





```

1. /* Lógico_1: */
2.
3. CREATE TABLE Aluno (
4.     Nome CHARACTER,
5.     Matricula INTEGER PRIMARY KEY,
6.     data_nascimento DATE,
7.     Sexo CHAR,
8.     CPF VARCHAR,
9.     Endereco CHARACTER
10. );
11.
12. CREATE TABLE Turma (
13.     Sala NCHAR,
14.     Bloco NCHAR,
15.     Codigo_Turma NUMERIC PRIMARY KEY,
16.     Curso CHARACTER,
17.     Período NCHAR,
18.     Horário NCHAR
19. );
20.
21. CREATE TABLE Disciplina (
22.     Curso CHARACTER,
23.     Horário NCHAR,
24.     Período NCHAR
25. );
26.

```

```

27. CREATE TABLE Professor (
28.     Nome CHARACTER,
29.     Data_Nascimento DATE,
30.     Sexo INTEGER,
31.     CPF VARCHAR,
32.     Disciplina CHARACTER,
33.     Codigo_Prof NUMERIC PRIMARY KEY
34. );
35.
36. CREATE TABLE tem (
37.     fk_Turma_Codigo_Turma NUMERIC,
38.     fk_Professor_Codigo_Prof NUMERIC
39. );
40.
41. CREATE TABLE esta (
42.     fk_Turma_Codigo_Turma NUMERIC,
43.     fk_Aluno_Matricula INTEGER
44. );
45.
46. CREATE TABLE leciona (
47.     fk_Professor_Codigo_Prof NUMERIC
48. );
49.

```

```

50. CREATE TABLE cursa (
51.     fk_Aluno_Matricula INTEGER
52. );
53.
54. ALTER TABLE tem ADD CONSTRAINT FK_tem_1
55.     FOREIGN KEY (fk_Turma_Codigo_Turma)
56.     REFERENCES Turma (Codigo_Turma)
57.     ON DELETE RESTRICT;
58.
59. ALTER TABLE tem ADD CONSTRAINT FK_tem_2
60.     FOREIGN KEY (fk_Professor_Codigo_Prof)
61.     REFERENCES Professor (Codigo_Prof)
62.     ON DELETE RESTRICT;
63.
64. ALTER TABLE esta ADD CONSTRAINT FK_esta_1
65.     FOREIGN KEY (fk_Turma_Codigo_Turma)
66.     REFERENCES Turma (Codigo_Turma)
67.     ON DELETE RESTRICT;
68.
69. ALTER TABLE esta ADD CONSTRAINT FK_esta_2
70.     FOREIGN KEY (fk_Aluno_Matricula)
71.     REFERENCES Aluno (Matricula)
72.     ON DELETE RESTRICT;
73.

```

```

74. ALTER TABLE leciona ADD CONSTRAINT FK_leciona_1
75.     FOREIGN KEY (fk_Professor_Codigo_Prof)
76.     REFERENCES Professor (Codigo_Prof)
77.     ON DELETE RESTRICT;
78.
79. ALTER TABLE cursa ADD CONSTRAINT FK_cursa_1
80.     FOREIGN KEY (fk_Aluno_Matricula)
81.     REFERENCES Aluno (Matricula)
82.     ON DELETE RESTRICT;

```