

	<b>UNESP – CENTRO UNIVERSITÁRIO</b>		
	<b>CURSO:</b> Bacharelado em Sistemas de Informação		<b>TURNO:</b> Tarde/Noite
	<b>UNIDADE CURRICULAR:</b> Banco de Dados II		
	<b>PERÍODO:</b> 1º	<b>C.H.:</b> 60 h/aula	<b>SEMESTRE:</b> 2023.2
	<b>PROFESSOR:</b> Rodrigo Barbosa Costa de Carvalho		

## LISTA DE EXERCÍCIO - #02

### Criação de scripts de consulta

- 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

