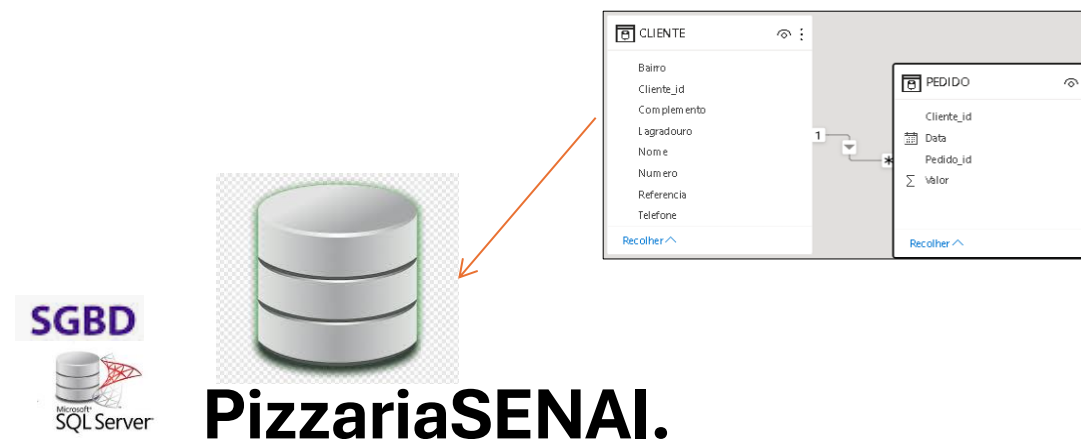
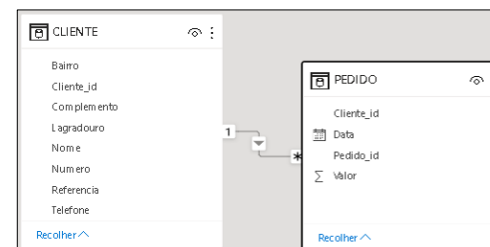


RELACIONAMENTO entre TABELAS do Banco de dados “PizzariaSENAI”



1. Criação das Constraints

Banco de Dados PizzariaSENAI.



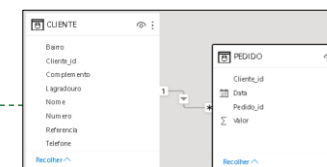
Relacionamento/Normalização do Banco de dados PizzariaSENAI.

1. Restaurar a Base de Dados, RHSENAI.

Restaurar Base de Dados
PizzariaSENAI.bak

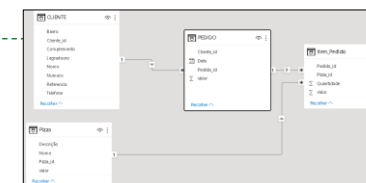


2. Usando comandos SQL - DDL realizar o relacionamento entre tabelas.

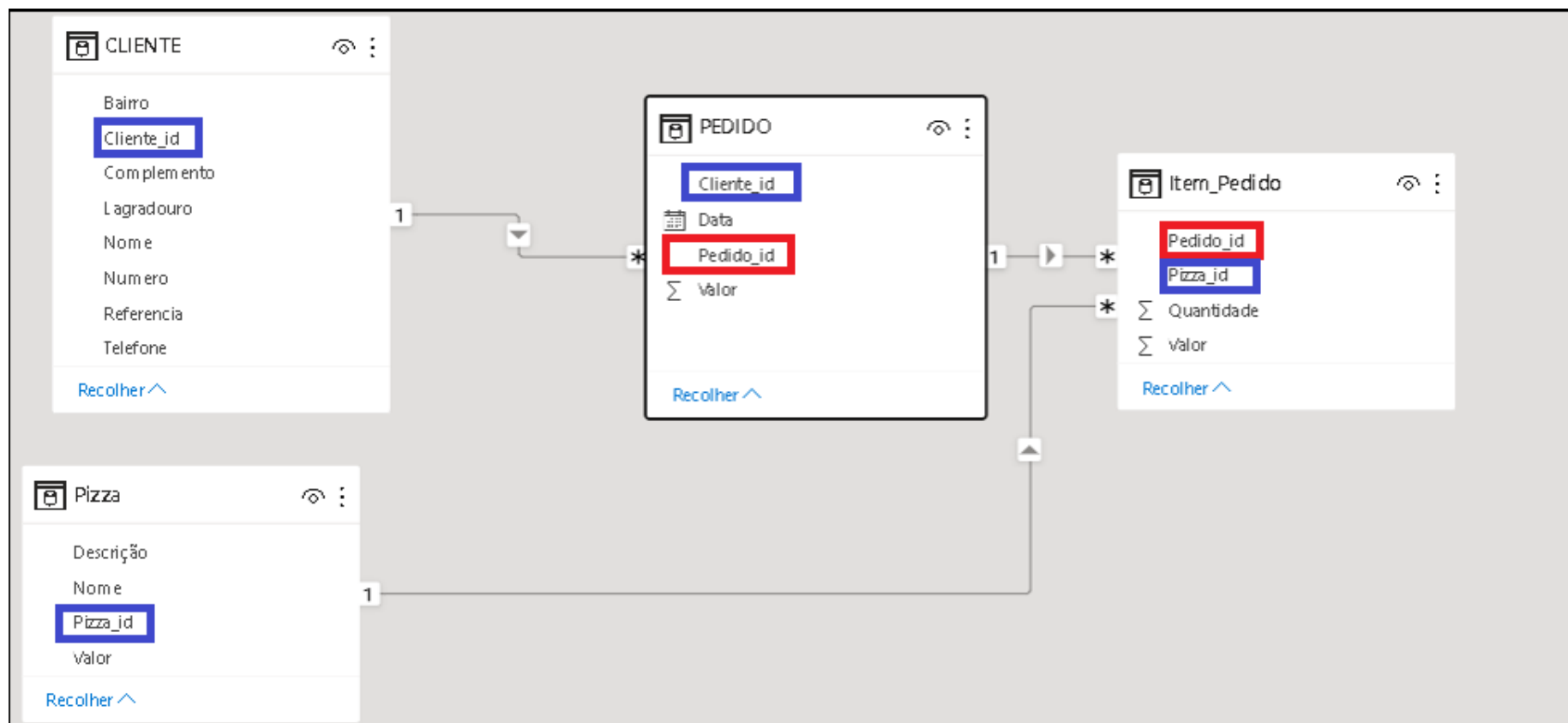


Constraint via script DDL Ssql.

3. Após a criação das contraentes, criar um diagrama de Banco de dados via SSMS.

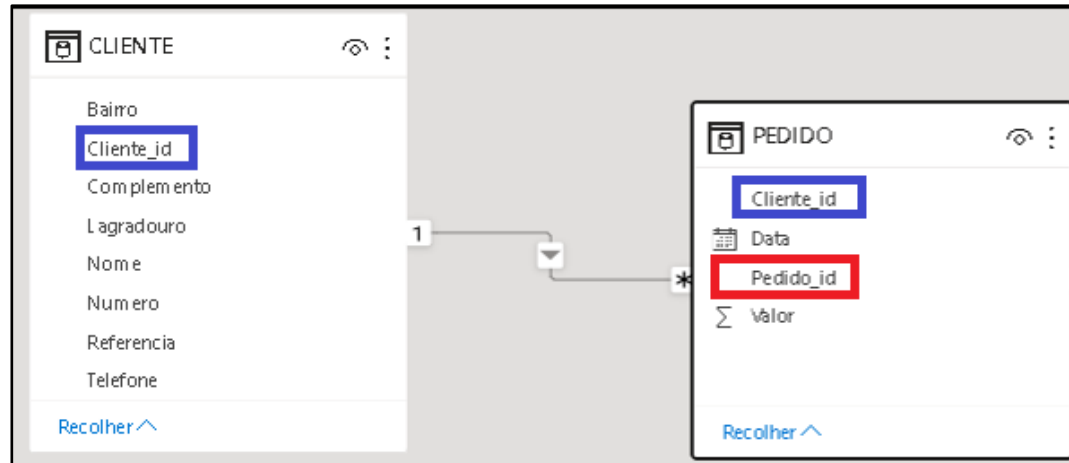


2. Apresentação do modelo relacional



Modelo de referencia para a criação do relacionamento.

2. Relacionar a tabela **Cliente** x **Pedido**

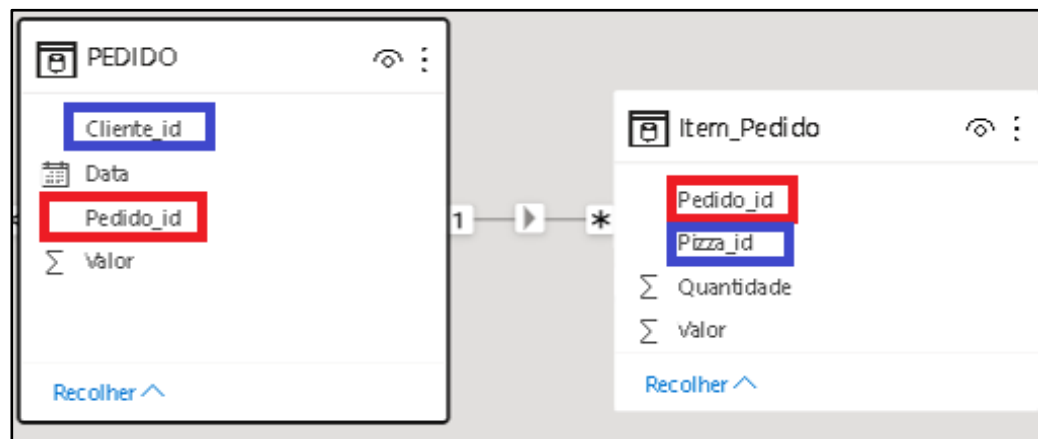


Código de programação:

```
/* Criação da constraint fk_Pedido_cliente */
```

```
ALTER TABLE Pedido  
ADD CONSTRAINT fk_pedido_cliente  
FOREIGN KEY (Cliente_id) REFERENCES Cliente (Cliente_id);
```

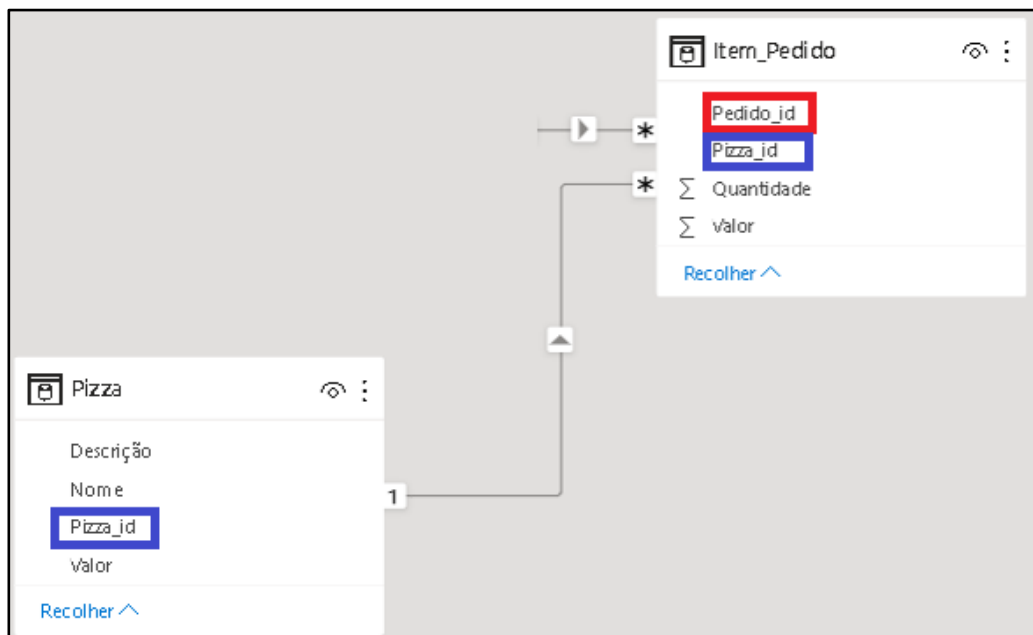
2.1 Relacionar a tabela **Item_Pedido** x **Pedido**



Código de programação:

```
/* Criação da constraint fk_Item_pedido_Pizza */  
ALTER TABLE Item_Pedido  
ADD CONSTRAINT fk_Item_pedido_Pedido  
FOREIGN KEY (Pedido_id) REFERENCES Pedido (Pedido_id);
```

2.3 Relacionar a tabela **Item_Pedido** x **Pizza**



Código de programação:

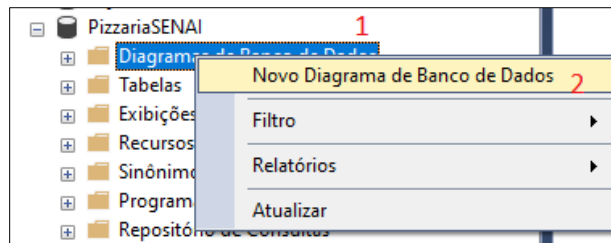
```
/* Criação da constraint fk_Item_pedido_Pizza */
ALTER TABLE Item_Pedido
ADD CONSTRAINT fk_Item_pedido_Pizza
FOREIGN KEY (pizza_id) REFERENCES Pizza (pizza_id);
```

Ótimo!

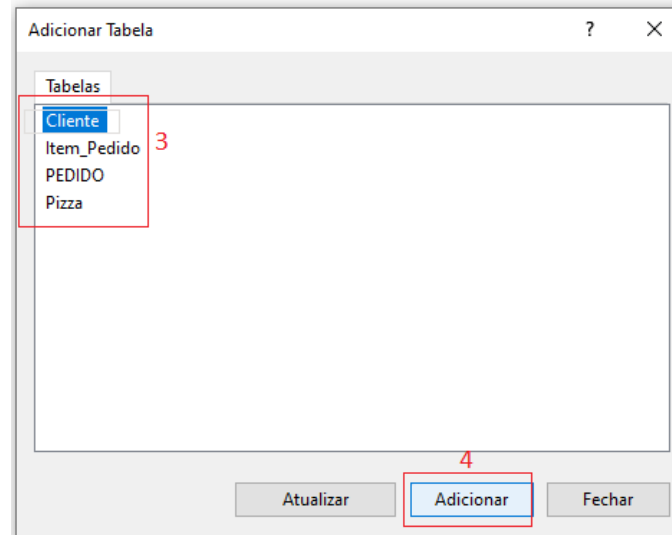
Agora com as devidas **CONSTRAINTS** criadas, vamos criar o Diagrama RELACIONAL.

3. Criação do Diagrama Relacional no SSMS.

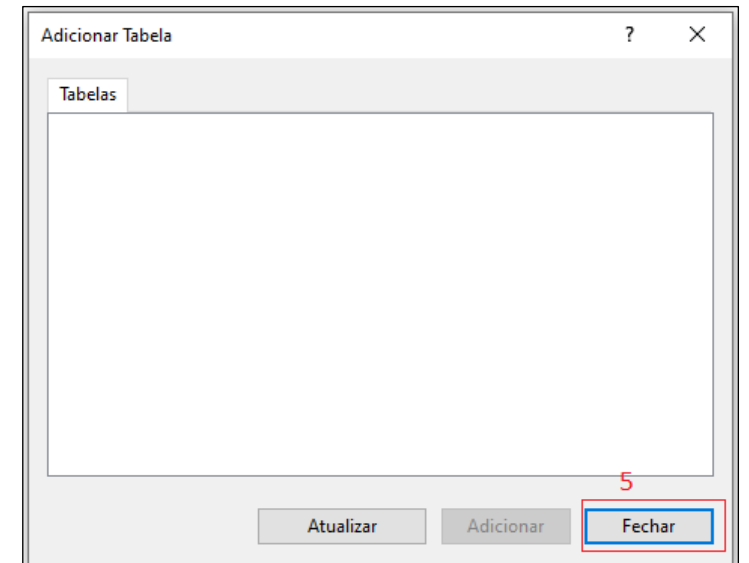
1. Expandir o Banco de dados PizzariaSENAI e clicar com botão direito do mouse em “Novo Diagrama de Banco de Dados”.



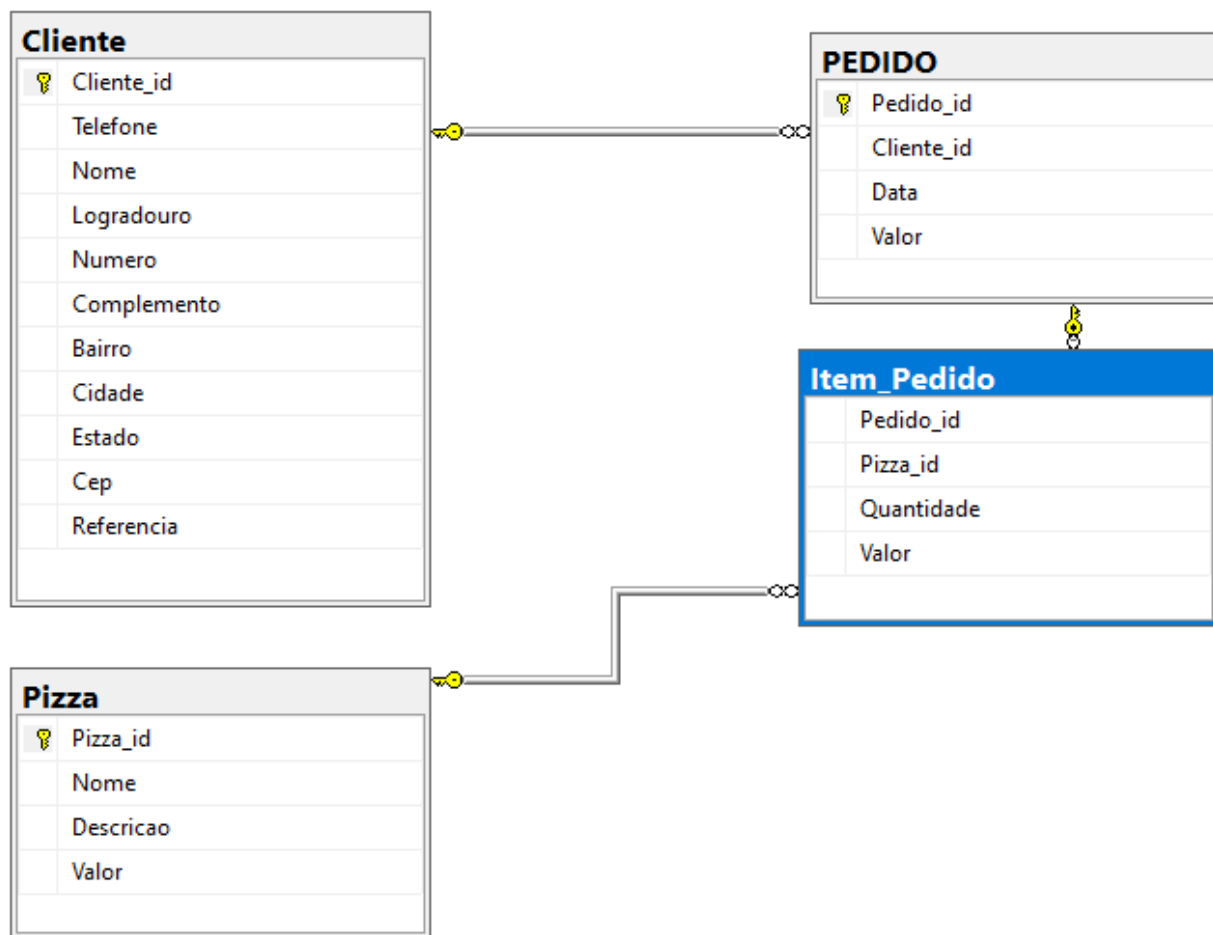
3. Clicar em cada tabela e Adicionar ao diagrama. Uma por vez ou todas ao mesmo tempo.



5. Clicar em fechar.



Ao adicionar todas as tabelas, o diagrama é apresentado com os devidos relacionamentos.



Parabéns!

O diagrama relacional está criado com as devidas restrições e conforme o plano de negócio.

Realizar backup de Banco de Dados



PizzariaSENAI.



Em seguida realizaremos os cadastros de Clientes, Pizzas e pedidos.