

Data Quote

“As coisas só são feitas se os dados que conseguimos podem informar e inspirar aqueles em uma posição de fazer a diferença”

Mike Schmoker

Formação Analista de BI

Formas Normais



Chaves Primárias

- Minimiza redundância: Chaves primárias são identificadores exclusivos de um atributo
- A integridade é mantida pelo SGBD
- Pode ser produzida pela SGBD (incremental) ou ser um valor natural (ex: CPF)



Chaves Primárias Compostas

- Simples

CLIENTES	
PK	<u>IDCLIENTE</u>
	NOME

- Composta

ABONOS	
PK	<u>IDFUNCIONARIO</u>
PK	<u>MESCOMP</u>
PK	<u>ANOCOMP</u>
	VALOR

Relacionamento

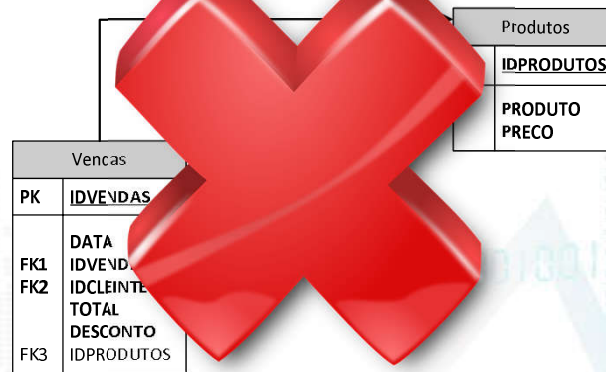
• 1 – N

Vendedores	
PK	<u>IDVENDEDOR</u>
	NOME

Vendas	
PK	<u>IDVENDAS</u>
FK1	DATA
FK2	IDVENDEDOR
	IDCLEINTES
	TOTAL
	DESCONTO



Relacionamento



Relacionamento N para N

Vendas	
PK	<u>IDVENDAS</u>
FK1 FK2	DATA IDVENDEDOR IDCLEINTES TOTAL DESCONTO

ItensVenda	
PK,FK1 PK,FK2	<u>IDPRODUTOS</u> <u>IDVENDAS</u>
	QUANTIDADE VALORUNITARIO VALORTOTAL

Produtos	
PK	<u>IDPRODUTOS</u>
	PRODUTO PRECO

