

DICIONÁRIO DE DADOS DW

Tabela: DimCategory

Descrição: Contém os dados da categoria do produto.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
CategoryID	int	N	NULL	NULL	ID da Categoria
CategoryName	nvarchar	S	60	NULL	Nome da Categoria

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
CategoryID	PK__DimCateg__19093A2B9D2178DC	CLUSTERED	S	S	N

Tabela: DimCustomer

Descrição: Contém informações atuais do cliente.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributos	Descrição
IDSK	int	N	NULL	NULL	PK para linhas de clientes / Identity / Auto incremento
CustomerID	int	N	NULL	NULL	ID do Cliente
Title	nvarchar	S	8	NULL	Um título de cortesia. Por exemplo, Sr. ou Sra.
FirstName	nvarchar	S	50	NULL	Primeiro nome
LastName	nvarchar	S	50	NULL	Último nome
BirthDate	date	S	NULL	NULL	Data de aniversário do cliente.
Suffix	nvarchar	S	10	NULL	Sufixo de sobrenome. Por exemplo, Sr. ou Jr.
EmailAddress	nvarchar	S	50	NULL	Endereço de email.
AddressLine1	nvarchar	S	120	NULL	Primeira linha de endereço
AddressLine2	nvarchar	S	120	NULL	Segunda linha de endereço
AddressType	nvarchar	S	60	NULL	Tipo de endereço
City	nvarchar	S	40	NULL	Nome da cidade
StateProvince	nvarchar	S	60	NULL	Nome para estado ou província
CountryRegion	nvarchar	S	60	NULL	Nome do país ou região
PostalCode	nvarchar	S	20	NULL	Código Postal
Phone	nvarchar	S	30	NULL	Telefone
BeginDate	datetime	S	NULL	NULL	Data para registrar o início do registro
EndDate	datetime	S	NULL	NULL	Data para registrar o fim do registro

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
IDSK	PK_DimCustomer_IDSK	CLUSTERED	S	S	N

Tabela: DimProduct

Descrição: Contém os produtos vendidos ou utilizados na fabricação dos produtos vendidos.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
IDSK	int	N	NULL	NULL	
ProductID	int	N	NULL	NULL	
ProductName	nvarchar	S	60	NULL	
ProductNumber	nvarchar	S	30	NULL	
ProductColor	nvarchar	S	20	NULL	
Size	nvarchar	S	10	NULL	
Weight	float	S	NULL	NULL	
ModelName	nvarchar	S	50	NULL	
StandardCost	money	S	NULL	NULL	
ListPrice	money	S	NULL	NULL	
BeginDate	datetime	S	NULL	NULL	Data para registrar o início do registro
EndDate	datetime	S	NULL	NULL	Data para registrar o fim do registro
CategoryID	int	S	NULL	NULL	

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
IDSK	PK_DimProduct_IDSK	CLUSTERED	S	S	N

FK Nome da Coluna	Tabela Referenciada	Coluna Referenciada	Nome da Constraint	Nome da Unique Constraint
CategoryID	DimCategory	CategoryID	FK__DimProduc__Categ__628FA481	PK__DimCateg__19093A2B9D2178DC

Tabela: DimTempo

Descrição: Dimensão de tabela calendário.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
IDSK	int	N	NULL	NULL	
DATA	date	S	NULL	NULL	
DIA	char	S	2	NULL	
DIASEMANA	varchar	S	10	NULL	
MES	char	S	2	NULL	
NOMEMES	varchar	S	10	NULL	
TRIMESTRE	tinyint	S	NULL	NULL	
NOMETRIMESTRE	varchar	S	10	NULL	
ANO	char	S	4	NULL	
ESTACAOANO	varchar	S	20	NULL	
FIMSEMANA	char	S	3	NULL	
DATACompleta	varchar	S	10	NULL	

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
IDSK	PK_DimTempo_IDSK	CLUSTERED	S	S	N

Tabela: FTSales

Descrição: Contém produtos individuais associados a um pedido de venda específico. Um pedido de venda pode incluir pedidos de vários produtos.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
CustomerKey	int	N	NULL	NULL	
ProductKey	int	N	NULL	NULL	
CalendarKey	int	N	NULL	NULL	
OrderDateKey	int	N	NULL	NULL	
DueDateKey	int	N	NULL	NULL	
SalesOrderNumber	nvarchar	N	30	NULL	
RevisionNumber	tinyint	N	NULL	NULL	
OrderQuantity	smallint	N	NULL	NULL	
UnitPrice	money	N	NULL	NULL	
UnitPriceDiscount	money	N	NULL	NULL	
DiscountAmount	float	N	NULL	NULL	
ProductStandardCost	money	N	NULL	NULL	
SalesAmount	money	N	NULL	NULL	
OrderDate	datetime	N	NULL	NULL	
DueDate	datetime	N	NULL	NULL	
ShipDate	datetime	S	NULL	NULL	

FK Nome da Coluna	Tabela Referenciada	Coluna Referenciada	Nome da Constraint	Nome da Unique Constraint
CalendarKey	DimTempo	IDSK	FK__FTSales__Calenda__6E01572D	PK_DimTempo_IDSK
CustomerKey	DimCustomer	IDSK	FK__FTSales__Custome__6C190EBB	PK_DimCustomer_IDSK
ProductKey	DimProduct	IDSK	FK__FTSales__Product__6D0D32F4	PK_DimProduct_IDSK
FK Nome da Coluna	Tabela Referenciada	Coluna Referenciada	Nome da Constraint	Nome da Unique Constraint