

CONSULTAS SQL

Listar os produtos mais vendidos

```
SELECT
  p.nome AS produto,
  SUM(ip.quantidade) AS total_vendido
FROM
  item_pedido ip
JOIN
  produto p ON ip.id_produto = p.id_produto
GROUP BY
  p.id_produto
ORDER BY
  total_vendido DESC
LIMIT 5;
```

Listar os clientes que mais compraram no último mês

```
SELECT
  u.nome AS cliente,
  COUNT(p.id_pedido) AS total_pedidos,
  SUM(pg.valor) AS total_gasto
FROM
  usuario u
JOIN
  pedido p ON u.id_usuario = p.id_usuario
JOIN
  pagamento pg ON p.id_pedido = pg.id_pedido
WHERE
  p.data_pedido >= DATE_SUB(CURDATE(), INTERVAL 1 MONTH)
GROUP BY
  u.id_usuario
ORDER BY
  total_gasto DESC;
```

Verificar produtos com estoque baixo (menos de 10 unidades)

```
SELECT
  nome, qtd_estoque
FROM
  produto
WHERE
  qtd_estoque < 10
ORDER BY
  qtd_estoque ASC;
```

Consultar o faturamento por período (ex: mês atual)

```
SELECT
```

```
DATE_FORMAT(data_pagamento, '%Y-%m') AS mes,  
SUM(valor) AS faturamento_total  
FROM  
pagamento  
GROUP BY  
mes  
ORDER BY  
mes DESC;
```

Obter a média de avaliações de cada produto

```
SELECT  
p.nome AS produto,  
AVG(a.nota) AS media_avaliacao  
FROM  
avaliacao a  
JOIN  
produto p ON a.id_produto = p.id_produto  
GROUP BY  
p.id_produto  
ORDER BY  
media_avaliacao DESC;
```