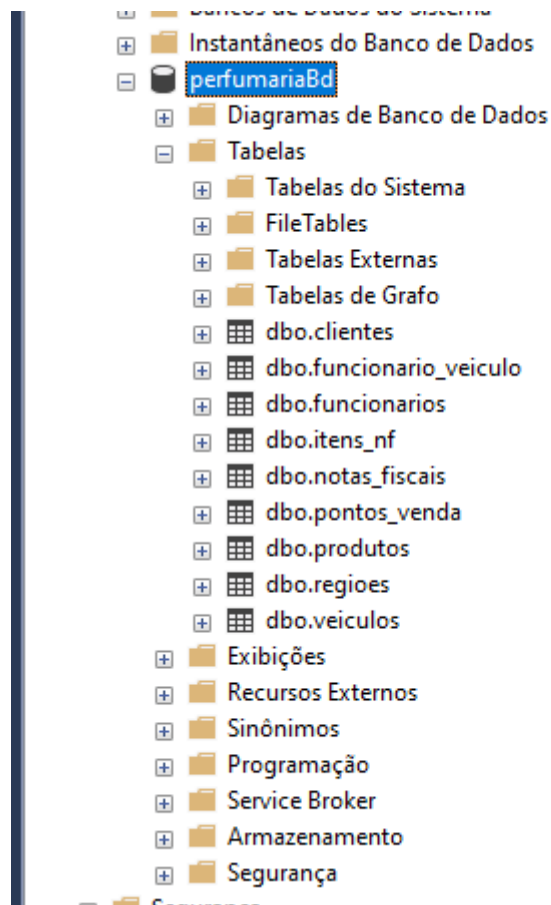
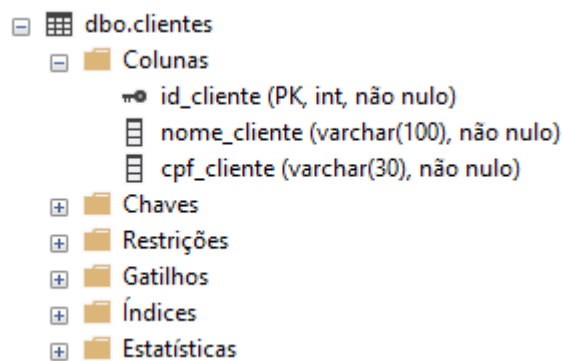


Criação bd



Tabelas

Clientes



Funcionario_veiculo

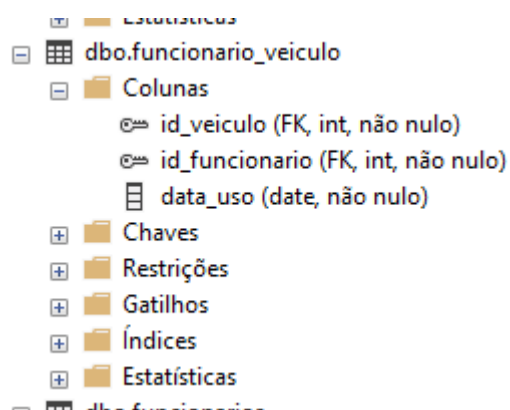


Diagram showing the structure of the `dbo.funcionario_veiculo` table:

- Columns:
 - `id_veiculo` (FK, int, não nulo)
 - `id_funcionario` (FK, int, não nulo)
 - `data_uso` (date, não nulo)
- Chaves
- Restrições
- Gatilhos
- Índices
- Estatísticas

funcionarios

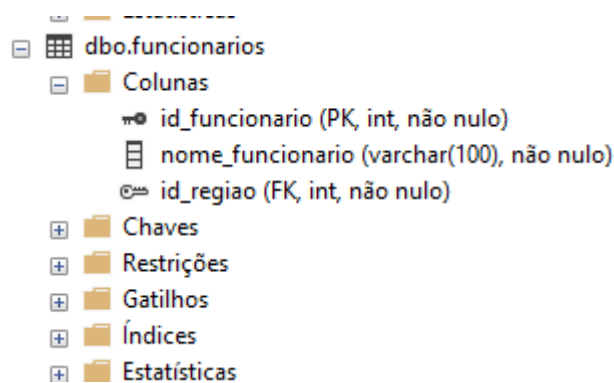


Diagram showing the structure of the `dbo.funcionarios` table:

- Columns:
 - `id_funcionario` (PK, int, não nulo)
 - `nome_funcionario` (varchar(100), não nulo)
 - `id_regiao` (FK, int, não nulo)
- Chaves
- Restrições
- Gatilhos
- Índices
- Estatísticas

itens_nf

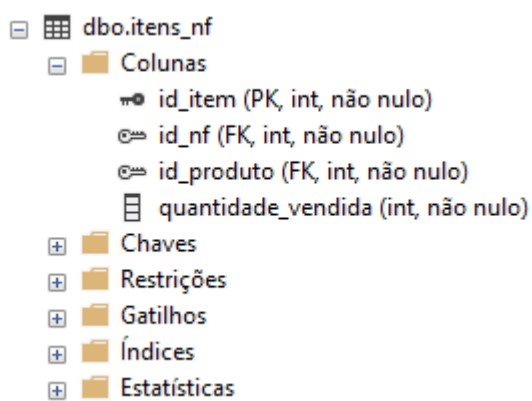
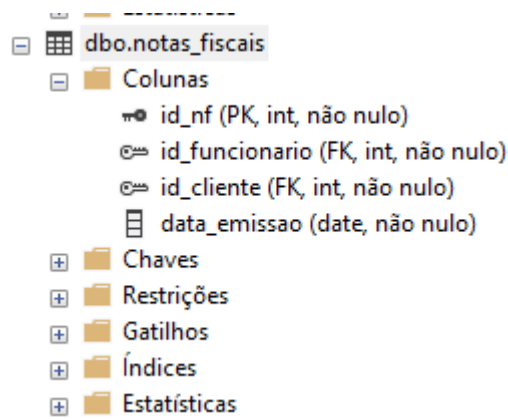


Diagram showing the structure of the `dbo.itens_nf` table:

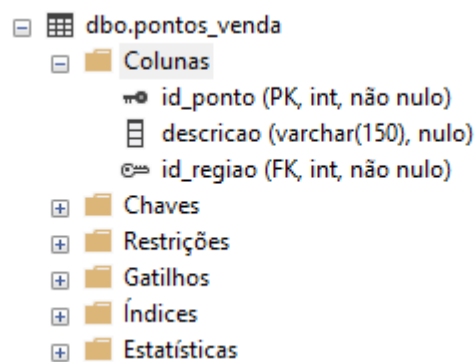
- Columns:
 - `id_item` (PK, int, não nulo)
 - `id_nf` (FK, int, não nulo)
 - `id_produto` (FK, int, não nulo)
 - `quantidade_vendida` (int, não nulo)
- Chaves
- Restrições
- Gatilhos
- Índices
- Estatísticas

notas_fiscais



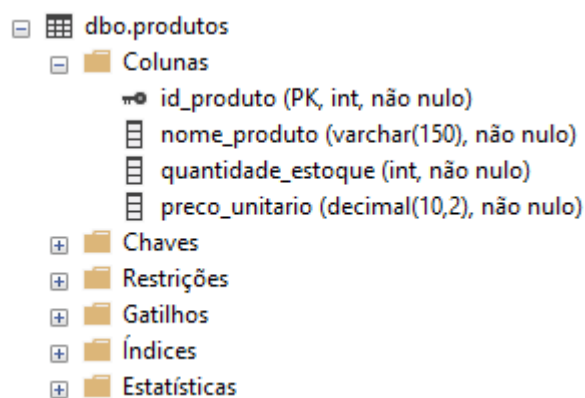
dbo.notas_fiscais
Colunas
id_nf (PK, int, não nulo)
id_funcionario (FK, int, não nulo)
id_cliente (FK, int, não nulo)
data_emissao (date, não nulo)
Chaves
Restrições
Gatilhos
Índices
Estatísticas

pontos_venda



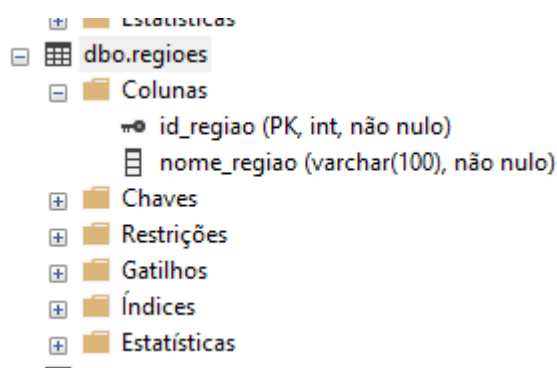
dbo.pontos_venda
Colunas
id_ponto (PK, int, não nulo)
descricao (varchar(150), nulo)
id_regiao (FK, int, não nulo)
Chaves
Restrições
Gatilhos
Índices
Estatísticas

produtos



dbo.produtos
Colunas
id_produto (PK, int, não nulo)
nome_produto (varchar(150), não nulo)
quantidade_estoque (int, não nulo)
preco_unitario (decimal(10,2), não nulo)
Chaves
Restrições
Gatilhos
Índices
Estatísticas

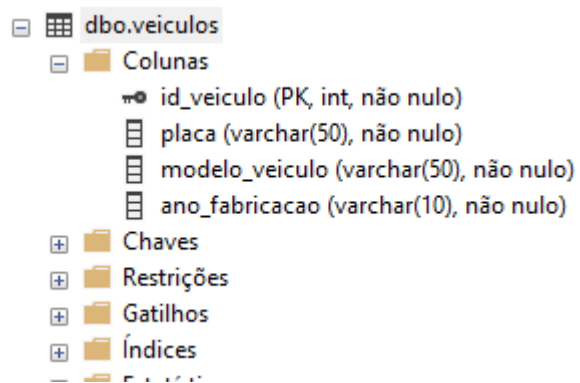
regioes



The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The 'dbo.regioes' table is selected, and its structure is displayed. The table has two columns: 'id_regiao' (PK, int, não nulo) and 'nome_regiao' (varchar(100), não nulo). The table is located in the 'dbo' database. The interface also shows folders for 'Colunas', 'Chaves', 'Restrições', 'Gatilhos', 'Índices', and 'Estatísticas'.

Nome	PK	Int	Não Nulo
id_regiao	Sim	Sim	Sim
nome_regiao	Não	Não	Sim

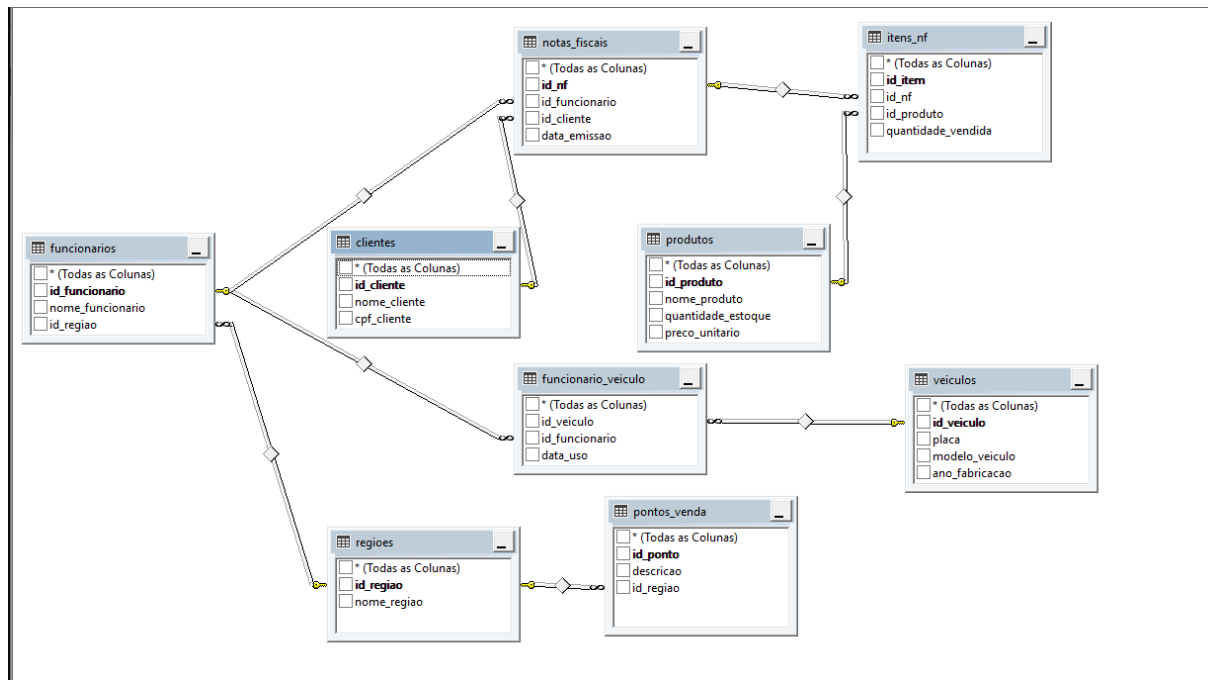
veiculos



The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The 'dbo.veiculos' table is selected, and its structure is displayed. The table has four columns: 'id_veiculo' (PK, int, não nulo), 'placa' (varchar(50), não nulo), 'modelo_veiculo' (varchar(50), não nulo), and 'ano_fabricacao' (varchar(10), não nulo). The table is located in the 'dbo' database. The interface also shows folders for 'Colunas', 'Chaves', 'Restrições', 'Gatilhos', 'Índices', and 'Estatísticas'.

Nome	PK	Int	Não Nulo
id_veiculo	Sim	Sim	Sim
placa	Não	Não	Sim
modelo_veiculo	Não	Não	Sim
ano_fabricacao	Não	Não	Sim

Mer SSMS



INSERTS

Clientes

```
-- INSERTS: Clientes

INSERT INTO clientes (id_cliente, nome_cliente, cpf_cliente) VALUES
(1, 'Carla Mendes', '123.456.789-00'),
(2, 'Roberto Dias', '987.654.321-00'),
(3, 'Fernanda Luz', '456.123.789-00'),
(4, 'Bruno Castro', '321.654.987-00'),
(5, 'Isabela Silva', '789.456.123-00');
```

Funcionario_veiculo

```
-- -----  
-- INSERTS: Funcionário-Veículo  
-- -----  
INSERT INTO funcionario_veiculo (id_veiculo, id_funcionario, data_uso) VALUES  
(1, 1, '2025-10-01'),  
(2, 2, '2025-10-02'),  
(3, 3, '2025-10-03'),  
(4, 4, '2025-10-04'),  
(5, 5, '2025-10-05'),  
(2, 1, '2025-10-10'),  
(1, 2, '2025-09-15');
```

funcionarios

```
-- -----  
-- INSERTS: Funcionários  
-- -----  
INSERT INTO funcionarios (id_funcionario, nome_funcionario, id_regiao) VALUES  
(1, 'João Silva', 1),  
(2, 'Maria Oliveira', 2),  
(3, 'Carlos Souza', 3),  
(4, 'Ana Paula', 5),  
(5, 'Lucas Lima', 4);
```

itens_nf

```
-- -----  
-- INSERTS: Itens de Notas Fiscais  
-- -----  
INSERT INTO itens_nf (id_item, id_nf, id_produto, quantidade_vendida) VALUES  
(1, 1, 1, 2),  
(2, 1, 3, 5),  
(3, 2, 2, 3),  
(4, 2, 5, 1),  
(5, 3, 4, 1),  
(6, 4, 1, 1),  
(7, 4, 7, 2);
```

notas_fiscais

```
-- -----  
-- INSERTS: Notas Fiscais  
-- -----  
INSERT INTO notas_fiscais (id_nf, id_funcionario, id_cliente, data_emissao) VALUES  
(1, 1, 1, '2025-10-01'),  
(2, 2, 2, '2025-10-02'),  
(3, 3, 3, '2025-10-03'),  
(4, 1, 4, '2025-10-05');
```

pontos_venda

```
-- -----  
-- INSERTS: Pontos de Venda  
-- -----  
INSERT INTO pontos_venda (id_ponto, descricao, id_regiao) VALUES  
(1, 'Shopping Norte', 1),  
(2, 'Terminal Santana', 1),  
(3, 'Shopping Sul', 2),  
(4, 'Avenida Paulista', 5),  
(5, 'Mercado Leste', 3),  
(6, 'Shopping Oeste', 4);
```

produtos

```
-- -----  
-- INSERTS: Produtos  
-- -----  
INSERT INTO produtos (id_produto, nome_produto, quantidade_estoque, preco_unitario) VALUES  
(1, 'Perfume Floral', 50, 120.00),  
(2, 'Colônia Cítrica', 40, 90.00),  
(3, 'Desodorante Masculino', 100, 25.00),  
(4, 'Perfume Amadeirado', 60, 150.00),  
(5, 'Creme Hidratante', 80, 45.00),  
(6, 'Sabonete Natural', 150, 12.00),  
(7, 'Kit Presente', 30, 200.00);
```

regioes

```
-- -----  
-- INSERTS: Regiões  
-- -----  
INSERT INTO regioes (id_regiao, nome_regiao) VALUES  
(1, 'Zona Norte'),  
(2, 'Zona Sul'),  
(3, 'Zona Leste'),  
(4, 'Zona Oeste'),  
(5, 'Centro');
```

veiculos

```
-- -----  
-- INSERTS: Veículos  
-- -----  
INSERT INTO veiculos (id_veiculo, placa, modelo_veiculo, ano_fabricacao) VALUES  
(1, 'ABC-1234', 'Fiat Uno', '2020'),  
(2, 'DEF-5678', 'Ford Ka', '2021'),  
(3, 'GHI-9101', 'Hyundai HB20', '2022'),  
(4, 'JKL-1122', 'Chevrolet Onix', '2023'),  
(5, 'MNO-3344', 'Renault Kwid', '2021');
```