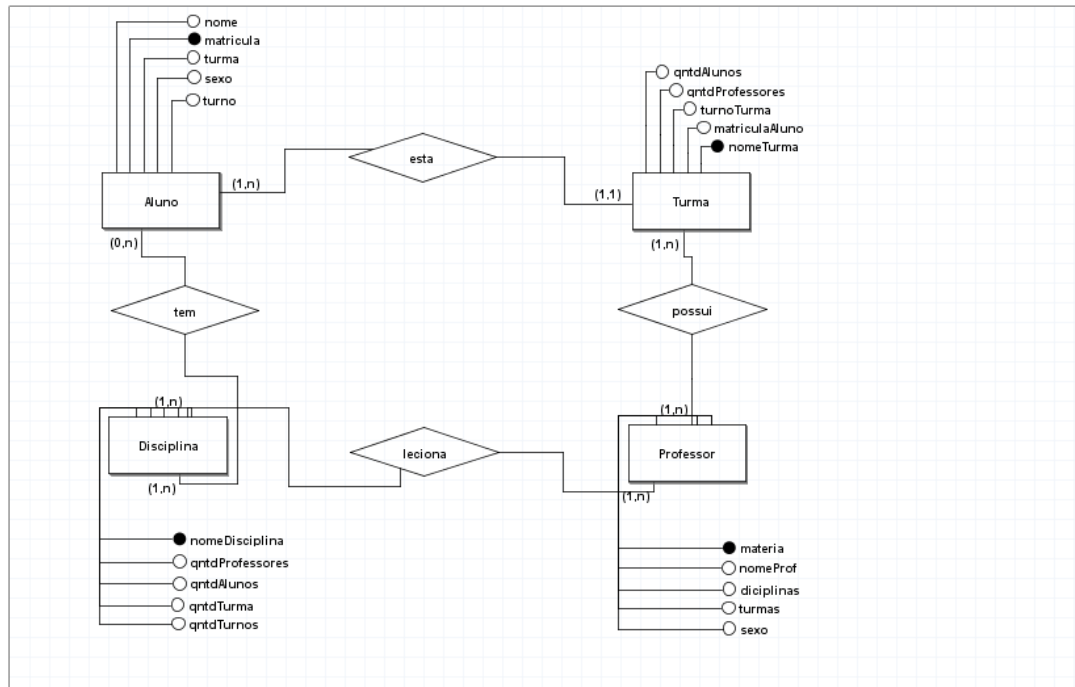


Extensionista: Laura Lavínia Lopes de Andrade

RGM: 33467145

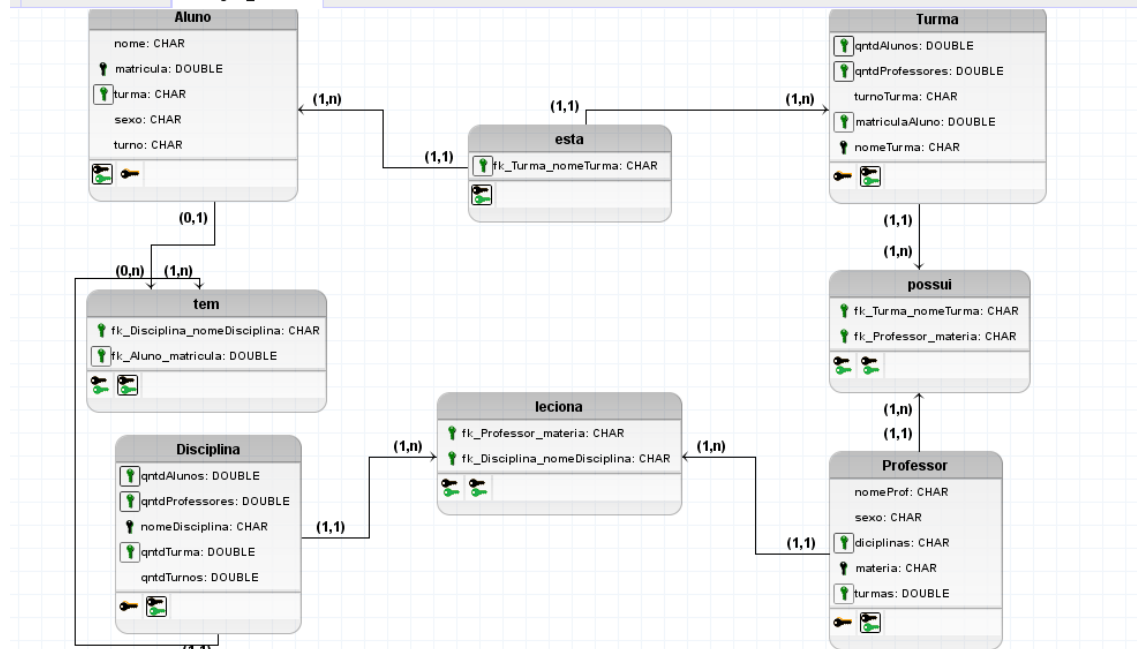
Conceitual_1

Lógico_1



Conceitual_1

*Lógico_1



Exibição de modelo físico

12

```
1. /* Lógico_1: */
2.
3. CREAT TABLE Aluno (
4.     nome CHAR,
5.     matricula DOUBLE PRIMARY KEY,
6.     turma CHAR,
7.     sexo CHAR,
8.     turno CHAR
9. );
10.
11. CREAT TABLE Turma (
12.     qntdAlunos DOUBLE,
13.     qntdProfessores DOUBLE,
14.     turnoTurma CHAR,
15.     matriculaAluno DOUBLE,
16.     nomeTurma CHAR PRIMARY KEY
17. );
18.
19. CREAT TABLE Disciplina (
20.     qntdAlunos DOUBLE,
21.     qntdProfessores DOUBLE,
22.     nomeDisciplina CHAR PRIMARY KEY,
23.     qntdTurma DOUBLE,
24.     qntdTurnos DOUBLE
25. );
26.
```

Exibição de modelo físico

12

```
26.
27. CREAT TABLE Professor (
28.     nomeProf CHAR,
29.     sexo CHAR,
30.     disciplinas CHAR,
31.     materia CHAR PRIMARY KEY,
32.     turmas DOUBLE
33. );
34.
35. CREAT TABLE possui (
36.     fk_Turma_nomeTurma CHAR,
37.     fk_Professor_materia CHAR
38. );
39.
40. CREAT TABLE leciona (
41.     fk_Professor_materia CHAR,
42.     fk_Disciplina_nomeDisciplina CHAR
43. );
44.
45. CREAT TABLE tem (
46.     fk_Disciplina_nomeDisciplina CHAR,
47.     fk_Aluno_matricula DOUBLE
48. );
49.
50. CREAT TABLE esta (
51.     fk_Turma_nomeTurma CHAR
```

Exibição de modelo físico

12

```
52. );  
53.  
54. ALTE TABLE Aluno ADD CONSTRAINT FK_Aluno_1  
55.   FOREIGN KEY (fk_Turma_nomeTurma???, turma???)  
56.   REFERENCES ??? (???);  
57.  
58. ALTE TABLE Turma ADD CONSTRAINT FK_Turma_2  
59.   FOREIGN KEY (matriculaAluno???, qntdProfessores???, qntdAlunos???)  
60.   REFERENCES ??? (???);  
61.  
62. ALTE TABLE Disciplina ADD CONSTRAINT FK_Disciplina_2  
63.   FOREIGN KEY (qntdAlunos???, qntdProfessores???, qntdTurma???)  
64.   REFERENCES ??? (???);  
65.  
66. ALTE TABLE Professor ADD CONSTRAINT FK_Professor_2  
67.   FOREIGN KEY (disciplinas???, turmas???)  
68.   REFERENCES ??? (???);  
69.  
70. ALTE TABLE possui ADD CONSTRAINT FK_possui_1  
71.   FOREIGN KEY (fk_Turma_nomeTurma)  
72.   REFERENCES Turma (nomeTurma)  
73.   ON DELETE RESTRICT;  
74.  
75. ALTE TABLE possui ADD CONSTRAINT FK_possui_2  
76.   FOREIGN KEY (fk_Professor_materia)  
77.   REFERENCES Professor (materia)
```

Fechar

Exibição de modelo físico

12

```
77. REFERENCES Professor (materia)  
78. ON DELETE RESTRICT;  
79.  
80. ALTE TABLE leciona ADD CONSTRAINT FK_leciona_1  
81.   FOREIGN KEY (fk_Professor_materia)  
82.   REFERENCES Professor (materia)  
83.   ON DELETE RESTRICT;  
84.  
85. ALTE TABLE leciona ADD CONSTRAINT FK_leciona_2  
86.   FOREIGN KEY (fk_Disciplina_nomeDisciplina)  
87.   REFERENCES Disciplina (nomeDisciplina)  
88.   ON DELETE RESTRICT;  
89.  
90. ALTE TABLE tem ADD CONSTRAINT FK_tem_1  
91.   FOREIGN KEY (fk_Disciplina_nomeDisciplina)  
92.   REFERENCES Disciplina (nomeDisciplina)  
93.   ON DELETE RESTRICT;  
94.  
95. ALTE TABLE tem ADD CONSTRAINT FK_tem_2  
96.   FOREIGN KEY (fk_Aluno_matricula???)  
97.   REFERENCES ??? (???)  
98.   ON DELETE SET NULL;  
99.  
100. ALTE TABLE esta ADD CONSTRAINT FK_esta_1  
101.   FOREIGN KEY (fk_Turma_nomeTurma???)  
102.   REFERENCES ??? (???);
```

Fechar