

Curso: Técnico em Informática

Disciplina: Banco de Dados II

Professor: Jackson Henrique da Silva Bezerra

Tarefa Prática de Selects Avançados – Atividade Avaliativa I – 4ª Etapa

Cada exercício vale **05 pontos**.

Peso total: **50 pontos**

Para a realização dos exercícios, acesse no AVA o **Script BD Mecanica 5.0**. Baixe e execute no seu MySQL.

- **Observações:**

- ✓ *Script deve ser construído para **execução única**;*
- ✓ *A **ordem** das informações solicitadas em cada questão deve ser mantida na **consulta**;*
- ✓ *Personalize **os resultados com AS**;*
- ✓ ***Não mostre códigos de chaves estrangeiras** nas suas consultas.*
- ✓ ***Identifique cada exercícios com comentário**. Exemplo: #exercicio01*

- **Exercícios:**

1. Selecione o código, nome, cpf, nome do Sexo, dados do Endereço, nome da Cidade, nome do Estado dos **Clientes**.
2. Selecione o código, nome, cpf, função, nome do Sexo, dados do Endereço, nome da Cidade, nome do Estado e nome do Departamento dos **Funcionários**.
3. Selecione o nome do **Cliente** e os dados dos seus **Carros**.
4. Selecione código e data da **Compra**, nome do **Fornecedor** e os nomes, quantidade e valor dos **Produtos comprados**.
5. Selecione o código e data da **Venda**, nome do **Cliente** e os nomes, quantidade e valor dos **Produtos vendidos**.
6. Selecione o código, a data, o valor e a forma de pagamento dos **Pagamentos**, o código e data do **Caixa**, o nome do **Funcionário** e a descrição, data de vencimento e o valor da **Despesa**.
7. Selecione o código e o nome do Fornecedor, assim como a **quantidade** e a **soma do valor** total das **Compras** que ele participou. *Dica: Use subconsulta com funções.*
8. Seccione o código e nome do Cliente, assim como o **valor médio** e a **soma do valor** total das **Vendas** que ele participou. *Dica: Use subconsulta com funções.*
9. Selecione o código, a data e a forma de pagamento da Venda, o nome do Cliente, assim como a **quantidade** e a **soma do valor** total dos Itens Vendidos em cada **Venda**. *Dica: Use subconsulta com funções.*
10. Selecione o nome do Funcionário, assim como a **quantidade** e a **soma do valor** total das **Vendas** realizadas por cada vendedor. *Dica: Use subconsulta com funções.*