

```
-- Geração de Modelo físico  
-- Sql ANSI 2003 - brModelo.
```

```
CREATE TABLE Consulta (  
id_consulta INTEGER PRIMARY KEY,  
Data/Hora DATETIME,  
Especializacao VARCHAR(20),  
id_paciente INTEGER,  
id_usuario INTEGER  
)
```

```
CREATE TABLE Paciente (  
P.A. VARCHAR(10),  
Telefone/Celular VARCHAR(10),  
Profissao VARCHAR(10),  
Data 1º Atendimento VARCHAR(10),  
Data de Nac. VARCHAR(10),  
Nome do Pai VARCHAR(10),  
Nome da Mãe VARCHAR(10),  
Nome VARCHAR(40),  
id_paciente INTEGER PRIMARY KEY,  
RG VARCHAR(13),  
Endereço VARCHAR(40),  
CPF VARCHAR(12),  
Gênero CHAR(10)  
)
```

```
CREATE TABLE Triagem (  
id_usuario INTEGER PRIMARY KEY,  
Nome_Usuario VARCHAR(40),  
CPF VARCHAR(13),  
Dominio VARCHAR(20),  
Login VARCHAR(20),  
Senha VARCHAR(20)  
)
```

```
CREATE TABLE Exame (  
Tipo VARCHAR(10),  
Nº_Prontuario INTEGER PRIMARY KEY,  
Amamentando CHAR(1),  
Quantidade VARCHAR(10),  
Fumante VARCHAR(10),  
Medicamento VARCHAR(10),  
Consulta dentista VARCHAR(10),  
Alergia VARCHAR(10),  
Grávida VARCHAR(10),  
Patologias VARCHAR(10),  
Altura (cm) VARCHAR(4),  
Peso (kg) VARCHAR(6),  
id_paciente INTEGER,  
FOREIGN KEY(id_paciente) REFERENCES Paciente (id_paciente)  
)
```

```
CREATE TABLE Realiza (  
Nº_Prontuario INTEGER,  
id-usuario INTEGER,  
FOREIGN KEY(Nº_Prontuario) REFERENCES Exame (Nº_Prontuario)  
)
```

```
CREATE TABLE Clinica (  
id-usuario INTEGER PRIMARY KEY,  
Nome_usuario VARCHAR(10),
```

```

CPF VARCHAR(20) ,
Senha VARCHAR(20) ,
Dominio VARCHAR(20) ,
Login VARCHAR(20)
)

CREATE TABLE Bioquímica (
id_bioquimica VARCHAR(10) PRIMARY KEY,
Glicemia VARCHAR(10) ,
Proteina VARCHAR(10) ,
Albumina VARCHAR(10) ,
Proteina_Total VARCHAR(10) ,
Colesterol_Total VARCHAR(10) ,
Triglicerides VARCHAR(10) ,
BHCG VARCHAR(10) ,
Ferro_Serico VARCHAR(10) ,
Creatinina VARCHAR(10) ,
Hemoglobina_Glicada VARCHAR(10) ,
N°_Prontuario INTEGER,
FOREIGN KEY (N°_Prontuario) REFERENCES Exame (N°_Prontuario)
)

CREATE TABLE Imunologia (
id_imunologia VARCHAR(10) PRIMARY KEY,
VDRL VARCHAR(10) ,
PCR VARCHAR(10) ,
Latex_Fator_Reumatoide VARCHAR(10) ,
Toxoplasmose VARCHAR(10) ,
Hepatite_B_HBSAG VARCHAR(10) ,
Chagas VARCHAR(10) ,
BHCG VARCHAR(10) ,
N°_Prontuario INTEGER,
FOREIGN KEY (N°_Prontuario) REFERENCES Exame (N°_Prontuario)
)

CREATE TABLE Parasitologia (
id_parasitologia VARCHAR(10) PRIMARY KEY,
PPF_-_Protoparasitologico VARCHAR(10) ,
Anal_Swab VARCHAR(10) ,
Direto_A_Fresco VARCHAR(10) ,
N°_Prontuario INTEGER,
FOREIGN KEY (N°_Prontuario) REFERENCES Exame (N°_Prontuario)
)

CREATE TABLE Microbiologia (
id_microbiologia VARCHAR(10) PRIMARY KEY,
Urocultura VARCHAR(10) ,
Bacterioscopico VARCHAR(10) ,
Direto_A_Fresco VARCHAR(10) ,
Pesquisa_Leveduras VARCHAR(10) ,
N°_Prontuario INTEGER,
FOREIGN KEY (N°_Prontuario) REFERENCES Exame (N°_Prontuario)
)

CREATE TABLE Hematologia (
TP_+_INR_+AP VARCHAR(10) ,
TTPA VARCHAR(10) ,
Tempo_Sangramento VARCHAR(10) ,
VHS_-_Hemossedimentacao VARCHAR(10) ,
ABO_+_RH VARCHAR(10) ,
Reticulocitos VARCHAR(10) ,
VHS VARCHAR(10) ,
ABO VARCHAR(10) ,
id_hematologia VARCHAR(10) PRIMARY KEY,

```

```
Hemograma VARCHAR(10),  
N°_Prontuario INTEGER,  
FOREIGN KEY (N°_Prontuario) REFERENCES Exame (N°_Prontuario)  
)
```

```
CREATE TABLE Urinalise (  
id_urinalise VARCHAR(10) PRIMARY KEY,  
BHCG_Urinario VARCHAR(10),  
Pesquisa_de_Trichomonas VARCHAR(10),  
Urina_Tipo_1 VARCHAR(10),  
N°_Prontuario INTEGER,  
FOREIGN KEY (N°_Prontuario) REFERENCES Exame (N°_Prontuario)  
)
```

```
ALTER TABLE Consulta ADD FOREIGN KEY(id_paciente) REFERENCES Paciente  
(id_paciente)  
ALTER TABLE Consulta ADD FOREIGN KEY(id_usuario) REFERENCES Triagem (id_usuario)  
ALTER TABLE Realiza ADD FOREIGN KEY(id-usuario) REFERENCES Clinica (id-usuario)
```