

Escreva o código SQL para as seguintes pesquisas:

1. Nome do autor que tem livro com estoque zerado.

SELECT A.nome, L.estoque

from escrever E

INNER join livro L

on E.fk\_id\_livro= L.id\_livro

INNER join autor A

on E.fk\_id\_autor = A.id\_autor

WHERE L.estoque = '77'

2. Nomes dos clientes que compraram o livro "Bichos Monstruosos"

SELECT C.nome FROM cliente C

INNER JOIN venda V on C.id\_cliente = V.fk\_id\_cliente

INNER JOIN itens\_da\_venda I on I.fk\_id\_venda = V.id\_venda

INNER JOIN livro L on l.id\_livro = i.fk\_id\_livro2

WHERE L.titulo = 'A troca'

3. Que gênero o autor "Robson Pinheiro" escreve?

SELECT G.descricao FROM genero G INNER JOIN livro L on G.id\_genero = L.fk\_id\_genero INNER JOIN escrever E on L.id\_livro = E.fk\_id\_livro INNER JOIN autor A on E.fk\_id\_autor = A.id\_autor WHERE A.id\_autor = 4

4. Nomes dos Clientes que compraram livros do autor "Hilary Duff"

SELECT cliente.nome, livro.titulo FROM cliente

INNER JOIN venda on cliente.id\_cliente = venda.fk\_id\_cliente

INNER JOIN itens\_da\_venda on itens\_da\_venda.fk\_id\_venda = venda.id\_venda

INNER JOIN livro on livro.id\_livro = itens\_da\_venda.fk\_id\_livro2

INNER JOIN escrever on escrever.fk\_id\_livro = livro.id\_livro

INNER JOIN autor on autor.id\_autor = escrever.fk\_id\_autor

WHERE autor.nome = 'Clara'

5. Qual gênero(s) o cliente "Elaine Luciana" gosta de ler?

SELECT genero.descricao FROM cliente

INNER JOIN venda on cliente.id\_cliente = venda.fk\_id\_cliente

INNER JOIN itens\_da\_venda on itens\_da\_venda.fk\_id\_venda = venda.id\_venda

INNER JOIN livro on livro.id\_livro = itens\_da\_venda.fk\_id\_livro2

INNER JOIN genero on livro.fk\_id\_genero = genero.id\_genero

WHERE cliente.nome = 'Eduarda'

6. Quais livros do autor "Maria José Valero" tem em estoque?

SELECT A.nome, L.estoque

FROM autor A

INNER JOIN escrever E on E.fk\_id\_autor = A.id\_autor

INNER JOIN livro L on L.id\_livro = E.fk\_id\_livro

WHERE A.nome = 'Rayane'

8. Quais autores venderam 2 ou mais exemplares de seu livro numa única venda?

SELECT autor.nome FROM venda

INNER JOIN itens\_da\_venda on itens\_da\_venda.fk\_id\_venda = venda.id\_venda

INNER JOIN livro on livro.id\_livro = itens\_da\_venda.fk\_id\_venda

INNER JOIN escrever on escrever.fk\_id\_livro = livro.id\_livro

INNER JOIN autor on autor.id\_autor = escrever.fk\_id\_autor

WHERE autor.id\_autor

### Para as questões abaixo, combine a consulta com as funções MAX, MIN, COUNT, AVG, SUM ###

9. Qual livro teve o maior número de exemplares vendidos de uma só vez?

SELECT livro.titulo, MAX(qtd) FROM itens\_da\_venda

INNER JOIN livro on itens\_da\_venda.fk\_id\_venda = livro.id\_livro

INNER JOIN escrever on livro.id\_livro = escrever.fk\_id\_livro

INNER JOIN autor on escrever.fk\_id\_autor = autor.id\_autor

10. Quem comprou o livro mais caro?

SELECT cliente.nome, MAX(preco) FROM livro

INNER JOIN itens\_da\_venda on livro.id\_livro = itens\_da\_venda.fk\_id\_livro2

INNER JOIN venda on itens\_da\_venda.fk\_id\_venda = venda.id\_venda

INNER JOIN cliente on venda.fk\_id\_cliente = cliente.id\_cliente

11. Qual autor tem o livro mais barato?

SELECT autor.nome, MIN(preco) FROM livro

INNER JOIN genero on livro.id\_livro = genero.id\_genero

INNER JOIN escrever on genero.id\_genero = escrever.fk\_id\_autor

INNER JOIN autor on escrever.fk\_id\_livro = autor.id\_autor

12. Quantos títulos da editora "Record" estão cadastrados na loja?

SELECT COUNT(\*), livro.titulo, genero.descricao FROM livro

INNER JOIN genero on livro.fk\_id\_genero = genero.id\_genero

WHERE genero.descricao = 'Drama'

13. Qual a média de preço dos livros de "Medicina" (genero)?

SELECT AVG(livro.preco) FROM livro

INNER JOIN genero on livro.fk\_id\_genero = genero.id\_genero

WHERE genero.descricao = 'Romance'

15. Qual o cliente, titulo do livro e autor da venda mais antiga?

SELECT cliente.nome, livro.titulo, autor.nome, MIN(data\_time)

FROM cliente

INNER JOIN venda on cliente.id\_cliente = venda.fk\_id\_cliente

INNER JOIN itens\_da\_venda on itens\_da\_venda.fk\_id\_venda = venda.id\_venda

INNER JOIN livro on livro.id\_livro = itens\_da\_venda.fk\_id\_livro2

INNER JOIN escrever on escrever.fk\_id\_livro = livro.id\_livro

INNER JOIN autor on autor.id\_autor = escrever.fk\_id\_autor