

IMPORTANTE: Faça apenas o que foi pedido! Antes de fazer as questões abaixo, execute o <u>DDL padrão</u> do projeto disponível no site da disciplina. O script .sql enviado deve ter nome no formato **BD1** – **GRUPO X - PARTE 3.sql**. Não esqueçam de colocar o nome de todos os integrantes como comentário dentro do arquivo e no e-mail enviado.

- Liste todas as colunas das filiais que possuem mais de uma reclamação de um cliente com a palavra 'João' no nome.
- Crie uma view que mostra qual é a menor e a maior quantidade de itens vendidos com desconto de '10%'?
- 3. Crie uma view que liste o nome e CPF dos clientes e o nome dos produtos comprados.
- 4. Crie uma view que lista os nomes de todos os funcionários com função de caixa, em ordem decrescente pelo nome, e pelo salário.
- 5. Quais os nomes dos produtos em que o valor total de itens vendidos ultrapassa R\$500,00.
- 6. Qual o dependente mais velho? Liste seu nome e o nome do funcionário de quem ele depende.
- 7. Quais caixas possuem apenas um equipamento? Liste juntamente a descrição do equipamento.
- 8. Quais funcionários fizeram manutenção em mais de um caixa? Liste todas as colunas desses funcionários.
- 9. Liste todas as colunas dos funcionários que são supervisores e possuem o salário menor que R\$ 1.499.
- 10. Quais clientes que fizeram ordens de compra mais do que a média de todos os clientes. Liste apenas a coluna nome do cliente.
- 11. Quais os clientes que compraram algum produto vencido? Liste todas as colunas do cliente.
- 12. Para cada caixa, obter o número do caixa e a quantidade de itens vendidos por este caixa.
- 13. Crie uma view que lista todas as colunas dos clientes que fizeram uma ordem de compra num mesmo caixa durante o ano de 2018.
- 14. Crie uma view que lista os nomes dos fornecedores, seu site e o nome da categoria que ele fornece.
- 15. Modifique a tabela CLIENTE, adicionando uma restrição de integridade que valide se a coluna CPF está no formato "xxx.xxx.xxx-xx", onde cada "x" é um dígito de 0 a 9.
- 16. Faça um trigger para que quando houver um update em produto, se sua quantidade do estoque ficar menor que 20, deve ser inserido uma solicitação de 100 itens desse produto para essa filial. O fornecedor dessa solicitação ser da mesma categoria do produto.
- 17. Faça um trigger que só permita que uma solicitação seja inserida se a 'data de solicitação' for menor ou igual a data atual.
- 18. Faça um trigger que só permita que um funcionário tenha no máximo três dependentes.
- 19. Crie uma stored procedure chamada *aumentaSalarioByFuncao* que deve aumentar os salários dos funcionários de uma determinada função (informada como parâmetro da procedure). A procedure deve aplicar um percentual (também informado como parâmetro da procedure) no salário do funcionário. É obrigatório o uso de CURSOR. Coloque no script também o código de como executar a procedure.
- 20. Crie uma stored procedure chamada *getOrdemCompraByPeriodo* que mostra todas as compras entre duas datas informadas como parâmetros da procedure. Coloque no script também o código de como executar a procedure.



IMPORTANTE: Faça apenas o que foi pedido! Antes de fazer as questões abaixo, execute o <u>DDL padrão</u> do projeto disponível no site da disciplina. O script .sql enviado deve ter nome no formato **BD1** – **GRUPO X - PARTE 3.sql**. Não esqueçam de colocar o nome de todos os integrantes como comentário dentro do arquivo e no e-mail enviado.

- Liste todos os dependentes em ordem decrescente de idade. Apenas as colunas nome e idade devem ser listadas.
- 2. Quais os itens que possuem o preço entre R\$ 200 e R\$ 400 reais? Liste todas as colunas desses itens.
- 3. Liste todas as colunas dos funcionários ordenados de forma decrescente por quantidade de dependentes.
- 4. Liste o nome e CPF de todos os dependentes que sejam maiores de idade dos funcionários que contém "João" no nome.
- 5. Liste a matrícula e nome de todos os funcionários que realizaram três ou mais manutenções.
- 6. Crie uma view que mostra quais produtos não possuem venda de itens associados? Exiba todas as colunas desses produtos.
- 7. Quais caixas possuem mais de 3 equipamentos distintos? Liste todas as colunas desses caixas
- 8. Quais os nomes dos funcionários que possuem mais de um dependente associado e possuem um salário maior que R\$ 1.000?
- 9. Qual o CPF do cliente que comprou mais itens do produto da categoria de "Eletrodoméstico"?
- 10. Para cada filial, obter o nome da filial e o valor total de itens vendidos por esta mesma filial
- 11. Liste todas as colunas do produto com maior número de itens comprados no ano de 2019.
- 12. Crie uma view que lista o telefone das filiais que possuem mais de 10 reclamações.
- 13. Crie uma view que lista as solicitações juntamente com suas nota fiscais. Liste todas as colunas.
- 14. Crie uma view que lista todas as colunas dos dependentes menores que 18 anos, ordenados por nome de forma crescente.
- 15. Modifique a tabela DEPENDENTE, adicionando uma restrição de integridade que valide se a coluna CPF está no formato "xxx.xxx.xxx-xx", onde cada "x" é um dígito de 0 a 9.
- 16. Faça um trigger que só permita que uma solicitação seja inserida se a 'data de solicitação' for menor que a 'data da entrega'.
- 17. Faça um trigger que ao ser inserido uma solicitação, uma nota fiscal seja inserida. Considere a quantidade fixa de 10 e o valor por item ser o valor da compra dividido por
- 18. Faça um trigger que só permita a inserção de um dependente menor que 21 anos de idade.
- 19. Crie uma stored procedure chamada *atualizaMargemLucro* que deve atualizar as margem de lucro de todos os produtos multiplicando por uma porcentagem (aumento) informado como parâmetro da procedure, é obrigatório o uso de CURSOR. Coloque no script também o código de como executar a procedure.
- 20. Crie uma stored procedure chamada *getComprasByCliente* que mostra todas as compras registradas que estejam no CPF (informado como parâmetro da procedure) de um determinado cliente. Coloque no script também o código de como executar a procedure.



IMPORTANTE: Faça apenas o que foi pedido! Antes de fazer as questões abaixo, execute o <u>DDL padrão</u> do projeto disponível no site da disciplina. O script .sql enviado deve ter nome no formato **BD1** – **GRUPO X - PARTE 3.sql**. Não esqueçam de colocar o nome de todos os integrantes como comentário dentro do arquivo e no e-mail enviado.

- 1. Liste o total de produtos agrupados pela filial a qual ele está estocado.
- 2. Quais as matrículas dos funcionários que possuem o salário maior ou igual a R\$5.000?
- 3. Crie uma view que lista todas as colunas das filiais que possuem produtos vencidos em seu estoque.
- 4. Quais as itens que não possuem o menor preço do produto? Liste todas as colunas desses itens
- 5. Liste todas as colunas dos produtos da marca "Nestlé" e que possuam a palavra "Leite" na nome.
- 6. Quais os nomes dos clientes que compraram mais de 10 itens do mesmo produto, em uma só compra, entre 2018 e 2019?
- 7. Quais clientes que possuem dois telefones de contato? Liste todas as colunas.
- 8. Qual o menor margem de lucro do produto da marca "Coca-Cola"?
- 9. Quais as matrículas dos funcionários que possuem mais dependentes que a média de dependentes por funcionários?
- 10. Quais os identificadores dos produtos que possuem o preço da compra superior a R\$ 200,00 e com quantidade de estoque superior a 10 produtos?
- 11. Quais os custos das manutenções realizadas em um equipamento que possui "Monitor" em sua descrição.
- 12. Crie uma view que lista todas as colunas de todos os produtos comprados pelo caixa de número 10.
- 13. Crie uma view que mostra a descrição da reclamação e todos os dados do cliente que reclamou.
- 14. Crie uma view que liste o nome e a identidade todos os funcionários da função de 'limpeza' ou da função de 'segurança'.
- 15. Modifique a tabela FORNECEDOR, adicionando uma restrição de integridade que valide se a coluna CNPJ está no formato "xx.xxx.xxx/0001-xx", onde cada "x" é um dígito de 0 a 9.
- 16. Faça um trigger que ao ser inserido ou atualizado uma solicitação, não seja permitido que a data de solicitação seja maior que a data atual.
- 17. Faça um trigger que quando houver um update no gerente de uma filial o salário do funcionário que se tornou gerente deve ter um acréscimo de 20%.
- 18. Faça um trigger que não permita a inserção de um produto se faltar menos de 30 dias para o término de sua validade.
- 19. Crie uma stored procedure chamada atualizaSalarios que deve atualizar os salários de todos os funcionários aplicando um percentual informado como parâmetro da procedure, é obrigatório o uso de CURSOR. Coloque no script também o código de como executar a procedure.
- 20. Crie uma stored procedure chamada getReclamacoesByPeriodo que mostra todas as reclamações registradas num determinado período informado como parâmetro da procedure, ordenadas decrescentemente por data (as reclamações mais recentes devem ser mostradas primeiro). Coloque no script também o código de como executar a procedure.



IMPORTANTE: Faça apenas o que foi pedido! Antes de fazer as questões abaixo, execute o <u>DDL padrão</u> do projeto disponível no site da disciplina. O script .sql enviado deve ter nome no formato **BD1** – **GRUPO X - PARTE 3.sql**. Não esqueçam de colocar o nome de todos os integrantes como comentário dentro do arquivo e no e-mail enviado.

- 1. Liste a matrícula, nome e CPF dos funcionários agrupados pelas suas funções.
- 2. Qual a média de lucro de todos os produtos (lucro = preço de venda preço de compra)?
- 3. Crie uma view que liste o nome do cliente e o(s) seu(s) telefone(s) de contato.
- 4. Liste todas as colunas dos itens em que o preço do produto é diferente do preço de venda contido na tabela PRODUTO.
- 5. Liste todos os nomes funcionários que ganham mais que a média salarial de todos os funcionários.
- 6. Qual o nome e endereço do cliente que possui o maior número de pontos CRM?
- 7. Liste todos os dados dos clientes que também são dependentes de algum funcionário.
- 8. Qual a soma do valor total de todos os itens comprados por um cliente que tem a palavra "José" no nome?
- 9. Liste a quantidade de funcionários agrupados pela sua função.
- 10. Liste a matrícula, nome e CPF dos funcionários que realizaram ordens de compra e não são da função 'caixa'.
- 11. Liste todas as colunas das solicitações com o valor da compra maior que a média dos valores de compras em solicitações.
- 12. Qual o valor médio da quantidade de itens comprados?
- 13. Crie uma view que lista todas as colunas dos dependentes dos funcionários que possuam a palavra "Dantas" em seu nome e possuem a função de açougueiro.
- 14. Crie uma view que lista todas as colunas dos clientes que não moram na cidade de 'Campina Grande' e não possuam telefones associados.
- 15. Modifique a tabela FORNECEDOR, adicionando uma restrição de integridade que valide se a coluna EMAIL está no formato "<nome>@<domínio>.<extensão>", onde <nome> é uma cadeia de caracteres alfanuméricos e podendo conter underlines (_), <domínio> é uma cadeia de caracteres alfanuméricos e <extensão> é uma cadeia de caracteres de A até Z. Assuma que todos os caracteres das cadeias previamente descritas são minúsculos.
- 16. Faça um trigger que impeça que uma nota fiscal seja inserida se não existir um fornecedor com o CNPJ informado.
- 17. Faça um trigger que impeça que um mesmo cliente possua mais de três telefones.
- 18. Faça um trigger para que quando um for inserido um 4 ou mais dependentes para o mesmo funcionário, R\$ 100,00 seja diminuído do seu salário.
- 19. Crie uma stored procedure chamada *getTopNProdutos* que mostra os top n produtos mais comprados em um determinado mês/ano. O valor de N e o mês e ano devem ser passados como parâmetros da procedure. Coloque no script também o código de como executar a procedure.
- 20. Crie uma função chamada *calculaEstoqueTotal*, que deve retornar a quantidade o total de produtos estocados. Coloque no script também o código de como executar a função.



IMPORTANTE: Faça apenas o que foi pedido! Antes de fazer as questões abaixo, execute o <u>DDL padrão</u> do projeto disponível no site da disciplina. O script .sql enviado deve ter nome no formato **BD1** – **GRUPO X - PARTE 3.sql**. Não esqueçam de colocar o nome de todos os integrantes como comentário dentro do arquivo e no e-mail enviado.

- 1. Liste o código da filial e o total de produtos agrupados pela filial a qual aquele produto está estocado.
- 2. Liste todas as colunas os clientes agrupados pelo estado.
- 3. Liste as mátriculas de todos os funcionários por função e ordenados de forma decrescente pelo salário.
- 4. Quais os clientes da cidade de 'João Pessoa' que possuem mais de 1000 pontos de CRM? Liste todas as colunas desses clientes.
- 5. Quais as solicitações que ainda estão dentro do prazo para pagamento. Liste todas as colunas da solicitação.
- 6. Quais as os números das notas fiscais das ordens de compras que ultrapassaram o valor de R\$150,00 período entre 01/12/2018 e 31/12/2018?
- 7. Quais as filiais que fizeram mais solicitações? Liste todas as colunas dessas filiais.
- 8. Quais os números dos caixas tiveram um custo de manutenção em seus equipamentos maior que R\$ 1.000 no ano de 2019?
- 9. Liste o número da nota fiscal, a identificação da solicitação e o CNPJ do fornecedor, para as notas fiscais que tiveram mais de 10 diferentes itens associados.
- 10. Liste todas as colunas dos produtos com lucro (lucro = preço de venda preço de compra) acima de 20,00 e com o prazo de validade de pelo menos um ano restante, a partir da data atual.
- 11. Crie uma view que lista todas as colunas dos funcionários a palavra "Silva" ou "Carneiro" no nome.
- 12. Crie uma view que lista todas as colunas dos funcionários que são supervisores e possuem a função de caixa.
- 13. Crie uma view que lista todos fornecedores com dois ou mais telefones associados. Liste todas as colunas desses fornecedores.
- 14. Qual os nomes das categorias que não possui nenhum fornecedor?
- 15. Modifique a tabela TELEFONES, adicionando uma restrição de integridade que valide se a coluna TELEFONE está no formato "(xx) xxxxx-xxxx", onde x é um digíto entre 0 a 9.
- 16. Faça um trigger que impeça que um dependente possua CPF igual ao do funcionário.
- 17. Faça um trigger que impeça um funcionário de receber um aumento acima de 50% do seu salário atual.
- 18. Faça um trigger que só permita que um produto seja inserido se seu preço de venda for maior que o seu preço de compra. Garantindo assim seu lucro.
- 19. Crie uma função chamada *calculaTotalComprasByPeriodo*, que deve receber duas datas como parâmetros da função e retornar o total de compras de itens que foram realizados. Coloque no script também o código de como executar a função.
- 20. Crie uma função chamada calculaPagamentoFuncionariosByPeriodo, que deve receber como parâmetro um determinado mês (no padrão: "JAN", "FEV", ...) e retornar o total que deve ser pago aos funcionários no mês. Coloque no script também o código de como executar a função.



IMPORTANTE: Faça apenas o que foi pedido! Antes de fazer as questões abaixo, execute o <u>DDL padrão</u> do projeto disponível no site da disciplina. O script .sql enviado deve ter nome no formato **BD1** – **GRUPO X - PARTE 3.sql**. Não esqueçam de colocar o nome de todos os integrantes como comentário dentro do arquivo e no e-mail enviado.

- 1. Qual o número de compras feitas entre 01/01/2018 e 31/12/2019?
- 2. Qual é o nome da marca do produto com maior quantidade em estoque?
- 3. Crie uma view que lista todos os dados dos funcionários que recebem menos que a média dos salários dos funcionários.
- 4. Liste o código de identificação e nome de todos os produtos agrupados pela sua categoria e ordenados pelo seu preço de compra.
- 5. Liste o CPF e nome de todos os clientes que residem na cidade 'Campina Grande' e compraram na filial de nome 'Campina'.
- 6. Liste o CPF, nome e pontos CRM dos clientes por ordem decrescente do valor total comprado.
- 7. Liste todos os dados das solicitações agrupadas por filial e ordenadas de forma crescente pelo prazo para pagamento em dias.
- 8. Liste a matrícula, nome e CPF dos funcionários que possuem mais do que 3 dependentes. Ordene-os pelo valor do salário, em ordem decrescente.
- 9. Quais os funcionários que possuem telefones que começam com '(83) 33' e têm mais de 2 dependentes? Liste matrícula, CPF, nome e salário.
- 10. Liste o CPF e nome de todos clientes que realizaram compras entre 01/01/2019 e 30/06/2019 nas filiais 'Campina' ou 'Jampa'.
- 11. Liste a matrícula e nome de todos os supervisores com salário inferior a R\$2.000,00.
- 12. Crie uma View que lista todos os dados dos produtos agrupados por sua categoria e ordenados de forma decrescente pela margem de lucro mínima.
- 13. Crie uma view que liste o CPF, nome e telefones de todos os clientes que já compraram algum produto da categoria 'limpeza' ou da marca 'Yard'.
- 14. Crie uma view que liste todos os dados de funcionários que possuem algum dependente com a palavra 'Maria' no nome.
- 15. Modifique a tabela TELEFONE_FUNCIONARIO, adicionando uma restrição de integridade que valide se a coluna TELEFONE está no formato "(XX) XXXXX-XXXX", onde X é qualquer dígito de 0 à 9
- 16. Crie um trigger que exclua a categoria correspondente a um fornecedor quando este for excluído.
- 17. Crie um trigger que não permita a inserção de mais de um produto com o mesmo nome.
- 18. Crie um trigger que não permita que o funcionário mantenha mais que 3 dependentes.
- 19. Crie uma função chamada calculaValorCompraByClienteNoPeriodo que deve receber o CPF de um cliente e um intervalo de datas (inicial e final) como parâmetros e deve retornar o valor total gasto em compras por aquele cliente naquele determinado período. Coloque no script também o código de como executar a função.
- 20. Crie uma stored procedure chamada getFornecedorByCategoria que deve receber como parâmetro identificador de uma categoria e retornar o fornecedor daquela categoria que mais teve solicitações realizadas. Coloque no script também o código de como executar a procedure.



IMPORTANTE: Faça apenas o que foi pedido! Antes de fazer as questões abaixo, execute o <u>DDL padrão</u> do projeto disponível no site da disciplina. O script .sql enviado deve ter nome no formato **BD1** – **GRUPO X - PARTE 3.sql**. Não esqueçam de colocar o nome de todos os integrantes como comentário dentro do arquivo e no e-mail enviado.

- 1. Liste todos os dados dos clientes que compraram em 2019 e que realizaram mais de 3 reclamações em 2018.
- 2. Qual o número total de solicitações realizadas em 2018 pela filial 'Campina'?
- 3. Qual o número do caixa com mais equipamentos que realizaram manutenção?
- 4. Crie uma view que exibe a quantidade dos produtos estocados junto ao nome do produto e nome da filial.
- 5. Quais os nomes dos clientes que gastaram menos de R\$1.000,00?
- 6. Liste o CNPJ, nome e um telefone dos fornecedores que receberam solicitações de ao menos R\$10.000,00.
- Liste a matrícula e nome dos funcionários da função 'Empacotador' em ordem decrescente por número de dependentes.
- 8. Liste todos os dados do equipamentos da filial 'Jampa' que nunca sofreram manutenção.
- 9. Liste todos os dados das 5 manutenções mais caras realizadas entre 2017 e 2019.
- 10. Quais os nomes dos produtos que a soma das vendas não ultrapassam R\$ 500,00?
- 11. Liste todos os dados das reclamações realizadas somente pelos clientes com a palavra "João" no nome.
- 12. Crie uma view que lista o CNPJ e nome das filiais onde a quantidade de solicitações para diferentes fornecedores é maior que 10.
- 13. Crie uma view que lista todos os dados do produtos mais comprados no ano de 2019.
- 14. Modifique a tabela SOLICITACAO, adicionando uma restrição de integridade que valide se o prazo para pagamento em dias é no máximo 90 dias maior do que a data da solicitação.
- 15. Crie um trigger que impeça que um item seja inserido na ordem de compra caso o produto esteja vencido.
- 16. Crie um trigger que não permita estocar produtos com quantidade menor ou igual a zero.
- 17. Crie um trigger que não permita inserir solicitações com valor de compra menor que R\$100,00.
- 18. Crie um visão que mostra todos os dados dos produtos que venderam menos do que a média de suas vendas em 2018.
- 19. Crie uma stored procedure chamada aumentaSalarioByFilial que deve receber como parâmetros o identificador de uma filial e um valor percentual e aplicar o aumento salarial de todos os funcionários da filial. Coloque no script também o código de como executar a procedure.
- 20. Crie uma stored procedure chamada getMaiorMargemDeLucro que deve receber como parâmetros o identificador de uma marca e o identificador de uma categoria e retornar o produto que possui a maior margem de lucro da marca e categoria informada. Coloque no script também o código de como executar a procedure.



IMPORTANTE: Faça apenas o que foi pedido! Antes de fazer as questões abaixo, execute o <u>DDL padrão</u> do projeto disponível no site da disciplina. O script .sql enviado deve ter nome no formato **BD1** – **GRUPO X - PARTE 3.sql**. Não esqueçam de colocar o nome de todos os integrantes como comentário dentro do arquivo e no e-mail enviado.

- 1. Liste todos os dados dos clientes que realizaram pelo menos uma compra em 2019.
- 2. Qual é a ordem de compra que possui o item com maior desconto? Liste todas as colunas.
- Crie uma view que lista o código e nome das filiais e o número de equipamentos que ela contém.
- 4. Liste o nome dos gerentes e todos os seus dependentes.
- 5. Qual é a quantidade em estoque do produto com maior margem de lucro na filial de nome 'Campina'?
- 6. Qual cliente que comprou na filial 'Salvador' possui o maior CRM? Liste seu CPF e nome.
- 7. Crie uma view que lista o nome da marca com mais produtos e o nome dos produtos.
- 8. Liste o número total de funcionários que possuem a função 'segurança' das filiais com nome igual a 'Campina' ou igual a 'Jampa'.
- 9. Do cliente que mais realizou reclamações, liste data e hora e descrição das 3 mais recentes juntamente com seu CPF e nome.
- 10. Liste o número das notas fiscais das ordens de compra realizadas pelos funcionários com a palavra 'Lucas' no nome.
- 11. Liste o custo total das manutenções realizadas no ano de 2019.
- 12. Liste a matrícula, CPF e nome dos funcionários com salário superior à R\$2.000,00 da filial 'Jampa'.
- 13. Crie uma view que lista o nome dos produtos, juntamente com o nome da marca, para todos da categoria 'Bebidas'.
- 14. Crie uma view que liste os nomes dos funcionários com dependentes com menos de 18 anos e o nome dos respectivos dependentes.
- 15. Modifique a tabela CLIENTE adicionando uma restrição de integridade que valide se a coluna CPF está no formato "XXX.XXX.XXX-XX", onde X é qualquer dígito de 0 à 9.
- 16. Crie um trigger que na inserção da ordem de compra adicione 10 pontos no CRM do cliente para cada R\$100 em compras.
- 17. Crie um trigger que n \tilde{a} o permita um item ser inserido com quantidade menor ou igual a 0.
- 18. Crie um trigger que não permita um funcionário com função diferente de CAIXA realizar uma ordem de compra.
- 19. Crie uma stored procedure chamada *aumentaSalarioDoMelhorCaixa* que deve receber como parâmetro uma filial e aumentar em 3% o salário do funcionário na função caixa que mais realizou ordens de compra na filial especificada. Coloque no script também o código de como executar a procedure.
- 20. Crie uma stored procedure chamada *getProdutosVencidos* que deve receber como parâmetro uma data e retornar os produtos que possuem data de validade inferior a data informada. Coloque no script também o código de como executar a procedure.



IMPORTANTE: Faça apenas o que foi pedido! Antes de fazer as questões abaixo, execute o <u>DDL padrão</u> do projeto disponível no site da disciplina. O script .sql enviado deve ter nome no formato **BD1** – **GRUPO X - PARTE 3.sql**. Não esqueçam de colocar o nome de todos os integrantes como comentário dentro do arquivo e no e-mail enviado.

- Liste todos os dados dos clientes que fizeram mais de uma reclamação na filial de nome 'Campina'.
- 2. Qual é a maior quantidade de itens vendidos com entre 5% e 10%?
- 3. Crie uma view que lista o nome e CPF dos clientes e o nome das filiais em que eles compraram.
- Liste todos os dados dos funcionários que são supervisores em ordem decrescente de salário.
- 5. Quantos produtos têm o valor total de itens vendidos inferior a R\$100,00? (Liste as colunas Código de Identificação e nome)
- 6. Qual produto na categoria 'Jardim' e marca 'SempreVerde' possui a maior margem de lucro? Liste as colunas Código de Identificação e nome.
- 7. Liste o nome do funcionário com mais dependentes e o nome dos dependentes.
- 8. Crie uma view que lista os nomes dos funcionários que gerenciam uma filial, juntamente com o nome da filial.
- 9. Quais os números dos caixas nos quais nos seus equipamentos foram realizados no máximo uma manutenção em cada um.
- 10. Do cliente que mais executou ordens de compra, liste todas as colunas das 5 mais recentes.
- 11. Liste a data e hora das manutenções realizadas pelos funcionários com a palavra 'Pereira' no nome e que possuem a função de 'padeiro'.
- 12. Liste os nomes dos dependentes dos supervisores que têm 18 anos ou mais.
- 13. Crie uma view que lista todas as colunas dos produtos da categoria 'Limpeza' em que o total de itens comprados ultrapasse os R\$200,00.
- 14. Crie uma view que liste o CNPJ dos fornecedores com os maiores totais de venda em 2019.
- 15. Modifique a tabela FORNECEDOR adicionando uma restrição de integridade que valide se a coluna CNPJ está no formato "XX.XXX.XXX/XXXX-XX", onde X é qualquer dígito de 0 à 9.
- 16. Crie um trigger que impeça que uma solicitação seja cadastrada com data prevista de entrega menor que a data de solicitação.
- 17. Crie um trigger que não permita um funcionário ter salário maior que algum gerente.
- 18. Crie um trigger que não permita que um produto estocado tenha data de compra maior que a data de validade.
- 19. Crie uma stored procedure chamada *calculaComprasNoPeriodo* que deve receber como parâmetros duas datas e retornar o valor total no período informado. Coloque no script também o código de como executar a procedure.
- 20. Crie uma stored procedure chamada *alteraPrecoDeVenda* que deve receber como parâmetro o código de um produto do estoque e um novo valor de compra para o produto, alterando o valor de compra do produto recebido. Coloque no script também o código de como executar a procedure.