairro

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_ligacao_bairro	id_ligacao_bairro
id_bairro	id_bairro

4.2.1.12.11 Column id ligacao bairro of the table ligacao Bairro**4.2.1.12.11.1 Card of the column id ligacao bairro of the table ligacao Bairro**

<i>Name</i>	id_ligacao_bairro
<i>Code</i>	id_ligacao_bairro
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.12.11.2 Check constraint name of the column id ligacao bairro of the table ligacao Bairro

CK_id_ligacao_bairro

4.2.1.12.11.3 Check of the column id ligacao bairro of the table ligacao Bairro

<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>	

4.2.1.12.11.4 Server validation rule of the column id ligacao bairro of the table ligacao Bairro

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

4.2.1.12.11.5 List of all dependencies of the table column id ligacao bairro

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

4.2.1.12.11.6 List of extended attributes of the table column id ligacao bairro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.12.12 Column id_bairro of the table ligacao_Bairro

4.2.1.12.12.1 Card of the column id_bairro of the table ligacao_Bairro

<i>Name</i>	id_bairro
<i>Code</i>	id_bairro
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.12.12.2 Check constraint name of the column id_bairro of the table ligacao_Bairro

CK_id_bairro

4.2.1.12.12.3 Check of the column id_bairro of the table ligacao_Bairro

<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>	

4.2.1.12.12.4 Server validation rule of the column id_bairro of the table ligacao_Bairro

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

4.2.1.12.12.5 List of all dependencies of the table column id_bairro

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

4.2.1.12.12.6 List of extended attributes of the table column id_bairro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.12.13 List of keys of the table ligacao_Bairro

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

4.2.1.12.14 Key Key_1 of the table ligacao_Bairro

4.2.1.12.14.1 Card of the key Key_1 of the table ligacao_Bairro

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	ligacao_Bairro

4.2.1.12.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table ligacao_Bairro

alter table ligacao_Bairro

```
add primary key (id_ligacao_bairro);
```

```
alter table Parceiro add constraint FK_Pode foreign key (id_ligacao_bairro)
references ligacao_Bairro (id_ligacao_bairro) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.12.14.3 List of columns of the table key Key_1

Name	Code
id_ligacao_bairro	id_ligacao_bairro

4.2.1.12.14.4 List of all dependencies of the table key Key_1

Name	Code	Class Name
Pode	Pode	Reference

4.2.1.12.14.5 List of extended attributes of the table key Key_1

Name	Data Type	Value	Target Name
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.13 Table ligacao itens trabalhdados

4.2.1.13.1 Card of table ligacao itens trabalhdados

Name	ligacao_itens_trabalhdados
Code	ligacao_itens_trabalhdados
DBMS	MySQL 5.0

4.2.1.13.2 Check constraint name of the table ligacao itens trabalhdados

TK_ligacao_itens_trabalhdados

4.2.1.13.3 Server validation rule of the table ligacao itens trabalhdados

%RULES%

4.2.1.13.4 Code preview of the table ligacao itens trabalhdados

```
/*=====*/
/* Table: ligacao_itens_trabalhdados */
/*=====*/
create table ligacao_itens_trabalhdados
(
  id_ligacao_itens_trabalhdados int not null,
  id_item int
);
```

```
alter table ligacao_itens_trabalhdados
add primary key (id_ligacao_itens_trabalhdados);
```

```
alter table Parceiro add constraint FK_Pode foreign key (id_ligacao_intens_trabalhdados)
references ligacao_itens_trabalhdados (id_ligacao_itens_trabalhdados) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table ligacao_itens_trabalhdados add constraint FK_Pode foreign key (id_item)
references item (id_item) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.13.5 List of diagrams containing the table ligacao itens trabalhdados

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.13.6 List of incoming references of the table ligacao itens trabalhdados

Name	Code
Pode	Pode

4.2.1.13.7 List of outgoing references of the table ligacao itens trabalhados

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
Pode	Pode	id_item

4.2.1.13.8 List of all dependencies of the table ligacao itens trabalhados

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference

4.2.1.13.9 List of extended attributes of the table ligacao itens trabalhados

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.13.10 List of columns of the table ligacao itens trabalhados

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_ligacao_itens_trabalhados	id_ligacao_itens_trabalhados
id_item	id_item

4.2.1.13.11 Column id ligacao itens trabalhados of the table ligacao itens trabalhados**4.2.1.13.11.1 Card of the column id ligacao itens trabalhados of the table ligacao itens trabalhados**

<i>Name</i>	id_ligacao_itens_trabalhados
<i>Code</i>	id_ligacao_itens_trabalhados
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.13.11.2 Check constraint name of the column id ligacao itens trabalhados of the table ligacao itens trabalhados

CK_id_ligacao_itens_trabalhados

4.2.1.13.11.3 Check of the column id ligacao itens trabalhados of the table ligacao itens trabalhados

<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>	

4.2.1.13.11.4 Server validation rule of the column id ligacao itens trabalhados of the table ligacao itens trabalhados

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

4.2.1.13.11.5 List of all dependencies of the table column id ligacao itens trabalhados

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

4.2.1.13.11.6 List of extended attributes of the table column id ligacao itens trabalhados

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.13.12 Column id item of the table ligacao itens trabalhadors

4.2.1.13.12.1 Card of the column id item of the table ligacao itens trabalhadors

<i>Name</i>	id_item
<i>Code</i>	id_item
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.13.12.2 Check constraint name of the column id item of the table ligacao itens trabalhadors

CK_id_item

4.2.1.13.12.3 Check of the column id item of the table ligacao itens trabalhadors

<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>	

4.2.1.13.12.4 Server validation rule of the column id item of the table ligacao itens trabalhadors

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

4.2.1.13.12.5 List of all dependencies of the table column id item

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

4.2.1.13.12.6 List of extended attributes of the table column id item

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.13.13 List of keys of the table ligacao itens trabalhadors

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

4.2.1.13.14 Key Key_1 of the table ligacao itens trabalhadors

4.2.1.13.14.1 Card of the key Key_1 of the table ligacao itens trabalhadors

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	ligacao_itens_trabalhadors

4.2.1.13.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table ligacao_itens_trabalhados

```
alter table ligacao_itens_trabalhados
  add primary key (id_ligacao_itens_trabalhados);

alter table Parceiro add constraint FK_Pode foreign key (id_ligacao_itens_trabalhados)
  references ligacao_itens_trabalhados (id_ligacao_itens_trabalhados) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.13.14.3 List of columns of the table key Key_1

Name	Code
id_ligacao_itens_trabalhados	id_ligacao_itens_trabalhados

4.2.1.13.14.4 List of all dependencies of the table key Key_1

Name	Code	Class Name
Pode	Pode	Reference

4.2.1.13.14.5 List of extended attributes of the table key Key_1

Name	Data Type	Value	Target Name
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.14 Table lista_itens_descartados**4.2.1.14.1 Card of table lista_itens_descartados**

Name	lista_itens_descartados
Code	lista_itens_descartados
DBMS	MySQL 5.0

4.2.1.14.2 Check constraint name of the table lista_itens_descartados

TK_lista_itens_descartados

4.2.1.14.3 Server validation rule of the table lista_itens_descartados

%RULES%

4.2.1.14.4 Code preview of the table lista_itens_descartados

```
/*=====*/
/* Table: lista_itens_descartados */
/*=====*/

create table lista_itens_descartados
(
  id_lista_itens_descartados int not null,
  id_item int
);

alter table lista_itens_descartados
  add primary key (id_lista_itens_descartados);

alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_lista_itens_descartados)
  references lista_itens_descartados (id_lista_itens_descartados) on delete restrict on update restrict;

alter table lista_itens_descartados add constraint FK_Pode foreign key (id_item)
  references item (id_item) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.14.5 List of diagrams containing the table lista_itens_descartados

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.14.6 List of incoming references of the table lista itens descartados

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

4.2.1.14.7 List of outgoing references of the table lista itens descartados

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
Pode	Pode	id_item

4.2.1.14.8 List of all dependencies of the table lista itens descartados

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference

4.2.1.14.9 List of extended attributes of the table lista itens descartados

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.14.10 List of columns of the table lista itens descartados

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_lista_itens_descartados	id_lista_itens_descartados
id_item	id_item

4.2.1.14.11 Column id lista itens descartados of the table lista itens descartados**4.2.1.14.11.1 Card of the column id lista itens descartados of the table lista itens descartados**

<i>Name</i>	id_lista_itens_descartados
<i>Code</i>	id_lista_itens_descartados
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.14.11.2 Check constraint name of the column id lista itens descartados of the table lista itens descartados

CK_id_lista_itens_descartados

4.2.1.14.11.3 Check of the column id lista itens descartados of the table lista itens descartados

<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>	

4.2.1.14.11.4 Server validation rule of the column id lista itens descartados of the table lista itens descartados

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

4.2.1.14.11.5 List of all dependencies of the table column id lista itens descartados

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

4.2.1.14.11.6 List of extended attributes of the table column id lista itens descartados

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.14.12 Column id item of the table lista itens descartados**4.2.1.14.12.1 Card of the column id item of the table lista itens descartados**

<i>Name</i>	id_item
<i>Code</i>	id_item
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.14.12.2 Check constraint name of the column id item of the table lista itens descartados

CK_id_item

4.2.1.14.12.3 Check of the column id item of the table lista itens descartados

<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>	

4.2.1.14.12.4 Server validation rule of the column id item of the table lista itens descartados

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

4.2.1.14.12.5 List of all dependencies of the table column id item

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

4.2.1.14.12.6 List of extended attributes of the table column id item

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.14.13 List of keys of the table lista itens descartados

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

4.2.1.14.14 Key Key_1 of the table lista itens descartados**4.2.1.14.14.1 Card of the key Key_1 of the table lista itens descartados**

<i>Name</i>	Key_1
-------------	-------

<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	lista_itens_descartados

4.2.1.14.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table lista_itens_descartados

```
alter table lista_itens_descartados
```

```
add primary key (id_lista_itens_descartados);
```

```
alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_lista_itens_descartados)
```

```
references lista_itens_descartados (id_lista_itens_descartados) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.14.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.14.14.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference

4.2.1.14.14.5 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.15 Table lista_itens_doacao

4.2.1.15.1 Card of table lista_itens_doacao

<i>Name</i>	lista_itens_doacao
<i>Code</i>	lista_itens_doacao
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.15.2 Check constraint name of the table lista_itens_doacao

TK_lista_itens_doacao

4.2.1.15.3 Server validation rule of the table lista_itens_doacao

%RULES%

4.2.1.15.4 Code preview of the table lista_itens_doacao

```
/*=====*/
/* Table: lista_itens_doacao */
/*=====*/
```

```
create table lista_itens_doacao
```

```
(
  id_lista_itens_doacao int not null,
  id_item int
);
```

```
alter table lista_itens_doacao
```

```
add primary key (id_lista_itens_doacao);
```

```
alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_lista_itens_doacao)
```

```
references lista_itens_doacao (id_lista_itens_doacao) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table lista_itens_doacao add constraint FK_Pode foreign key (id_item)
```

```
references item (id_item) on delete restrict on update restrict;
```

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.15.6 List of incoming references of the table lista_itens_doacao

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

4.2.1.15.7 List of outgoing references of the table lista_itens_doacao

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
Pode	Pode	id_item

4.2.1.15.8 List of all dependencies of the table lista_itens_doacao

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference

4.2.1.15.9 List of extended attributes of the table lista_itens_doacao

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.15.10 List of columns of the table lista_itens_doacao

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_lista_itens_doacao	id_lista_itens_doacao
id_item	id_item

4.2.1.15.11 Column id_lista_itens_doacao of the table lista_itens_doacao**4.2.1.15.11.1 Card of the column id_lista_itens_doacao of the table lista_itens_doacao**

<i>Name</i>	id_lista_itens_doacao
<i>Code</i>	id_lista_itens_doacao
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.15.11.2 Check constraint name of the column id_lista_itens_doacao of the table lista_itens_doacao

CK_id_lista_itens_doacao

4.2.1.15.11.3 Check of the column id_lista_itens_doacao of the table lista_itens_doacao

<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>	

4.2.1.15.11.4 Server validation rule of the column id_lista_itens_doacao of the table lista_itens_doacao

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

4.2.1.15.11.5 List of all dependencies of the table column id_lista_itens_doacao

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

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

4.2.1.15.11.6 List of extended attributes of the table column id lista itens doacao

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.15.12 Column id item of the table lista itens doacao**4.2.1.15.12.1 Card of the column id item of the table lista itens doacao**

<i>Name</i>	id_item
<i>Code</i>	id_item
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.15.12.2 Check constraint name of the column id item of the table lista itens doacao

CK_id_item

4.2.1.15.12.3 Check of the column id item of the table lista itens doacao

<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>	

4.2.1.15.12.4 Server validation rule of the column id item of the table lista itens doacao

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

4.2.1.15.12.5 List of all dependencies of the table column id item

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

4.2.1.15.12.6 List of extended attributes of the table column id item

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.15.13 List of keys of the table lista itens doacao

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

4.2.1.15.14 Key Key 1 of the table lista itens doacao

4.2.1.15.14.1 Card of the key Key_1 of the table lista_itens_doacao

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	lista_itens_doacao

4.2.1.15.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table lista_itens_doacao

```
alter table lista_itens_doacao
  add primary key (id_lista_itens_doacao);

alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_lista_itens_doacao)
  references lista_itens_doacao (id_lista_itens_doacao) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.15.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.15.14.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference

4.2.1.15.14.5 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.16 Table Mensagem**4.2.1.16.1 Card of table Mensagem**

<i>Name</i>	Mensagem
<i>Code</i>	Mensagem
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.16.2 Check constraint name of the table Mensagem

TK_Mensagem

4.2.1.16.3 Server validation rule of the table Mensagem

%RULES%

4.2.1.16.4 Code preview of the table Mensagem

```
/*=====*/
/* Table: Mensagem */
/*=====*/

create table Mensagem
(
  id_mensagem      int not null,
  id_usuario       int,
  id_parceiro       int,
  mensagem         text
);

alter table Mensagem
  add primary key (id_mensagem);

alter table Mensagem add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)
  references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;
```


alter table Mensagem add constraint FK_Possui foreign key (id_usuario)
references Pessoa_Fisica (id_usuario) on delete restrict on update restrict;

4.2.1.16.5 List of diagrams containing the table Mensagem

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.16.6 List of outgoing references of the table Mensagem

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
Pode	Pode	id_parceiro
Possui	Possui	id_usuario

4.2.1.16.7 List of all dependencies of the table Mensagem

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Possui	Possui	Reference

4.2.1.16.8 List of extended attributes of the table Mensagem

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.16.9 List of columns of the table Mensagem

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_mensagem	id_mensagem
id_usuario	id_usuario
id_parceiro	id_parceiro
mensagem	mensagem

4.2.1.16.10 Column id_mensagem of the table Mensagem

4.2.1.16.10.1 Card of the column id_mensagem of the table Mensagem

<i>Name</i>	id_mensagem
<i>Code</i>	id_mensagem
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.16.10.2 Check constraint name of the column id_mensagem of the table Mensagem

CK_id_mensagem

4.2.1.16.10.3 Check of the column id_mensagem of the table Mensagem

<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>	

4.2.1.16.10.4 Server validation rule of the column id_mensagem of the table Mensagem

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

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

4.2.1.16.10.6 List of extended attributes of the table column id_mensagem

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.16.11 Column id_usuario of the table Mensagem**4.2.1.16.11.1 Card of the column id_usuario of the table Mensagem**

<i>Name</i>	id_usuario
<i>Code</i>	id_usuario
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.16.11.2 Check constraint name of the column id_usuario of the table Mensagem

CK_id_usuario

4.2.1.16.11.3 Check of the column id_usuario of the table Mensagem

<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>	

4.2.1.16.11.4 Server validation rule of the column id_usuario of the table Mensagem

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

4.2.1.16.11.5 List of all dependencies of the table column id_usuario

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

4.2.1.16.11.6 List of extended attributes of the table column id_usuario

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.16.12 Column id_parceiro of the table Mensagem**4.2.1.16.12.1 Card of the column id_parceiro of the table Mensagem**

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

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

4.2.1.16.12.2 Check constraint name of the column id parceiro of the table Mensagem

CK_id_parceiro

4.2.1.16.12.3 Check of the column id parceiro of the table Mensagem

<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>	

4.2.1.16.12.4 Server validation rule of the column id parceiro of the table Mensagem

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

4.2.1.16.12.5 List of all dependencies of the table column id parceiro

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

4.2.1.16.12.6 List of extended attributes of the table column id parceiro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.16.13 Column mensagem of the table Mensagem**4.2.1.16.13.1 Card of the column mensagem of the table Mensagem**

<i>Name</i>	mensagem
<i>Code</i>	mensagem
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.16.13.2 Check constraint name of the column mensagem of the table Mensagem

CK_mensagem

4.2.1.16.13.3 Check of the column mensagem of the table Mensagem

<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>	

4.2.1.16.13.4 Server validation rule of the column mensagem of the table Mensagem

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

4.2.1.16.13.5 List of extended attributes of the table column mensagem

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.16.14 List of keys of the table Mensagem

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

4.2.1.16.15 Key Key_1 of the table Mensagem**4.2.1.16.15.1 Card of the key Key_1 of the table Mensagem**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	Mensagem

4.2.1.16.15.2 Code preview of the key Key_1 of the table Mensagem

```
alter table Mensagem
  add primary key (id_mensagem);
```

4.2.1.16.15.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.16.15.4 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.17 Table Parceiro**4.2.1.17.1 Card of table Parceiro**

<i>Name</i>	Parceiro
<i>Code</i>	Parceiro
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.17.2 Check constraint name of the table Parceiro

TK_Parceiro

4.2.1.17.3 Server validation rule of the table Parceiro

%RULES%

4.2.1.17.4 Code preview of the table Parceiro

```
/*=====*/
/* Table: Parceiro */
/*=====*/
create table Parceiro
(
  id_parceiro      int not null,
  id_ligacao_intens_trabalhados int,
  id_juridica      int,
```

```
id_ligacao_bairro int,
coleta_a_domicilio bool,
coleta_em_toda_cidade bool
);
```

```
alter table Parceiro
add primary key (id_parceiro);
```

```
alter table Favoritar add constraint FK_Tem foreign key (id_parceiro)
references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table Mensagem add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)
references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table Parceiro add constraint FK_E foreign key (id_juridica)
references Pessoa_Juridica (id_juridica) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table Parceiro add constraint FK_Pode foreign key (id_ligacao_bairro)
references ligacao_Bairro (id_ligacao_bairro) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table Parceiro add constraint FK_Pode foreign key (id_ligacao_intens_trabalhados)
references ligacao_itens_trabalhados (id_ligacao_itens_trabalhados) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)
references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)
references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.17.5 List of diagrams containing the table Parceiro

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.17.6 List of incoming references of the table Parceiro

Name	Code
Pode	Pode
Pode	Pode
Pode	Pode
Tem	Tem

4.2.1.17.7 List of outgoing references of the table Parceiro

Name	Code	Foreign Key Columns
Pode	Pode	id_ligacao_bairro
Pode	Pode	id_ligacao_intens_trabalhados
É	E	id_juridica

4.2.1.17.8 List of all dependencies of the table Parceiro

Name	Code	Class Name
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Tem	Tem	Reference
É	E	Reference

4.2.1.17.9 List of extended attributes of the table Parceiro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.17.10 List of columns of the table Parceiro

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_parceiro	id_parceiro
id_ligacao_intens_trabalhados	id_ligacao_intens_trabalhados
id_juridica	id_juridica
id_ligacao_bairro	id_ligacao_bairro
coleta_a_domicilio	coleta_a_domicilio
coleta_em_toda_cidade	coleta_em_toda_cidade

4.2.1.17.11 Column id_parceiro of the table Parceiro**4.2.1.17.11.1 Card of the column id_parceiro of the table Parceiro**

<i>Name</i>	id_parceiro
<i>Code</i>	id_parceiro
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.17.11.2 Check constraint name of the column id_parceiro of the table Parceiro

CK_id_parceiro

4.2.1.17.11.3 Check of the column id_parceiro of the table Parceiro

<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>	

4.2.1.17.11.4 Server validation rule of the column id_parceiro of the table Parceiro

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

4.2.1.17.11.5 List of all dependencies of the table column id_parceiro

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

4.2.1.17.11.6 List of extended attributes of the table column id_parceiro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.17.12 Column id_ligacao_intens_trabalhados of the table Parceiro

4.2.1.17.12.1 Card of the column id_ligacao_intens_trabalhados of the table Parceiro

<i>Name</i>	id_ligacao_intens_trabalhados
<i>Code</i>	id_ligacao_intens_trabalhados
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.17.12.2 Check constraint name of the column id_ligacao_intens_trabalhados of the table Parceiro

CK_id_ligacao_intens_trabalhados

4.2.1.17.12.3 Check of the column id_ligacao_intens_trabalhados of the table Parceiro

<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>	

4.2.1.17.12.4 Server validation rule of the column id_ligacao_intens_trabalhados of the table Parceiro

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

4.2.1.17.12.5 List of all dependencies of the table column id_ligacao_intens_trabalhados

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

4.2.1.17.12.6 List of extended attributes of the table column id_ligacao_intens_trabalhados

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.17.13 Column id_juridica of the table Parceiro

4.2.1.17.13.1 Card of the column id_juridica of the table Parceiro

<i>Name</i>	id_juridica
<i>Code</i>	id_juridica
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.17.13.2 Check constraint name of the column id_juridica of the table Parceiro

CK_id_juridica

4.2.1.17.13.3 Check of the column id_juridica of the table Parceiro

<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>	

4.2.1.17.13.4 Server validation rule of the column id_juridica of the table Parceiro

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

4.2.1.17.13.5 List of all dependencies of the table column id_juridica

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

4.2.1.17.13.6 List of extended attributes of the table column id_juridica

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.17.14 Column id_ligacao_bairro of the table Parceiro**4.2.1.17.14.1 Card of the column id_ligacao_bairro of the table Parceiro**

<i>Name</i>	id_ligacao_bairro
<i>Code</i>	id_ligacao_bairro
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.17.14.2 Check constraint name of the column id_ligacao_bairro of the table Parceiro

CK_id_ligacao_bairro

4.2.1.17.14.3 Check of the column id_ligacao_bairro of the table Parceiro

<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>	

4.2.1.17.14.4 Server validation rule of the column id_ligacao_bairro of the table Parceiro

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

4.2.1.17.14.5 List of all dependencies of the table column id_ligacao_bairro

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

4.2.1.17.14.6 List of extended attributes of the table column id_ligacao_bairro

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.17.15 Column coleta_a_domicilio of the table Parceiro

4.2.1.17.15.1 Card of the column coleta_a_domicilio of the table Parceiro

<i>Name</i>	coleta_a_domicilio
<i>Code</i>	coleta_a_domicilio
<i>Data Type</i>	bool
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.17.15.2 Check constraint name of the column coleta_a_domicilio of the table Parceiro

CK_coleta_a_domicilio

4.2.1.17.15.3 Check of the column coleta_a_domicilio of the table Parceiro

<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>	

4.2.1.17.15.4 Server validation rule of the column coleta_a_domicilio of the table Parceiro

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

4.2.1.17.15.5 List of extended attributes of the table column coleta_a_domicilio

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.17.16 Column coleta_em_toda_cidade of the table Parceiro

4.2.1.17.16.1 Card of the column coleta_em_toda_cidade of the table Parceiro

<i>Name</i>	coleta_em_toda_cidade
<i>Code</i>	coleta_em_toda_cidade
<i>Data Type</i>	bool
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.17.16.2 Check constraint name of the column coleta_em_toda_cidade of the table Parceiro

CK_coleta_em_toda_cidade

4.2.1.17.16.3 Check of the column coleta_em_toda_cidade of the table Parceiro

<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>	

4.2.1.17.16.4 Server validation rule of the column coleta em toda cidade of the table Parceiro

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

4.2.1.17.16.5 List of extended attributes of the table column coleta em toda cidade

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.17.17 List of keys of the table Parceiro

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

4.2.1.17.18 Key Key_1 of the table Parceiro

4.2.1.17.18.1 Card of the key Key_1 of the table Parceiro

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	Parceiro

4.2.1.17.18.2 Code preview of the key Key_1 of the table Parceiro

alter table Parceiro

add primary key (id_parceiro);

alter table Favoritar add constraint FK_Tem foreign key (id_parceiro)

references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;

alter table Mensagem add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)

references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;

alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)

references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;

alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_parceiro)

references Parceiro (id_parceiro) on delete restrict on update restrict;

4.2.1.17.18.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.17.18.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Tem	Tem	Reference

4.2.1.17.18.5 List of extended attributes of the table key Key 1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.18 Table Pessoa**4.2.1.18.1 Card of table Pessoa**

<i>Name</i>	Pessoa
<i>Code</i>	Pessoa
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.18.2 Check constraint name of the table Pessoa

TK_Pessoa

4.2.1.18.3 Server validation rule of the table Pessoa

%RULES%

4.2.1.18.4 Code preview of the table Pessoa

```

/*=====*/
/* Table: Pessoa */
/*=====*/

create table Pessoa
(
    id_pessoa      int not null,
    id_contato     int,
    id_endereco    int,
    nome           text,
    email          text,
    telefone       text,
    senha          text
);

alter table Pessoa
    add primary key (id_pessoa);

alter table Favoritar add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
    references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;

alter table Pessoa add constraint FK_Possui foreign key (id_contato)
    references Contato (id_contato) on delete restrict on update restrict;

alter table Pessoa add constraint FK_Possui foreign key (id_endereco)
    references Endereco (id_endereco) on delete restrict on update restrict;

alter table Pessoa_Fisica add constraint FK_E foreign key (id_pessoa)
    references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;

alter table Pessoa_Juridica add constraint FK_E foreign key (id_pessoa)
    references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;

alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
    references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;

alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
    references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;

```

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.18.6 List of incoming references of the table Pessoa

<i>Name</i>	<i>Code</i>
Pode	Pode
Pode	Pode
Pode	Pode
É	E
É	E

4.2.1.18.7 List of outgoing references of the table Pessoa

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
Possui	Possui	id_endereco
Possui	Possui	id_contato

4.2.1.18.8 List of all dependencies of the table Pessoa

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
Possui	Possui	Reference
Possui	Possui	Reference
É	E	Reference
É	E	Reference

4.2.1.18.9 List of extended attributes of the table Pessoa

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.18.10 List of columns of the table Pessoa

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_pessoa	id_pessoa
id_contato	id_contato
id_endereco	id_endereco
nome	nome
email	email
telefone	telefone
senha	senha

4.2.1.18.11 Column id_pessoa of the table Pessoa**4.2.1.18.11.1 Card of the column id_pessoa of the table Pessoa**

<i>Name</i>	id_pessoa
<i>Code</i>	id_pessoa
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.18.11.2 Check constraint name of the column id_pessoa of the table Pessoa

CK_id_pessoa

4.2.1.18.11.3 Check of the column id_pessoa of the table Pessoa

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.2.1.18.11.4 Server validation rule of the column id_pessoa of the table Pessoa

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

4.2.1.18.11.5 List of all dependencies of the table column id_pessoa

Name	Code	Class Name
?	?	Reference Join
?	?	Reference Join
?	?	Reference Join
?	?	Reference Join
?	?	Reference Join
Key_1	Key_1	Key

4.2.1.18.11.6 List of extended attributes of the table column id_pessoa

Name	Data Type	Value	Target Name
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.18.12 Column id_contato of the table Pessoa**4.2.1.18.12.1 Card of the column id_contato of the table Pessoa**

Name	id_contato
Code	id_contato
Data Type	int
Mandatory	No

4.2.1.18.12.2 Check constraint name of the column id_contato of the table Pessoa

CK_id_contato

4.2.1.18.12.3 Check of the column id_contato of the table Pessoa

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.2.1.18.12.4 Server validation rule of the column id_contato of the table Pessoa

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

4.2.1.18.12.5 List of all dependencies of the table column id_contato

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

4.2.1.18.12.6 List of extended attributes of the table column id_contato

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.18.13 Column id_endereco of the table Pessoa**4.2.1.18.13.1 Card of the column id_endereco of the table Pessoa**

<i>Name</i>	id_endereco
<i>Code</i>	id_endereco
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.18.13.2 Check constraint name of the column id_endereco of the table Pessoa

CK_id_endereco

4.2.1.18.13.3 Check of the column id_endereco of the table Pessoa

<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>	

4.2.1.18.13.4 Server validation rule of the column id_endereco of the table Pessoa

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

4.2.1.18.13.5 List of all dependencies of the table column id_endereco

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

4.2.1.18.13.6 List of extended attributes of the table column id_endereco

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.18.14 Column nome of the table Pessoa**4.2.1.18.14.1 Card of the column nome of the table Pessoa**

<i>Name</i>	nome
-------------	------

<i>Code</i>	nome
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.18.14.2 Check constraint name of the column nome of the table Pessoa

CK_nome

4.2.1.18.14.3 Check of the column nome of the table Pessoa

<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>	

4.2.1.18.14.4 Server validation rule of the column nome of the table Pessoa

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

4.2.1.18.14.5 List of extended attributes of the table column nome

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.18.15 Column email of the table Pessoa**4.2.1.18.15.1 Card of the column email of the table Pessoa**

<i>Name</i>	email
<i>Code</i>	email
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.18.15.2 Check constraint name of the column email of the table Pessoa

CK_email

4.2.1.18.15.3 Check of the column email of the table Pessoa

<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>	

4.2.1.18.15.4 Server validation rule of the column email of the table Pessoa

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

4.2.1.18.15.5 List of extended attributes of the table column email

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
-------------	------------------	--------------	--------------------

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.18.16 Column telephone of the table Pessoa

4.2.1.18.16.1 Card of the column telephone of the table Pessoa

<i>Name</i>	telefone
<i>Code</i>	telefone
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.18.16.2 Check constraint name of the column telephone of the table Pessoa

CK_telefone

4.2.1.18.16.3 Check of the column telephone of the table Pessoa

<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>	

4.2.1.18.16.4 Server validation rule of the column telephone of the table Pessoa

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

4.2.1.18.16.5 List of extended attributes of the table column telephone

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.18.17 Column senha of the table Pessoa

4.2.1.18.17.1 Card of the column senha of the table Pessoa

<i>Name</i>	senha
<i>Code</i>	senha
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.18.17.2 Check constraint name of the column senha of the table Pessoa

CK_senha

4.2.1.18.17.3 Check of the column senha of the table Pessoa

<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>	

4.2.1.18.17.4 Server validation rule of the column senha of the table Pessoa

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

4.2.1.18.17.5 List of extended attributes of the table column senha

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.18.18 List of keys of the table Pessoa

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

4.2.1.18.19 Key Key_1 of the table Pessoa

4.2.1.18.19.1 Card of the key Key_1 of the table Pessoa

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	Pessoa

4.2.1.18.19.2 Code preview of the key Key_1 of the table Pessoa

```
alter table Pessoa
```

```
  add primary key (id_pessoa);
```

```
alter table Favoritar add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
  references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table Pessoa_Fisica add constraint FK_E foreign key (id_pessoa)
  references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table Pessoa_Juridica add constraint FK_E foreign key (id_pessoa)
  references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table acao_descarte add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
  references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table acao_doar add constraint FK_Pode foreign key (id_pessoa)
  references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.18.19.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.18.19.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pode	Pode	Reference
Pode	Pode	Reference
É	E	Reference
É	E	Reference

4.2.1.18.19.5 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.19 Table Pessoa Física

4.2.1.19.1 Card of table Pessoa Física

<i>Name</i>	Pessoa_Física
<i>Code</i>	Pessoa_Fisica
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.19.2 Check constraint name of the table Pessoa Física

TK_Pessoa_Fisica

4.2.1.19.3 Server validation rule of the table Pessoa Física

%RULES%

4.2.1.19.4 Code preview of the table Pessoa Física

```

/*=====*/
/* Table: Pessoa_Fisica */
/*=====*/

create table Pessoa_Fisica
(
    id_usuario      int not null,
    id_pessoa       int,
    dataNasc        date,
    CPF             text
);

alter table Pessoa_Fisica
    add primary key (id_usuario);

alter table Mensagem add constraint FK_Possui foreign key (id_usuario)
    references Pessoa_Fisica (id_usuario) on delete restrict on update restrict;

alter table Pessoa_Fisica add constraint FK_E foreign key (id_pessoa)
    references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;

```

4.2.1.19.5 List of diagrams containing the table Pessoa Física

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.19.6 List of incoming references of the table Pessoa Física

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

4.2.1.19.7 List of outgoing references of the table Pessoa Física

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
É	E	id_pessoa

4.2.1.19.8 List of all dependencies of the table Pessoa Física

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Possui	Possui	Reference
É	E	Reference

4.2.1.19.9 List of extended attributes of the table Pessoa Física

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.19.10 List of columns of the table Pessoa Física

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_usuario	id_usuario
id_pessoa	id_pessoa
dataNasc	dataNasc
CPF	CPF

4.2.1.19.11 Column id_usuario of the table Pessoa Física**4.2.1.19.11.1 Card of the column id_usuario of the table Pessoa Física**

<i>Name</i>	id_usuario
<i>Code</i>	id_usuario
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.19.11.2 Check constraint name of the column id_usuario of the table Pessoa Física

CK_id_usuario

4.2.1.19.11.3 Check of the column id_usuario of the table Pessoa Física

<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>	

4.2.1.19.11.4 Server validation rule of the column id_usuario of the table Pessoa Física

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

4.2.1.19.11.5 List of all dependencies of the table column id_usuario

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

4.2.1.19.11.6 List of extended attributes of the table column id_usuario

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.19.12 Column id_pessoa of the table Pessoa Física

4.2.1.19.12.1 Card of the column id_pessoa of the table Pessoa Física

<i>Name</i>	id_pessoa
<i>Code</i>	id_pessoa
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.19.12.2 Check constraint name of the column id_pessoa of the table Pessoa Física

CK_id_pessoa

4.2.1.19.12.3 Check of the column id_pessoa of the table Pessoa Física

<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>	

4.2.1.19.12.4 Server validation rule of the column id_pessoa of the table Pessoa Física

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

4.2.1.19.12.5 List of all dependencies of the table column id_pessoa

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

4.2.1.19.12.6 List of extended attributes of the table column id_pessoa

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.19.13 Column dataNasc of the table Pessoa Física

4.2.1.19.13.1 Card of the column dataNasc of the table Pessoa Física

<i>Name</i>	dataNasc
<i>Code</i>	dataNasc
<i>Data Type</i>	date
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.19.13.2 Check constraint name of the column dataNasc of the table Pessoa Física

CK_dataNasc

4.2.1.19.13.3 Check of the column dataNasc of the table Pessoa Física

<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>	

4.2.1.19.13.4 Server validation rule of the column dataNasc of the table Pessoa Física

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

4.2.1.19.13.5 List of extended attributes of the table column dataNasc

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.19.14 Column CPF of the table Pessoa Física

4.2.1.19.14.1 Card of the column CPF of the table Pessoa Física

<i>Name</i>	CPF
<i>Code</i>	CPF
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.19.14.2 Check constraint name of the column CPF of the table Pessoa Física

CK_CPF

4.2.1.19.14.3 Check of the column CPF of the table Pessoa Física

<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>	

4.2.1.19.14.4 Server validation rule of the column CPF of the table Pessoa Física

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

4.2.1.19.14.5 List of extended attributes of the table column CPF

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.19.15 List of keys of the table Pessoa Física

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

4.2.1.19.16 Key Key_1 of the table Pessoa Física**4.2.1.19.16.1 Card of the key Key_1 of the table Pessoa Física**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	Pessoa_Física

4.2.1.19.16.2 Code preview of the key Key_1 of the table Pessoa Física

```
alter table Pessoa_Física
  add primary key (id_usuario);
```

```
alter table Mensagem add constraint FK_Possui foreign key (id_usuario)
  references Pessoa_Física (id_usuario) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.19.16.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.19.16.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Possui	Possui	Reference

4.2.1.19.16.5 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.20 Table Pessoa Jurídica**4.2.1.20.1 Card of table Pessoa Jurídica**

<i>Name</i>	Pessoa_Juridica
<i>Code</i>	Pessoa_Juridica
<i>DBMS</i>	MySQL 5.0

4.2.1.20.2 Check constraint name of the table Pessoa Jurídica

TK_Pessoa_Juridica

4.2.1.20.3 Server validation rule of the table Pessoa Jurídica

%RULES%

4.2.1.20.4 Code preview of the table Pessoa Jurídica

```
/*=====*/
/* Table: Pessoa_Juridica */
/*=====*/
create table Pessoa_Juridica
(
  id_juridica      int not null,
  id_pessoa        int,
  cnpj             text,
  tipo_pessoa_juridica bool
);
```

```
alter table Pessoa_Juridica
  add primary key (id_juridica);
```

```
alter table Parceiro add constraint FK_E foreign key (id_juridica)
  references Pessoa_Juridica (id_juridica) on delete restrict on update restrict;
```

alter table Pessoa_Juridica add constraint FK_E foreign key (id_pessoa)
references Pessoa (id_pessoa) on delete restrict on update restrict;

4.2.1.20.5 List of diagrams containing the table Pessoa_Juridica

<i>Name</i>	<i>Code</i>
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.20.6 List of incoming references of the table Pessoa_Juridica

<i>Name</i>	<i>Code</i>
É	E

4.2.1.20.7 List of outgoing references of the table Pessoa_Juridica

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
É	E	id_pessoa

4.2.1.20.8 List of all dependencies of the table Pessoa_Juridica

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
É	E	Reference
É	E	Reference

4.2.1.20.9 List of extended attributes of the table Pessoa_Juridica

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.20.10 List of columns of the table Pessoa_Juridica

<i>Name</i>	<i>Code</i>
id_juridica	id_juridica
id_pessoa	id_pessoa
cnpj	cnpj
tipo_pessoa_juridica	tipo_pessoa_juridica

4.2.1.20.11 Column id_juridica of the table Pessoa_Juridica

4.2.1.20.11.1 Card of the column id_juridica of the table Pessoa_Juridica

<i>Name</i>	id_juridica
<i>Code</i>	id_juridica
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.20.11.2 Check constraint name of the column id_juridica of the table Pessoa_Juridica

CK_id_juridica

4.2.1.20.11.3 Check of the column id_juridica of the table Pessoa_Juridica

<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>	

4.2.1.20.11.4 Server validation rule of the column id_juridica of the table Pessoa_Juridica

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

4.2.1.20.11.5 List of all dependencies of the table column id_juridica

Name	Code	Class Name
?	?	Reference Join
Key_1	Key_1	Key

4.2.1.20.11.6 List of extended attributes of the table column id_juridica

Name	Data Type	Value	Target Name
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.20.12 Column id_pessoa of the table Pessoa_Juridica**4.2.1.20.12.1 Card of the column id_pessoa of the table Pessoa_Juridica**

Name	id_pessoa
Code	id_pessoa
Data Type	int
Mandatory	No

4.2.1.20.12.2 Check constraint name of the column id_pessoa of the table Pessoa_Juridica

CK_id_pessoa

4.2.1.20.12.3 Check of the column id_pessoa of the table Pessoa_Juridica

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.2.1.20.12.4 Server validation rule of the column id_pessoa of the table Pessoa_Juridica

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

4.2.1.20.12.5 List of all dependencies of the table column id_pessoa

Name	Code	Class Name
?	?	Reference Join

4.2.1.20.12.6 List of extended attributes of the table column id_pessoa

Name	Data Type	Value	Target Name
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.20.13 Column cnpj of the table Pessoa_Juridica

4.2.1.20.13.1 Card of the column cnpj of the table Pessoa_Juridica

<i>Name</i>	cnpj
<i>Code</i>	cnpj
<i>Data Type</i>	text
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.20.13.2 Check constraint name of the column cnpj of the table Pessoa_Juridica

CK_cnpj

4.2.1.20.13.3 Check of the column cnpj of the table Pessoa_Juridica

<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>	

4.2.1.20.13.4 Server validation rule of the column cnpj of the table Pessoa_Juridica

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

4.2.1.20.13.5 List of extended attributes of the table column cnpj

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.20.14 Column tipo_pessoa_juridica of the table Pessoa_Juridica**4.2.1.20.14.1 Card of the column tipo_pessoa_juridica of the table Pessoa_Juridica**

<i>Name</i>	tipo_pessoa_juridica
<i>Code</i>	tipo_pessoa_juridica
<i>Data Type</i>	bool
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.20.14.2 Check constraint name of the column tipo_pessoa_juridica of the table Pessoa_Juridica

CK_tipo_pessoa_juridica

4.2.1.20.14.3 Check of the column tipo_pessoa_juridica of the table Pessoa_Juridica

<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>	

4.2.1.20.14.4 Server validation rule of the column tipo_pessoa_juridica of the table Pessoa_Juridica

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

4.2.1.20.14.5 List of extended attributes of the table column tipo_pessoa_juridica

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

4.2.1.20.15 List of keys of the table Pessoa_Juridica

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

4.2.1.20.16 Key Key_1 of the table Pessoa_Juridica**4.2.1.20.16.1 Card of the key Key_1 of the table Pessoa_Juridica**

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	Pessoa_Juridica

4.2.1.20.16.2 Code preview of the key Key_1 of the table Pessoa_Juridica

```
alter table Pessoa_Juridica
  add primary key (id_juridica);
```

```
alter table Parceiro add constraint FK_E foreign key (id_juridica)
  references Pessoa_Juridica (id_juridica) on delete restrict on update restrict;
```

4.2.1.20.16.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.20.16.4 List of all dependencies of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
É	E	Reference

4.2.1.20.16.5 List of extended attributes of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Value</i>	<i>Target Name</i>
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

