

```
1      /* BDD_Modulo2-logico: */
2
3  • ⊖ CREATE TABLE MEDICOS (
4      MED_NOME VARCHAR(200) NOT NULL UNIQUE,
5      MED_ESPECIALIDADE VARCHAR(50) NOT NULL,
6      MED_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY
7  );
8
9  • ⊖ CREATE TABLE PACIENTES (
10     PAC_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
11     PAC_TELEFONE VARCHAR(11),
12     PAC_ESTADO VARCHAR(20),
13     PAC_FOTO VARCHAR(255),
14     PAC_NOME VARCHAR(200) NOT NULL,
15     PAC_CPF VARCHAR(11) NOT NULL UNIQUE,
16     PAC_CIDADE VARCHAR(50),
17     PAC_ENDERECO VARCHAR(100),
18     PAC_DATA_NASCIMENTO DATE,
19     PAC_EMAIL VARCHAR(35) UNIQUE
20 );
21
22 • ⊖ CREATE TABLE SECRETARIOS (
23     SEC_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
24     SEC_NOME VARCHAR(200) NOT NULL
25 );
26
```

```
27 ● ○ CREATE TABLE CONSULTAS_ONLINE (  
28     CTO_DATA DATE NOT NULL,  
29     CTO_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
30     CTO_HORA_INICIO TIME,  
31     CTO_DIAGNOSTICO VARCHAR(1000),  
32     CTO_PRESCRICAO VARCHAR(200),  
33     CTO_OBSERVACOES VARCHAR(1000),  
34     CTO_HORA_TERMINO TIME,  
35     CTO_STATUS INTEGER,  
36     CTO_LINK_MEET VARCHAR(255) UNIQUE,  
37     CTO_JUSTIFICATIVA VARCHAR(500),  
38     FK_PACIENTES_PAC_ID INTEGER,  
39     FK_MEDICOS_MED_ID INTEGER,  
40     FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_SOL_ID INTEGER  
41 );  
42
```

```
43 ● ☐ CREATE TABLE TRIAGEM_C_ONLINE (  
44     TRO_COLESTEROL INTEGER,  
45     TRO_DIARREIA BOOLEAN,  
46     TRO_VOMITO BOOLEAN,  
47     TRO_TOSSE BOOLEAN,  
48     TRO_DOR_DE_CABECA BOOLEAN,  
49     TRO_FALTA_DE_AR BOOLEAN,  
50     TRO_FEBRE BOOLEAN,  
51     TRO_DOR_NO_CORPO BOOLEAN,  
52     TRO_DOR_DE_GARGANTA BOOLEAN,  
53     TRO_DIABETES INTEGER,  
54     TRO_CORIZA BOOLEAN,  
55     TRO_LESAO INTEGER,  
56     TRO_PESO INTEGER,  
57     TRO_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
58     TRO_HIPERTENSAO INTEGER,  
59     FK_SECRETARIOS_SEC_ID INTEGER,  
60     FK_CONSULTAS_ONLINE_CTO_ID INTEGER  
61 ) ;  
62  
63 ● ☐ CREATE TABLE SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE (  
64     SOL_DATA DATE,  
65     SOL_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
66     SOL_STATUS INTEGER,  
67     SOL_HORARIO TIME,  
68     FK_PACIENTES_PAC_ID INTEGER,  
69     FK_ESPECIALIDADES_ESP_ID INTEGER  
70 ) ;  
71
```

```
72 • ⊖ CREATE TABLE ESPECIALIDADES (  
73     ESP_ID INTEGER AUTO_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,  
74     ESP_NOME VARCHAR(50) NOT NULL  
75 ) ;  
76  
77 • ⊖ CREATE TABLE ENCAMINHAMENTO_CONSULTA_PRESENCIAL (  
78     ENP_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
79     ENP_DATA DATE,  
80     ENP_HORARIO TIME,  
81     ENP_ESPECIALISTA VARCHAR(50),  
82     ENP_SINTOMAS VARCHAR(250),  
83     ENP_DIAGNOSTICO VARCHAR(1000),  
84     ENP_PRESCRICAO VARCHAR(200),  
85     ENP_OBSERVACOES VARCHAR(1000),  
86     FK_CONSULTAS_ONLINE_CTO_ID INTEGER  
87 ) ;  
88  
89 • ⊖ CREATE TABLE GERENCIA_SOL (  
90     FK_SECRETARIOS_SEC_ID INTEGER,  
91     FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_SOL_ID INTEGER  
92 ) ;  
93  
94 • ⊖ CREATE TABLE ESP_MEDICO (  
95     FK_MEDICOS_MED_ID INTEGER AUTO_INCREMENT,  
96     FK_ESPECIALIDADES_ESP_ID INTEGER,  
97     ESM_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY  
98 ) ;  
99
```

```
100 • ALTER TABLE CONSULTAS_ONLINE ADD CONSTRAINT FK_CONSULTAS_ONLINE_2
101     FOREIGN KEY (FK_PACIENTES_PAC_ID)
102     REFERENCES PACIENTES (PAC_ID)
103     ON DELETE CASCADE;
104
105 • ALTER TABLE CONSULTAS_ONLINE ADD CONSTRAINT FK_CONSULTAS_ONLINE_3
106     FOREIGN KEY (FK_MEDICOS_MED_ID)
107     REFERENCES MEDICOS (MED_ID)
108     ON DELETE CASCADE;
109
110 • ALTER TABLE CONSULTAS_ONLINE ADD CONSTRAINT FK_CONSULTAS_ONLINE_4
111     FOREIGN KEY (FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_SOL_ID)
112     REFERENCES SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE (SOL_ID )
113     ON DELETE CASCADE;
114
115 • ALTER TABLE TRIAGEM_C_ONLINE ADD CONSTRAINT FK_TRIAGEM_C_ONLINE_2
116     FOREIGN KEY (FK_SECRETARIOS_SEC_ID)
117     REFERENCES SECRETARIOS (SEC_ID)
118     ON DELETE CASCADE;
119
120 • ALTER TABLE TRIAGEM_C_ONLINE ADD CONSTRAINT FK_TRIAGEM_C_ONLINE_3
121     FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_ONLINE_CTO_ID)
122     REFERENCES CONSULTAS_ONLINE (CTO_ID)
123     ON DELETE CASCADE;
124
125 • ALTER TABLE SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE ADD CONSTRAINT FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_2
126     FOREIGN KEY (FK_PACIENTES_PAC_ID)
127     REFERENCES PACIENTES (PAC_ID)
128     ON DELETE CASCADE;
129
```



```
130 • ALTER TABLE SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE ADD CONSTRAINT FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_3
131     FOREIGN KEY (FK_ESPECIALIDADES_ESP_ID)
132     REFERENCES ESPECIALIDADES (ESP_ID)
133     ON DELETE CASCADE;
134
135 • ALTER TABLE ENCAMINHAMENTO_CONSULTA_PRESENCIAL ADD CONSTRAINT FK_ENCAMINHAMENTO_CONSULTA_PRESENCIAL_2
136     FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_ONLINE_CTO_ID)
137     REFERENCES CONSULTAS_ONLINE (CTO_ID)
138     ON DELETE CASCADE;
139
140 • ALTER TABLE GERENCIA_SOL ADD CONSTRAINT FK_GERENCIA_SOL_1
141     FOREIGN KEY (FK_SECRETARIOS_SEC_ID)
142     REFERENCES SECRETARIOS (SEC_ID)
143     ON DELETE RESTRICT;
144
145 • ALTER TABLE GERENCIA_SOL ADD CONSTRAINT FK_GERENCIA_SOL_2
146     FOREIGN KEY (FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_SOL_ID)
147     REFERENCES SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE (SOL_ID )
148     ON DELETE SET NULL;
149
150 • ALTER TABLE ESP_MEDICO ADD CONSTRAINT FK_ESP_MEDICO_2
151     FOREIGN KEY (FK_MEDICOS_MED_ID)
152     REFERENCES MEDICOS (MED_ID)
153     ON DELETE RESTRICT;
154
155 • ALTER TABLE ESP_MEDICO ADD CONSTRAINT FK_ESP_MEDICO_3
156     FOREIGN KEY (FK_ESPECIALIDADES_ESP_ID)
157     REFERENCES ESPECIALIDADES (ESP_ID)
158     ON DELETE RESTRICT;
```