

	UNESP – CENTRO UNIVERSITÁRIO		
	CURSO: Bacharelado em Sistemas de Informação		TURNO: Tarde/Noite
	UNIDADE CURRICULAR: Banco de Dados Avançado		
	PERÍODO: 1º	C.H.: 60 h/aula	SEMESTRE: 2024.1
	PROFESSOR: Nisstton Moraes Tavares de Melo		

LISTA DE EXERCÍCIO - #03

Diagrama Entidade Relacionamento

- Utilizando os comandos SQL, responda as questões abaixo, qualquer dúvida sobre as tabelas e colunas faça referência ao modelo lógico no final da página.
1. Exibir o CódigoDoProduto, Desconto de todos os produtos já vendidos.
 2. Exibir o CódigoDoProduto de todos os produtos já comercializados.
 3. Exibir o CódigoDoCliente de todos os clientes que já fizeram solicitação de pedidos.
 4. Exibir o NomeDoCliente, Endereço e uma coluna adicional com a palavra “Cliente preferencial”.
 5. Exibir os 25% dos registros existentes na tabela Produtos.
 6. Exibir os 50% dos registros existentes na tabela Funcionários.
 7. Exibir os 10% dos registros existentes na tabela Pedido.
 8. Exibir os 17% dos registros existentes na tabela Fornecedores.
 9. Exibir os 85% dos registros existentes na tabela Categoria.
 10. Exibir todas as cidades dos funcionários sem haver repetição de linhas.
 11. Exibir todas as regiões dos funcionários sem haver repetição de linhas.
 12. Exibir todos os países dos fornecedores sem haver repetição de linhas.
 13. Exibir o código do cliente que já fizeram pedido em nossa loja, sem haver repetição de linha.
 14. Exibir o código de todos os produtos que já foram vendidos em nossa loja, sem haver repetição de linhas.
 15. Exibir o CódigoDoProduto, NomeDoProduto, PreçoUnitário e uma coluna adicional com um acrescimo de 7% sobre o PreçoUnitário da tabela Produtos.
 16. Exibir o NúmeroDoPedido, PreçoUnitário, Desconto e uma coluna adicional com a diferença entre o PreçoUnitário e o Desconto (é dado em porcentagem), com o título “Preço Final”.
 17. Exibir o NúmeroDoPedido, uma coluna adicional com o preço total (PreçoUnitário * Quantidade) com o título “Preço Total” e uma coluna adicional com o preço final ((PreçoUnitário * Quantidade) – Desconto (é dados em porcentagem)) com o título “Preço Final” da tabela DetalheDoPedido.

18. Exibir o PreçoUnitário, uma coluna adicional com o preço unitário acrescido de 25%, uma coluna adicional com o preço unitário acrescido de 35% e uma coluna adicional com o preço unitário acrescido de 45%, da tabela Produtos, coloque um título para cada coluna adicional.
19. Exibir o NúmeroDoPedido, Frete, uma coluna adicional com o Frete acrescido de 5% e uma coluna adicional com o Frete acrescido de 10%, da tabela Pedido, coloque um título para cada coluna adicional.
20. Exibir o CódigoDoProduto, NomeDoProduto, NívelDeReposição e uma coluna adicional com o NívelDeReposição acrescido de 5, coloque um título da coluna que você adicionou, da tabela Produtos.
21. Exibir o CódigoDoProduto, uma coluna adicional com o total em estoque (PreçoUnitário * UnidadesEmEstoque) com o título "Total em Estoque" da tabela Produtos.
22. Exibir o NúmeroDoPedido, CódigoDoProduto, PreçoUnitário, Quantidade, uma coluna com o preço total acrescido de 20% com o título "Cheque p/ 30 dias", uma coluna com o preço total acrescido de 30% com o título "Cheque p/ 60 dias" e uma coluna com o preço total descontado de 15% com o título "À vista", da tabela DetalhesDoPedido.
23. Exibir o CódigoDoProduto, NomeDoProduto, NívelDeReposição e uma coluna adicional com um acréscimo de 5 no NívelDeReposição, da tabela Produtos.
24. Exibir o NúmeroDoPedido, CódigoDoCliente com título "Cliente", CódigoDoFuncionário e uma coluna com o valor do frete descontado 7% e título "Frete c/ desconto".
25. Exibir o Nome e Sobrenome dos funcionários por ordem decrescente de nome.
26. Exibir o CódigoDoProduto, NomeDoProduto e PreçoUnitário por ordem crescente de NomeDoProduto.
27. Exibir o CódigoDoProduto com título "Cód.", NomeDoProduto com título "Produto" e PreçoUnitário com título "P. Unitário", por ordem decrescente de CódigoDoProduto.
28. Exibir País, Região, CódigoDoFornecedor, NomeDaEmpresa e NomeDoContato da tabela Fornecedores por ordem crescente de País, decrescente de Região e crescente de NomeDaEmpresa.
29. Exibir o CódigoDoFuncionário, SobreNome e Nome dos funcionários por ordem crescente de País.

(assuntos trabalhados: Consulta simples; Seleccionando colunas; Determinando a quantidade de linhas na consulta; Exibindo String com o resultado; Alterando o título das colunas; Eliminando duplicação de linhas; Exibindo colunas calculadas; Ordenando os resultados)

Diagrama Entidade Relacionamento

