**FATEC – ADS - Laboratório de Banco de Dados - Tarefa 03**

**Lista03 – Subconsultas**

**---------------------------------------------------------------------------------------**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cliente** |  | **Pedido** |  | **Item\_pedido** |
| @Cod\_cliente (numérico) |  | @Num\_pedido (numérico |  | @ Num\_pedido (E) |
| Nome\_cliente (alfa,30) |  | Prazo\_entrega (data) |  | @ Cod\_produto (E) |
| Endereço (alfa,30) |  | Cod\_cliente (E) |  | Quantidade num(5) |
| Cidade (alfa,20) |  | Cod\_vendedor (E) |  |  |
| Cep (alfa,10) |  |  |  |  |
| UF (alfa,2) |  | **Vendedor** |  | **Produto** |
|  |  | @ Cod\_vendedor (numérico) |  | @ Cod\_produto (numerico) |
|  |  | Nome\_vendedor (alfa,30) |  | Descricao (alfa,20) |
|  |  | Faixa\_comissao (decimal(4,2) ) |  | Unidade (alfa,2) |
|  |  | Salario\_fixo (decimal(7,2) |  | Valor\_unitario decimal(6,2) |

Entregar via Teams de acordo com a data indicada na tarefa

**Utilizar o modelo lógico abaixo .**

**O script com a criação das tabelas e inserts encontra-se disponível no Teams na pasta Material de aulas-> Scripts para aulas práticas.**



1. Listar todos os clientes que moram na mesma cidade que 'João da Silva'.
2. Qual o nome dos vendedores que tem o salário fixo menor que a média dos salários dos vendedores.
3. Quais os nomes dos clientes que só compraram com o vendedor com codigo 05 e com mais nenhum outro vendedor (fidelidade).
4. Quais vendedores não fizeram mais de 2 pedidos.
5. Quais os vendedores não fizeram nenhum pedido no mês de maio/2021
6. Listar o nome do vendedor que mais fez pedidos.
7. Listar o nome dos clientes e o número total de pedidos associados a cada cliente em ordem decrescente de vendas, isto é do cliente que mais tem pedidos para o que menos tem.
8. Excluir todos os itens dos pedidos feitos pelo cliente de código =32;
9. Alterar o valor unitário de todos os produtos sem vendas no ano de 2021 para menos 20%.