

```

--1) Número do pedido e nome do cliente
SELECT numero_pedido, nome
FROM pedido p
INNER JOIN cliente c
ON c.numero_cliente = p.numero_cliente;

--2) Número do pedido e nome do funcionario
SELECT numero_pedido, nome
FROM pedido p
INNER JOIN funcionario f
ON p.id_funcionario = f.id_funcionario;

--3) Número do pedido e nome do cliente ordenado pelo numero do pedido
SELECT numero_pedido, nome
FROM pedido p
INNER JOIN cliente c
ON c.numero_cliente = p.numero_cliente
ORDER BY numero_pedido;

--4) Número do pedido e nome do cliente ordenado pelo nome do cliente
SELECT numero_pedido, nome
FROM pedido p
INNER JOIN cliente c
ON c.numero_cliente = p.numero_cliente
ORDER BY nome;

--5) Número do pedido, nome do funcionário e ordenado pelo numero do
pedido
SELECT numero_pedido, nome
FROM pedido p
INNER JOIN funcionario f
ON p.id_funcionario = f.id_funcionario
ORDER BY numero_pedido;

--6) Número do pedido, nome do funcionário e ordenado pelo nome do
funcionário
SELECT numero_pedido, nome
FROM pedido p
INNER JOIN funcionario f
ON p.id_funcionario = f.id_funcionario
ORDER BY nome;

--7) Nome do produto e quantidade vendida
SELECT nome, SUM(qp.quantidade) AS quantidade_vendida
FROM produto p
LEFT JOIN quantidade_pedido qp
ON p.numero_produto = qp.numero_produto
GROUP BY nome;

--8) Número do pedido e nome do funcionário de pedidos em maio/2023,
ordenado pelo numero do pedido
SELECT p.numero_pedido, f.nome
FROM pedido p
LEFT JOIN funcionario f

```

```
ON p.id_funcionario = f.id_funcionario
WHERE p.data_recebimento BETWEEN '2023-05-01' AND '2023-05-31'
ORDER BY numero_pedido;
```

```
--9) Nome do cliente e nome do funcionário
SELECT c.nome AS nome_cliente, f.nome AS nome_funcionario
FROM pedido p
LEFT JOIN funcionario f
ON p.id_funcionario = f.id_funcionario
LEFT JOIN cliente c
ON p.numero_cliente = c.numero_cliente;
```

```
--10) Nome do cliente e nome do produto
SELECT c.nome AS nome_cliente, string_agg(f.nome, ', ') AS nome_produto
FROM pedido p
LEFT JOIN cliente c
ON p.numero_cliente = c.numero_cliente
LEFT JOIN quantidade_pedido qp
ON p.numero_pedido = qp.numero_pedido
LEFT JOIN produto f
ON qp.numero_produto = f.numero_produto
GROUP BY 1;
```

```
--11) Nome do produto e o nome do funcionário
SELECT f.nome AS nome_funcionario, string_agg(p.nome, ', ') AS
nome_produto
FROM quantidade_pedido qp
INNER JOIN produto p
ON qp.numero_produto = p.numero_produto
INNER JOIN pedido pe
ON qp.numero_pedido = pe.numero_pedido
INNER JOIN funcionario f
ON pe.id_funcionario = f.id_funcionario
GROUP BY 1;
```

```
--12) Nome do produto e nome do funcionário, para quantidades vendidas
maior que 3
SELECT f.nome AS nome_funcionario, string_agg(p.nome, ', ') AS
nome_produto
FROM quantidade_pedido qp
INNER JOIN produto p
ON qp.numero_produto = p.numero_produto
INNER JOIN pedido pe
ON qp.numero_pedido = pe.numero_pedido
INNER JOIN funcionario f
ON pe.id_funcionario = f.id_funcionario
WHERE qp.quantidade > 3
GROUP BY 1;
```

```
--13) Nome do produto e o nome do funcionário, para quantidades vendidas
maior que 3, ordenado pelo produto
SELECT p.nome AS nome_produto, string_agg(f.nome, ', ') AS
nome_funcionario
FROM quantidade_pedido qp
```

```
INNER JOIN produto p
ON qp.numero_produto = p.numero_produto
INNER JOIN pedido pe
ON qp.numero_pedido = pe.numero_pedido
INNER JOIN funcionario f
ON pe.id_funcionario = f.id_funcionario
WHERE qp.quantidade > 3
GROUP BY 1
ORDER BY 1;
```

```
--14) Nome do cliente, nome do funcionário e o nome do produto do pedido
SELECT c.nome AS nome_cliente, f.nome AS nome_funcionario,
string_agg(p.nome, ', ') AS nome_produto
FROM pedido pe
INNER JOIN cliente c
ON pe.numero_cliente = c.numero_cliente
INNER JOIN funcionario f
ON pe.id_funcionario = f.id_funcionario
INNER JOIN quantidade_pedido qp
ON pe.numero_pedido = qp.numero_pedido
INNER JOIN produto p
ON qp.numero_produto = p.numero_produto
GROUP BY 1, 2;
```