**DESCRIÇÃO TEXTUAL DAS TABELAS – BANCO DE DADOS “Clinica Médica”**

Tabela Ambulatorios

nroa int PRIMARY KEY

andar int not null

capacidade int

Tabela Medicos

codm int PRIMARY KEY

CPF numeric(11) unique

nome varchar(40) not null

idade int not null

especialidade varchar(20)

cidade varchar(30)

nroa int FOREIGN KEY Ambulatorios

Tabela Pacientes

codp int PRIMARY KEY

CPF numeric(11) unique

nome varchar(40) not null

idade int not null

cidade varchar(30)

doenca varchar(40) not null

Tabela Funcionarios

codf int PRIMARY KEY

CPF numeric(11) unique

nome varchar(40) not null

idade int

cidade varchar(30)

salario numeric(10)

cargo varchar(20)

Tabela Consultas

codm int

codp int

data date

hora time

**COMANDOS SQL DDL**

create table Ambulatorios (nroa int, andar int not null, capacidade int, PRIMARY KEY (nroa));

create table Medicos (codm int, CPF numeric(11) unique, nome varchar(40) not null , idade int not null, especialidade varchar(20), cidade varchar(30), nroa int, PRIMARY KEY(codm), FOREIGN KEY(nroa) REFERENCES Ambulatorios (nroa));

create table Pacientes (codp int, CPF numeric(11) unique, nome varchar(40) not null, idade int not null, cidade varchar(30), doenca varchar(40) not null, PRIMARY KEY(codp));

create table Funcionarios (codf int,CPF numeric(11) unique, nome varchar(40) not null, idade int, cidade varchar(30), salario numeric(10), PRIMARY KEY(codf));

create table Consultas (codm int , codp int, data date, hora time);

**COMANDOS SQL DML**

insert into ambulatorios values(1,3,40);

insert into ambulatorios values(2,1,50);

insert into ambulatorios values(3,2,40);

insert into ambulatorios values(4,2,25);

insert into ambulatorios values(5,2,55);

insert into Medicos values(1,10000100000,'Joao',40,'ortopedia','Florianopolis',1);

insert into Medicos values(2,10000110000,'Maria',42,'traumatologia','Blumenau',2);

insert into Medicos values(3,11000100000,'Pedro',51,'pediatria','São José',2);

insert into Medicos values(4,11000110000,'Carlos',28,'ortopedia','Joinville',null);

insert into Medicos values(5,11000111000,'Marcia',33,'neurologia','Biguacu',3);

insert into Pacientes values(1,20000200000,'Ana',20,'Florianopolis','gripe');

insert into Pacientes values(2,20000220000,'Paulo',24,'Palhoca','fratura');

insert into Pacientes values(3,22000200000,'Lucia',30,'Biguacu','tendinite');

insert into Pacientes values(4,11000110000,'Carlos',28,'Joinville','sarampo');

insert into Funcionarios values(1,20000100000,'Rita',32,'Sao Jose',1200);

insert into Funcionarios values(2,30000110000,'Maria',55,'Palhoca',1220);

insert into Funcionarios values(3,41000100000,'Caio',45,'Florianopolis',1100);

insert into Funcionarios values(4,51000110000,'Carlos',44,'Florianopolis',1200);

insert into Funcionarios values(5,61000111000,'Paula',33,'Florianopolis',2500);

insert into consultas values(1,1, '2006-06-12', '14:00:00');

insert into consultas values(1,4, '2006-06-13', '10:00:00');

insert into consultas values(2,1, '2006-06-13', '9:00:00');

insert into consultas values(2,2, '2006-06-13', '11:00:00');

insert into consultas values(2,3, '2006-06-14', '14:00:00');

insert into consultas values(2,4, '2006-06-14', '17:00:00');

insert into consultas values(3,1, '2006-06-19', '18:00:00');

insert into consultas values(3,3, '2006-06-12', '10:00:00');

insert into consultas values(3,4, '2006-06-19', '13:00:00');

insert into consultas values(4,4, '2006-06-20', '13:00:00');

insert into consultas values(4,4, '2006-06-22', '19:30:00');