**2ª Lista :**

**Consultas SQL DATABASE: Clube Do Livro**

**EDUARDO ALVAREZ.**

Pergunta 1: Quais são os nomes dos livros na categoria "Romance"?

select NOME\_LIVRO from livros where CATEGORIA = 'Romance'

Pergunta 2: Qual é a lista única de editoras dos livros disponíveis?

select EDITORA from livros

Pergunta 3: Quais são os pedidos (ID do pedido) feitos pelos vendedores e quais são os nomes dos vendedores correspondentes?

select vendas.ID\_PEDIDO, vendedores.NOME\_VENDEDOR

from vendas

join vendedores on vendas.ID\_VENDEDOR = vendedores.ID\_VENDEDOR

group by vendas.ID\_PEDIDO, vendedores.NOME\_VENDEDOR;

Pergunta 4: Quais livros estão disponíveis no estoque e quantos deles existem (quantidade)?

select livros.NOME\_LIVRO, estoque.QTD\_ESTOQUE

from livros

inner join estoque on livros.ID\_LIVRO = estoque.ID\_LIVRO

group by estoque.QTD\_ESTOQUE

Pergunta 5: Quais vendedores não têm vendas associadas?

select vendedores.NOME\_VENDEDOR, vendas.QTD\_VENDIDA

from vendedores

left join vendas on vendas.ID\_VENDEDOR = vendedores.ID\_VENDEDOR

where vendas.QTD\_VENDIDA < 1;

Pergunta 6: Qual é a lista completa de pedidos (ID do pedido) feitos e os nomes dos vendedores envolvidos?

select vendas.ID\_PEDIDO, vendedores.NOME\_VENDEDOR

from vendas

join vendedores on vendas.ID\_VENDEDOR = vendedores.ID\_VENDEDOR

group by vendas.ID\_PEDIDO

Pergunta 7: Qual é a contagem de livros em cada categoria, juntamente com o preço máximo, mínimo, médio e o estoque total?

select livros.CATEGORIA,

COUNT(livros.ID\_LIVRO) as Contagem\_de\_Livros,

MAX(livros.PRECO) as Preco\_Maximo,

MIN(livros.PRECO) as Preco\_Minimo,

AVG(livros.PRECO) as Preco\_Medio,

SUM(estoque.QTD\_ESTOQUE) as Estoque\_Total

from livros

join estoque on livros.ID\_LIVRO = estoque.ID\_LIVRO

group by livros.CATEGORIA;

Pergunta 8: Quais são os nomes dos livros e seus preços, ordenados do mais caro para o mais barato?

SELECT NOME\_LIVRO, PRECO

FROM livros

ORDER BY PRECO DESC;

Pergunta 9: Quais são os 10 livros mais caros?

select NOME\_LIVRO, PRECO

from livros

order by PRECO DESC

limit 10;

Pergunta 10: Quais são os vendedores que fizeram mais de 5 vendas?

select vendedores.NOME\_VENDEDOR,

count(vendas.QTD\_VENDIDA) as Total\_vendas

from vendedores

join vendas on vendedores.ID\_VENDEDOR = vendas.ID\_VENDEDOR

group by vendedores.NOME\_VENDEDOR

having count(vendas.QTD\_VENDIDA) > 5;