



Banco de Dados

Profa. M.Sc. Aldriene Silva

Relacionamento entre as tabelas
(cardinalidade/normalização) e popular tabela
(Inserir dados fictícios nas tabelas).

Criar um relacionamento entre as tabelas

Objetivo: Impor referencial de integridade entre as tabelas

- Aprender a criar diagramas de relacionamento,
- Inserir dados nas tabelas (popular).

Criando diagrama de relacionamentos:
Exemplo:



Pesquisador de Objetos

Conectar

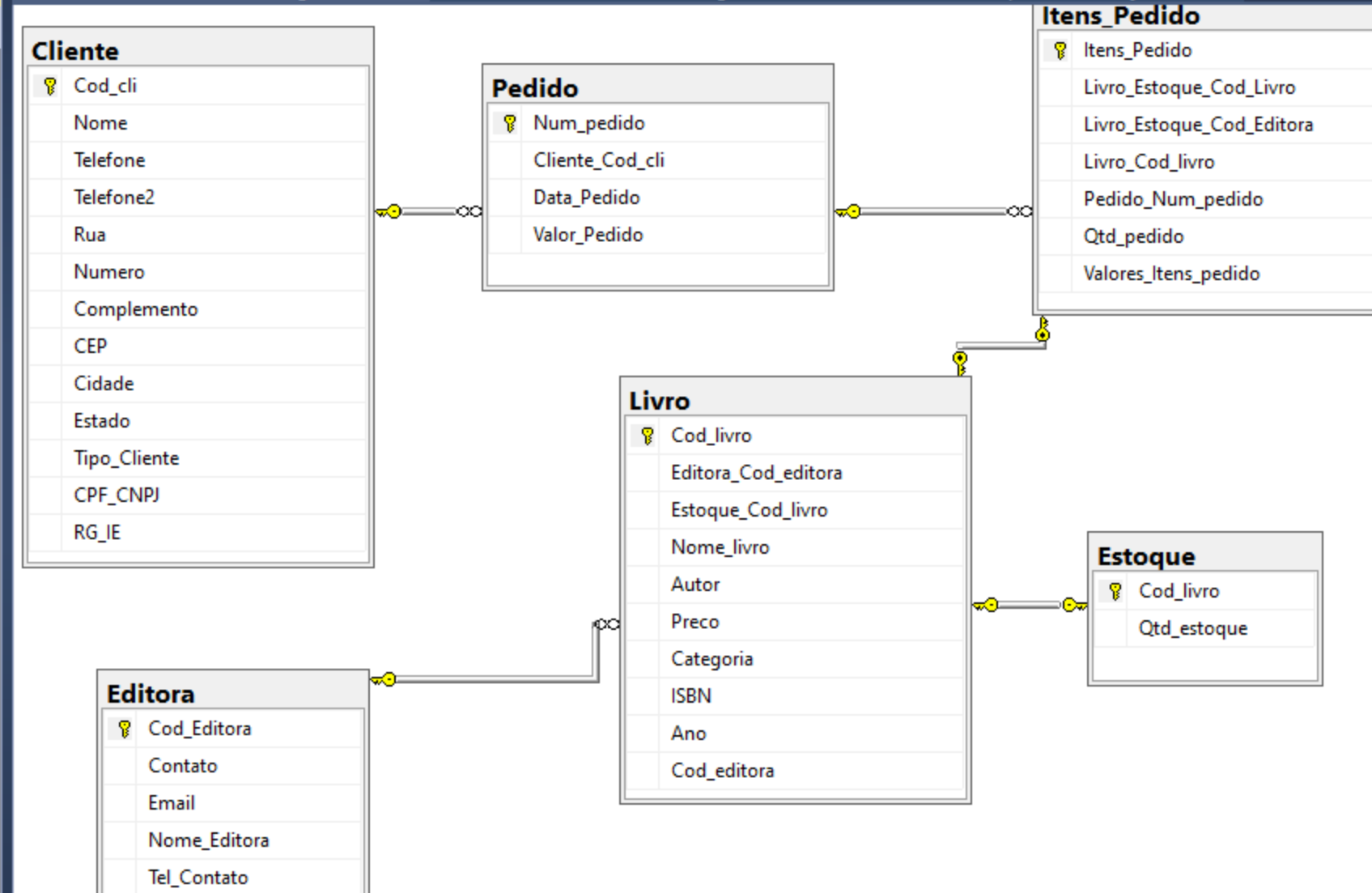
DESKTOP-D23UB0P\SQLSERVER (SQL Server 14.0.2)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - Instantâneos do Banco de Dados
 - Exemplo_01
 - Livraria
 - Diagramas de Banco de Dados
 - dbo.Diagram_1
 - dbo.Diagrama_Livraria**
 - Tabelas
 - Exibições
 - Recursos Externos
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
- Segurança
- Objetos de Servidor
- Replicação
- PolyBase
- Gerenciamento
- XEvent Profiler

DESKTOP-D23UB0P\S...raria - Diagram_2

DESKTOP-D23UB0P\S...raria - Diagram_1*

Detalhes do Pesquisador de Objetos



Inserindo dados nas tabelas



Pesquisador de Objetos

Conectar

- DESKTOP-D23UB0P\SQLEXPRESS (SQL Server 14.0)
 - Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - Instantâneos do Banco de Dados
 - Exemplo_01
 - Livraria
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Tabelas do Sistema
 - FileTables
 - Tabelas Externas
 - Tabelas de Grafo
 - dbo.Cliente
 - dbo.Editora
 - dbo.Estoque
 - dbo.Itens_Pedido
 - dbo.Livro
 - dbo.Pedido
 - Exibições
 - Recursos Externos
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - PolyBase

DESKTOP-D23UB0P\S...aria - dbo.Cliente DESKTOP-D23UB0P\S...aria - Diagram_2 DESKTOP-D23UB0P\S...aria - Diagram_1*

	Cod_cli	Nome	Telefone	Telefone2	Rua	Numero	Complemento	CEP	Cidade
	1	Alex	999430133	999654433	Doutor Vila Nova	228	NULL	11222908	São Pulo
	2	Marcos	999875614	987653423	Alagos	66	NULL	77855647	Rio de Janeiro
	3	oZEAS	984630987	984360987	Aureny	77	NULL	88907564	Palms
»	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Atividade

1- Usar o SGBD Microsoft SQL Server Management Studio para criar relacionamentos entre as tabelas criadas anteriormente e popular as mesmas.