

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

```
CREATE TABLE Paciente (
Nome VARCHAR(30),
id_paciente INTEGER PRIMARY KEY,
RG VARCHAR(15),
Endereço VARCHAR(100),
Gênero VARCHAR(15),
P.A. VARCHAR(20),
Nome da Mãe VARCHAR(30),
Nome do Pai VARCHAR(30),
Data de Nac. DATETIME,
Data 1º Atendimento DATETIME,
Profissao VARCHAR(40),
Telefone/Celular VARCHAR(40),
CPF VARCHAR(20)
)
```

```
CREATE TABLE Microbiologia (
id_microbiologia INTEGER PRIMARY KEY,
Urocultura VARCHAR(20),
Bacterioscopico VARCHAR(20),
Direto_A_Fresco VARCHAR(20),
Pesquisa_Leveduras VARCHAR(20),
Nº_Prontuario INTEGER
)
```

```
CREATE TABLE Urinálise (
id_urinalise INTEGER PRIMARY KEY,
Urina_Tipo_1 VARCHAR(20),
Pesquisa_de_Trichomonas VARCHAR(20),
BHCG_Urinario VARCHAR(20),
Nº_Prontuario INTEGER
)
```

```
CREATE TABLE Parasitologia (
id_parasitologia INTEGER PRIMARY KEY,
PPF_-_Protoparasitologico VARCHAR(20),
Anal_Swab VARCHAR(20),
Direto_A_Fresco VARCHAR(20),
Nº_Prontuario INTEGER
)
```

```
CREATE TABLE Bioquímica (
id_bioquimica INTEGER PRIMARY KEY,
Hemoglobina_Glicada VARCHAR(20),
Glicemia VARCHAR(20),
BHCG VARCHAR(20),
Proteina VARCHAR(20),
Ferro_Serico VARCHAR(20),
Albumina VARCHAR(20),
Proteina_Total VARCHAR(20),
Creatinina VARCHAR(20),
Colesterol_Total VARCHAR(20),
)
```

```
Triglicerides VARCHAR(20),  
N°_Prontuario INTEGER  
)
```

```
CREATE TABLE Imunologia (  
VDRL VARCHAR(20),  
id_imunologia INTEGER PRIMARY KEY,  
PCR VARCHAR(20),  
Latex_Fator_Reumatoide VARCHAR(20),  
Toxoplasmose VARCHAR(20),  
Hepatite_B_HBSAG VARCHAR(20),  
Chagas VARCHAR(20),  
BHCG VARCHAR(20),  
N°_Prontuario INTEGER  
)
```

```
CREATE TABLE Triagem (  
id_usuario INTEGER PRIMARY KEY,  
Nome_Usuario VARCHAR(30),  
CPF VARCHAR(20),  
Dominio VARCHAR(20),  
Login VARCHAR(30),  
Senha VARCHAR(20)  
)
```

```
CREATE TABLE Consulta (  
Setor VARCHAR(20),  
Data/Hora DATETIME,  
id_consulta INTEGER PRIMARY KEY,  
id_paciente INTEGER,  
id_usuario INTEGER,  
FOREIGN KEY(id_paciente) REFERENCES Paciente (id_paciente),  
FOREIGN KEY(id_usuario) REFERENCES Triagem (id_usuario)  
)
```

```
CREATE TABLE Exame (  
Amamentando VARCHAR(10),  
Peso (kg) NUMERIC(10),  
Altura (cm) NUMERIC(10),  
Quantidade INTEGER,  
Tipo VARCHAR(20),  
N°_Prontuario INTEGER PRIMARY KEY,  
Consulta_dentista VARCHAR(10),  
Medicamento VARCHAR(20),  
Fumante VARCHAR(10),  
Patologias VARCHAR(30),  
Grávida VARCHAR(10),  
Alergia VARCHAR(20),  
id_paciente INTEGER,  
FOREIGN KEY(id_paciente) REFERENCES Paciente (id_paciente)  
)
```

```
CREATE TABLE Hematologia (  
id_hematologia INTEGER PRIMARY KEY,  
Hemograma VARCHAR(20),  
TP+_INR+_AP VARCHAR(20),  
TTPA VARCHAR(20),
```

```

ABO VARCHAR(20) ,
Reticulocitos VARCHAR(20) ,
VHS_-_Hemossedimentacao VARCHAR(20) ,
ABO+_RH VARCHAR(20) ,
Tempo_Sangramento VARCHAR(20) ,
VHS VARCHAR(20) ,
N°_Prontuario INTEGER,
FOREIGN KEY(N°_Prontuario) REFERENCES Exame (N°_Prontuario)
)

```

```

CREATE TABLE Clinica (

)

```

```

CREATE TABLE Faz (
N°_Prontuario INTEGER,
FOREIGN KEY(N°_Prontuario) REFERENCES Exame (N°_Prontuario)
)

```

```

ALTER TABLE Microbiologia ADD FOREIGN KEY(N°_Prontuario) REFERENCES Exame
(N°_Prontuario)
ALTER TABLE Urinálise ADD FOREIGN KEY(N°_Prontuario) REFERENCES Exame
(N°_Prontuario)
ALTER TABLE Parasitologia ADD FOREIGN KEY(N°_Prontuario) REFERENCES Exame
(N°_Prontuario)
ALTER TABLE Bioquímica ADD FOREIGN KEY(N°_Prontuario) REFERENCES Exame
(N°_Prontuario)
ALTER TABLE Imunologia ADD FOREIGN KEY(N°_Prontuario) REFERENCES Exame
(N°_Prontuario)

```