/ \*1. Selecione os campos "Nome do Cliente", "Endereço" e "Estado" de todos os clientes.\* /

select nome\_cliente, endereco, uf

from cliente

/ \*2. Liste todos os vendedores cadastrados.\* /

select codigo\_vendedor, nome\_vendedor

from vendedor

/ \*3. Liste os campos "Código do Produto" e "Quantidade" da tabela "Item do Pedido".\* /

select codigo\_produto, quantidade

from item\_do\_pedido

/ \*4. Liste o campo "Código do Cliente" da tabela "Pedidos", eliminando as duplicatas.\* /

select distinct codigo\_cliente

from pedido

/ \*5. Selecione os campos "Código do Produto", "Descrição do Produto" e "Valor Unitário", alterando os cabeçalhos das colunas.\* /

select p.codigo\_produto "Código do Produto",p.descricao\_produto "Descrição do Produto", p.val\_unit "Valor Unitário"

from produto p

/\**6. Crie uma consulta que exiba o "Nome do Cliente" e o "Estado", alterando os cabeçalhos das colunas.\**/

SELECT nome\_cliente AS "Nome do Cliente", uf AS "Estado"

FROM cliente;

/\**7. Quais são as cidades onde a empresa possui clientes?\**/

SELECT DISTINCT cidade

FROM cliente;

/\**8. Liste da tabela "Produto" o campo "Descrição" e calcule o novo valor unitário multiplicando o "Valor Unitário" por 1,3.* \* /

SELECT descricao\_produto, val\_unit \* 1.3

FROM produto;

/ \* *9. Elabore uma consulta que exiba o "Código do Cliente" e o "Prazo de Entrega" prorrogado em 3 dias na tabela "Pedido".* \* /

SELECT codigo\_cliente, prazo\_entrega + 3

FROM pedido;

/ \* *10. Liste o "Nome do Vendedor" e a "Faixa de Comissão" dos vendedores cujo "Salário Fixo" seja superior a R$ 4.000,00.* \* /

SELECT nome\_vendedor, faixa\_comissao

FROM vendedor

WHERE salario\_fixo > 4000;

/ \* *11. Selecione os produtos cuja "Unidade do Produto" seja "kg".* \* /

SELECT \*

FROM produto

WHERE unidade = 'Kg';

/ \* *12. Faça uma consulta que exiba o "Nome do Cliente" e a "Cidade" para clientes cujo "Estado" seja "SP" ou cuja "Cidade" seja "Londrina".* \* /

SELECT nome\_cliente, cidade

FROM cliente

WHERE uf = 'SP' OR cidade = 'Londrina';

/ \* *13. Elabore uma consulta que exiba o "Número do Pedido" e o "Prazo de Entrega" dos pedidos onde o "Código do Cliente" seja 720 e o "Código do Vendedor" seja 101.* \* /

SELECT num\_pedido, prazo\_entrega

FROM pedido

WHERE codigo\_cliente = 720 AND codigo\_vendedor = 101;

/ \* *14. Selecione o "Número do Pedido" da tabela "Item do Pedido" onde a "Quantidade Pedida" seja maior ou igual a 30, eliminando as duplicatas.* \* /

SELECT DISTINCT num\_pedido

FROM item\_do\_pedido

WHERE quantidade >= 30;

/ \* *15. Liste todos os vendedores, exceto aqueles cuja "Faixa de Comissão" seja igual a 'C'.* \* /

SELECT \*

FROM vendedor

WHERE faixa\_comissao <> 'C';

/ \* *16. Liste as descrições de todos os produtos, exceto aqueles cuja "Unidade do Produto" seja 'M'.* \* /

SELECT descricao\_produto

FROM produto

WHERE unidade <> 'M';

/ \* *17. Crie uma consulta que exiba os nomes dos vendedores cujo "Salário Fixo" esteja entre R$ 1.000,00 e R$ 3.000,00.* \* /

SELECT nome\_vendedor

FROM vendedor

WHERE salario\_fixo BETWEEN 1000 AND 3000;

/ \* *18. Selecione os campos "Número do Pedido" e "Prazo de Entrega" para pedidos cujo "Prazo de Entrega" esteja entre 15 e 25 dias.* \* /

SELECT num\_pedido, prazo\_entrega

FROM pedido

WHERE prazo\_entrega BETWEEN 15 AND 25;

/ \* *19. Localize os vendedores cujos nomes NÃO começam com a letra "J".* \* /

SELECT nome\_vendedor

FROM vendedor

WHERE nome\_vendedor NOT LIKE 'J%';

/ \* *20. Localize os clientes cujos nomes contenham a sequência de letras "io".* \* /

SELECT nome\_cliente

FROM cliente

WHERE nome\_cliente LIKE '%io%';

/ \* *21. Selecione os nomes dos clientes que começam com letras entre "A" e "F".* \* /

SELECT nome\_cliente

FROM cliente

WHERE nome\_cliente SIMILAR TO '[A-F]%';

/ \* *22. Exiba a descrição dos produtos cuja "Unidade do Produto" não seja 'M' nem 'Kg'.* \* /

SELECT descricao\_produto

FROM produto

WHERE unidade NOT IN ('M', 'Kg');

/ \* *23. Selecione os vendedores que não possuem "Faixa de Comissão" cadastrada.* \* /

SELECT \*

FROM vendedor

WHERE faixa\_comissao IS NULL;

/ \* *24. Liste os clientes que possuem "Inscrição Estadual" não nula.* \* /

SELECT nome\_cliente

FROM cliente

WHERE ie IS NOT NULL;

/ \* *25. Crie uma consulta que exiba os clientes ordenados pelo "Nome do Cliente".* \* /

SELECT nome\_cliente

FROM cliente

ORDER BY nome\_cliente;

/ \* *26. Faça uma consulta que exiba o "Nome do Vendedor" e o "Salário Fixo", ordenados pelo nome do vendedor.* \* /

SELECT nome\_vendedor, salario\_fixo

FROM vendedor

ORDER BY nome\_vendedor;

/ \* *27. Exiba o "Nome" e o "Endereço" dos clientes do estado de "SP", ordenados pelo "Código do Cliente".* \* /

SELECT nome\_cliente, endereco

FROM cliente

WHERE uf = 'SP'

ORDER BY codigo\_cliente;

/ \* *28. Selecione o "Número do Pedido" dos pedidos cujo "Prazo de Entrega" seja 20 dias, classificados em ordem decrescente.* \* /

SELECT num\_pedido

FROM pedido

WHERE prazo\_entrega = 20

ORDER BY num\_pedido DESC;

/ \* *29. Liste a "Faixa de Comissão", o "Nome" e o "Código" dos vendedores, ordenados pela "Faixa de Comissão" e pelo "Nome".* \* /

SELECT faixa\_comissao, nome\_vendedor, codigo\_vendedor

FROM vendedor

ORDER BY faixa\_comissao, nome\_vendedor;

/ \* *30. Crie uma consulta que exiba os "Estados" e os "Nomes dos Clientes" que começam com letras de "P" a "Z", ordenados por estado e nome.* \* /

SELECT uf, nome\_cliente

FROM cliente

WHERE nome\_cliente SIMILAR TO '[P-Z]%'

ORDER BY uf, nome\_cliente;

/ \* *31. Mostre o produto com o menor e o maior preço.* \* /

-- Produto com o menor preço

SELECT codigo\_produto, val\_unit

FROM produto

WHERE val\_unit = (SELECT MIN(val\_unit) FROM produto);

-- Produto com o maior preço

SELECT codigo\_produto, val\_unit

FROM produto

WHERE val\_unit = (SELECT MAX(val\_unit) FROM produto);

/ \* *32. Calcule a média e a soma do "Salário Fixo" dos vendedores.* \* /

SELECT AVG(salario\_fixo) AS media\_salario, SUM(salario\_fixo) AS soma\_salario

FROM vendedor;

/ \* *33. Encontre a quantidade de clientes cuja "Inscrição Estadual" não seja nula.* \* /

SELECT COUNT(\*) AS quantidade\_clientes

FROM cliente

WHERE ie IS NOT NULL;

/ \* *34. Exiba o maior salário fixo e a soma dos salários dos vendedores cuja "Faixa de Comissão" seja 'A'.* \* /

SELECT MAX(salario\_fixo) AS maior\_salario, SUM(salario\_fixo) AS soma\_salarios

FROM vendedor

WHERE faixa\_comissao = 'A';

/ \* *35. Mostre a quantidade total pedida para o produto "Papel" (Código '77') na tabela "Item do Pedido".* \* /

SELECT SUM(quantidade) AS quantidade\_total

FROM item\_do\_pedido

WHERE codigo\_produto = '77';

/ \* *36. Quantos produtos possuem "Valor Unitário" inferior a R$ 2,00?* \* /

SELECT COUNT(\*) AS unidade

FROM produto

WHERE val\_unit < 2.00;

/ \* *37. Liste a quantidade de clientes por estado.* \* /

SELECT uf, COUNT(\*) AS quantidade\_clientes

FROM cliente

GROUP BY uf;

/ \* *38. Exiba a quantidade de vendedores e a soma do "Salário Fixo", agrupados pela "Faixa de Comissão".* \* /

SELECT faixa\_comissao, COUNT(\*) AS quantidade\_vendedores, SUM(salario\_fixo) AS soma\_salarios

FROM vendedor

GROUP BY faixa\_comissao;

/ \* *39. Mostre a soma do "Valor Unitário" dos produtos, agrupados por "Unidade".* \* /

SELECT unidade, SUM(val\_unit) AS soma\_valor\_unitario

FROM produto

GROUP BY unidade;

/ \* *40. Liste a quantidade de pedidos com "Prazo de Entrega" superior a 7 dias, agrupados pelo "Código do Vendedor".* \* /

SELECT codigo\_vendedor, COUNT(\*) AS quantidade\_pedidos

FROM pedido

WHERE prazo\_entrega > 7

GROUP BY codigo\_vendedor;

/ \* *41. Exiba a quantidade de clientes por estado, exceto os do estado de "SP".* \* /

SELECT uf, COUNT(\*) AS quantidade\_clientes

FROM cliente

WHERE uf <> 'SP'

GROUP BY uf;

/ \* *42. Selecione os "Números dos Pedidos" que contêm mais de 3 itens comprados na tabela "Item do Pedido".* \* /

SELECT num\_pedido

FROM item\_do\_pedido

GROUP BY num\_pedido

HAVING COUNT(\*) > 3;

/ \* *43. Liste os "Códigos dos Produtos" da tabela "Item do Pedido" onde a soma da "Quantidade Pedida" seja superior a 50.* \* /

SELECT codigo\_produto

FROM item\_do\_pedido

GROUP BY codigo\_produto

HAVING SUM(quantidade) > 50;

/ \* *44. Mostre as "Unidades dos Produtos" cuja média do "Valor Unitário" seja inferior a R$ 1,50.* \* /

SELECT unidade, AVG(val\_unit)

FROM produto

GROUP BY unidade

HAVING AVG(val\_unit) < 1.50;

/ \* *45. Selecione o "Nome" e a "Cidade" dos clientes que possuem pedidos com "Prazo de Entrega" superior a 25 dias.* \* /

SELECT c.nome\_cliente, c.cidade

FROM cliente c

INNER JOIN pedido p ON c.codigo\_cliente = p.codigo\_cliente

WHERE p.prazo\_entrega > 25;

/ \* *46. Apresente a "Descrição", a "Unidade" e a "Quantidade" dos produtos pedidos cuja "Quantidade" seja superior a 40.* \* /

SELECT p.descricao\_produto, p.unidade, ip.quantidade

FROM produto p

INNER JOIN item\_do\_pedido ip ON p.codigo\_produto = ip.codigo\_produto

WHERE ip.quantidade > 40;

/ \* *47. Encontre os nomes dos clientes atendidos pelo vendedor "João", que recebe R$ 2.650,00.* \* /

SELECT c.nome\_cliente

FROM cliente c

INNER JOIN pedido p ON c.codigo\_cliente = p.codigo\_cliente

INNER JOIN vendedor v ON p.codigo\_vendedor = v.codigo\_vendedor

WHERE v.nome\_vendedor = 'João' AND v.salario\_fixo = 2650;

/ \* *48. Exiba os nomes dos vendedores que atenderam a cliente "Ana".* \* /

SELECT v.nome\_vendedor

FROM vendedor v

INNER JOIN pedido p ON v.codigo\_vendedor = p.codigo\_vendedor

INNER JOIN cliente c ON p.codigo\_cliente = c.codigo\_cliente

WHERE c.nome\_cliente = 'Ana';

/ \* *49. Liste os vendedores (ordenados) que emitiram pedidos com "Prazo de Entrega" superior a 15 dias e cujo "Salário Fixo" seja de pelo menos R$ 1.000,00.* \* /

SELECT v.nome\_vendedor

FROM vendedor v

INNER JOIN pedido p ON v.codigo\_vendedor = p.codigo\_vendedor

WHERE p.prazo\_entrega > 15 AND v.salario\_fixo >= 1000

ORDER BY v.nome\_vendedor;

/ \* *50. Quais clientes possuem "Prazo de Entrega" superior a 15 dias e pertencem aos estados de "SP" ou "RJ"?* \* /

SELECT c.nome\_cliente

FROM cliente c

INNER JOIN pedido p ON c.codigo\_cliente = p.codigo\_cliente

WHERE p.prazo\_entrega > 15 AND (c.uf = 'SP' OR c.uf = 'RJ');