

	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 - #02

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 CódigoDoCliente, NomeDaEmpresa e o Endereço de todos os clientes cadastrados na empresa.
 2. Exibir o SobreNome, Nome, DataDeNascimento, DataDeContratação de todos os funcionários da empresa.
 3. Exibir CódigoDaCategoria, NomeDaCategoria e Descrição das categorias existentes.
 4. Exibir o NomeDaEmpresa, NomeDoContato e Telefone de todos os fornecedores da empresa.
 5. Exibir CódigoDoProduto, NomeDoProduto e PreçoUnitário de todos os produtos da empresa.
 6. Exibir o CódigoDaTransportadora, NomeDaEmpresa e Telefone das transportadoras cadastradas na empresa.
 7. Exibir o NomeDoCliente, Endereço e uma coluna adicional com a palavra “Cliente preferencial”.
 8. Exibir o CódigoDoProduto, uma coluna adicional “Produto existente” e o NomeDoProduto.
 9. Exibir o Endereço, TelefoneResidencial, uma coluna adicional “Pertence ao quadro”, ramal e uma coluna adicional “Ativo” da tabela Funcionário.
 10. Exibir NomeDaCategoria, Descrição e uma coluna adicional “Definição” da tabela Categoria.
 11. Exibir os 5 primeiros registros, da tabela Pedido.
 12. Exibir os 15 primeiros registros da tabela Funcionário.
 13. Exibir o NomeDaEmpresa dos 3 primeiros registro da tabela Fornecedor.
 14. Exibir os 20 primeiros registro da tabela Produtos.
 15. Exibir os 2 primeiros registro da tabela Categoria.
 16. Exibir o Nome, Cargo, Tratamento dos funcionários da empresa, dando os títulos: Funcionário, Função e Título respectivamente.
 17. Exibir o NomeDaEmpresa, NomeDoContato e CargoDoContato da tabela Fornecedores, criando um título para cada coluna.
 18. Exibir o Nome, TelefoneResidencial com o título “Fone” e Observações com o título “Obs” da tabela Funcionários.

19. Exibir NomeDaCategoria com o título "Categoria", Descrição com o título "Observação" e uma coluna adicional com o conteúdo "Aprovado" cujo título seja "Situação", da tabela Categoria.
20. Exibir o CódigoDoProduto, NomeDoProduto, PreçoUnitário e uma coluna adicional com um acréscimo de 7% sobre o PreçoUnitário da tabela Produtos.
21. Exibir o Nome e Sobrenome dos funcionários por ordem decrescente de nome.
22. Exibir o CódigoDoProduto, NomeDoProduto e PreçoUnitário por ordem crescente de NomeDoProduto.
23. Exibir o CódigoDoProduto com título "Cód.", NomeDoProduto com título "Produto" e PreçoUnitário com título "P. Unitário", por ordem decrescente de CódigoDoProduto.
24. Exibir País, Região, CódigoDoFornecedor, NomeDaEmpresa e NomeDoContato da tabela Fornecedores por ordem crescente de País, decrescente de Região e crescente de NomeDaEmpresa.
25. 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

