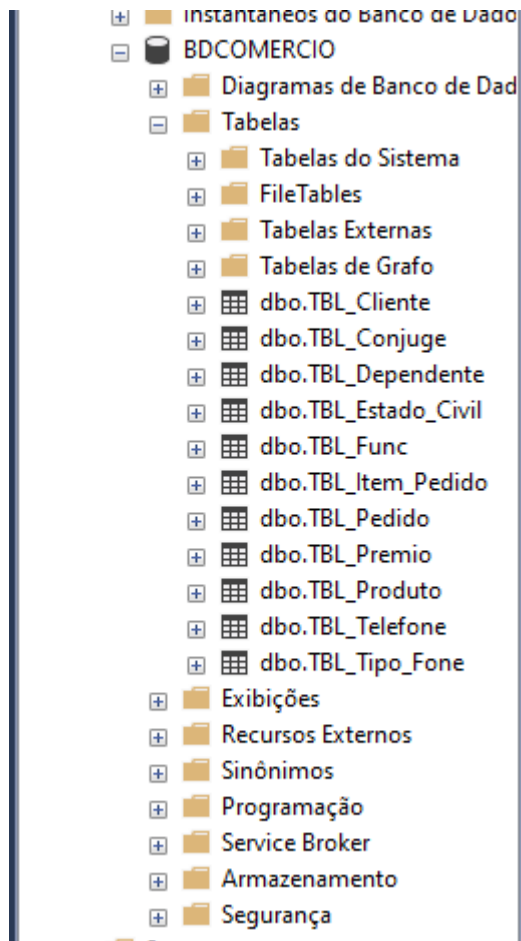


Dados

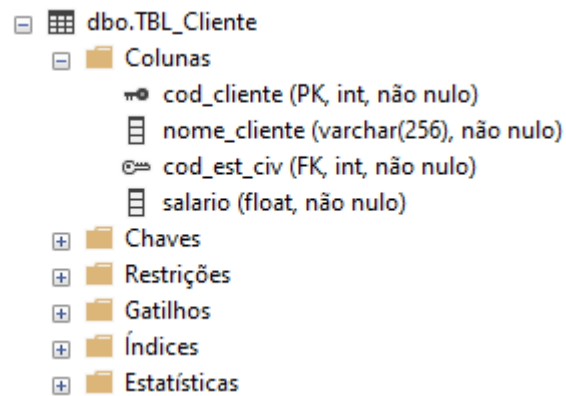
- **Nome:** Gustavo Rodrigues Leite da Silva
- **Série:** 3° ADS AMS

Estrutura do banco

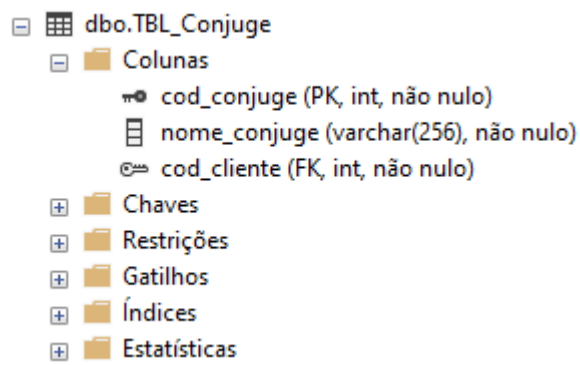


Estrutura das tabelas

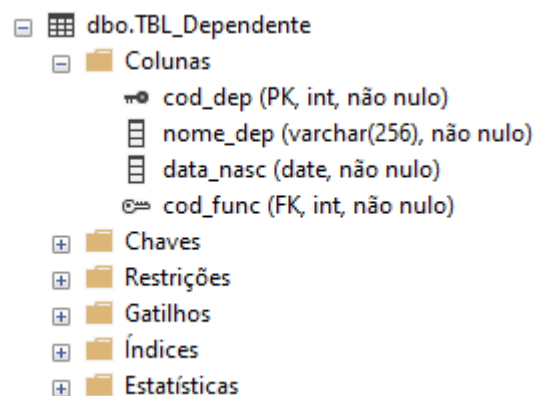
TBL_Cliente



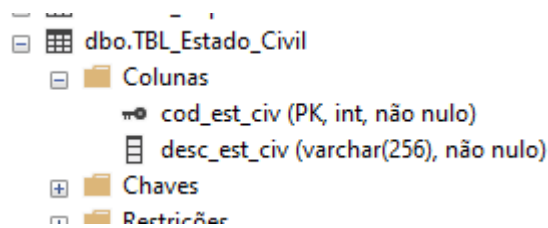
TBL_Conjuge



TBL_Dependente

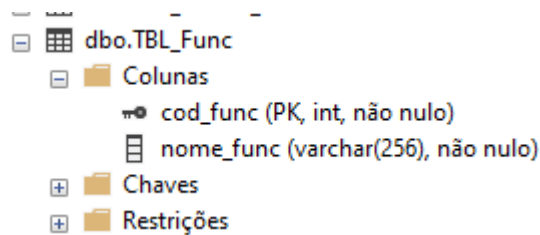


TBL_Estado_Civil



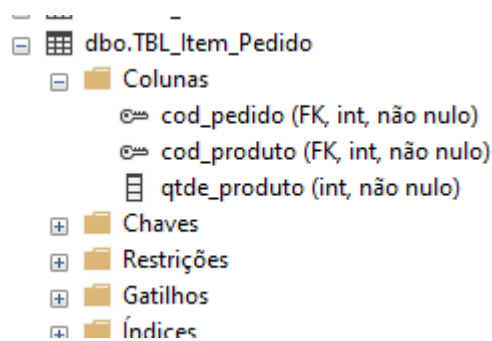
dbo.TBL_Estado_Civil
Colunas
cod_est_civ (PK, int, não nulo)
desc_est_civ (varchar(256), não nulo)
Chaves
Restrições

TBL_Func



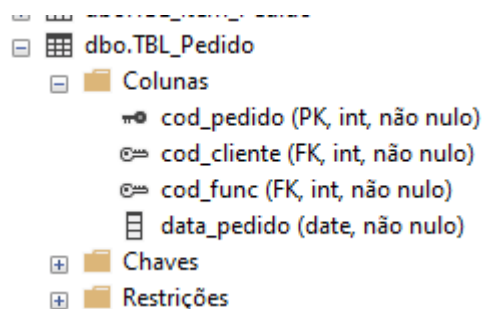
dbo.TBL_Func
Colunas
cod_func (PK, int, não nulo)
nome_func (varchar(256), não nulo)
Chaves
Restrições

TBL_Item_Pedido



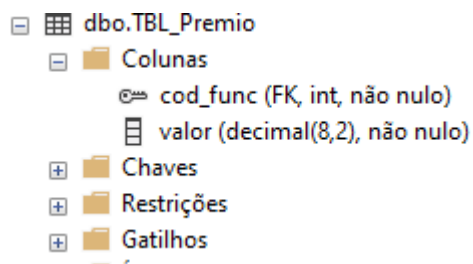
dbo.TBL_Item_Pedido
Colunas
cod_pedido (FK, int, não nulo)
cod_produto (FK, int, não nulo)
qtde_produto (int, não nulo)
Chaves
Restrições
Gatilhos
Índices

TBL_Pedido



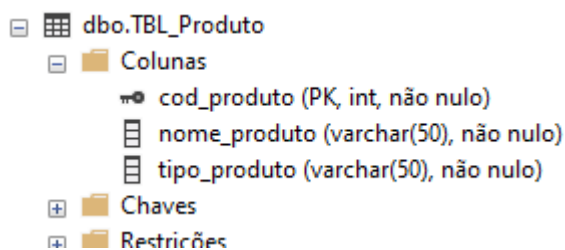
dbo.TBL_Pedido
Colunas
cod_pedido (PK, int, não nulo)
cod_cliente (FK, int, não nulo)
cod_func (FK, int, não nulo)
data_pedido (date, não nulo)
Chaves
Restrições

TBL_Premio



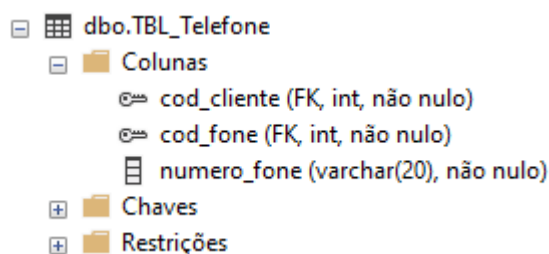
dbo.TBL_Premio
Colunas
cod_func (FK, int, não nulo)
valor (decimal(8,2), não nulo)
Chaves
Restrições
Gatilhos

TBL_Produto



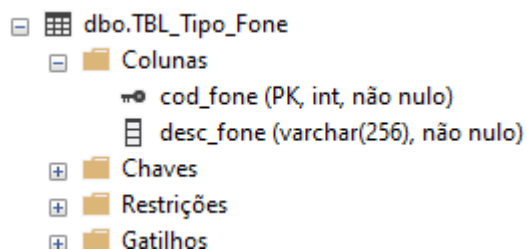
dbo.TBL_Produto
Colunas
cod_produto (PK, int, não nulo)
nome_produto (varchar(50), não nulo)
tipo_produto (varchar(50), não nulo)
Chaves
Restrições

TBL_Telefone



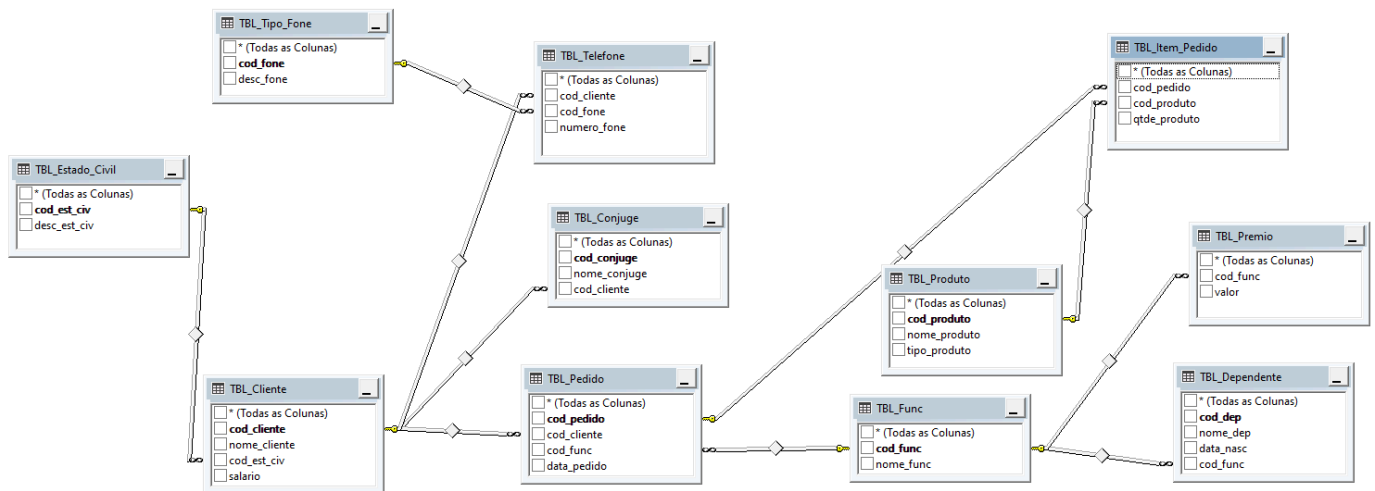
dbo.TBL_Telefone
Colunas
cod_cliente (FK, int, não nulo)
cod_fone (FK, int, não nulo)
numero_fone (varchar(20), não nulo)
Chaves
Restrições

TBL_Tipo_Fone



dbo.TBL_Tipo_Fone
Colunas
cod_fone (PK, int, não nulo)
desc_fone (varchar(256), não nulo)
Chaves
Restrições
Gatilhos

MER



Resultados

Parte 1

1 - Selecione o nome dos clientes e o numero de todos os telefones que cada cliente possui:

```
-- 1
SELECT c.nome_cliente, t.numero_fone
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Telefone t ON c.cod_cliente = t.cod_cliente;
```

	nome_cliente	numero_fone
1	Daniel Zuckemn	(11) 91111-2222
2	Amanda Rocha	(21) 3232-4444
3	João Vilela	(31) 95555-6666
4	Carla Moura	(41) 97777-8888
5	Reiner Fagotti	(51) 99999-0000

2 - Selecione o nome dos clientes casados e o nome de seus cônjuges:

```
-- 2
SELECT c.nome_cliente
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Estado_Civil ec ON c.cod_est_civ = ec.cod_est_civ
JOIN TBL_Conjuge cj ON c.cod_cliente = cj.cod_cliente
WHERE ec.desc_est_civ = 'Casado';

-- 3
SELECT c.nome_cliente, t.numero_fone, tf.desc_fone
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Telefone t ON c.cod_cliente = t.cod_cliente
```

100 %

Resultados Mensagens

	nome_cliente
1	Daniel Zuckemn
2	Carla Moura

3 - Selecione o nome dos clientes, o numero e o tipo de telefone que cada um possui:

```
-- 3
SELECT c.nome_cliente, t.numero_fone, tf.desc_fone
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Telefone t ON c.cod_cliente = t.cod_cliente
JOIN TBL_Tipo_Fone tf ON t.cod_fone = tf.cod_fone;

-- 4
```

100 %

Resultados Mensagens

	nome_cliente	numero_fone	desc_fone
1	Daniel Zuckemn	(11) 91111-2222	Celular
2	Amanda Rocha	(21) 3232-4444	Residencial
3	João Vilela	(31) 95555-6666	Trabalho
4	Carla Moura	(41) 97777-8888	Emergência
5	Renner Fagotti	(51) 99999-0000	Telegram

4 - Selecione todas as colunas da tabela pedido, o nome do cliente que fez o pedido e o nome do funcionário que atendeu cada pedido:

```
-- 4
SELECT p.*, c.nome_cliente, f.nome_func
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func;

-- 5
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, c.nome_cliente
```

100 %

Resultados Mensagens

	cod_pedido	cod_cliente	cod_func	data_pedido	nome_cliente	nome_func
1	1	1	3	2025-08-10	Daniel Zuckemn	Francisco Costa
2	2	2	5	2025-07-21	Amanda Rocha	Rodrigo Freitas
3	3	3	2	2025-06-15	João Vilela	Patrícia Gomes
4	4	4	1	2025-05-28	Carla Moura	Roseane Das Flores
5	5	5	6	2025-07-02	Rener Fagotti	Fernanda Castro
6	6	6	4	2025-06-05	Natália Alves	Luciana Paes

5 - Selecione o código e a data do pedido, o nome do cliente que fez o pedido do funcionário "Francisco":

```
-- 5
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, c.nome_cliente
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func WHERE f.nome_func = 'Francisco Costa';

-- 6
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, f.nome_func
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func WHERE c.nome_cliente = 'Rener';

-- 7
```

100 %

Resultados Mensagens

	cod_pedido	data_pedido	nome_cliente
1	1	2025-08-10	Daniel Zuckemn

6 - Selecione o código e a data do pedido, o nome do funcionário que atendeu o pedido do cliente “Rener”:

```
-- 6
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, f.nome_func
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func WHERE c.nome_cliente = 'Rener Fagotti';

-- 7
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	cod_pedido	data_pedido	nome_func
1	5	2025-07-02	Fernanda Castro

Parte 2:

7 - Mostre o nome e a data de nascimento dos dependentes de cada funcionário:

```
-- 7
SELECT f.nome_func, d.nome_dep, d.data_nasc
FROM TBL_Func f JOIN TBL_Dependente d ON f.cod_func = d.cod_func;

-- 8
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	nome_func	nome_dep	data_nasc
1	Roseane Das Flores	Rafael Lima	2011-04-20
2	Patrícia Gomes	Sofia Torres	2013-12-15
3	Francisco Costa	Daniel Costa	2009-07-08
4	Fernanda Castro	Beatriz Lopes	2016-11-02
5	Rodrigo Freitas	Gustavo Martins	2014-09-25

8 - Selecione o código e a data do pedido e o nome de cada produto vendido:

```
-- 8
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto;

-- 9
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, f.nome_func
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	cod_pedido	data_pedido	nome_produto
1	1	2025-08-10	Notebook Dell
2	2	2025-07-21	Tênis Nike
3	3	2025-06-15	Fósforo
4	4	2025-05-28	Monitor LG
5	5	2025-07-02	Cafeteira Philips

9 - Selecione o código e a data do pedido e o nome de funcionário que vendeu “Fósforo”:

```
-- 9
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, f.nome_func
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func WHERE pr.nome_produto = 'Fósforo';

-- 10
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	cod_pedido	data_pedido	nome_func
1	3	2025-06-15	Patrícia Gomes

10 - Selecione o código e a data do pedido e o nome dos produtos comprados pelo cliente “Daniel”:

```
-- 10
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente WHERE c.nome_cliente = 'Daniel Zuckermn';

-- 11
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	cod_pedido	data_pedido	nome_produto
1	1	2025-08-10	Notebook Dell

11 - Selecione todos os produtos vendidos pela funcionária “Roseane”:

```
-- 11
SELECT f.nome_func, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func WHERE f.nome_func = 'Roseane Das Flores';

-- 12
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	nome_func	nome_produto
1	Roseane Das Flores	Monitor LG

12 - Selecione o nome dos clientes e o nome dos produtos comprados respectivamente:

```
-- 12
SELECT c.nome_cliente, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente;

-- 13
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	nome_cliente	nome_produto
1	Daniel Zuckemn	Notebook Dell
2	Amanda Rocha	Tênis Nike
3	João Vilela	Fósforo
4	Carla Moura	Monitor LG
5	Renner Fagotti	Cafeteira Philips

13 - Selecione o nome dos funcionários e o nome dos produtos vendidos respectivamente:

```
-- 13
SELECT f.nome_func, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func;

-- 14
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	nome_func	nome_produto
1	Francisco Costa	Notebook Dell
2	Rodrigo Freitas	Tênis Nike
3	Patrícia Gomes	Fósforo
4	Roseane Das Flores	Monitor LG
5	Fernanda Castro	Cafeteira Philips

Parte 3:

14 - Mostre o nome dos funcionários e o valor total dos prêmios que cada funcionário tem:

```
-- 14
SELECT f.nome_func, SUM(p.valor)
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Premio p ON f.cod_func = p.cod_func GROUP BY f.nome_func;

-- 15
SELECT f.nome_func, COUNT(d.cod_dep)
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Dependente d ON f.cod_func = d.cod_func GROUP BY f.nome_func;
```

100 %

Resultados		
	nome_func	(Nenhum nome de coluna)
1	Fernanda Castro	NULL
2	Francisco Costa	800.00
3	Luciana Paes	950.00
4	Patricia Gomes	500.00
5	Rodrigo Freitas	400.00
6	Roseane Das Flores	1200.00

15 - Mostre o nome dos funcionários e quantidade de dependentes de cada funcionário:

```
-- 15
SELECT f.nome_func, COUNT(d.cod_dep)
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Dependente d ON f.cod_func = d.cod_func GROUP BY f.nome_func;

-- 16
SELECT ec.desc_est_civ, COUNT(c.cod_cliente)
```

100 %

Resultados		
	nome_func	(Nenhum nome de coluna)
1	Fernanda Castro	1
2	Francisco Costa	1
3	Luciana Paes	0
4	Patricia Gomes	1
5	Rodrigo Freitas	1
6	Roseane Das Flores	1

16 - Mostre a quantidade de clientes “Casados”, “Solteiros” e “Separados”:

```
-- 16
SELECT ec.desc_est_civ, COUNT(c.cod_cliente)
FROM TBL_Estado_Civil ec LEFT JOIN TBL_Cliente c ON ec.cod_est_civ = c.cod_est_civ
WHERE ec.desc_est_civ IN ('Casado', 'Solteiro', 'Separado') GROUP BY ec.desc_est_civ;

-- 17
SELECT c.*
FROM TBL_Cliente c LEFT JOIN TBL_Telefone t ON c.cod_cliente = t.cod_cliente WHERE t.cod_cliente IS NULL;
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	desc_est_civ	(Nenhum nome de coluna)
1	Casado	2
2	Solteiro	2

17 - Selecione os dados dos clientes que não tem telefone:

```
-- 17
SELECT c.*
FROM TBL_Cliente c LEFT JOIN TBL_Telefone t ON c.cod_cliente = t.cod_cliente WHERE t.cod_cliente IS NULL;

-- 18
SELECT c.*
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	cod_cliente	nome_cliente	cod_est_civ	salario
1	6	Natália Alves	3	4600

18 - Selecione os dados dos clientes “Solteiros”:

```
-- 18
SELECT c.*
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Estado_Civil ec ON c.cod_est_civ = ec.cod_est_civ WHERE ec.desc_est_civ = 'Solteiro';

-- 19
```

100 %

Resultados Mensagens Estatísticas do Cliente

	cod_cliente	nome_cliente	cod_est_civ	salario
1	2	Amanda Rocha	1	3100
2	5	Fener Fagotti	1	3900

19 - Selecione os dados dos clientes "Casados":

```
-- 19
SELECT c.*
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Estado_Civil ec ON c.cod_est_civ = ec.cod_est_civ WHERE ec.desc_est_civ = 'Casado';

-- 20
SELECT f.*
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Premio p ON f.cod_func = p.cod_func WHERE p.cod_func IS NULL;
```

100 %

	cod_cliente	nome_cliente	cod_est_civ	salario
1	1	Daniel Zuckemmn	2	7200
2	4	Carla Moura	2	5400

20 - Selecione os dados dos funcionários que não têm prêmios:

```
-- 20
SELECT f.*
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Premio p ON f.cod_func = p.cod_func WHERE p.cod_func IS NULL;

-- 21
SELECT f.*
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Dependente d ON f.cod_func = d.cod_func WHERE d.cod_dep IS NULL;

-- 22
SELECT pr.*
FROM TBL_Produto pr LEFT JOIN TBL_Item_Pedido ip ON pr.cod_produto = ip.cod_produto WHERE ip.cod_produ
```

100 %

	cod_func	nome_func
1	6	Fernanda Castro

21 - Selecione os dados dos funcionários que não têm dependentes:

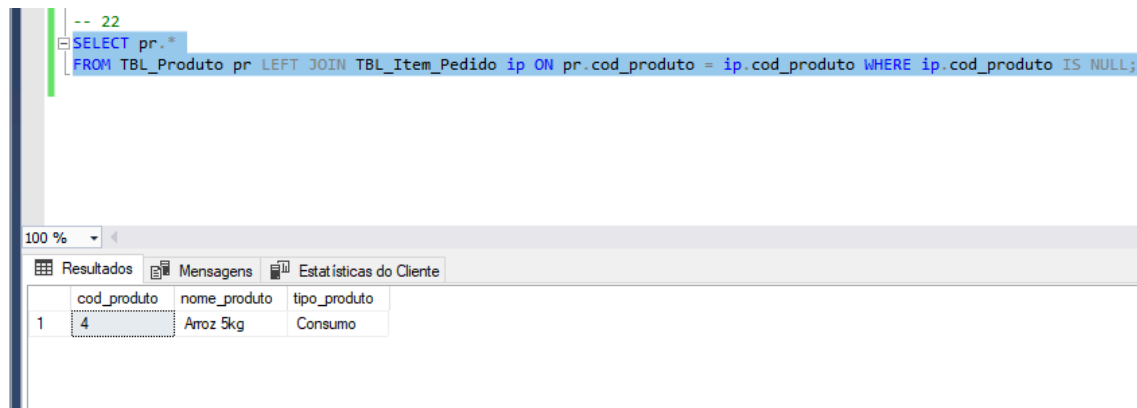
```
-- 21
SELECT f.*
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Dependente d ON f.cod_func = d.cod_func WHERE d.cod_dep IS NULL;

-- 22
SELECT pr.*
FROM TBL_Produto pr LEFT JOIN TBL_Item_Pedido ip ON pr.cod_produto = ip.cod_produto WHERE ip.cod_produto IS NULL;
```

100 %

	cod_func	nome_func
1	4	Luciana Paes

22 - Selecione os produtos que nunca foram vendidos:



Códigos

```
CREATE DATABASE BDCOMERCIO;  
USE BDCOMERCIO;
```

```
CREATE TABLE TBL_Estado_Civil(  
    cod_est_civ INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    desc_est_civ VARCHAR(256) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE TBL_Cliente(  
    cod_cliente INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    nome_cliente VARCHAR(256) NOT NULL,  
    cod_est_civ INT NOT NULL,  
    salario FLOAT NOT NULL,  
  
    FOREIGN KEY (cod_est_civ)  
    REFERENCES TBL_Estado_Civil(cod_est_civ)  
);
```

```
CREATE TABLE TBL_Conjuge(  
    cod_conjuge INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    nome_conjuge VARCHAR(256) NOT NULL,  
    cod_cliente INT NOT NULL,  
  
    FOREIGN KEY(cod_cliente)  
    REFERENCES TBL_Cliente(cod_cliente)  
);
```

```
CREATE TABLE TBL_Func(  
    cod_func INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    nome_func VARCHAR(256) NOT NULL  
);
```

```

CREATE TABLE TBL_Dependente(
    cod_dep INT PRIMARY KEY NOT NULL,
    nome_dep VARCHAR(256) NOT NULL,
    data_nasc DATE NOT NULL,
    cod_func INT NOT NULL,

    FOREIGN KEY (cod_func)
    REFERENCES TBL_Func(cod_func)
);

CREATE TABLE TBL_Produto(
    cod_produto INT PRIMARY KEY NOT NULL,
    nome_produto VARCHAR(50) NOT NULL,
    tipo_produto VARCHAR(50) NOT NULL
);

CREATE TABLE TBL_Pedido(
    cod_pedido INT PRIMARY KEY NOT NULL,
    cod_cliente INT NOT NULL,
    cod_func INT NOT NULL,
    data_pedido DATE NOT NULL,

    FOREIGN KEY (cod_cliente)
    REFERENCES TBL_Cliente(cod_cliente),

    FOREIGN KEY (cod_func)
    REFERENCES TBL_Func(cod_func)
);

CREATE TABLE TBL_Item_Pedido(
    cod_pedido INT NOT NULL,
    cod_produto INT NOT NULL,
    qtde_produto INT NOT NULL,

    FOREIGN KEY(cod_produto)
    REFERENCES TBL_Produto(cod_produto),

    FOREIGN KEY(cod_pedido)
    REFERENCES TBL_Pedido(cod_pedido)
);

CREATE TABLE TBL_Premio(
    cod_func INT NOT NULL,
    valor DECIMAL(8,2) NOT NULL,

    FOREIGN KEY (cod_func)
    REFERENCES TBL_Func(cod_func)

```



```
);
```

```
CREATE TABLE TBL_Tipo_Fone(  
    cod_fone INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    desc_fone VARCHAR(256) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE TBL_Telefone(  
    cod_cliente INT NOT NULL,  
    cod_fone INT NOT NULL,  
    numero_fone VARCHAR(20) NOT NULL,  
  
    FOREIGN KEY(cod_cliente)  
    REFERENCES TBL_Cliente(cod_cliente),  
  
    FOREIGN KEY(cod_fone)  
    REFERENCES TBL_Tipo_Fone(cod_fone)  
);
```

```
INSERT INTO TBL_Estado_Civil (cod_est_civ, desc_est_civ) VALUES  
(1, 'Solteiro'),  
(2, 'Casado'),  
(3, 'Viúvo');
```

```
INSERT INTO TBL_Cliente (cod_cliente, nome_cliente, cod_est_civ, salario) VALUES  
(1, 'Daniel Zuckermn', 2, 7200.00),  
(2, 'Amanda Rocha', 1, 3100.00),  
(3, 'João Vilela', 3, 2800.50),  
(4, 'Carla Moura', 2, 5400.00),  
(5, 'Rener Fagotti', 1, 3900.00),  
(6, 'Natália Alves', 3, 4600.00);
```

```
INSERT INTO TBL_Func (cod_func, nome_func) VALUES  
(1, 'Roseane Das Flores'),  
(2, 'Patrícia Gomes'),  
(3, 'Francisco Costa'),  
(4, 'Luciana Paes'),  
(5, 'Rodrigo Freitas'),  
(6, 'Fernanda Castro');
```

```
INSERT INTO TBL_Tipo_Fone (cod_fone, desc_fone) VALUES  
(1, 'WhatsApp'),  
(2, 'Telegram'),  
(3, 'Residencial'),  
(4, 'Trabalho'),  
(5, 'Celular'),  
(6, 'Emergência');
```

```
INSERT INTO TBL_Telefone (cod_cliente, cod_fone, numero_fone) VALUES
(1, 5, '(11) 91111-2222'),
(2, 3, '(21) 3232-4444'),
(3, 4, '(31) 95555-6666'),
(4, 6, '(41) 97777-8888'),
(5, 2, '(51) 99999-0000');
```

```
INSERT INTO TBL_Produto (cod_produto, nome_produto, tipo_produto) VALUES
(1, 'Cafeteira Philips', 'Eletrodoméstico'),
(2, 'Notebook Dell', 'Eletrônico'),
(3, 'Fósforo', 'Consumo'),
(4, 'Arroz 5kg', 'Consumo'),
(5, 'Tênis Nike', 'Esporte'),
(6, 'Monitor LG', 'Periférico');
```

```
INSERT INTO TBL_Premio (cod_func, valor) VALUES
(1, 1200.00),
(2, 500.00),
(3, 800.00),
(4, 950.00),
(5, 400.00);
```

```
INSERT INTO TBL_Pedido (cod_pedido, cod_cliente, cod_func, data_pedido) VALUES
(1, 1, 3, '2025-08-10'),
(2, 2, 5, '2025-07-21'),
(3, 3, 2, '2025-06-15'),
(4, 4, 1, '2025-05-28'),
(5, 5, 6, '2025-07-02'),
(6, 6, 4, '2025-06-05');
```

```
INSERT INTO TBL_Item_Pedido (cod_pedido, cod_produto, qtde_produto) VALUES
(1, 2, 1),
(2, 5, 3),
(3, 3, 5),
(4, 6, 2),
(5, 1, 4);
```

```
INSERT INTO TBL_Conjuge (cod_conjuge, nome_conjuge, cod_cliente) VALUES
(1, 'Juliana Prado', 1),
(2, 'Carlos Mendes', 5),
(3, 'Fernanda Dias', 6),
(4, 'André Oliveira', 3),
(5, 'Tatiane Silva', 4);
```

```
INSERT INTO TBL_Dependente (cod_dep, nome_dep, data_nasc, cod_func) VALUES
(1, 'Rafael Lima', '2011-04-20', 1),
(2, 'Sofia Torres', '2013-12-15', 2),
(3, 'Daniel Costa', '2009-07-08', 3),
```

(4, 'Beatriz Lopes', '2016-11-02', 6),
(5, 'Gustavo Martins', '2014-09-25', 5);

-- 1

```
SELECT c.nome_cliente, t.numero_fone
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Telefone t ON c.cod_cliente = t.cod_cliente;
```

-- 2

```
SELECT c.nome_cliente
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Estado_Civil ec ON c.cod_est_civ = ec.cod_est_civ
JOIN TBL_Conjuge cj ON c.cod_cliente = cj.cod_cliente
WHERE ec.desc_est_civ = 'Casado';
```

-- 3

```
SELECT c.nome_cliente, t.numero_fone, tf.desc_fone
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Telefone t ON c.cod_cliente = t.cod_cliente
JOIN TBL_Tipo_Fone tf ON t.cod_fone = tf.cod_fone;
```

-- 4

```
SELECT p.*, c.nome_cliente, f.nome_func
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func;
```

-- 5

```
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, c.nome_cliente
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func WHERE f.nome_func = 'Francisco Costa';
```

-- 6

```
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, f.nome_func
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func WHERE c.nome_cliente = 'Rener Fagotti';
```

-- 7

```
SELECT f.nome_func, d.nome_dep, d.data_nasc
FROM TBL_Func f JOIN TBL_Dependente d ON f.cod_func = d.cod_func;
```

-- 8

```
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto;
```

-- 9

```
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, f.nome_func
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func WHERE pr.nome_produto = 'Fósforo';
```

-- 10

```
SELECT p.cod_pedido, p.data_pedido, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente WHERE c.nome_cliente = 'Daniel
Zuckermn';
```

-- 11

```
SELECT f.nome_func, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func WHERE f.nome_func = 'Roseane Das
Flores';
```

-- 12

```
SELECT c.nome_cliente, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
JOIN TBL_Cliente c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente;
```

-- 13

```
SELECT f.nome_func, pr.nome_produto
FROM TBL_Pedido p JOIN TBL_Item_Pedido ip ON p.cod_pedido = ip.cod_pedido
JOIN TBL_Produto pr ON ip.cod_produto = pr.cod_produto
JOIN TBL_Func f ON p.cod_func = f.cod_func;
```

-- 14

```
SELECT f.nome_func, SUM(p.valor)
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Premio p ON f.cod_func = p.cod_func GROUP BY
f.nome_func;
```

-- 15

```
SELECT f.nome_func, COUNT(d.cod_dep)
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Dependente d ON f.cod_func = d.cod_func GROUP BY
f.nome_func;
```

-- 16

```
SELECT ec.desc_est_civ, COUNT(c.cod_cliente)
FROM TBL_Estado_Civil ec LEFT JOIN TBL_Cliente c ON ec.cod_est_civ = c.cod_est_civ
WHERE ec.desc_est_civ IN ('Casado', 'Solteiro', 'Separado') GROUP BY ec.desc_est_civ;
```

-- 17

```
SELECT c.*
FROM TBL_Cliente c LEFT JOIN TBL_Telefone t ON c.cod_cliente = t.cod_cliente WHERE
t.cod_cliente IS NULL;
```

-- 18

```
SELECT c.*
```

```
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Estado_Civil ec ON c.cod_est_civ = ec.cod_est_civ  
WHERE ec.desc_est_civ = 'Solteiro';
```

-- 19

```
SELECT c.*  
FROM TBL_Cliente c JOIN TBL_Estado_Civil ec ON c.cod_est_civ = ec.cod_est_civ  
WHERE ec.desc_est_civ = 'Casado';
```

-- 20

```
SELECT f.*  
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Premio p ON f.cod_func = p.cod_func WHERE  
p.cod_func IS NULL;
```

-- 21

```
SELECT f.*  
FROM TBL_Func f LEFT JOIN TBL_Dependente d ON f.cod_func = d.cod_func WHERE  
d.cod_dep IS NULL;
```

-- 22

```
SELECT pr.*  
FROM TBL_Produto pr LEFT JOIN TBL_Item_Pedido ip ON pr.cod_produto =  
ip.cod_produto WHERE ip.cod_produto IS NULL;
```