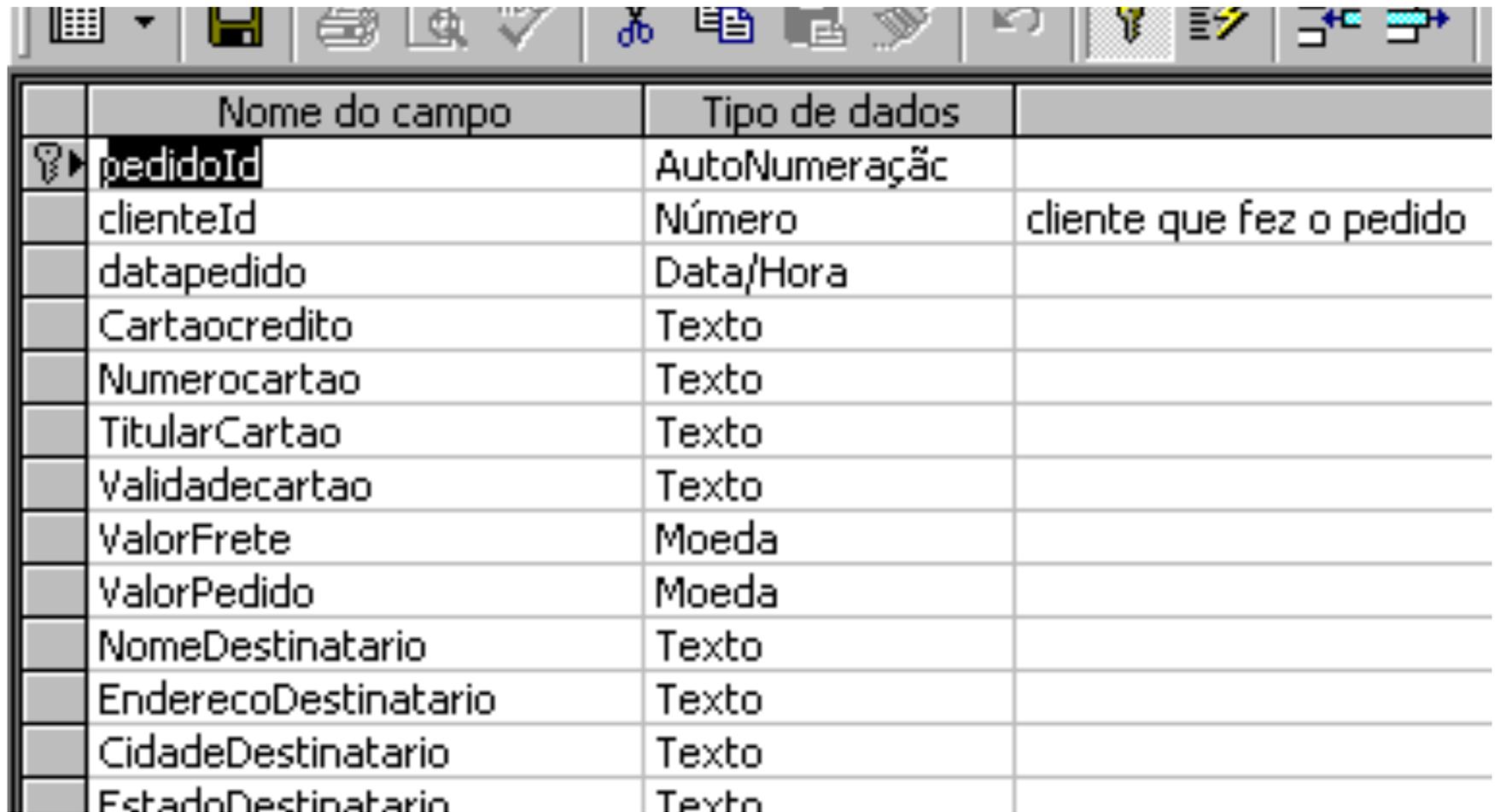


Modelo de Dados

Integridade Referencial

- São regras que os bancos de dados utilizam para garantir que o relacionamento entre as tabelas sejam válidos.

Tabela Pedido

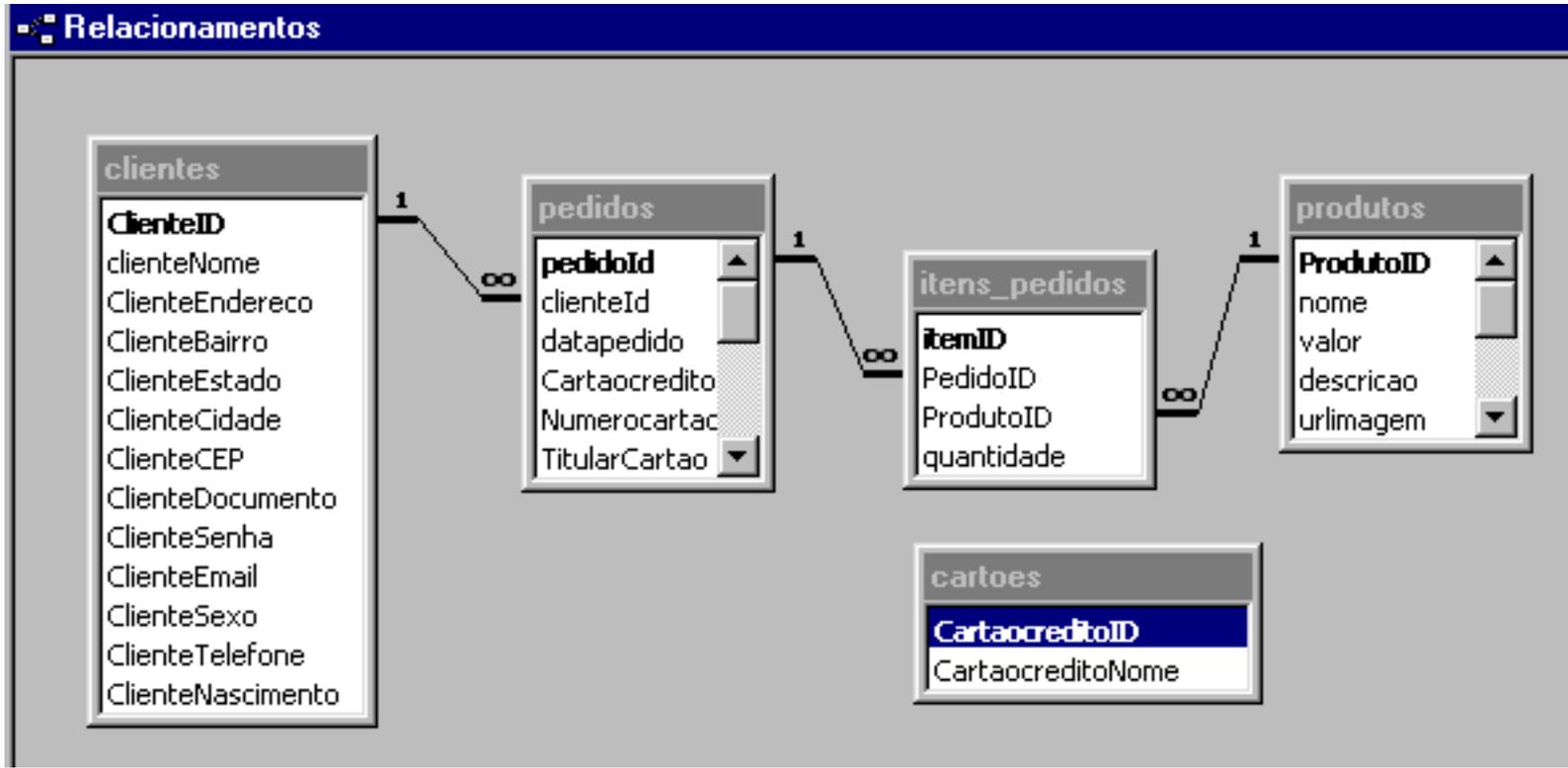


	Nome do campo	Tipo de dados	
	pedidoId	AutoNumeraçãc	
	clienteId	Número	cliente que fez o pedido
	datapedido	Data/Hora	
	Cartaocredito	Texto	
	Numerocartao	Texto	
	TitularCartao	Texto	
	Validadecartao	Texto	
	ValorFrete	Moeda	
	ValorPedido	Moeda	
	NomeDestinatario	Texto	
	EnderecoDestinatario	Texto	
	CidadeDestinatario	Texto	
	EstadoDestinatario	Texto	

Tabela Itens do Pedido

itens_pedidos : Tabela			
	Nome do campo	Tipo de dados	
🔑	itemID	AutoNumeraçãc	
	PedidoID	Número	
	ProdutoID	Número	
▶	quantidade	Número	

Itens do Pedido



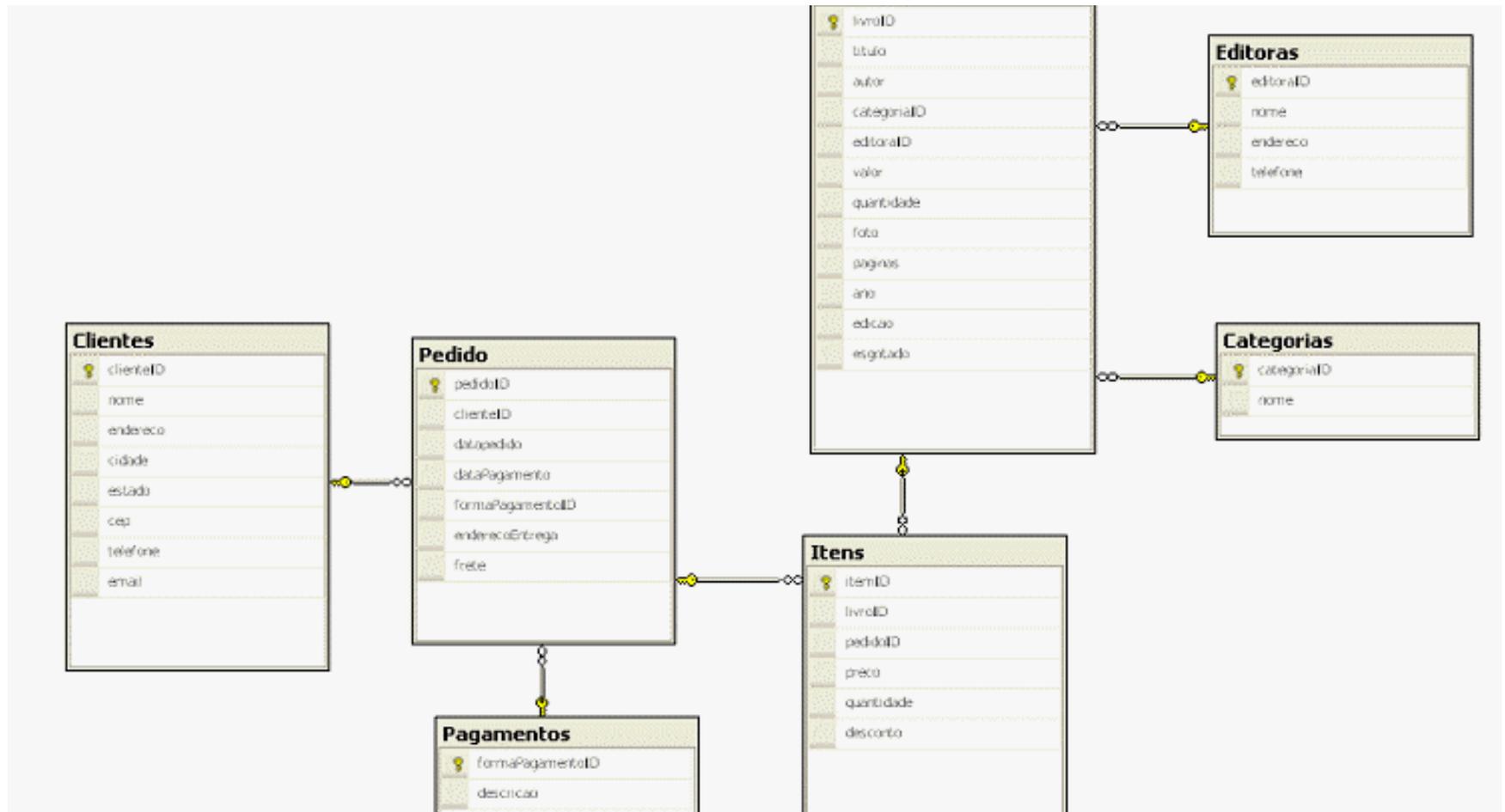
Integridade referencial

- Um cliente da tabela **Cientes** não pode ser excluídos enquanto existirem pedidos feitos para este cliente na tabela **Pedidos**.
- A integridade referencial não permite que eu cadastre um pedido para um cliente que não existe.

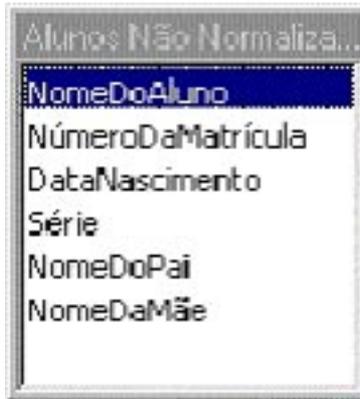
Sem misturar assuntos

- Na tabela Clientes só devemos colocar atributos (campos) relacionados com o cliente.
- Objetivo é evitar repetição desnecessária dados e inconsistência dos dados.

Pedido de vendas

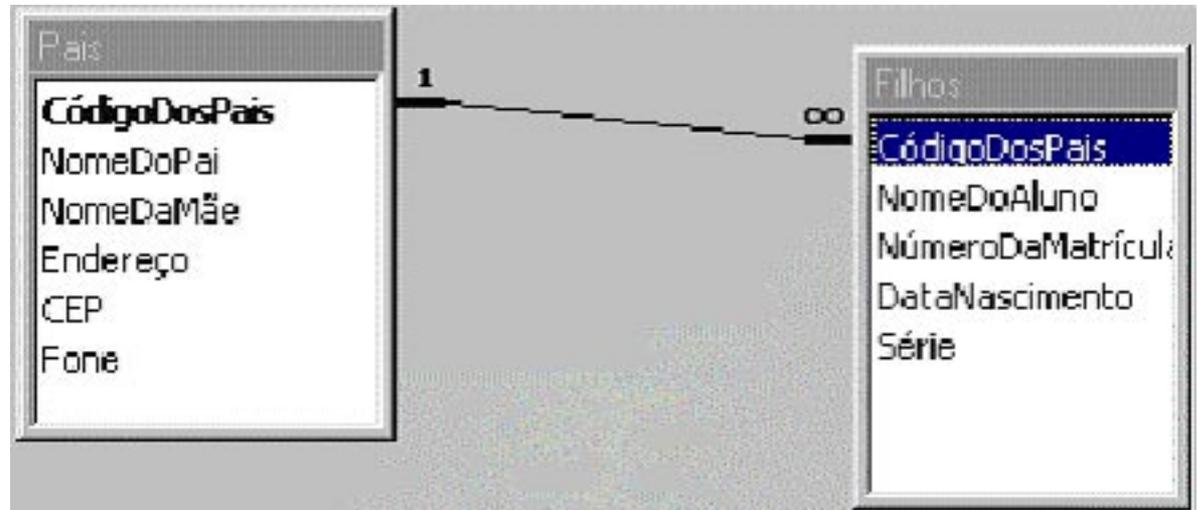


Para evitar repetição

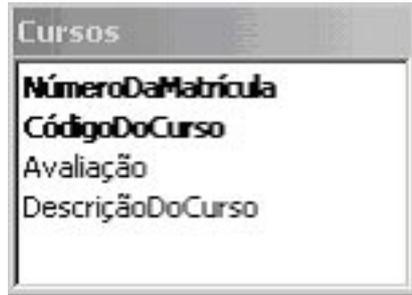


Tem grupos de repetição.

Um pai pode ter vários filhos na mesma escola.



Chave primária composta



A descrição do curso depende somente do código do curso, independente do numero de matricula.



Campo dependente de outro campo que não é chave primária

Funcionários não n...
NúmeroDaMatricula
NomeFuncionário
CódigoDoCargo
DescriçãoDoCargo

DescriçãoDoCargo só depende do Código do Cargo que não é chave primária

