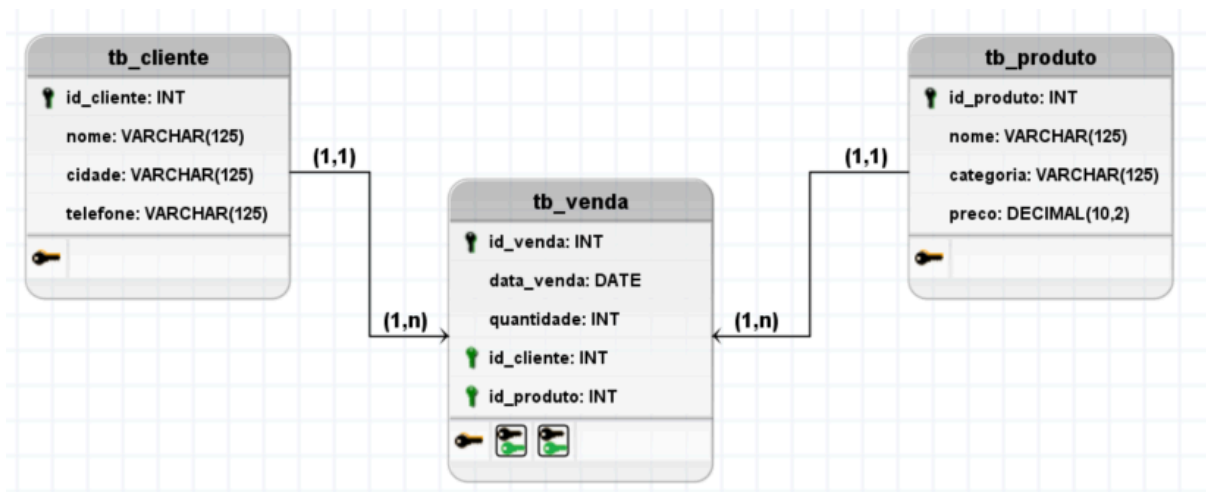


aula_11_atividade_01



-- Inserindo dados na tabela tb_cliente

INSERT INTO tb_cliente (id_cliente, nome, cidade, telefone) VALUES

```
(1, 'João Silva', 'Brasília', '61999999999'),
(2, 'Maria Oliveira', 'São Paulo', '11988888888'),
(3, 'Pedro Santos', 'Rio de Janeiro', '21977777777'),
(4, 'Ana Souza', 'Brasília', '41966666666'),
(5, 'Carlos Lima', 'Belo Horizonte', '71955555555'),
(6, 'Fernanda Mendes', 'Recife', '85944444444'),
(7, 'Lucas Almeida', 'Brasília', '92933333333'),
(8, 'Juliana Costa', 'Belo Horizonte', '31922222222'),
(9, 'Rafael Pereira', 'Recife', '51911111111'),
(10, 'Clara Martins', 'Recife', '81900000000');
```

-- Inserindo dados na tabela tb_produto

INSERT INTO tb_produto (id_produto, nome, categoria, preco) VALUES

```
(1, 'Notebook', 'Eletrônicos', 3500.00),
(2, 'Smartphone', 'Eletrônicos', 2500.00),
(3, 'TV 50 polegadas', 'Eletrônicos', 2800.00),
(4, 'Geladeira', 'Eletrodomésticos', 4500.00),
(5, 'Microondas', 'Eletrodomésticos', 800.00),
(6, 'Cadeira Gamer', 'Móveis', 1200.00),
(7, 'Mesa de Escritório', 'Móveis', 600.00),
(8, 'Fone de Ouvido', 'Acessórios', 150.00),
(9, 'Câmera Fotográfica', 'Eletrônicos', 3000.00),
(10, 'Impressora', 'Eletrônicos', 900.00);
```

-- Inserindo dados na tabela tb_venda

INSERT INTO tb_venda (id_venda, data_venda, quantidade, id_cliente, id_produto)

VALUES

```
(1, '2024-01-10', 1, 1, 1),
(2, '2024-01-15', 2, 2, 3),
(3, '2024-01-20', 1, 3, 2),
(4, '2024-01-25', 3, 4, 4),
```

(5, '2024-02-01', 2, 5, 6),
(6, '2024-02-05', 1, 6, 5),
(7, '2024-02-10', 4, 7, 8),
(8, '2024-02-15', 1, 8, 9),
(9, '2024-02-20', 2, 9, 7),
(10, '2024-02-25', 1, 10, 10);

- Questão 1: Exibir o nome do cliente e a data da venda.
- Questão 2: Exibir o nome do cliente e o nome do produto vendido.
- Questão 3: Exibir a data da venda, o nome do cliente e o nome do produto.
- Questão 4: Exibir todos os produtos vendidos e o nome do cliente que comprou cada produto.
- Questão 5: Exibir o nome do cliente, o nome do produto e a quantidade comprada.
- Questão 6: Exibir todos os clientes e os produtos comprados por eles com a quantidade maior que 2.
- Questão 7: Exibir todos os clientes e os produtos comprados por eles, juntamente com o preço do produto.
- Questão 8: Exibir todos os produtos que foram vendidos, juntamente com a quantidade comprada e o preço.
- Questão 9: Exibir os clientes que compraram mais de 5 unidades de algum produto.
- Questão 10: Exibir os produtos vendidos com o nome do cliente que comprou, considerando apenas vendas feitas em 2023.
- Questão 11: Exibir todos os produtos vendidos e a quantidade total de cada produto vendido.
- Questão 12: Exibir todos os clientes e a soma total das compras de cada um (quantidade * preço do produto).
- Questão 13: Exibir o nome do cliente e o nome do produto comprado, considerando apenas clientes que compraram produtos da categoria "Eletrônicos".
- Questão 14: Exibir todos os clientes e os produtos comprados, mostrando também o valor total das compras (quantidade * preço).
- Questão 15: Exibir o nome do cliente, o nome do produto e a data da venda, considerando apenas as vendas que ocorreram em Janeiro de 2023.
- Questão 16: Exibir o nome do cliente e os produtos que ele comprou, considerando apenas os clientes que compraram mais de 3 produtos.
- Questão 17: Exibir todos os clientes que compraram produtos da categoria "Roupas".
- Questão 18: Exibir a data da venda, o nome do cliente e o nome do produto comprado, ordenado pela data da venda.
- Questão 19: Exibir o nome do cliente, o nome do produto e o preço do produto para todas as vendas realizadas em 2023.
- Questão 20: Exibir o nome do cliente e a quantidade total comprada de cada produto.