

```

1  /* Lógico_Mod4: */
2
3  CREATE TABLE MEDICOS (
4      MED_ID INTEGER,
5      MED_PRONTUARIO VARCHAR(6) PRIMARY KEY,
6      MED_NOMEMEDICO VARCHAR(50)
7  );
8
9  CREATE TABLE PACIENTES (
10     PCT_NOMEPAIENTE VARCHAR(50),
11     PCT_CPF VARCHAR(11),
12     PCT_PRONTUARIO VARCHAR(6),
13     PCT_ID INTEGER,
14     PRIMARY KEY (PCT_CPF, PCT_PRONTUARIO)
15 );
16
17 CREATE TABLE ENFERMEIROS (
18     ENF_NOMEENFERMEIRO VARCHAR(50),
19     ENF_PRONTUARIO VARCHAR(6) PRIMARY KEY,
20     ENF_ID INTEGER
21 );
22
23 CREATE TABLE ADMINISTRADORES (
24     ADM_NOMEADMINISTRADORES VARCHAR(50),
25     ADM_PRONTUARIO VARCHAR(6) PRIMARY KEY,
26     ADM_ID INTEGER
27 );
28
29 CREATE TABLE TRIAGENS (
30     TR_ID INTEGER,
31     TR_PRESSAOSISTOLICA INTEGER,
32     TR_PRESSAODIASTOLICA INTEGER,
33     TR_PESO DECIMAL(4,2),
34     TR_ALTURA DECIMAL(3,1),
35     TR_SINTOMAS VARCHAR(200),
36     TR_TEMPERATURA DECIMAL(3,1),
37     TR_ALERGIAS VARCHAR(150),
38     TR_INFORMACOESADICIONAIS VARCHAR(100),
39     TR_ATENDIMENTOPREFERENCIAL BOOLEAN,
40     TR_ENDERECO_SETOR VARCHAR(30),
41     TR_HORA_TRIAGEM TIME,
42     FK_ENFERMEIROS_ENF_PRONTUARIO VARCHAR(6),
43     FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_CON_ID INTEGER
44 );

```

```
46 CREATE TABLE INTERNACOES_MEDICAS (  
47     INM_TEMPOINTERNACAO INTEGER,  
48     INM_ID INTEGER PRIMARY KEY,  
49     INM_CAUSAINTERNACAO VARCHAR(100),  
50     INM_PRESCRICAOMEDICA VARCHAR(255),  
51     INM_ACOMPANHAMENTOCLINICO VARCHAR(50),  
52     INM_NECESSIDADESCLINICAS VARCHAR(100),  
53     FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_CON_ID INTEGER  
54 );  
55  
56 CREATE TABLE EXAMES_MEDICOS (  
57     EX_ID INTEGER PRIMARY KEY,  
58     FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_CON_ID INTEGER  
59 );  
60  
61 CREATE TABLE PRESCRICOES_MEDICAS (  
62     PM_ID INTEGER PRIMARY KEY,  
63     PM_URL_ARQUIVO_PRESCRICAO_MEDICA VARCHAR(255),  
64     FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_CON_ID INTEGER  
65 );  
66  
67 CREATE TABLE CONSULTAS_PRESENCIAIS (  
68     CON_ID INTEGER PRIMARY KEY,  
69     CON_DATA_ATEDIMENTO DATE,  
70     CON_HORA_ATENDIMENTO TIME,  
71     CON_DESCRICAO VARCHAR(250),  
72     CON_RETORNO BOOLEAN,  
73     CON_DATA_RETORNO DATE,  
74     FK_PACIENTES_PCT_CPF VARCHAR(11),  
75     FK_PACIENTES_PCT_PRONTUARIO VARCHAR(6),  
76     FK_MEDICOS_MED_PRONTUARIO VARCHAR(6)  
77 );  
78
```

```
79 CREATE TABLE REMEDIOS (  
80     REM_ID INTEGER PRIMARY KEY,  
81     REM_NOME VARCHAR(50),  
82     FK_PRESCRICOES_MEDICAS_PM_ID INTEGER,  
83     PRR_PERIODO_DIAS INTEGER,  
84     PRR_PERIODICIDADE_HORAS INTEGER  
85 );  
86  
87 ALTER TABLE TRIAGENS ADD CONSTRAINT FK_TRIAGENS_1  
88     FOREIGN KEY (FK_ENFERMEIROS_ENF_PRONTUARIO)  
89     REFERENCES ENFERMEIROS (ENF_PRONTUARIO)  
90     ON DELETE CASCADE;  
91  
92 ALTER TABLE TRIAGENS ADD CONSTRAINT FK_TRIAGENS_2  
93     FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_CON_ID)  
94     REFERENCES CONSULTAS_PRESENCIAIS (CON_ID)  
95     ON DELETE CASCADE;  
96  
97 ALTER TABLE INTERNACOES_MEDICAS ADD CONSTRAINT FK_INTERNACOES_MEDICAS_2  
98     FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_CON_ID)  
99     REFERENCES CONSULTAS_PRESENCIAIS (CON_ID)  
100     ON DELETE CASCADE;  
101  
102 ALTER TABLE EXAMES_MEDICOS ADD CONSTRAINT FK_EXAMES_MEDICOS_2  
103     FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_CON_ID)  
104     REFERENCES CONSULTAS_PRESENCIAIS (CON_ID)  
105     ON DELETE CASCADE;  
106  
107 ALTER TABLE PRESCRICOES_MEDICAS ADD CONSTRAINT FK_PRESCRICOES_MEDICAS_2  
108     FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_CON_ID)  
109     REFERENCES CONSULTAS_PRESENCIAIS (CON_ID)  
110     ON DELETE CASCADE;  
111  
112 ALTER TABLE CONSULTAS_PRESENCIAIS ADD CONSTRAINT FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_2  
113     FOREIGN KEY (FK_PACIENTES_PCT_CPF, FK_PACIENTES_PCT_PRONTUARIO)  
114     REFERENCES PACIENTES (PCT_CPF, PCT_PRONTUARIO)  
115     ON DELETE CASCADE;  
116  
117 ALTER TABLE CONSULTAS_PRESENCIAIS ADD CONSTRAINT FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_3  
118     FOREIGN KEY (FK_MEDICOS_MED_PRONTUARIO)  
119     REFERENCES MEDICOS (MED_PRONTUARIO)  
120     ON DELETE CASCADE;  
121  
122 ALTER TABLE REMEDIOS ADD CONSTRAINT FK_REMEDIOS_2  
123     FOREIGN KEY (FK_PRESCRICOES_MEDICAS_PM_ID)  
124     REFERENCES PRESCRICOES_MEDICAS (PM_ID)  
125     ON DELETE CASCADE;
```