

Report

IREMAR
30/04/2021

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..... 16

 4.2.1 Model level tables..... 16

1 Specifications

Include specifications here...

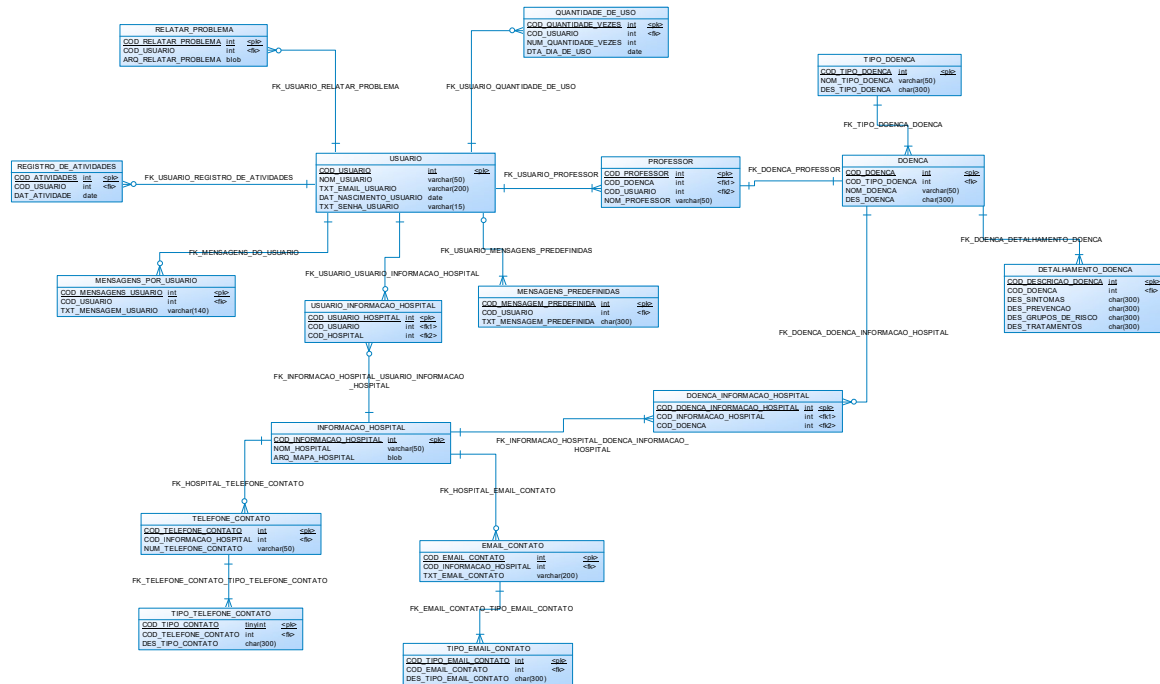
2 Model information**2.1 Card of model DER**

<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

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Child Table</i>
FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA	FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA	DOENCA	DETALHAMENTO_DOENCA
FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	DOENCA	DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
FK_DOENCA_PROFESSOR	FK_DOENCA_PROFESSOR	DOENCA	PROFESSOR
FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO	FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO	EMAIL_CONTATO	TIPO_EMAIL_CONTATO
FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	INFORMACAO_HOSPITAL	EMAIL_CONTATO
FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO	FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO	INFORMACAO_HOSPITAL	TELEFONE_CONTATO
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	INFORMACAO_HOSPITAL	DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL	INFORMACAO_HOSPITAL	USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL
FK_MENSAGENS_DO_USUARIO	FK_MENSAGENS_DO_USUARIO	USUARIO	MENSAGENS_POR_USUARIO
FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO	FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO	TELEFONE_CONTATO	TIPO_TELEFONE_CONTATO
FK_TIPO_DOENCA_DOENCA	FK_TIPO_DOENCA_DOENCA	TIPO_DOENCA	DOENCA
FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	USUARIO	MENSAGENS_PREDEFINIDAS
FK_USUARIO_PROFESSOR	FK_USUARIO_PROFESSOR	USUARIO	PROFESSOR
FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO	FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO	USUARIO	QUANTIDADE_DE_USO
FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	USUARIO	REGISTRO_DE_ATIVIDADES
FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	USUARIO	RELATAR_PROBLEMA
FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	USUARIO	USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.1.1.2 Reference FK DOENCA DETALHAMENTO DOENCA

4.1.1.2.1 Card of reference FK DOENCA DETALHAMENTO DOENCA

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

<i>Parent Table</i>	DOENCA
<i>Child Table</i>	DETALHAMENTO_DOENCA

4.1.1.2.2 Code preview of the reference FK DOENCA DETALHAMENTO DOENCA

alter table DETALHAMENTO_DOENCA add constraint FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA foreign key (COD_DOENCA)
references DOENCA (COD_DOENCA);

4.1.1.2.3 List of diagrams containing the reference FK DOENCA DETALHAMENTO DOENCA

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

4.1.1.2.4 List of reference joins of the reference FK DOENCA DETALHAMENTO DOENCA

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

4.1.1.2.5 List of extended attributes of the reference FK DOENCA DETALHAMENTO DOENCA

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

4.1.1.3 Reference FK DOENCA DOENCA INFORMACAO HOSPITAL

4.1.1.3.1 Card of reference FK DOENCA DOENCA INFORMACAO HOSPITAL

<i>Name</i>	FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
<i>Code</i>	FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
<i>Parent Table</i>	DOENCA
<i>Child Table</i>	DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

4.1.1.3.2 Code preview of the reference FK DOENCA DOENCA INFORMACAO HOSPITAL

alter table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL foreign key (COD_DOENCA)
references DOENCA (COD_DOENCA);

4.1.1.3.3 List of diagrams containing the reference FK DOENCA DOENCA INFORMACAO HOSPITAL

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

4.1.1.3.4 List of reference joins of the reference FK DOENCA DOENCA INFORMACAO HOSPITAL

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

4.1.1.3.5 List of extended attributes of the reference FK DOENCA DOENCA INFORMACAO HOSPITAL

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

4.1.1.4 Reference FK DOENCA PROFESSOR

4.1.1.4.1 Card of reference FK DOENCA PROFESSOR

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

<i>Parent Table</i>	DOENCA
<i>Child Table</i>	PROFESSOR

4.1.1.4.2 Code preview of the reference FK DOENCA PROFESSOR

alter table PROFESSOR add constraint FK_DOENCA_PROFESSOR foreign key (COD_DOENCA)
references DOENCA (COD_DOENCA);

4.1.1.4.3 List of diagrams containing the reference FK DOENCA PROFESSOR

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

4.1.1.4.4 List of reference joins of the reference FK DOENCA PROFESSOR

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

4.1.1.4.5 List of extended attributes of the reference FK DOENCA PROFESSOR

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

4.1.1.5 Reference FK EMAIL CONTATO TIPO EMAIL CONTATO**4.1.1.5.1 Card of reference FK EMAIL CONTATO TIPO EMAIL CONTATO**

<i>Name</i>	FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO
<i>Code</i>	FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO
<i>Parent Table</i>	EMAIL_CONTATO
<i>Child Table</i>	TIPO_EMAIL_CONTATO

4.1.1.5.2 Code preview of the reference FK EMAIL CONTATO TIPO EMAIL CONTATO

alter table TIPO_EMAIL_CONTATO add constraint FK_FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO foreign key
(COD_EMAIL_CONTATO)
references EMAIL_CONTATO (COD_EMAIL_CONTATO);

4.1.1.5.3 List of diagrams containing the reference FK EMAIL CONTATO TIPO EMAIL CONTATO

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

4.1.1.5.4 List of reference joins of the reference FK EMAIL CONTATO TIPO EMAIL CONTATO

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

4.1.1.5.5 List of extended attributes of the reference FK EMAIL CONTATO TIPO EMAIL CONTATO

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

4.1.1.6 Reference FK HOSPITAL EMAIL CONTATO**4.1.1.6.1 Card of reference FK HOSPITAL EMAIL CONTATO**

<i>Name</i>	FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO
<i>Code</i>	FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO
<i>Parent Table</i>	INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Child Table</i>	EMAIL_CONTATO
--------------------	---------------

4.1.1.6.2 Code preview of the reference FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO

alter table EMAIL_CONTATO add constraint FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO foreign key
(COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

4.1.1.6.3 List of diagrams containing the reference FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO

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

4.1.1.6.4 List of reference joins of the reference FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO

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

4.1.1.6.5 List of extended attributes of the reference FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO

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

4.1.1.7 Reference FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO

4.1.1.7.1 Card of reference FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO

<i>Name</i>	FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO
<i>Code</i>	FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO
<i>Parent Table</i>	INFORMACAO_HOSPITAL
<i>Child Table</i>	TELEFONE_CONTATO

4.1.1.7.2 Code preview of the reference FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO

alter table TELEFONE_CONTATO add constraint FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO foreign key
(COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

4.1.1.7.3 List of diagrams containing the reference FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO

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

4.1.1.7.4 List of reference joins of the reference FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO

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

4.1.1.7.5 List of extended attributes of the reference FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO

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

4.1.1.8 Reference FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

4.1.1.8.1 Card of reference FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Name</i>	FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
<i>Code</i>	FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
<i>Parent Table</i>	INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Child Table</i>	DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
--------------------	----------------------------

4.1.1.8.2 Code preview of the reference FK INFORMACAO_HOSPITAL DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

alter table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint

FK_INFORMACAO_HOSPITAL DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL foreign key (COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

4.1.1.8.3 List of diagrams containing the reference

FK INFORMACAO_HOSPITAL DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.1.1.8.4 List of reference joins of the reference

FK INFORMACAO_HOSPITAL DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.1.1.8.5 List of extended attributes of the reference

FK INFORMACAO_HOSPITAL DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.1.1.9 Reference FK INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.1.1.9.1 Card of reference FK INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Name</i>	FK_INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL
<i>Code</i>	FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL
<i>Parent Table</i>	INFORMACAO_HOSPITAL
<i>Child Table</i>	USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.1.1.9.2 Code preview of the reference FK INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

alter table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL foreign key
(COD_HOSPITAL)

references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

4.1.1.9.3 List of diagrams containing the reference

FK INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.1.1.9.4 List of reference joins of the reference

FK INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Parent Table Column</i>	<i>Child Table Column</i>
COD_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_HOSPITAL

4.1.1.9.5 List of extended attributes of the reference

FK INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.1.1.10 Reference FK MENSAGENS_DO_USUARIO

4.1.1.10.1 Card of reference FK MENSAGENS DO USUARIO

<i>Name</i>	FK_MENSAGENS_DO_USUARIO
<i>Code</i>	FK_MENSAGENS_DO_USUARIO
<i>Parent Table</i>	USUARIO
<i>Child Table</i>	MENSAGENS_POR_USUARIO

4.1.1.10.2 Code preview of the reference FK MENSAGENS DO USUARIO

alter table MENSAGENS_POR_USUARIO add constraint FK_MENSAGENS_DO_USUARIO foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

4.1.1.10.3 List of diagrams containing the reference FK MENSAGENS DO USUARIO

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

4.1.1.10.4 List of reference joins of the reference FK MENSAGENS DO USUARIO

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

4.1.1.10.5 List of extended attributes of the reference FK MENSAGENS DO USUARIO

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

4.1.1.11 Reference FK TELEFONE CONTATO TIPO TELEFONE CONTATO**4.1.1.11.1 Card of reference FK TELEFONE CONTATO TIPO TELEFONE CONTATO**

<i>Name</i>	FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO
<i>Code</i>	FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO
<i>Parent Table</i>	TELEFONE_CONTATO
<i>Child Table</i>	TIPO_TELEFONE_CONTATO

4.1.1.11.2 Code preview of the reference FK TELEFONE CONTATO TIPO TELEFONE CONTATO

alter table TIPO_TELEFONE_CONTATO add constraint FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO foreign
key (COD_TELEFONE_CONTATO)
references TELEFONE_CONTATO (COD_TELEFONE_CONTATO);

4.1.1.11.3 List of diagrams containing the reference FK TELEFONE CONTATO TIPO TELEFONE CONTATO

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

4.1.1.11.4 List of reference joins of the reference FK TELEFONE CONTATO TIPO TELEFONE CONTATO

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

4.1.1.11.5 List of extended attributes of the reference FK TELEFONE CONTATO TIPO TELEFONE CONTATO

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

4.1.1.12 Reference FK TIPO DOENCA DOENCA

4.1.1.12.1 Card of reference FK TIPO DOENCA DOENCA

<i>Name</i>	FK_TIPO_DOENCA_DOENCA
<i>Code</i>	FK_TIPO_DOENCA_DOENCA
<i>Parent Table</i>	TIPO_DOENCA
<i>Child Table</i>	DOENCA

4.1.1.12.2 Code preview of the reference FK TIPO DOENCA DOENCA

alter table DOENCA add constraint FK_TIPO_DOENCA_DOENCA foreign key (COD_TIPO_DOENCA)
references TIPO_DOENCA (COD_TIPO_DOENCA);

4.1.1.12.3 List of diagrams containing the reference FK TIPO DOENCA DOENCA

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

4.1.1.12.4 List of reference joins of the reference FK TIPO DOENCA DOENCA

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

4.1.1.12.5 List of extended attributes of the reference FK TIPO DOENCA DOENCA

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

4.1.1.13 Reference FK USUARIO MENSAGENS PREDEFINIDAS**4.1.1.13.1 Card of reference FK USUARIO MENSAGENS PREDEFINIDAS**

<i>Name</i>	FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS
<i>Code</i>	FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS
<i>Parent Table</i>	USUARIO
<i>Child Table</i>	MENSAGENS_PREDEFINIDAS

4.1.1.13.2 Code preview of the reference FK USUARIO MENSAGENS PREDEFINIDAS

alter table MENSAGENS_PREDEFINIDAS add constraint FK_FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

4.1.1.13.3 List of diagrams containing the reference FK USUARIO MENSAGENS PREDEFINIDAS

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

4.1.1.13.4 List of reference joins of the reference FK USUARIO MENSAGENS PREDEFINIDAS

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

4.1.1.13.5 List of extended attributes of the reference FK USUARIO MENSAGENS PREDEFINIDAS

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

4.1.1.14 Reference FK USUARIO PROFESSOR

4.1.1.14.1 Card of reference FK USUARIO PROFESSOR

<i>Name</i>	FK_USUARIO_PROFESSOR
<i>Code</i>	FK_USUARIO_PROFESSOR
<i>Parent Table</i>	USUARIO
<i>Child Table</i>	PROFESSOR

4.1.1.14.2 Code preview of the reference FK USUARIO PROFESSOR

alter table PROFESSOR add constraint FK_USUARIO_PROFESSOR foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

4.1.1.14.3 List of diagrams containing the reference FK USUARIO PROFESSOR

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

4.1.1.14.4 List of reference joins of the reference FK USUARIO PROFESSOR

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

4.1.1.14.5 List of extended attributes of the reference FK USUARIO PROFESSOR

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

4.1.1.15 Reference FK USUARIO QUANTIDADE DE USO**4.1.1.15.1 Card of reference FK USUARIO QUANTIDADE DE USO**

<i>Name</i>	FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO
<i>Code</i>	FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO
<i>Parent Table</i>	USUARIO
<i>Child Table</i>	QUANTIDADE_DE_USO

4.1.1.15.2 Code preview of the reference FK USUARIO QUANTIDADE DE USO

alter table QUANTIDADE_DE_USO add constraint FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

4.1.1.15.3 List of diagrams containing the reference FK USUARIO QUANTIDADE DE USO

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

4.1.1.15.4 List of reference joins of the reference FK USUARIO QUANTIDADE DE USO

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

4.1.1.15.5 List of extended attributes of the reference FK USUARIO QUANTIDADE DE USO

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

4.1.1.16 Reference FK USUARIO REGISTRO DE ATIVIDADES

<i>Name</i>	FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES
<i>Code</i>	FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES
<i>Parent Table</i>	USUARIO
<i>Child Table</i>	REGISTRO_DE_ATIVIDADES

4.1.1.16.2 Code preview of the reference FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES

alter table REGISTRO_DE_ATIVIDADES add constraint FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

4.1.1.16.3 List of diagrams containing the reference FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES

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

4.1.1.16.4 List of reference joins of the reference FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES

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

4.1.1.16.5 List of extended attributes of the reference FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES

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

4.1.1.17 Reference FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA

4.1.1.17.1 Card of reference FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA

<i>Name</i>	FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA
<i>Code</i>	FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA
<i>Parent Table</i>	USUARIO
<i>Child Table</i>	RELATAR_PROBLEMA

4.1.1.17.2 Code preview of the reference FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA

alter table RELATAR_PROBLEMA add constraint FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

4.1.1.17.3 List of diagrams containing the reference FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA

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

4.1.1.17.4 List of reference joins of the reference FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA

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

4.1.1.17.5 List of extended attributes of the reference FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA

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

4.1.1.18 Reference FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.1.1.18.1 Card of reference FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Name</i>	FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL
-------------	--

<i>Code</i>	FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL
<i>Parent Table</i>	USUARIO
<i>Child Table</i>	USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.1.1.18.2 Code preview of the reference FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

alter table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_USUARIO_USUARIO_HOSPITAL foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

4.1.1.18.3 List of diagrams containing the reference FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.1.1.18.4 List of reference joins of the reference FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.1.1.18.5 List of extended attributes of the reference FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

<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>
DETALHAMENTO_DOENCA	DETALHAMENTO_DOENCA
DOENCA	DOENCA
DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
EMAIL_CONTATO	EMAIL_CONTATO
INFORMACAO_HOSPITAL	INFORMACAO_HOSPITAL
MENSAGENS_POR_USUARIO	MENSAGENS_POR_USUARIO
MENSAGENS_PREDEFINIDAS	MENSAGENS_PREDEFINIDAS
PROFESSOR	PROFESSOR
QUANTIDADE_DE_USO	QUANTIDADE_DE_USO
REGISTRO_DE_ATIVIDADES	REGISTRO_DE_ATIVIDADES
RELATAR_PROBLEMA	RELATAR_PROBLEMA
TELEFONE_CONTATO	TELEFONE_CONTATO
TIPO_DOENCA	TIPO_DOENCA
TIPO_EMAIL_CONTATO	TIPO_EMAIL_CONTATO
TIPO_TELEFONE_CONTATO	TIPO_TELEFONE_CONTATO
USUARIO	USUARIO
USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.2 List of table columns

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_USUARIO	COD_USUARIO
NOM_USUARIO	NOM_USUARIO
TXT_EMAIL_USUARIO	TXT_EMAIL_USUARIO
DAT_NASCIMENTO_USUARIO	DAT_USUARIO
TXT_SENHA_USUARIO	SENHA_USUARIO
COD_PROFESSOR	COD_PROFESSOR
COD_DOENCA	COD_DOENCA
COD_USUARIO	COD_USUARIO
NOM_PROFESSOR	NOM_PROFESSOR
COD_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_INFORMACAO_HOSPITAL
NOM_HOSPITAL	NOM_HOSPITAL
ARQ_MAPA_HOSPITAL	ARQ_MAPA_HOSPITAL
COD_ATIVIDADES	COD_ATIVIDADES
COD_USUARIO	COD_USUARIO
DAT_ATIVIDADE	DAT_ATIVIDADE
COD_MENSAGENS_USUARIO	COD_MENSAGENS_USUARIO
COD_USUARIO	COD_USUARIO
TXT_MENSAGEM_USUARIO	TXT_MENSAGEM_USUARIO
COD_DOENCA	COD_DOENCA
COD_TIPO_DOENCA	COD_TIPO_DOENCA
NOM_DOENCA	NOM_DOENCA
DES_DOENCA	DES_DOENCA

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA	COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA
COD_USUARIO	COD_USUARIO
TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA	TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA
COD_TIPO_DOENCA	COD_TIPO_DOENCA
NOM_TIPO_DOENCA	NOM_TIPO_DOENCA
DES_TIPO_DOENCA	DES_TIPO_DOENCA
COD_QUANTIDADE_VEZES	COD_QUANTIDADE_VEZES
COD_USUARIO	COD_USUARIO
NUM_QUANTIDADE_VEZES	NUM_QUANTIDADE_VEZES
DTA_DIA_DE_USO	DTA_DIA_DE_USO
COD_TIPO_CONTATO	COD_TIPO_CONTATO
COD_TELEFONE_CONTATO	COD_TELEFONE_CONTATO
DES_TIPO_CONTATO	DES_TIPO_CONTATO
COD_TIPO_EMAIL_CONTATO	COD_TIPO_EMAIL_CONTATO
COD_EMAIL_CONTATO	COD_EMAIL_CONTATO
DES_TIPO_EMAIL_CONTATO	DES_TIPO_EMAIL_CONTATO
COD_TELEFONE_CONTATO	COD_TELEFONE_CONTATO
COD_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_INFORMACAO_HOSPITAL
NUM_TELEFONE_CONTATO	NUM_TELEFONE_CONTATO
COD_EMAIL_CONTATO	COD_EMAIL_CONTATO
COD_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_INFORMACAO_HOSPITAL
TXT_EMAIL_CONTATO	TXT_EMAIL_CONTATO
COD_RELATAR_PROBLEMA	COD_RELATAR_PROBLEMA
COD_USUARIO	COD_USUARIO
ARQ_RELATAR_PROBLEMA	ARQ_RELATAR_PROBLEMA
COD_DESCRICAO_DOENCA	COD_DESCRICAO_DOENCA
COD_DOENCA	COD_DOENCA
DES_SINTOMAS	DES_SINTOMAS
DES_PREVENCAO	DES_PREVENCAO
DES_GRUPOS_DE_RISCO	DES_GRUPOS_DE_RISCO
DES_TRATAMENTOS	DES_TRATAMENTOS
COD_USUARIO_HOSPITAL	COD_USUARIO_HOSPITAL
COD_USUARIO	COD_USUARIO
COD_HOSPITAL	COD_HOSPITAL
COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
COD_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_INFORMACAO_HOSPITAL
COD_DOENCA	COD_DOENCA

4.2.1.3 List of table keys

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Table</i>
Key_1	Key_1	USUARIO
Key_1	Key_1	PROFESSOR
Key_1	Key_1	INFORMACAO_HOSPITAL
Key_1	Key_1	REGISTRO_DE_ATIVIDADES
Key_1	Key_1	MENSAGENS_POR_USUARIO
Key_1	Key_1	DOENCA
Key_1	Key_1	MENSAGENS_PREDEFINIDAS

Name	Code	Table
Key_1	Key_1	TIPO_DOENCA
Key_1	Key_1	QUANTIDADE_DE_USO
Key_1	Key_1	TIPO_TELEFONE_CONTATO
Key_1	Key_1	TIPO_EMAIL_CONTATO
Key_1	Key_1	TELEFONE_CONTATO
Key_1	Key_1	EMAIL_CONTATO
Key_1	Key_1	RELATAR_PROBLEMA
Key_1	Key_1	DETALHAMENTO_DOENCA
Key_1	Key_1	USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL
Key_1	Key_1	DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.4 Table DETALHAMENTO DOENCA

4.2.1.4.1 Card of table DETALHAMENTO DOENCA

Name	DETALHAMENTO_DOENCA
Code	DETALHAMENTO_DOENCA
DBMS	MySQL 5.0

4.2.1.4.2 Check constraint name of the table DETALHAMENTO DOENCA

TK_DETALHAMENTO_DOENCA

4.2.1.4.3 Server validation rule of the table DETALHAMENTO DOENCA

%RULES%

4.2.1.4.4 Code preview of the table DETALHAMENTO DOENCA

```
/*=====*/
/* Table: DETALHAMENTO_DOENCA */
/*=====*/
```

create table DETALHAMENTO_DOENCA

```
(
  COD_DESCRICAO_DOENCA int not null auto_increment,
  COD_DOENCA          int not null,
  DES_SINTOMAS        char(300),
  DES_PREVENCAO        char(300),
  DES_GRUPOS_DE_RISCO char(300),
  DES_TRATAMENTOS      char(300)
);
```

```
alter table DETALHAMENTO_DOENCA
  add primary key (COD_DESCRICAO_DOENCA);
```

```
alter table DETALHAMENTO_DOENCA add constraint FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA foreign key
(COD_DOENCA)
  references DOENCA (COD_DOENCA);
```

4.2.1.4.5 List of diagrams containing the table DETALHAMENTO DOENCA

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.4.6 List of outgoing references of the table DETALHAMENTO DOENCA

Name	Code	Foreign Key Columns
------	------	---------------------

Name	Code	Foreign Key Columns
FK_DOENCA_DETALHAMEN TO_DOENCA	FK_DOENCA_DETALHAMEN TO_DOENCA	COD_DOENCA

4.2.1.4.7 List of all dependencies of the table DETALHAMENTO_DOENCA

Name	Code	Class Name
FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENC A	FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENC A	Reference

4.2.1.4.8 List of extended attributes of the table DETALHAMENTO_DOENCA

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

4.2.1.4.9 List of columns of the table DETALHAMENTO_DOENCA

Name	Code
COD_DESCRICAO_DOENCA	COD_DESCRICAO_DOENCA
COD_DOENCA	COD_DOENCA
DES_SINTOMAS	DES_SINTOMAS
DES_PREVENCAO	DES_PREVENCAO
DES_GRUPOS_DE_RISCO	DES_GRUPOS_DE_RISCO
DES_TRATAMENTOS	DES_TRATAMENTOS

4.2.1.4.10 Column COD_DESCRICAO_DOENCA of the table DETALHAMENTO_DOENCA**4.2.1.4.10.1 Card of the column COD_DESCRICAO_DOENCA of the table DETALHAMENTO_DOENCA**

Name	COD_DESCRICAO_DOENCA
Code	COD_DESCRICAO_DOENCA
Data Type	int
Mandatory	Yes

4.2.1.4.10.2 Check constraint name of the column COD_DESCRICAO_DOENCA of the table DETALHAMENTO_DOENCA

CK_COD_DESCRICAO_DOENCA

4.2.1.4.10.3 Check of the column COD_DESCRICAO_DOENCA of the table DETALHAMENTO_DOENCA

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

4.2.1.4.10.4 Server validation rule of the column COD_DESCRICAO_DOENCA of the table DETALHAMENTO_DOENCA

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

4.2.1.4.10.5 List of all dependencies of the table column COD_DESCRICAO_DOENCA

Name	Code	Class Name
Key_1	Key_1	Key

<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 COD DOENCA of the table DETALHAMENTO DOENCA

4.2.1.4.11.1 Card of the column COD DOENCA of the table DETALHAMENTO DOENCA

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

4.2.1.4.11.2 Check constraint name of the column COD DOENCA of the table DETALHAMENTO DOENCA

CK_COD_DOENCA

4.2.1.4.11.3 Check of the column COD DOENCA of the table DETALHAMENTO DOENCA

<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 COD DOENCA of the table DETALHAMENTO DOENCA

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

4.2.1.4.11.5 List of all dependencies of the table column COD DOENCA

<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 COD DOENCA

<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 DES SINTOMAS of the table DETALHAMENTO DOENCA

4.2.1.4.12.1 Card of the column DES SINTOMAS of the table DETALHAMENTO DOENCA

<i>Name</i>	DES_SINTOMAS
<i>Code</i>	DES_SINTOMAS
<i>Data Type</i>	char(300)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.4.12.2 Check constraint name of the column DES SINTOMAS of the table DETALHAMENTO DOENCA

CK_DES_SINTOMAS

4.2.1.4.12.3 Check of the column DES_SINTOMAS of the table DETALHAMENTO_DOENCA

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

4.2.1.4.12.4 Server validation rule of the column DES_SINTOMAS of the table DETALHAMENTO_DOENCA

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

4.2.1.4.12.5 List of extended attributes of the table column DES_SINTOMAS

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

4.2.1.4.13 Column DES_PREVENCAO of the table DETALHAMENTO_DOENCA**4.2.1.4.13.1 Card of the column DES_PREVENCAO of the table DETALHAMENTO_DOENCA**

Name	DES_PREVENCAO
Code	DES_PREVENCAO
Data Type	char(300)
Mandatory	No

4.2.1.4.13.2 Check constraint name of the column DES_PREVENCAO of the table DETALHAMENTO_DOENCA

CK_DES_PREVENCAO

4.2.1.4.13.3 Check of the column DES_PREVENCAO of the table DETALHAMENTO_DOENCA

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

4.2.1.4.13.4 Server validation rule of the column DES_PREVENCAO of the table DETALHAMENTO_DOENCA

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

4.2.1.4.13.5 List of extended attributes of the table column DES_PREVENCAO

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

4.2.1.4.14 Column DES GRUPOS DE RISCO of the table DETALHAMENTO DOENCA**4.2.1.4.14.1 Card of the column DES GRUPOS DE RISCO of the table DETALHAMENTO DOENCA**

<i>Name</i>	DES_GRUPOS_DE_RISCO
<i>Code</i>	DES_GRUPOS_DE_RISCO
<i>Data Type</i>	char(300)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.4.14.2 Check constraint name of the column DES GRUPOS DE RISCO of the table DETALHAMENTO DOENCA

CK_DES_GRUPOS_DE_RISCO

4.2.1.4.14.3 Check of the column DES GRUPOS DE RISCO of the table DETALHAMENTO DOENCA

<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>	

4.2.1.4.14.4 Server validation rule of the column DES GRUPOS DE RISCO of the table DETALHAMENTO DOENCA

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

4.2.1.4.14.5 List of extended attributes of the table column DES GRUPOS DE RISCO

<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

4.2.1.4.15 Column DES TRATAMENTOS of the table DETALHAMENTO DOENCA**4.2.1.4.15.1 Card of the column DES TRATAMENTOS of the table DETALHAMENTO DOENCA**

<i>Name</i>	DES_TRATAMENTOS
<i>Code</i>	DES_TRATAMENTOS
<i>Data Type</i>	char(300)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.4.15.2 Check constraint name of the column DES TRATAMENTOS of the table DETALHAMENTO DOENCA

CK_DES_TRATAMENTOS

4.2.1.4.15.3 Check of the column DES TRATAMENTOS of the table DETALHAMENTO DOENCA

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

List Of Values	
----------------	--

4.2.1.4.15.4 Server validation rule of the column DES TRATAMENTOS of the table DETALHAMENTO DOENCA

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

4.2.1.4.15.5 List of extended attributes of the table column DES TRATAMENTOS

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

4.2.1.4.16 List of keys of the table DETALHAMENTO DOENCA

Name	Code	Primary
Key_1	Key_1	X

4.2.1.4.17 Key Key_1 of the table DETALHAMENTO DOENCA

4.2.1.4.17.1 Card of the key Key_1 of the table DETALHAMENTO DOENCA

Name	Key_1
Code	Key_1
Table	DETALHAMENTO_DOENCA

4.2.1.4.17.2 Code preview of the key Key_1 of the table DETALHAMENTO DOENCA

```
alter table DETALHAMENTO_DOENCA
  add primary key (COD_DESCRICAO_DOENCA);
```

4.2.1.4.17.3 List of columns of the table key Key_1

Name	Code
COD_DESCRICAO_DOENCA	COD_DESCRICAO_DOENCA

4.2.1.4.17.4 List of extended attributes of the table key Key_1

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

4.2.1.5 Table DOENCA

4.2.1.5.1 Card of table DOENCA

Name	DOENCA
Code	DOENCA
DBMS	MySQL 5.0

4.2.1.5.2 Check constraint name of the table DOENCA

TK_DOENCA

4.2.1.5.3 Server validation rule of the table DOENCA

%RULES%

4.2.1.5.4 Code preview of the table DOENCA

```
/*=====*/
/* Table: DOENCA */
/*=====*/
```

```
create table DOENCA
```

```
(
  COD_DOENCA      int not null auto_increment,
  COD_TIPO_DOENCA  int not null,
  NOM_DOENCA      varchar(50) not null,
  DES_DOENCA      char(300)
);
```

```
alter table DOENCA
  add primary key (COD_DOENCA);
```

```
alter table DETALHAMENTO_DOENCA add constraint FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA foreign key
(COD_DOENCA)
  references DOENCA (COD_DOENCA);
```

```
alter table DOENCA add constraint FK_TIPO_DOENCA_DOENCA foreign key (COD_TIPO_DOENCA)
  references TIPO_DOENCA (COD_TIPO_DOENCA);
```

```
alter table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
foreign key (COD_DOENCA)
  references DOENCA (COD_DOENCA);
```

```
alter table PROFESSOR add constraint FK_DOENCA_PROFESSOR foreign key (COD_DOENCA)
  references DOENCA (COD_DOENCA);
```

4.2.1.5.5 List of diagrams containing the table DOENCA

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.5.6 List of incoming references of the table DOENCA

Name	Code
FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA	FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA
FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
FK_DOENCA_PROFESSOR	FK_DOENCA_PROFESSOR

4.2.1.5.7 List of outgoing references of the table DOENCA

Name	Code	Foreign Key Columns
FK_TIPO_DOENCA_DOENCA	FK_TIPO_DOENCA_DOENCA	COD_TIPO_DOENCA

4.2.1.5.8 List of all dependencies of the table DOENCA

Name	Code	Class Name
FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA	FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA	Reference
FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	Reference
FK_DOENCA_PROFESSOR	FK_DOENCA_PROFESSOR	Reference
FK_TIPO_DOENCA_DOENCA	FK_TIPO_DOENCA_DOENCA	Reference

4.2.1.5.9 List of extended attributes of the table DOENCA

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

4.2.1.5.10 List of columns of the table DOENCA

Name	Code
COD_DOENCA	COD_DOENCA
COD_TIPO_DOENCA	COD_TIPO_DOENCA

<i>Name</i>	<i>Code</i>
NOM_DOENCA	NOM_DOENCA
DES_DOENCA	DES_DOENCA

4.2.1.5.11 Column COD DOENCA of the table DOENCA

4.2.1.5.11.1 Card of the column COD DOENCA of the table DOENCA

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

4.2.1.5.11.2 Check constraint name of the column COD DOENCA of the table DOENCA

CK_COD_DOENCA

4.2.1.5.11.3 Check of the column COD DOENCA of the table DOENCA

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

4.2.1.5.11.4 Server validation rule of the column COD DOENCA of the table DOENCA

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

4.2.1.5.11.5 List of all dependencies of the table column COD DOENCA

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

4.2.1.5.11.6 List of extended attributes of the table column COD DOENCA

<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 COD TIPO DOENCA of the table DOENCA

4.2.1.5.12.1 Card of the column COD TIPO DOENCA of the table DOENCA

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

4.2.1.5.12.2 Check constraint name of the column COD TIPO DOENCA of the table DOENCA

CK_COD_TIPO_DOENCA

4.2.1.5.12.3 Check of the column COD TIPO DOENCA of the table DOENCA

<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 COD TIPO DOENCA of the table DOENCA

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

4.2.1.5.12.5 List of all dependencies of the table column COD TIPO DOENCA

<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 COD TIPO DOENCA

<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 NOM DOENCA of the table DOENCA**4.2.1.5.13.1 Card of the column NOM DOENCA of the table DOENCA**

<i>Name</i>	NOM_DOENCA
<i>Code</i>	NOM_DOENCA
<i>Data Type</i>	varchar(50)
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.5.13.2 Check constraint name of the column NOM DOENCA of the table DOENCA

CK_NOM_DOENCA

4.2.1.5.13.3 Check of the column NOM DOENCA of the table DOENCA

<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 NOM DOENCA of the table DOENCA

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

4.2.1.5.13.5 List of extended attributes of the table column NOM DOENCA

<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

4.2.1.5.14 Column DES DOENCA of the table DOENCA

4.2.1.5.14.1 Card of the column DES DOENCA of the table DOENCA

<i>Name</i>	DES_DOENCA
<i>Code</i>	DES_DOENCA
<i>Data Type</i>	char(300)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.5.14.2 Check constraint name of the column DES DOENCA of the table DOENCA

CK_DES_DOENCA

4.2.1.5.14.3 Check of the column DES DOENCA of the table DOENCA

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

4.2.1.5.14.4 Server validation rule of the column DES DOENCA of the table DOENCA

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

4.2.1.5.14.5 List of extended attributes of the table column DES DOENCA

<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

4.2.1.5.15 List of keys of the table DOENCA

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

4.2.1.5.16 Key Key_1 of the table DOENCA

4.2.1.5.16.1 Card of the key Key_1 of the table DOENCA

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

4.2.1.5.16.2 Code preview of the key Key_1 of the table DOENCA

alter table DOENCA

add primary key (COD_DOENCA);

alter table DETALHAMENTO_DOENCA add constraint FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA foreign key

(COD_DOENCA)

references DOENCA (COD_DOENCA);

alter table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
foreign key (COD_DOENCA)

references DOENCA (COD_DOENCA);

alter table PROFESSOR add constraint FK_DOENCA_PROFESSOR foreign key (COD_DOENCA)

references DOENCA (COD_DOENCA);

4.2.1.5.16.3 List of columns of the table key Key 1

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

4.2.1.5.16.4 List of all dependencies of the table key Key 1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA	FK_DOENCA_DETALHAMENTO_DOENCA	Reference
FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	Reference
FK_DOENCA_PROFESSOR	FK_DOENCA_PROFESSOR	Reference

4.2.1.5.16.5 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

4.2.1.6 Table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL**4.2.1.6.1 Card of table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL**

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

4.2.1.6.2 Check constraint name of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

TK_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.6.3 Server validation rule of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

%RULES%

4.2.1.6.4 Code preview of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

```
/*=====*/
/* Table: DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL */
/*=====*/
create table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
(
  COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL int not null,
  COD_INFORMACAO_HOSPITAL int not null,
  COD_DOENCA int not null
);
```

alter table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
add primary key (COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL);

alter table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
foreign key (COD_DOENCA)
references DOENCA (COD_DOENCA);

alter table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint

FK_INFORMCAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL foreign key (COD_INFORMACAO_HOSPITAL) references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

4.2.1.6.5 List of diagrams containing the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.6 List of outgoing references of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_DOENCA
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.6.7 List of all dependencies of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_DOENCA_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	Reference
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	Reference

4.2.1.6.8 List of extended attributes of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.9 List of columns of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
COD_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_INFORMACAO_HOSPITAL
COD_DOENCA	COD_DOENCA

4.2.1.6.10 Column COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.6.10.1 Card of the column COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.10.2 Check constraint name of the column COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

CK_COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.6.10.3 Check of the column COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

List Of Values	
----------------	--

4.2.1.6.10.4 Server validation rule of the column COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.10.5 List of all dependencies of the table column COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

Name	Code	Class Name
Key_1	Key_1	Key

4.2.1.6.10.6 List of extended attributes of the table column COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.11 Column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.6.11.1 Card of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

Name	COD_INFORMACAO_HOSPITAL
Code	COD_INFORMACAO_HOSPITAL
Data Type	int
Mandatory	Yes

4.2.1.6.11.2 Check constraint name of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

CK_COD_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.6.11.3 Check of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.11.4 Server validation rule of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.11.5 List of all dependencies of the table column COD_INFORMACAO_HOSPITAL

Name	Code	Class Name
?	?	Reference Join

4.2.1.6.11.6 List of extended attributes of the table column COD_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.12 Column COD_DOENCA of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.6.12.1 Card of the column COD_DOENCA of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.12.2 Check constraint name of the column COD_DOENCA of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

CK_COD_DOENCA

4.2.1.6.12.3 Check of the column COD_DOENCA of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.12.4 Server validation rule of the column COD_DOENCA of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.12.5 List of all dependencies of the table column COD_DOENCA

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

4.2.1.6.12.6 List of extended attributes of the table column COD_DOENCA

<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

4.2.1.6.13 List of keys of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.14 Key Key_1 of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.6.14.1 Card of the key Key_1 of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.6.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

```
alter table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
add primary key (COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL);
```

4.2.1.6.14.3 List of columns of the table key Key_1

Name	Code
COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.6.14.4 List of extended attributes of the table key Key_1

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

4.2.1.7 Table EMAIL_CONTATO**4.2.1.7.1 Card of table EMAIL_CONTATO**

Name	EMAIL_CONTATO
Code	EMAIL_CONTATO
DBMS	MySQL 5.0

4.2.1.7.2 Check constraint name of the table EMAIL_CONTATO

TK_EMAIL_CONTATO

4.2.1.7.3 Server validation rule of the table EMAIL_CONTATO

%RULES%

4.2.1.7.4 Code preview of the table EMAIL_CONTATO

```
/*=====*/
/* Table: EMAIL_CONTATO */
/*=====*/
create table EMAIL_CONTATO
(
    COD_EMAIL_CONTATO int not null auto_increment,
    COD_INFORMACAO_HOSPITAL int not null,
    TXT_EMAIL_CONTATO varchar(200) not null
);
```

```
alter table EMAIL_CONTATO
add primary key (COD_EMAIL_CONTATO);
```

```
alter table EMAIL_CONTATO add constraint FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO foreign key
(COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);
```

```
alter table TIPO_EMAIL_CONTATO add constraint FK_FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO foreign key
(COD_EMAIL_CONTATO)
references EMAIL_CONTATO (COD_EMAIL_CONTATO);
```

4.2.1.7.5 List of diagrams containing the table EMAIL_CONTATO

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.7.6 List of incoming references of the table EMAIL_CONTATO

Name	Code
FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO	FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO

4.2.1.7.7 List of outgoing references of the table EMAIL_CONTATO

Name	Code	Foreign Key Columns
FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	COD_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.7.8 List of all dependencies of the table EMAIL_CONTATO

Name	Code	Class Name
FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO	FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO	Reference
FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	Reference

4.2.1.7.9 List of extended attributes of the table EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.7.10 List of columns of the table EMAIL_CONTATO

Name	Code
COD_EMAIL_CONTATO	COD_EMAIL_CONTATO
COD_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_INFORMACAO_HOSPITAL
TXT_EMAIL_CONTATO	TXT_EMAIL_CONTATO

4.2.1.7.11 Column COD_EMAIL_CONTATO of the table EMAIL_CONTATO**4.2.1.7.11.1 Card of the column COD_EMAIL_CONTATO of the table EMAIL_CONTATO**

Name	COD_EMAIL_CONTATO
Code	COD_EMAIL_CONTATO
Data Type	int
Mandatory	Yes

4.2.1.7.11.2 Check constraint name of the column COD_EMAIL_CONTATO of the table EMAIL_CONTATO

CK_COD_EMAIL_CONTATO

4.2.1.7.11.3 Check of the column COD_EMAIL_CONTATO of the table EMAIL_CONTATO

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 COD_EMAIL_CONTATO of the table EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.7.11.5 List of all dependencies of the table column COD_EMAIL_CONTATO

Name	Code	Class Name
?	?	Reference Join
Key_1	Key_1	Key

4.2.1.7.11.6 List of extended attributes of the table column COD_EMAIL_CONTATO

Name	Data Type	Value	Target Name
------	-----------	-------	-------------

<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

4.2.1.7.12 Column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table EMAIL_CONTATO

4.2.1.7.12.1 Card of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.7.12.2 Check constraint name of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table EMAIL_CONTATO

CK_COD_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.7.12.3 Check of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table EMAIL_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>	

4.2.1.7.12.4 Server validation rule of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.7.12.5 List of all dependencies of the table column COD_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.7.12.6 List of extended attributes of the table column COD_INFORMACAO_HOSPITAL

<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

4.2.1.7.13 Column TXT_EMAIL_CONTATO of the table EMAIL_CONTATO

4.2.1.7.13.1 Card of the column TXT_EMAIL_CONTATO of the table EMAIL_CONTATO

<i>Name</i>	TXT_EMAIL_CONTATO
<i>Code</i>	TXT_EMAIL_CONTATO
<i>Data Type</i>	varchar(200)
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.7.13.2 Check constraint name of the column TXT_EMAIL_CONTATO of the table EMAIL_CONTATO

CK_TXT_EMAIL_CONTATO

4.2.1.7.13.3 Check of the column TXT_EMAIL_CONTATO of the table EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.7.13.4 Server validation rule of the column TXT_EMAIL_CONTATO of the table EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.7.13.5 List of extended attributes of the table column TXT_EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.7.14 List of keys of the table EMAIL_CONTATO

Name	Code	Primary
Key_1	Key_1	X

4.2.1.7.15 Key Key_1 of the table EMAIL_CONTATO**4.2.1.7.15.1 Card of the key Key_1 of the table EMAIL_CONTATO**

Name	Key_1
Code	Key_1
Table	EMAIL_CONTATO

4.2.1.7.15.2 Code preview of the key Key_1 of the table EMAIL_CONTATO

alter table EMAIL_CONTATO

add primary key (COD_EMAIL_CONTATO);

alter table TIPO_EMAIL_CONTATO add constraint FK_FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO foreign key (COD_EMAIL_CONTATO)

references EMAIL_CONTATO (COD_EMAIL_CONTATO);

4.2.1.7.15.3 List of columns of the table key Key_1

Name	Code
COD_EMAIL_CONTATO	COD_EMAIL_CONTATO

4.2.1.7.15.4 List of all dependencies of the table key Key_1

Name	Code	Class Name
FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CON TATO	FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CON TATO	Reference

4.2.1.7.15.5 List of extended attributes of the table key Key_1

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

4.2.1.8 Table INFORMACAO_HOSPITAL**4.2.1.8.1 Card of table INFORMACAO_HOSPITAL**

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

4.2.1.8.2 Check constraint name of the table INFORMACAO_HOSPITAL

TK_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.8.3 Server validation rule of the table INFORMACAO_HOSPITAL

%RULES%

4.2.1.8.4 Code preview of the table INFORMACAO_HOSPITAL

```

/*=====*/
/* Table: INFORMACAO_HOSPITAL */
/*=====*/
create table INFORMACAO_HOSPITAL
(
    COD_INFORMACAO_HOSPITAL int not null auto_increment,
    NOM_HOSPITAL varchar(50) not null,
    ARQ_MAPA_HOSPITAL blob not null
);

alter table INFORMACAO_HOSPITAL
    add primary key (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

alter table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint
FK_INFORMCAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL foreign key (COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
    references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

alter table EMAIL_CONTATO add constraint FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO foreign key
(COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
    references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

alter table TELEFONE_CONTATO add constraint FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO foreign key
(COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
    references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

alter table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL foreign key
(COD_HOSPITAL)
    references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

```

4.2.1.8.5 List of diagrams containing the table INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.8.6 List of incoming references of the table INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Name</i>	<i>Code</i>
FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO
FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO	FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	Reference
FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO	FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO	Reference
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	Reference
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL	Reference

4.2.1.8.8 List of extended attributes of the table INFORMACAO HOSPITAL

<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 INFORMACAO HOSPITAL

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_INFORMACAO_HOSPITAL
NOM_HOSPITAL	NOM_HOSPITAL
ARQ_MAPA_HOSPITAL	ARQ_MAPA_HOSPITAL

4.2.1.8.10 Column COD INFORMACAO HOSPITAL of the table INFORMACAO HOSPITAL

4.2.1.8.10.1 Card of the column COD INFORMACAO HOSPITAL of the table INFORMACAO HOSPITAL

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

4.2.1.8.10.2 Check constraint name of the column COD INFORMACAO HOSPITAL of the table INFORMACAO HOSPITAL

CK_COD_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.8.10.3 Check of the column COD INFORMACAO HOSPITAL of the table INFORMACAO HOSPITAL

<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 COD INFORMACAO HOSPITAL of the table INFORMACAO HOSPITAL

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

4.2.1.8.10.5 List of all dependencies of the table column COD INFORMACAO HOSPITAL

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

<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 NOM_HOSPITAL of the table INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.8.11.1 Card of the column NOM_HOSPITAL of the table INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Name</i>	NOM_HOSPITAL
<i>Code</i>	NOM_HOSPITAL
<i>Data Type</i>	varchar(50)
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.8.11.2 Check constraint name of the column NOM_HOSPITAL of the table INFORMACAO_HOSPITAL CK_NOM_HOSPITAL

4.2.1.8.11.3 Check of the column NOM_HOSPITAL of the table INFORMACAO_HOSPITAL

<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 NOM_HOSPITAL of the table INFORMACAO_HOSPITAL %MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.8.11.5 List of extended attributes of the table column NOM_HOSPITAL

<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 ARQ_MAPA_HOSPITAL of the table INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.8.12.1 Card of the column ARQ_MAPA_HOSPITAL of the table INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Name</i>	ARQ_MAPA_HOSPITAL
<i>Code</i>	ARQ_MAPA_HOSPITAL
<i>Data Type</i>	blob
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.8.12.2 Check constraint name of the column ARQ_MAPA_HOSPITAL of the table INFORMACAO_HOSPITAL CK_ARQ_MAPA_HOSPITAL

4.2.1.8.12.3 Check of the column ARQ_MAPA_HOSPITAL of the table INFORMACAO_HOSPITAL

<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 ARQ MAPA HOSPITAL of the table INFORMACAO HOSPITAL

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

4.2.1.8.12.5 List of extended attributes of the table column ARQ MAPA HOSPITAL

<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 INFORMACAO HOSPITAL

<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 INFORMACAO HOSPITAL

4.2.1.8.14.1 Card of the key Key_1 of the table INFORMACAO HOSPITAL

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

4.2.1.8.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table INFORMACAO HOSPITAL

```
alter table INFORMACAO_HOSPITAL
  add primary key (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);
```

```
alter table DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint
FK_INFORMCAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL foreign key (COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
  references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);
```

```
alter table EMAIL_CONTATO add constraint FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO foreign key
(COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
  references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);
```

```
alter table TELEFONE_CONTATO add constraint FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO foreign key
(COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
  references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);
```

```
alter table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL foreign key
(COD_HOSPITAL)
  references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);
```

4.2.1.8.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	FK_HOSPITAL_EMAIL_CONTATO	Reference
FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO	FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO	Reference
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_INFORMACAO_HOSPITAL_DOENCA_INFORMACAO_HOSPITAL	Reference
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL	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 MENSAGENS POR USUARIO

4.2.1.9.1 Card of table MENSAGENS POR USUARIO

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

4.2.1.9.2 Check constraint name of the table MENSAGENS POR USUARIO

TK_MENSAGENS_POR_USUARIO

4.2.1.9.3 Server validation rule of the table MENSAGENS POR USUARIO

%RULES%

4.2.1.9.4 Code preview of the table MENSAGENS POR USUARIO

```

/*=====*/
/* Table: MENSAGENS_POR_USUARIO */
/*=====*/
create table MENSAGENS_POR_USUARIO
(
    COD_MENSAGENS_USUARIO int not null auto_increment,
    COD_USUARIO int not null,
    TXT_MENSAGEM_USUARIO varchar(140)
);

alter table MENSAGENS_POR_USUARIO
    add primary key (COD_MENSAGENS_USUARIO);

alter table MENSAGENS_POR_USUARIO add constraint FK_MENSAGENS_DO_USUARIO foreign key (COD_USUARIO)
    references USUARIO (COD_USUARIO);

```

4.2.1.9.5 List of diagrams containing the table MENSAGENS POR USUARIO

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

4.2.1.9.6 List of outgoing references of the table MENSAGENS POR USUARIO

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
FK_MENSAGENS_DO_USUARIO	FK_MENSAGENS_DO_USUARIO	COD_USUARIO

4.2.1.9.7 List of all dependencies of the table MENSAGENS POR USUARIO

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

4.2.1.9.8 List of extended attributes of the table MENSAGENS POR USUARIO

<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 MENSAGENS POR USUARIO

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_MENSAGENS_USUARIO	COD_MENSAGENS_USUARIO
COD_USUARIO	COD_USUARIO
TXT_MENSAGEM_USUARIO	TXT_MENSAGEM_USUARIO

4.2.1.9.10 Column COD MENSAGENS USUARIO of the table MENSAGENS POR USUARIO**4.2.1.9.10.1 Card of the column COD MENSAGENS USUARIO of the table MENSAGENS POR USUARIO**

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

4.2.1.9.10.2 Check constraint name of the column COD MENSAGENS USUARIO of the table MENSAGENS POR USUARIO

CK_COD_MENSAGENS_USUARIO

4.2.1.9.10.3 Check of the column COD MENSAGENS USUARIO of the table MENSAGENS POR USUARIO

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

4.2.1.9.10.4 Server validation rule of the column COD MENSAGENS USUARIO of the table MENSAGENS POR USUARIO

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

4.2.1.9.10.5 List of all dependencies of the table column COD MENSAGENS USUARIO

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

4.2.1.9.10.6 List of extended attributes of the table column COD MENSAGENS 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

4.2.1.9.11 Column COD USUARIO of the table MENSAGENS POR USUARIO**4.2.1.9.11.1 Card of the column COD USUARIO of the table MENSAGENS POR USUARIO**

<i>Name</i>	COD_USUARIO
-------------	-------------

<i>Code</i>	COD_USUARIO
<i>Data Type</i>	int
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.9.11.2 Check constraint name of the column COD_USUARIO of the table MENSAGENS_POR_USUARIO CK_COD_USUARIO

4.2.1.9.11.3 Check of the column COD_USUARIO of the table MENSAGENS_POR_USUARIO

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

4.2.1.9.11.4 Server validation rule of the column COD_USUARIO of the table MENSAGENS_POR_USUARIO %MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.2.1.9.11.5 List of all dependencies of the table column COD_USUARIO

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

4.2.1.9.11.6 List of extended attributes of the table column COD_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

4.2.1.9.12 Column TXT_MENSAGEM_USUARIO of the table MENSAGENS_POR_USUARIO

4.2.1.9.12.1 Card of the column TXT_MENSAGEM_USUARIO of the table MENSAGENS_POR_USUARIO

<i>Name</i>	TXT_MENSAGEM_USUARIO
<i>Code</i>	TXT_MENSAGEM_USUARIO
<i>Data Type</i>	varchar(140)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.9.12.2 Check constraint name of the column TXT_MENSAGEM_USUARIO of the table MENSAGENS_POR_USUARIO CK_TXT_MENSAGEM_USUARIO

4.2.1.9.12.3 Check of the column TXT_MENSAGEM_USUARIO of the table MENSAGENS_POR_USUARIO

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

4.2.1.9.12.4 Server validation rule of the column TXT_MENSAGEM_USUARIO of the table MENSAGENS POR USUARIO

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

4.2.1.9.12.5 List of extended attributes of the table column TXT_MENSAGEM_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

4.2.1.9.13 List of keys of the table MENSAGENS POR USUARIO

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

4.2.1.9.14 Key Key_1 of the table MENSAGENS POR USUARIO**4.2.1.9.14.1 Card of the key Key_1 of the table MENSAGENS POR USUARIO**

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

4.2.1.9.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table MENSAGENS POR USUARIO

```
alter table MENSAGENS_POR_USUARIO
  add primary key (COD_MENSAGENS_USUARIO);
```

4.2.1.9.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.9.14.4 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

4.2.1.10 Table MENSAGENS PREDEFINIDAS**4.2.1.10.1 Card of table MENSAGENS PREDEFINIDAS**

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

4.2.1.10.2 Check constraint name of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

TK_MENSAGENS_PREDEFINIDAS

4.2.1.10.3 Server validation rule of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

%RULES%

4.2.1.10.4 Code preview of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

```
/*=====*/
/* Table: MENSAGENS_PREDEFINIDAS */
/*=====*/
create table MENSAGENS_PREDEFINIDAS
(
```

```

COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA int not null,
COD_USUARIO int,
TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA char(300) not null
);

```

```

alter table MENSAGENS_PREDEFINIDAS
add primary key (COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA);

```

```

alter table MENSAGENS_PREDEFINIDAS add constraint FK_FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS foreign key
(COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

```

4.2.1.10.5 List of diagrams containing the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.10.6 List of outgoing references of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

Name	Code	Foreign Key Columns
FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	COD_USUARIO

4.2.1.10.7 List of all dependencies of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

Name	Code	Class Name
FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	Reference

4.2.1.10.8 List of extended attributes of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

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

4.2.1.10.9 List of columns of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

Name	Code
COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA	COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA
COD_USUARIO	COD_USUARIO
TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA	TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA

4.2.1.10.10 Column COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

4.2.1.10.10.1 Card of the column COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

Name	COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA
Code	COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA
Data Type	int
Mandatory	Yes

4.2.1.10.10.2 Check constraint name of the column COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

CK_COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA

4.2.1.10.10.3 Check of the column COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA of the table MENSAGENS PREDEFINIDAS

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	

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

4.2.1.10.10.4 Server validation rule of the column COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

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

4.2.1.10.10.5 List of all dependencies of the table column COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA

<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 COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA

<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 COD_USUARIO of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

4.2.1.10.11.1 Card of the column COD_USUARIO of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

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

4.2.1.10.11.2 Check constraint name of the column COD_USUARIO of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

CK_COD_USUARIO

4.2.1.10.11.3 Check of the column COD_USUARIO of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

<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 COD_USUARIO of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

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

4.2.1.10.11.5 List of all dependencies of the table column COD_USUARIO

<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 COD_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

4.2.1.10.12 Column TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

4.2.1.10.12.1 Card of the column TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

<i>Name</i>	TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA
<i>Code</i>	TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA
<i>Data Type</i>	char(300)
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.10.12.2 Check constraint name of the column TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

CK_TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA

4.2.1.10.12.3 Check of the column TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

<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 TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

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

4.2.1.10.12.5 List of extended attributes of the table column TXT_MENSAGEM_PREDEFINIDA

<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 MENSAGENS_PREDEFINIDAS

<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 MENSAGENS_PREDEFINIDAS

4.2.1.10.14.1 Card of the key Key_1 of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

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

4.2.1.10.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table MENSAGENS_PREDEFINIDAS

```
alter table MENSAGENS_PREDEFINIDAS
  add primary key (COD_MENSAGEM_PREDEFINIDA);
```

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

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 PROFESSOR**4.2.1.11.1 Card of table PROFESSOR**

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

4.2.1.11.2 Check constraint name of the table PROFESSOR

TK_PROFESSOR

4.2.1.11.3 Server validation rule of the table PROFESSOR

%RULES%

4.2.1.11.4 Code preview of the table PROFESSOR

```
/*=====*/
/* Table: PROFESSOR                      */
/*=====*/
```

create table PROFESSOR

```
(
  COD_PROFESSOR      int not null auto_increment,
  COD_DOENCA         int not null,
  COD_USUARIO        int not null,
  NOM_PROFESSOR      varchar(50) not null
);
```

alter table PROFESSOR

add primary key (COD_PROFESSOR);

```
alter table PROFESSOR add constraint FK_DOENCA_PROFESSOR foreign key (COD_DOENCA)
references DOENCA (COD_DOENCA);
```

```
alter table PROFESSOR add constraint FK_USUARIO_PROFESSOR foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);
```

4.2.1.11.5 List of diagrams containing the table PROFESSOR

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

4.2.1.11.6 List of outgoing references of the table PROFESSOR

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
FK_DOENCA_PROFESSOR	FK_DOENCA_PROFESSOR	COD_DOENCA
FK_USUARIO_PROFESSOR	FK_USUARIO_PROFESSOR	COD_USUARIO

4.2.1.11.7 List of all dependencies of the table PROFESSOR

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FK_DOENCA_PROFESSOR	FK_DOENCA_PROFESSOR	Reference
FK_USUARIO_PROFESSOR	FK_USUARIO_PROFESSOR	Reference

4.2.1.11.8 List of extended attributes of the table PROFESSOR

<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 PROFESSOR

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_PROFESSOR	COD_PROFESSOR
COD_DOENCA	COD_DOENCA
COD_USUARIO	COD_USUARIO
NOM_PROFESSOR	NOM_PROFESSOR

4.2.1.11.10 Column COD PROFESSOR of the table PROFESSOR**4.2.1.11.10.1 Card of the column COD PROFESSOR of the table PROFESSOR**

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

4.2.1.11.10.2 Check constraint name of the column COD PROFESSOR of the table PROFESSOR

CK_COD_PROFESSOR

4.2.1.11.10.3 Check of the column COD PROFESSOR of the table PROFESSOR

<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 COD PROFESSOR of the table PROFESSOR

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

4.2.1.11.10.5 List of all dependencies of the table column COD PROFESSOR

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

4.2.1.11.10.6 List of extended attributes of the table column COD PROFESSOR

<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 COD DOENCA of the table PROFESSOR**4.2.1.11.11.1 Card of the column COD DOENCA of the table PROFESSOR**

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

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

4.2.1.11.11.2 Check constraint name of the column COD_DOENCA of the table PROFESSOR

CK_COD_DOENCA

4.2.1.11.11.3 Check of the column COD_DOENCA of the table PROFESSOR

<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 COD_DOENCA of the table PROFESSOR

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

4.2.1.11.11.5 List of all dependencies of the table column COD_DOENCA

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

4.2.1.11.11.6 List of extended attributes of the table column COD_DOENCA

<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 Column COD_USUARIO of the table PROFESSOR**4.2.1.11.12.1 Card of the column COD_USUARIO of the table PROFESSOR**

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

4.2.1.11.12.2 Check constraint name of the column COD_USUARIO of the table PROFESSOR

CK_COD_USUARIO

4.2.1.11.12.3 Check of the column COD_USUARIO of the table PROFESSOR

<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>	

4.2.1.11.12.4 Server validation rule of the column COD_USUARIO of the table PROFESSOR

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

4.2.1.11.12.5 List of all dependencies of the table column COD_USUARIO

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

4.2.1.11.12.6 List of extended attributes of the table column COD_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

4.2.1.11.13 Column NOM_PROFESSOR of the table PROFESSOR**4.2.1.11.13.1 Card of the column NOM_PROFESSOR of the table PROFESSOR**

<i>Name</i>	NOM_PROFESSOR
<i>Code</i>	NOM_PROFESSOR
<i>Data Type</i>	varchar(50)
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.11.13.2 Check constraint name of the column NOM_PROFESSOR of the table PROFESSOR

CK_NOM_PROFESSOR

4.2.1.11.13.3 Check of the column NOM_PROFESSOR of the table PROFESSOR

<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>	

4.2.1.11.13.4 Server validation rule of the column NOM_PROFESSOR of the table PROFESSOR

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

4.2.1.11.13.5 List of extended attributes of the table column NOM_PROFESSOR

<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

4.2.1.11.14 List of keys of the table PROFESSOR

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

4.2.1.11.15 Key Key_1 of the table PROFESSOR**4.2.1.11.15.1 Card of the key Key_1 of the table PROFESSOR**

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

<i>Code</i>	Key_1
<i>Table</i>	PROFESSOR

4.2.1.11.15.2 Code preview of the key Key_1 of the table PROFESSOR

```
alter table PROFESSOR
  add primary key (COD_PROFESSOR);
```

4.2.1.11.15.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.11.15.4 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

4.2.1.12 Table QUANTIDADE DE USO

4.2.1.12.1 Card of table QUANTIDADE DE USO

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

4.2.1.12.2 Check constraint name of the table QUANTIDADE DE USO

TK_QUANTIDADE_DE_USO

4.2.1.12.3 Server validation rule of the table QUANTIDADE DE USO

%RULES%

4.2.1.12.4 Code preview of the table QUANTIDADE DE USO

```
/*=====*/
/* Table: QUANTIDADE_DE_USO */
/*=====*/
```

```
create table QUANTIDADE_DE_USO
```

```
(
  COD_QUANTIDADE_VEZES int not null auto_increment,
  COD_USUARIO          int not null,
  NUM_QUANTIDADE_VEZES int,
  DTA_DIA_DE_USO       date
);
```

```
alter table QUANTIDADE_DE_USO
  add primary key (COD_QUANTIDADE_VEZES);
```

```
alter table QUANTIDADE_DE_USO add constraint FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO foreign key (COD_USUARIO)
  references USUARIO (COD_USUARIO);
```

4.2.1.12.5 List of diagrams containing the table QUANTIDADE DE USO

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

4.2.1.12.6 List of outgoing references of the table QUANTIDADE DE USO

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO	FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO	COD_USUARIO

4.2.1.12.7 List of all dependencies of the table QUANTIDADE DE USO

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

4.2.1.12.8 List of extended attributes of the table QUANTIDADE DE USO

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

4.2.1.12.9 List of columns of the table QUANTIDADE DE USO

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_QUANTIDADE_VEZES	COD_QUANTIDADE_VEZES
COD_USUARIO	COD_USUARIO
NUM_QUANTIDADE_VEZES	NUM_QUANTIDADE_VEZES
DTA_DIA_DE_USO	DTA_DIA_DE_USO

4.2.1.12.10 Column COD_QUANTIDADE_VEZES of the table QUANTIDADE DE USO**4.2.1.12.10.1 Card of the column COD_QUANTIDADE_VEZES of the table QUANTIDADE DE USO**

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

4.2.1.12.10.2 Check constraint name of the column COD_QUANTIDADE_VEZES of the table QUANTIDADE DE USO

CK_COD_QUANTIDADE_VEZES

4.2.1.12.10.3 Check of the column COD_QUANTIDADE_VEZES of the table QUANTIDADE DE USO

<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>	

4.2.1.12.10.4 Server validation rule of the column COD_QUANTIDADE_VEZES of the table QUANTIDADE DE USO

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

4.2.1.12.10.5 List of all dependencies of the table column COD_QUANTIDADE_VEZES

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

4.2.1.12.10.6 List of extended attributes of the table column COD_QUANTIDADE_VEZES

<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

4.2.1.12.11 Column COD_USUARIO of the table QUANTIDADE DE USO**4.2.1.12.11.1 Card of the column COD_USUARIO of the table QUANTIDADE DE USO**

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

4.2.1.12.11.2 Check constraint name of the column COD_USUARIO of the table QUANTIDADE DE USO

CK_COD_USUARIO

4.2.1.12.11.3 Check of the column COD_USUARIO of the table QUANTIDADE DE USO

<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 COD_USUARIO of the table QUANTIDADE DE USO

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

4.2.1.12.11.5 List of all dependencies of the table column COD_USUARIO

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

4.2.1.12.11.6 List of extended attributes of the table column COD_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

4.2.1.12.12 Column NUM_QUANTIDADE_VEZES of the table QUANTIDADE DE USO**4.2.1.12.12.1 Card of the column NUM_QUANTIDADE_VEZES of the table QUANTIDADE DE USO**

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

4.2.1.12.12.2 Check constraint name of the column NUM_QUANTIDADE_VEZES of the table QUANTIDADE DE USO

CK_NUM_QUANTIDADE_VEZES

4.2.1.12.12.3 Check of the column NUM_QUANTIDADE_VEZES of the table QUANTIDADE DE USO

<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 NUM_QUANTIDADE_VEZES of the table QUANTIDADE DE USO

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

4.2.1.12.12.5 List of extended attributes of the table column NUM_QUANTIDADE_VEZES

<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 Column DTA_DIA_DE_USO of the table QUANTIDADE DE USO

4.2.1.12.13.1 Card of the column DTA_DIA_DE_USO of the table QUANTIDADE DE USO

<i>Name</i>	DTA_DIA_DE_USO
<i>Code</i>	DTA_DIA_DE_USO
<i>Data Type</i>	date
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.12.13.2 Check constraint name of the column DTA_DIA_DE_USO of the table QUANTIDADE DE USO

CK_DTA_DIA_DE_USO

4.2.1.12.13.3 Check of the column DTA_DIA_DE_USO of the table QUANTIDADE DE USO

<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>	

4.2.1.12.13.4 Server validation rule of the column DTA_DIA_DE_USO of the table QUANTIDADE DE USO

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

4.2.1.12.13.5 List of extended attributes of the table column DTA_DIA_DE_USO

<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

4.2.1.12.14 List of keys of the table QUANTIDADE DE USO

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

4.2.1.12.15 Key Key_1 of the table QUANTIDADE DE USO

4.2.1.12.15.1 Card of the key Key_1 of the table QUANTIDADE DE USO

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

4.2.1.12.15.2 Code preview of the key Key_1 of the table QUANTIDADE DE USO

```
alter table QUANTIDADE_DE_USO
  add primary key (COD_QUANTIDADE_VEZES);
```

4.2.1.12.15.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.12.15.4 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

4.2.1.13 Table REGISTRO DE ATIVIDADES**4.2.1.13.1 Card of table REGISTRO DE ATIVIDADES**

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

4.2.1.13.2 Check constraint name of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

TK_REGISTRO_DE_ATIVIDADES

4.2.1.13.3 Server validation rule of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

%RULES%

4.2.1.13.4 Code preview of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

```
/*=====*/
/* Table: REGISTRO_DE_ATIVIDADES */
/*=====*/
create table REGISTRO_DE_ATIVIDADES
(
  COD_ATIVIDADES    int not null auto_increment,
  COD_USUARIO        int not null,
  DAT_ATIVIDADE      date not null
);
```

```
alter table REGISTRO_DE_ATIVIDADES
  add primary key (COD_ATIVIDADES);
```

```
alter table REGISTRO_DE_ATIVIDADES add constraint FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES foreign key
(COD_USUARIO)
  references USUARIO (COD_USUARIO);
```

4.2.1.13.5 List of diagrams containing the table REGISTRO DE ATIVIDADES

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

Name	Code	Foreign Key Columns
FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	COD_USUARIO

4.2.1.13.7 List of all dependencies of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

Name	Code	Class Name
FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	Reference

4.2.1.13.8 List of extended attributes of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

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

4.2.1.13.9 List of columns of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

Name	Code
COD_ATIVIDADES	COD_ATIVIDADES
COD_USUARIO	COD_USUARIO
DAT_ATIVIDADE	DAT_ATIVIDADE

4.2.1.13.10 Column COD ATIVIDADES of the table REGISTRO DE ATIVIDADES**4.2.1.13.10.1 Card of the column COD ATIVIDADES of the table REGISTRO DE ATIVIDADES**

Name	COD_ATIVIDADES
Code	COD_ATIVIDADES
Data Type	int
Mandatory	Yes

4.2.1.13.10.2 Check constraint name of the column COD ATIVIDADES of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

CK_COD_ATIVIDADES

4.2.1.13.10.3 Check of the column COD ATIVIDADES of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

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

4.2.1.13.10.4 Server validation rule of the column COD ATIVIDADES of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

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

4.2.1.13.10.5 List of all dependencies of the table column COD ATIVIDADES

Name	Code	Class Name
Key_1	Key_1	Key

4.2.1.13.10.6 List of extended attributes of the table column COD ATIVIDADES

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

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

4.2.1.13.11 Column COD_USUARIO of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

4.2.1.13.11.1 Card of the column COD_USUARIO of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

Name	COD_USUARIO
Code	COD_USUARIO
Data Type	int
Mandatory	Yes

4.2.1.13.11.2 Check constraint name of the column COD_USUARIO of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

CK_COD_USUARIO

4.2.1.13.11.3 Check of the column COD_USUARIO of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

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

4.2.1.13.11.4 Server validation rule of the column COD_USUARIO of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

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

4.2.1.13.11.5 List of all dependencies of the table column COD_USUARIO

Name	Code	Class Name
?	?	Reference Join

4.2.1.13.11.6 List of extended attributes of the table column COD_USUARIO

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

4.2.1.13.12 Column DAT_ATIVIDADE of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

4.2.1.13.12.1 Card of the column DAT_ATIVIDADE of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

Name	DAT_ATIVIDADE
Code	DAT_ATIVIDADE
Data Type	date
Mandatory	Yes

4.2.1.13.12.2 Check constraint name of the column DAT_ATIVIDADE of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

CK_DAT_ATIVIDADE

4.2.1.13.12.3 Check of the column DAT_ATIVIDADE of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

Minimum Value	
Maximum Value	

<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 DAT ATIVIDADE of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

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

4.2.1.13.12.5 List of extended attributes of the table column DAT ATIVIDADE

<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 REGISTRO DE ATIVIDADES

<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 REGISTRO DE ATIVIDADES

4.2.1.13.14.1 Card of the key Key_1 of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

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

4.2.1.13.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table REGISTRO DE ATIVIDADES

```
alter table REGISTRO_DE_ATIVIDADES
  add primary key (COD_ATIVIDADES);
```

4.2.1.13.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.13.14.4 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

4.2.1.14 Table RELATAR PROBLEMA

4.2.1.14.1 Card of table RELATAR PROBLEMA

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

4.2.1.14.2 Check constraint name of the table RELATAR PROBLEMA

TK_RELATAR_PROBLEMA

4.2.1.14.3 Server validation rule of the table RELATAR PROBLEMA

%RULES%

4.2.1.14.4 Code preview of the table RELATAR PROBLEMA

```

/*=====*/
/* Table: RELATAR_PROBLEMA */
/*=====*/

create table RELATAR_PROBLEMA
(
  COD_RELATAR_PROBLEMA int not null auto_increment,
  COD_USUARIO          int not null,
  ARQ_RELATAR_PROBLEMA blob not null
);

alter table RELATAR_PROBLEMA
  add primary key (COD_RELATAR_PROBLEMA);

alter table RELATAR_PROBLEMA add constraint FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA foreign key (COD_USUARIO)
  references USUARIO (COD_USUARIO);

```

4.2.1.14.5 List of diagrams containing the table RELATAR PROBLEMA

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.14.6 List of outgoing references of the table RELATAR PROBLEMA

Name	Code	Foreign Key Columns
FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	COD_USUARIO

4.2.1.14.7 List of all dependencies of the table RELATAR PROBLEMA

Name	Code	Class Name
FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	Reference

4.2.1.14.8 List of extended attributes of the table RELATAR PROBLEMA

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

4.2.1.14.9 List of columns of the table RELATAR PROBLEMA

Name	Code
COD_RELATAR_PROBLEMA	COD_RELATAR_PROBLEMA
COD_USUARIO	COD_USUARIO
ARQ_RELATAR_PROBLEMA	ARQ_RELATAR_PROBLEMA

4.2.1.14.10 Column COD_RELATAR_PROBLEMA of the table RELATAR PROBLEMA**4.2.1.14.10.1 Card of the column COD_RELATAR_PROBLEMA of the table RELATAR PROBLEMA**

Name	COD_RELATAR_PROBLEMA
Code	COD_RELATAR_PROBLEMA
Data Type	int
Mandatory	Yes

4.2.1.14.10.2 Check constraint name of the column COD_RELATAR_PROBLEMA of the table RELATAR PROBLEMA

CK_COD_RELATAR_PROBLEMA

4.2.1.14.10.3 Check of the column COD_RELATAR_PROBLEMA of the table RELATAR PROBLEMA

Minimum Value	
---------------	--

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

4.2.1.14.10.4 Server validation rule of the column COD_RELATAR_PROBLEMA of the table RELATAR_PROBLEMA

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

4.2.1.14.10.5 List of all dependencies of the table column COD_RELATAR_PROBLEMA

Name	Code	Class Name
Key_1	Key_1	Key

4.2.1.14.10.6 List of extended attributes of the table column COD_RELATAR_PROBLEMA

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

4.2.1.14.11 Column COD_USUARIO of the table RELATAR_PROBLEMA

4.2.1.14.11.1 Card of the column COD_USUARIO of the table RELATAR_PROBLEMA

Name	COD_USUARIO
Code	COD_USUARIO
Data Type	int
Mandatory	Yes

4.2.1.14.11.2 Check constraint name of the column COD_USUARIO of the table RELATAR_PROBLEMA

CK_COD_USUARIO

4.2.1.14.11.3 Check of the column COD_USUARIO of the table RELATAR_PROBLEMA

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

4.2.1.14.11.4 Server validation rule of the column COD_USUARIO of the table RELATAR_PROBLEMA

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

4.2.1.14.11.5 List of all dependencies of the table column COD_USUARIO

Name	Code	Class Name
?	?	Reference Join

4.2.1.14.11.6 List of extended attributes of the table column COD_USUARIO

Name	Data Type	Value	Target Name
------	-----------	-------	-------------

<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 ARQ_RELATAR_PROBLEMA of the table RELATAR_PROBLEMA

4.2.1.14.12.1 Card of the column ARQ_RELATAR_PROBLEMA of the table RELATAR_PROBLEMA

<i>Name</i>	ARQ_RELATAR_PROBLEMA
<i>Code</i>	ARQ_RELATAR_PROBLEMA
<i>Data Type</i>	blob
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.14.12.2 Check constraint name of the column ARQ_RELATAR_PROBLEMA of the table RELATAR_PROBLEMA

CK_ARQ_RELATAR_PROBLEMA

4.2.1.14.12.3 Check of the column ARQ_RELATAR_PROBLEMA of the table RELATAR_PROBLEMA

<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 ARQ_RELATAR_PROBLEMA of the table RELATAR_PROBLEMA

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

4.2.1.14.12.5 List of extended attributes of the table column ARQ_RELATAR_PROBLEMA

<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 RELATAR_PROBLEMA

<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 RELATAR_PROBLEMA

4.2.1.14.14.1 Card of the key Key_1 of the table RELATAR_PROBLEMA

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

4.2.1.14.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table RELATAR_PROBLEMA

alter table RELATAR_PROBLEMA

add primary key (COD_RELATAR_PROBLEMA);

4.2.1.14.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.14.14.4 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

4.2.1.15 Table TELEFONE_CONTATO

4.2.1.15.1 Card of table TELEFONE_CONTATO

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

4.2.1.15.2 Check constraint name of the table TELEFONE_CONTATO

TK_TELEFONE_CONTATO

4.2.1.15.3 Server validation rule of the table TELEFONE_CONTATO

%RULES%

4.2.1.15.4 Code preview of the table TELEFONE_CONTATO

```

/*=====*/
/* Table: TELEFONE_CONTATO */
/*=====*/

create table TELEFONE_CONTATO
(
    COD_TELEFONE_CONTATO int not null auto_increment,
    COD_INFORMACAO_HOSPITAL int not null,
    NUM_TELEFONE_CONTATO varchar(50) not null
);

```

```

alter table TELEFONE_CONTATO
add primary key (COD_TELEFONE_CONTATO);

```

```

alter table TELEFONE_CONTATO add constraint FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO foreign key
(COD_INFORMACAO_HOSPITAL)
references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);

```

```

alter table TIPO_TELEFONE_CONTATO add constraint FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO foreign
key (COD_TELEFONE_CONTATO)
references TELEFONE_CONTATO (COD_TELEFONE_CONTATO);

```

4.2.1.15.5 List of diagrams containing the table TELEFONE_CONTATO

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

4.2.1.15.6 List of incoming references of the table TELEFONE_CONTATO

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

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
FK_HOSPITAL_TELEFONE_C ONTATO	FK_HOSPITAL_TELEFONE_C ONTATO	COD_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.15.8 List of all dependencies of the table TELEFONE CONTATO

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO	FK_HOSPITAL_TELEFONE_CONTATO	Reference
FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFO NE_CONTATO	FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFO NE_CONTATO	Reference

4.2.1.15.9 List of extended attributes of the table TELEFONE CONTATO

<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 TELEFONE CONTATO

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_TELEFONE_CONTATO	COD_TELEFONE_CONTATO
COD_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_INFORMACAO_HOSPITAL
NUM_TELEFONE_CONTATO	NUM_TELEFONE_CONTATO

4.2.1.15.11 Column COD TELEFONE CONTATO of the table TELEFONE CONTATO**4.2.1.15.11.1 Card of the column COD TELEFONE CONTATO of the table TELEFONE CONTATO**

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

4.2.1.15.11.2 Check constraint name of the column COD TELEFONE CONTATO of the table TELEFONE CONTATO

CK_COD_TELEFONE_CONTATO

4.2.1.15.11.3 Check of the column COD TELEFONE CONTATO of the table TELEFONE 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>	

4.2.1.15.11.4 Server validation rule of the column COD TELEFONE CONTATO of the table TELEFONE CONTATO

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

4.2.1.15.11.5 List of all dependencies of the table column COD TELEFONE CONTATO

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

4.2.1.15.11.6 List of extended attributes of the table column COD TELEFONE CONTATO

<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

4.2.1.15.12 Column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table TELEFONE_CONTATO

4.2.1.15.12.1 Card of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table TELEFONE_CONTATO

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

4.2.1.15.12.2 Check constraint name of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table TELEFONE_CONTATO

CK_COD_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.15.12.3 Check of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table TELEFONE_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>	

4.2.1.15.12.4 Server validation rule of the column COD_INFORMACAO_HOSPITAL of the table TELEFONE_CONTATO

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

4.2.1.15.12.5 List of all dependencies of the table column COD_INFORMACAO_HOSPITAL

<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 COD_INFORMACAO_HOSPITAL

<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 Column NUM_TELEFONE_CONTATO of the table TELEFONE_CONTATO

4.2.1.15.13.1 Card of the column NUM_TELEFONE_CONTATO of the table TELEFONE_CONTATO

<i>Name</i>	NUM_TELEFONE_CONTATO
<i>Code</i>	NUM_TELEFONE_CONTATO
<i>Data Type</i>	varchar(50)
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.15.13.2 Check constraint name of the column NUM TELEFONE CONTATO of the table TELEFONE CONTATO

CK_NUM_TELEFONE_CONTATO

4.2.1.15.13.3 Check of the column NUM TELEFONE CONTATO of the table TELEFONE 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>	

4.2.1.15.13.4 Server validation rule of the column NUM TELEFONE CONTATO of the table TELEFONE CONTATO

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

4.2.1.15.13.5 List of extended attributes of the table column NUM TELEFONE 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

4.2.1.15.14 List of keys of the table TELEFONE CONTATO

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

4.2.1.15.15 Key Key_1 of the table TELEFONE CONTATO**4.2.1.15.15.1 Card of the key Key_1 of the table TELEFONE CONTATO**

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

4.2.1.15.15.2 Code preview of the key Key_1 of the table TELEFONE CONTATO

```
alter table TELEFONE_CONTATO
  add primary key (COD_TELEFONE_CONTATO);
```

```
alter table TIPO_TELEFONE_CONTATO add constraint FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO foreign
key (COD_TELEFONE_CONTATO)
  references TELEFONE_CONTATO (COD_TELEFONE_CONTATO);
```

4.2.1.15.15.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.15.15.4 List of all dependencies of the table key Key_1

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

4.2.1.15.15.5 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 TIPO DOENCA**4.2.1.16.1 Card of table TIPO DOENCA**

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

4.2.1.16.2 Check constraint name of the table TIPO DOENCA

TK_TIPO_DOENCA

4.2.1.16.3 Server validation rule of the table TIPO DOENCA

%RULES%

4.2.1.16.4 Code preview of the table TIPO DOENCA

```
/*=====*/
/* Table: TIPO_DOENCA */
/*=====*/
```

create table TIPO_DOENCA

```
(
  COD_TIPO_DOENCA int not null auto_increment,
  NOM_TIPO_DOENCA varchar(50) not null,
  DES_TIPO_DOENCA char(300)
);
```

alter table TIPO_DOENCA

add primary key (COD_TIPO_DOENCA);

```
alter table DOENCA add constraint FK_TIPO_DOENCA_DOENCA foreign key (COD_TIPO_DOENCA)
references TIPO_DOENCA (COD_TIPO_DOENCA);
```

4.2.1.16.5 List of diagrams containing the table TIPO DOENCA

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

4.2.1.16.6 List of incoming references of the table TIPO DOENCA

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

4.2.1.16.7 List of all dependencies of the table TIPO DOENCA

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

4.2.1.16.8 List of extended attributes of the table TIPO DOENCA

<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 TIPO DOENCA

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

<i>Name</i>	<i>Code</i>
NOM_TIPO_DOENCA	NOM_TIPO_DOENCA
DES_TIPO_DOENCA	DES_TIPO_DOENCA

4.2.1.16.10 Column COD TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

4.2.1.16.10.1 Card of the column COD TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

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

4.2.1.16.10.2 Check constraint name of the column COD TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

CK_COD_TIPO_DOENCA

4.2.1.16.10.3 Check of the column COD TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

<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 COD TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

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

4.2.1.16.10.5 List of all dependencies of the table column COD TIPO DOENCA

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

4.2.1.16.10.6 List of extended attributes of the table column COD TIPO DOENCA

<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 NOM TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

4.2.1.16.11.1 Card of the column NOM TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

<i>Name</i>	NOM_TIPO_DOENCA
<i>Code</i>	NOM_TIPO_DOENCA
<i>Data Type</i>	varchar(50)
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.16.11.2 Check constraint name of the column NOM TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

CK_NOM_TIPO_DOENCA

<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 NOM TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

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

4.2.1.16.11.5 List of extended attributes of the table column NOM TIPO DOENCA

<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 DES TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA**4.2.1.16.12.1 Card of the column DES TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA**

<i>Name</i>	DES_TIPO_DOENCA
<i>Code</i>	DES_TIPO_DOENCA
<i>Data Type</i>	char(300)
<i>Mandatory</i>	No

4.2.1.16.12.2 Check constraint name of the column DES TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

CK_DES_TIPO_DOENCA

4.2.1.16.12.3 Check of the column DES TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

<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 DES TIPO DOENCA of the table TIPO DOENCA

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

4.2.1.16.12.5 List of extended attributes of the table column DES TIPO DOENCA

<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

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

4.2.1.16.14 Key Key_1 of the table TIPO_DOENCA

4.2.1.16.14.1 Card of the key Key_1 of the table TIPO_DOENCA

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

4.2.1.16.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table TIPO_DOENCA

alter table TIPO_DOENCA

add primary key (COD_TIPO_DOENCA);

alter table DOENCA add constraint FK_TIPO_DOENCA_DOENCA foreign key (COD_TIPO_DOENCA)

references TIPO_DOENCA (COD_TIPO_DOENCA);

4.2.1.16.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.16.14.4 List of all dependencies of the table key Key_1

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

4.2.1.16.14.5 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

4.2.1.17 Table TIPO_EMAIL_CONTATO

4.2.1.17.1 Card of table TIPO_EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.17.2 Check constraint name of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

TK_TIPO_EMAIL_CONTATO

4.2.1.17.3 Server validation rule of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

%RULES%

4.2.1.17.4 Code preview of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

```
/*=====*/
/* Table: TIPO_EMAIL_CONTATO */
/*=====*/
create table TIPO_EMAIL_CONTATO
(
    COD_TIPO_EMAIL_CONTATO int not null auto_increment,
    COD_EMAIL_CONTATO int not null,
    DES_TIPO_EMAIL_CONTATO char(300) not null
);
```

alter table TIPO_EMAIL_CONTATO

add primary key (COD_TIPO_EMAIL_CONTATO);

alter table TIPO_EMAIL_CONTATO add constraint FK_FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO foreign key (COD_EMAIL_CONTATO)
references EMAIL_CONTATO (COD_EMAIL_CONTATO);

4.2.1.17.5 List of diagrams containing the table TIPO_EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.17.6 List of outgoing references of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Foreign Key Columns</i>
FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO	FK_EMAIL_CONTATO_TIPO_EMAIL_CONTATO	COD_EMAIL_CONTATO

4.2.1.17.7 List of all dependencies of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.17.8 List of extended attributes of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.17.9 List of columns of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_TIPO_EMAIL_CONTATO	COD_TIPO_EMAIL_CONTATO
COD_EMAIL_CONTATO	COD_EMAIL_CONTATO
DES_TIPO_EMAIL_CONTATO	DES_TIPO_EMAIL_CONTATO

4.2.1.17.10 Column COD_TIPO_EMAIL_CONTATO of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

4.2.1.17.10.1 Card of the column COD_TIPO_EMAIL_CONTATO of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.17.10.2 Check constraint name of the column COD_TIPO_EMAIL_CONTATO of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

CK_COD_TIPO_EMAIL_CONTATO

4.2.1.17.10.3 Check of the column COD_TIPO_EMAIL_CONTATO of the table TIPO_EMAIL_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>	

4.2.1.17.10.4 Server validation rule of the column COD_TIPO_EMAIL_CONTATO of the table TIPO_EMAIL_CONTATO

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

4.2.1.17.10.5 List of all dependencies of the table column COD TIPO EMAIL CONTATO

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

4.2.1.17.10.6 List of extended attributes of the table column COD TIPO EMAIL 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

4.2.1.17.11 Column COD EMAIL CONTATO of the table TIPO EMAIL CONTATO**4.2.1.17.11.1 Card of the column COD EMAIL CONTATO of the table TIPO EMAIL CONTATO**

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

4.2.1.17.11.2 Check constraint name of the column COD EMAIL CONTATO of the table TIPO EMAIL CONTATO

CK_COD_EMAIL_CONTATO

4.2.1.17.11.3 Check of the column COD EMAIL CONTATO of the table TIPO EMAIL 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>	

4.2.1.17.11.4 Server validation rule of the column COD EMAIL CONTATO of the table TIPO EMAIL CONTATO

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

4.2.1.17.11.5 List of all dependencies of the table column COD EMAIL CONTATO

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

4.2.1.17.11.6 List of extended attributes of the table column COD EMAIL 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

4.2.1.17.12 Column DES TIPO EMAIL CONTATO of the table TIPO EMAIL CONTATO

<i>Name</i>	DES_TIPO_EMAIL_CONTATO
<i>Code</i>	DES_TIPO_EMAIL_CONTATO
<i>Data Type</i>	char(300)
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.17.12.2 Check constraint name of the column DES TIPO EMAIL CONTATO of the table TIPO EMAIL CONTATO

CK_DES_TIPO_EMAIL_CONTATO

4.2.1.17.12.3 Check of the column DES TIPO EMAIL CONTATO of the table TIPO EMAIL 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>	

4.2.1.17.12.4 Server validation rule of the column DES TIPO EMAIL CONTATO of the table TIPO EMAIL CONTATO

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

4.2.1.17.12.5 List of extended attributes of the table column DES TIPO EMAIL 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

4.2.1.17.13 List of keys of the table TIPO EMAIL CONTATO

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

4.2.1.17.14 Key Key_1 of the table TIPO EMAIL CONTATO

4.2.1.17.14.1 Card of the key Key_1 of the table TIPO EMAIL CONTATO

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

4.2.1.17.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table TIPO EMAIL CONTATO

```
alter table TIPO_EMAIL_CONTATO
  add primary key (COD_TIPO_EMAIL_CONTATO);
```

4.2.1.17.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.17.14.4 List of extended attributes of the table key Key_1

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

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

4.2.1.18 Table TIPO TELEFONE CONTATO

4.2.1.18.1 Card of table TIPO TELEFONE CONTATO

Name	TIPO_TELEFONE_CONTATO
Code	TIPO_TELEFONE_CONTATO
DBMS	MySQL 5.0

4.2.1.18.2 Check constraint name of the table TIPO TELEFONE CONTATO

TK_TIPO_TELEFONE_CONTATO

4.2.1.18.3 Server validation rule of the table TIPO TELEFONE CONTATO

%RULES%

4.2.1.18.4 Code preview of the table TIPO TELEFONE CONTATO

```
/*=====*/
/* Table: TIPO_TELEFONE_CONTATO */
/*=====*/
```

```
create table TIPO_TELEFONE_CONTATO
```

```
(
  COD_TIPO_CONTATO tinyint not null auto_increment,
  COD_TELEFONE_CONTATO int not null,
  DES_TIPO_CONTATO char(300) not null
);
```

```
alter table TIPO_TELEFONE_CONTATO
  add primary key (COD_TIPO_CONTATO);
```

```
alter table TIPO_TELEFONE_CONTATO add constraint FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO foreign
key (COD_TELEFONE_CONTATO)
  references TELEFONE_CONTATO (COD_TELEFONE_CONTATO);
```

4.2.1.18.5 List of diagrams containing the table TIPO TELEFONE CONTATO

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.18.6 List of outgoing references of the table TIPO TELEFONE CONTATO

Name	Code	Foreign Key Columns
FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO	FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO	COD_TELEFONE_CONTATO

4.2.1.18.7 List of all dependencies of the table TIPO TELEFONE CONTATO

Name	Code	Class Name
FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO	FK_TELEFONE_CONTATO_TIPO_TELEFONE_CONTATO	Reference

4.2.1.18.8 List of extended attributes of the table TIPO TELEFONE CONTATO

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

4.2.1.18.9 List of columns of the table TIPO TELEFONE CONTATO

Name	Code
COD_TIPO_CONTATO	COD_TIPO_CONTATO

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_TELEFONE_CONTATO	COD_TELEFONE_CONTATO
DES_TIPO_CONTATO	DES_TIPO_CONTATO

4.2.1.18.10 Column COD TIPO CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

4.2.1.18.10.1 Card of the column COD TIPO CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

<i>Name</i>	COD_TIPO_CONTATO
<i>Code</i>	COD_TIPO_CONTATO
<i>Data Type</i>	tinyint
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.18.10.2 Check constraint name of the column COD TIPO CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

CK_COD_TIPO_CONTATO

4.2.1.18.10.3 Check of the column COD TIPO CONTATO of the table TIPO TELEFONE 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>	

4.2.1.18.10.4 Server validation rule of the column COD TIPO CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

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

4.2.1.18.10.5 List of all dependencies of the table column COD TIPO CONTATO

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

4.2.1.18.10.6 List of extended attributes of the table column COD TIPO 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

4.2.1.18.11 Column COD TELEFONE CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

4.2.1.18.11.1 Card of the column COD TELEFONE CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

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

4.2.1.18.11.2 Check constraint name of the column COD TELEFONE CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

CK_COD_TELEFONE_CONTATO

4.2.1.18.11.3 Check of the column COD TELEFONE CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

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 COD TELEFONE CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

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

4.2.1.18.11.5 List of all dependencies of the table column COD TELEFONE CONTATO

Name	Code	Class Name
?	?	Reference Join

4.2.1.18.11.6 List of extended attributes of the table column COD TELEFONE CONTATO

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 DES TIPO CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO**4.2.1.18.12.1 Card of the column DES TIPO CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO**

Name	DES_TIPO_CONTATO
Code	DES_TIPO_CONTATO
Data Type	char(300)
Mandatory	Yes

4.2.1.18.12.2 Check constraint name of the column DES TIPO CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

CK_DES_TIPO_CONTATO

4.2.1.18.12.3 Check of the column DES TIPO CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

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 DES TIPO CONTATO of the table TIPO TELEFONE CONTATO

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

<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 List of keys of the table TIPO TELEFONE CONTATO

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

4.2.1.18.14 Key Key_1 of the table TIPO TELEFONE CONTATO

4.2.1.18.14.1 Card of the key Key_1 of the table TIPO TELEFONE CONTATO

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

4.2.1.18.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table TIPO TELEFONE CONTATO

```
alter table TIPO_TELEFONE_CONTATO
  add primary key (COD_TIPO_CONTATO);
```

4.2.1.18.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.18.14.4 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

4.2.1.19 Table USUARIO

4.2.1.19.1 Card of table USUARIO

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

4.2.1.19.2 Check constraint name of the table USUARIO

TK_USUARIO

4.2.1.19.3 Server validation rule of the table USUARIO

%RULES%

4.2.1.19.4 Code preview of the table USUARIO

```
/*=====*/
/* Table: USUARIO */
/*=====*/
create table USUARIO
(
  COD_USUARIO      int not null auto_increment,
  NOM_USUARIO      varchar(50) not null,
  TXT_EMAIL_USUARIO varchar(200) not null,
  DAT_USUARIO      date not null,
  SENHA_USUARIO    varchar(15) not null
```

);

alter table USUARIO

add primary key (COD_USUARIO);

alter table MENSAGENS_POR_USUARIO add constraint FK_MENSAGENS_DO_USUARIO foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table MENSAGENS_PREDEFINIDAS add constraint FK_FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS foreign key
(COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table PROFESSOR add constraint FK_USUARIO_PROFESSOR foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table QUANTIDADE_DE_USO add constraint FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table REGISTRO_DE_ATIVIDADES add constraint FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES foreign key
(COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table RELATAR_PROBLEMA add constraint FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_USUARIO_USUARIO_HOSPITAL foreign key
(COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

4.2.1.19.5 List of diagrams containing the table USUARIO

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.19.6 List of incoming references of the table USUARIO

Name	Code
FK_MENSAGENS_DO_USUARIO	FK_MENSAGENS_DO_USUARIO
FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS
FK_USUARIO_PROFESSOR	FK_USUARIO_PROFESSOR
FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO	FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO
FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES
FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA
FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.19.7 List of all dependencies of the table USUARIO

Name	Code	Class Name
FK_MENSAGENS_DO_USUARIO	FK_MENSAGENS_DO_USUARIO	Reference
FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	Reference
FK_USUARIO_PROFESSOR	FK_USUARIO_PROFESSOR	Reference
FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO	FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO	Reference
FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	Reference
FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	Reference
FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	Reference

4.2.1.19.8 List of extended attributes of the table USUARIO

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

4.2.1.19.9 List of columns of the table USUARIO

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_USUARIO	COD_USUARIO
NOM_USUARIO	NOM_USUARIO
TXT_EMAIL_USUARIO	TXT_EMAIL_USUARIO
DAT_NASCIMENTO_USUARIO	DAT_USUARIO
TXT_SENHA_USUARIO	SENHA_USUARIO

4.2.1.19.10 Column COD_USUARIO of the table USUARIO**4.2.1.19.10.1 Card of the column COD_USUARIO of the table USUARIO**

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

4.2.1.19.10.2 Check constraint name of the column COD_USUARIO of the table USUARIO

CK_COD_USUARIO

4.2.1.19.10.3 Check of the column COD_USUARIO of the table USUARIO

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

4.2.1.19.10.4 Server validation rule of the column COD_USUARIO of the table USUARIO

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

4.2.1.19.10.5 List of all dependencies of the table column COD_USUARIO

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

4.2.1.19.10.6 List of extended attributes of the table column COD_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

<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

4.2.1.19.11 Column NOM_USUARIO of the table USUARIO

4.2.1.19.11.1 Card of the column NOM_USUARIO of the table USUARIO

<i>Name</i>	NOM_USUARIO
<i>Code</i>	NOM_USUARIO
<i>Data Type</i>	varchar(50)
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.19.11.2 Check constraint name of the column NOM_USUARIO of the table USUARIO

CK_NOM_USUARIO

4.2.1.19.11.3 Check of the column NOM_USUARIO of the table USUARIO

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

4.2.1.19.11.4 Server validation rule of the column NOM_USUARIO of the table USUARIO

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

4.2.1.19.11.5 List of extended attributes of the table column NOM_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

4.2.1.19.12 Column TXT_EMAIL_USUARIO of the table USUARIO

4.2.1.19.12.1 Card of the column TXT_EMAIL_USUARIO of the table USUARIO

<i>Name</i>	TXT_EMAIL_USUARIO
<i>Code</i>	TXT_EMAIL_USUARIO
<i>Data Type</i>	varchar(200)
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.19.12.2 Check constraint name of the column TXT_EMAIL_USUARIO of the table USUARIO

CK_TXT_EMAIL_USUARIO

4.2.1.19.12.3 Check of the column TXT_EMAIL_USUARIO of the table USUARIO

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

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

4.2.1.19.12.4 Server validation rule of the column TXT_EMAIL_USUARIO of the table USUARIO

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

4.2.1.19.12.5 List of extended attributes of the table column TXT_EMAIL_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

4.2.1.19.13 Column DAT_NASCIMENTO_USUARIO of the table USUARIO

4.2.1.19.13.1 Card of the column DAT_NASCIMENTO_USUARIO of the table USUARIO

<i>Name</i>	DAT_NASCIMENTO_USUARIO
<i>Code</i>	DAT_USUARIO
<i>Data Type</i>	date
<i>Mandatory</i>	Yes

4.2.1.19.13.2 Check constraint name of the column DAT_NASCIMENTO_USUARIO of the table USUARIO

CK_DAT_USUARIO

4.2.1.19.13.3 Check of the column DAT_NASCIMENTO_USUARIO of the table USUARIO

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

4.2.1.19.13.4 Server validation rule of the column DAT_NASCIMENTO_USUARIO of the table USUARIO

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

4.2.1.19.13.5 List of extended attributes of the table column DAT_NASCIMENTO_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

4.2.1.19.14 Column TXT_SENHA_USUARIO of the table USUARIO

4.2.1.19.14.1 Card of the column TXT_SENHA_USUARIO of the table USUARIO

<i>Name</i>	TXT_SENHA_USUARIO
<i>Code</i>	SENHA_USUARIO
<i>Data Type</i>	varchar(15)

<i>Mandatory</i>	Yes
------------------	-----

4.2.1.19.14.2 Check constraint name of the column TXT_SENHA_USUARIO of the table USUARIO

CK_SENHA_USUARIO

4.2.1.19.14.3 Check of the column TXT_SENHA_USUARIO of the table USUARIO

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

4.2.1.19.14.4 Server validation rule of the column TXT_SENHA_USUARIO of the table USUARIO

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

4.2.1.19.14.5 List of extended attributes of the table column TXT_SENHA_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

4.2.1.19.15 List of keys of the table USUARIO

<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 USUARIO

4.2.1.19.16.1 Card of the key Key_1 of the table USUARIO

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

4.2.1.19.16.2 Code preview of the key Key_1 of the table USUARIO

alter table USUARIO

add primary key (COD_USUARIO);

alter table MENSAGENS_POR_USUARIO add constraint FK_MENSAGENS_DO_USUARIO foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table MENSAGENS_PREDEFINIDAS add constraint FK_FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS foreign key
(COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table PROFESSOR add constraint FK_USUARIO_PROFESSOR foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table QUANTIDADE_DE_USO add constraint FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table REGISTRO_DE_ATIVIDADES add constraint FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES foreign key
(COD_USUARIO)

references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table RELATAR_PROBLEMA add constraint FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA foreign key (COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

alter table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_USUARIO_USUARIO_HOSPITAL foreign key
(COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);

4.2.1.19.16.3 List of columns of the table key Key_1

<i>Name</i>	<i>Code</i>
COD_USUARIO	COD_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>
FK_MENSAGENS_DO_USUARIO	FK_MENSAGENS_DO_USUARIO	Reference
FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	FK_USUARIO_MENSAGENS_PREDEFINIDAS	Reference
FK_USUARIO_PROFESSOR	FK_USUARIO_PROFESSOR	Reference
FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO	FK_USUARIO_QUANTIDADE_DE_USO	Reference
FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	FK_USUARIO_REGISTRO_DE_ATIVIDADES	Reference
FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	FK_USUARIO_RELATAR_PROBLEMA	Reference
FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	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 USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.20.1 Card of table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.20.2 Check constraint name of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

TK_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.20.3 Server validation rule of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

%RULES%

4.2.1.20.4 Code preview of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

```
/*=====*/
/* Table: USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL */
/*=====*/
create table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL
(
    COD_USUARIO_HOSPITAL int not null,
    COD_USUARIO          int not null,
    COD_HOSPITAL          int not null
);
```

```
alter table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL
add primary key (COD_USUARIO_HOSPITAL);
```

```
alter table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL foreign key
(COD_HOSPITAL)
references INFORMACAO_HOSPITAL (COD_INFORMACAO_HOSPITAL);
```

```
alter table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL add constraint FK_USUARIO_USUARIO_HOSPITAL foreign key
(COD_USUARIO)
references USUARIO (COD_USUARIO);
```

4.2.1.20.5 List of diagrams containing the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

Name	Code
DER	PHYSICALDIAGRAM_1

4.2.1.20.6 List of outgoing references of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

Name	Code	Foreign Key Columns
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL	COD_HOSPITAL
FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	COD_USUARIO

4.2.1.20.7 List of all dependencies of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

Name	Code	Class Name
FK_INFORMACAO_HOSPITAL_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_HOSPITAL_USUARIO_HOSPITAL	Reference
FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	FK_USUARIO_USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL	Reference

4.2.1.20.8 List of extended attributes of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

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

4.2.1.20.9 List of columns of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

Name	Code
COD_USUARIO_HOSPITAL	COD_USUARIO_HOSPITAL
COD_USUARIO	COD_USUARIO
COD_HOSPITAL	COD_HOSPITAL

4.2.1.20.10 Column COD_USUARIO_HOSPITAL of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

4.2.1.20.10.1 Card of the column COD_USUARIO_HOSPITAL of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

Name	COD_USUARIO_HOSPITAL
Code	COD_USUARIO_HOSPITAL
Data Type	int
Mandatory	Yes

4.2.1.20.10.2 Check constraint name of the column COD_USUARIO_HOSPITAL of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

CK_COD_USUARIO_HOSPITAL

4.2.1.20.10.3 Check of the column COD_USUARIO_HOSPITAL of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	

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

4.2.1.20.10.4 Server validation rule of the column COD_USUARIO HOSPITAL of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

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

4.2.1.20.10.5 List of all dependencies of the table column COD_USUARIO HOSPITAL

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

4.2.1.20.10.6 List of extended attributes of the table column COD_USUARIO HOSPITAL

<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

4.2.1.20.11 Column COD_USUARIO of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

4.2.1.20.11.1 Card of the column COD_USUARIO of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

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

4.2.1.20.11.2 Check constraint name of the column COD_USUARIO of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

CK_COD_USUARIO

4.2.1.20.11.3 Check of the column COD_USUARIO of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

<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 COD_USUARIO of the table USUARIO INFORMACAO HOSPITAL

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

4.2.1.20.11.5 List of all dependencies of the table column COD_USUARIO

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

4.2.1.20.11.6 List of extended attributes of the table column COD_USUARIO

<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

4.2.1.20.12 Column COD_HOSPITAL of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.20.12.1 Card of the column COD_HOSPITAL of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.20.12.2 Check constraint name of the column COD_HOSPITAL of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

CK_COD_HOSPITAL

4.2.1.20.12.3 Check of the column COD_HOSPITAL of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

<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>	

4.2.1.20.12.4 Server validation rule of the column COD_HOSPITAL of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.20.12.5 List of all dependencies of the table column COD_HOSPITAL

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

4.2.1.20.12.6 List of extended attributes of the table column COD_HOSPITAL

<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

4.2.1.20.13 List of keys of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

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

4.2.1.20.14 Key Key_1 of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

4.2.1.20.14.1 Card of the key Key_1 of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

<i>Name</i>	Key_1
<i>Code</i>	Key_1

<i>Table</i>	USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL
--------------	-----------------------------

4.2.1.20.14.2 Code preview of the key Key_1 of the table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL

```
alter table USUARIO_INFORMACAO_HOSPITAL  
add primary key (COD_USUARIO_HOSPITAL);
```

4.2.1.20.14.3 List of columns of the table key Key_1

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

4.2.1.20.14.4 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

