**EXERCÍCIOS DE BANCO DE DADOS – BIBLIOTECA (POSTGRESQL):**

1) Crie um banco de dados Postgresql, com a seguinte estrutura de tabelas:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

2) Inclua registro em todas as tabelas:

a) Inclua 10 autores.

b) Inclua 5 gêneros.

c) Inclua 5 editoras.

d) Inclua 20 livros.

e) Inclua 5 exemplares para 7 livros, 3 exemplares para 8 livros e 1 exemplar para outros 5 livros. Obs.: Todos os livros deverão ter exemplares cadastrados.

f) Inclua uma localização para cada exemplar.

**Consultas:**

3) Liste todos os nomes dos livros, autor, gênero e editora.

4) Liste todos os livros da editora 4 e autor 2, apresentando ordenado por nome da editora.

5) Apresente uma lista com o nome do livro, ano de fabricação, autor e quantidade de exemplares de cada um destes livros.

6) Apresente o nome do autor e a quantidade de livros do autor 2.

7) Apresente nome do livro, nome da editora e nome do autor do livro, dos livros que o gênero comece com a letra ‘R’.

8) Apresente o nome do livro e nome do autor, somente do livro que tiver a data de fabricação mais antiga e também apresente quantos anos o livro tem.

**Imagens de apoio:**



