

DICIONÁRIO DE DADOS

Tabela: Address

Descrição: Contém informações de endereço de todos os clientes, fornecedores e funcionários da Adventure Works Cycles. Clientes e fornecedores podem ter mais de um endereço. Por exemplo, um cliente pode ter endereços de cobrança e entrega separados.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
AddressID	int	N	NULL	NULL	PK para linhas de endereço Identity / Auto incremento
AddressLine1	nvarchar	N	60	NULL	Primeira linha de endereço
AddressLine2	nvarchar	S	60	NULL	Segunda linha de endereço
City	nvarchar	N	30	NULL	Nome da cidade
StateProvince	nvarchar	N	50	NULL	Nome para estado ou província
CountryRegion	nvarchar	N	50	NULL	Nome do país ou região
PostalCode	nvarchar	N	15	NULL	Código Postal
rowguid	uniqueidentifier	N	NULL	Padrão: (newid())	Número ROWGUIDCOL que identifica exclusivamente a linha. Usado para dar suporte a um exemplo de replicação de mesclagem.
ModifiedDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Data e hora em que a linha foi atualizada pela última vez

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
rowguid	AK_Address_rowguid	NONCLUSTERED	N	S	S
AddressLine1, AddressLine2, City, StateProvince, PostalCode, CountryRegion	IX_Address_AddressLine1_AddressLine2_City_StateProvince_PostalCode_CountryRegion	NONCLUSTERED	N	N	N
StateProvince	IX_Address_StateProvince	NONCLUSTERED	N	N	N
AddressID	PK_Address_AddressID	CLUSTERED	S	S	N

Tabela: Customer

Descrição: Contém informações atuais do cliente. Os clientes são categorizados por tipo: consumidor individual ou loja de varejo.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributos	Descrição
CustomerID	int	N	NULL	NULL	PK para linhas de clientes / Identity / Auto incremento
NameStyle	bit	N	NULL	Padrão: ((0))	0 = Os dados em Nome e Sobrenome são armazenados na ordem de estilo ocidental (nome, sobrenome). 1 = Ordem de estilo oriental (sobrenome, nome).
Title	nvarchar	S	8	NULL	Um título de cortesia. Por exemplo, Sr. ou Sra.
FirstName	nvarchar	N	50	NULL	Primeiro nome
MiddleName	nvarchar	S	50	NULL	Nome do meio
LastName	nvarchar	N	50	NULL	Último nome
Suffix	nvarchar	S	10	NULL	Sufixo de sobrenome. Por exemplo, Sr. ou Jr.
CompanyName	nvarchar	S	128	NULL	Nome da empresa
SalesPerson	nvarchar	S	256	NULL	Nome do vendedor
EmailAddress	nvarchar	S	50	NULL	Endereço de e-mail
Phone	nvarchar	S	25	NULL	Telefone
PasswordHash	varchar	N	128	NULL	Senha criptografada para conta de e-mail.
PasswordSalt	varchar	N	10	NULL	Valor aleatório concatenado com a string da senha antes do hash da senha.
rowguid	uniqueidentifier	N	NULL	Padrão: (newid())	Número ROWGUIDCOL que identifica exclusivamente a linha. Usado para dar suporte a um exemplo de replicação de mesclagem.
ModifiedDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Data e hora em que a linha foi atualizada pela última vez

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
rowguid	AK_Customer_rowguid	NONCLUSTERED	N	S	S
EmailAddress	IX_Customer_EmailAddress	NONCLUSTERED	N	N	N
CustomerID	PK_Customer_CustomerID	CLUSTERED	S	S	N

Tabela: CustomerAddress

Descrição: Mapeia os clientes para seus endereços ou endereços. Por exemplo, um cliente pode ter endereços de cobrança e entrega separados.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
CustomerID	int	N	NULL	NULL	PK. FK para Customer.CustomerID.
AddressID	int	N	NULL	NULL	PK. FK para Address.AddressID.
AddressType	nvarchar	N	50	NULL	Descrição do tipo de endereço. Por exemplo, faturamento, casa ou remessa.
rowguid	uniqueidentifier	N	NULL	Padrão: (newid())	Número ROWGUIDCOL que identifica exclusivamente a linha. Usado para dar suporte a um exemplo de replicação de mesclagem.
ModifiedDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Data e hora em que a linha foi atualizada pela última vez

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
rowguid	AK_CustomerAddress_rowguid	NONCLUSTERED	N	S	S
CustomerID, AddressID	PK_CustomerAddress_CustomerID_AddressID	CLUSTERED	S	S	N

FK Nome da Coluna	Tabela Referenciada	Coluna Referenciada	Nome da Constraint	Nome da Unique Constraint
AddressID	Address	AddressID	FK_CustomerAddress_Address_AddressID	PK_Address_AddressID
CustomerID	Customer	CustomerID	FK_CustomerAddress_Customer_CustomerID	PK_Customer_CustomerID

Tabela: Product

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

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
ProductID	int	N	NULL	NULL	Chave primária para linhas de produtos.
Name	nvarchar	N	50	NULL	Nome do produto.
ProductNumber	nvarchar	N	25	NULL	Número de identificação exclusivo do produto.
Color	nvarchar	S	15	NULL	Cor do produto.
StandardCost	money	N	NULL	NULL	Custo padrão do produto.
ListPrice	money	N	NULL	NULL	Preço de venda.
Size	nvarchar	S	5	NULL	Tamanho do produto.
Weight	decimal	S	NULL	NULL	Peso do produto.
ProductCategoryID	int	S	NULL	NULL	O produto é membro desta categoria de produto. FK para ProductCategory.ProductCategoryID.
ProductModelID	int	S	NULL	NULL	O produto é membro deste modelo de produto. FK para ProductModel.ProductModelID.
SellStartDate	datetime	N	NULL	NULL	Data em que o produto estava disponível para venda.
SellEndDate	datetime	S	NULL	NULL	Data em que o produto não estava mais disponível para venda.
DiscontinuedDate	datetime	S	NULL	NULL	Data em que o produto foi descontinuado.
ThumbNailPhoto	varbinary	S	-1	NULL	Pequena imagem do produto.
ThumbnailPhotoFileName	nvarchar	S	50	NULL	Nome de arquivo de imagem pequeno.
rowguid	uniqueidentifier	N	NULL	Padrão: (newid())	Número ROWGUIDCOL que identifica exclusivamente a linha. Usado para dar suporte a um exemplo de replicação de mesclagem.
ModifiedDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Data e hora em que a linha foi atualizada pela última vez

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
Name	AK_Product_Name	NONCLUSTERED	N	S	S
ProductNumber	AK_Product_ProductNumber	NONCLUSTERED	N	S	S
rowguid	AK_Product_rowguid	NONCLUSTERED	N	S	S
ProductID	PK_Product_ProductID	CLUSTERED	S	S	N

FK Nome da Coluna	Tabela Referenciada	Coluna Referenciada	Nome da Constraint	Nome da Unique Constraint
ProductCategoryID	ProductCategory	ProductCategoryID	FK_Product_ProductCategory_ProductCategoryID	PK_ProductCategory_ProductCategoryID
ProductModelID	ProductModel	ProductModelID	FK_Product_ProductModel_ProductModelID	PK_ProductModel_ProductModelID

Tabela: ProductCategory

Descrição: Contém categorização de produtos de alto nível da Adventure Works Cycles, por exemplo: bicicletas, componentes, roupas ou acessórios.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
ProductCategoryID	int	N	NULL	NULL	Chave primária para linhas ProductCategory.
ParentProductCategoryID	int	S	NULL	NULL	ID do pai da categoria
Name	nvarchar	N	50	NULL	Descrição da categoria.
rowguid	uniqueidentifier	N	NULL	Padrão: (newid())	Número ROWGUIDCOL que identifica exclusivamente a linha. Usado para dar suporte a um exemplo de replicação de mesclagem.
ModifiedDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Data e hora em que a linha foi atualizada pela última vez

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
Name	AK_ProductCategory_Name	NONCLUSTERED	N	S	S
rowguid	AK_ProductCategory_rowguid	NONCLUSTERED	N	S	S
ProductCategoryID	PK_ProductCategory_ProductCategoryID	CLUSTERED	S	S	N

FK Nome da Coluna	Tabela Referenciada	Coluna Referenciada	Nome da Constraint	Nome da Unique Constraint
ParentProductCategoryID	ProductCategory	ProductCategoryID	FK_ProductCategory_ProductCategory_ParentProductCategoryID_ProductCategoryID	PK_ProductCategory_ProductCategoryID

Tabela: ProductDescription

Descrição: Contém as descrições dos produtos em vários idiomas.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
ProductDescriptionID	int	N	NULL	NULL	Chave primária para linhas ProductDescription.
Description	nvarchar	N	400	NULL	Descrição do produto.
rowguid	uniqueidentifier	N	NULL	Padrão: (newid())	Número ROWGUIDCOL que identifica exclusivamente a linha. Usado para dar suporte a um exemplo de replicação de mesclagem.
ModifiedDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Data e hora em que a linha foi atualizada pela última vez

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
rowguid	AK_ProductDescription_rowguid	NONCLUSTERED	N	S	S
ProductDescriptionID	PK_ProductDescription_ProductDescriptionID	CLUSTERED	S	S	N

Tabela: ProductModel

Descrição: Contém as classificações do modelo do produto e também fornece um catálogo de produtos e instruções de fabricação, ambos armazenados como tipos de dados XML.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
ProductModelID	int	N	NULL	NULL	Chave primária para linhas ProductModel.
Name	nvarchar	N	50	NULL	Descrição do modelo do produto.
CatalogDescription	xml	S	-1	NULL	Informações detalhadas do catálogo de produtos em formato XML.
rowguid	uniqueidentifier	N	NULL	Padrão: (newid())	Número ROWGUIDCOL que identifica exclusivamente a linha. Usado para dar suporte a um exemplo de replicação de mesclagem.
ModifiedDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Data e hora em que a linha foi atualizada pela última vez

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
Name	AK_ProductModel_Name	NONCLUSTERED	N	S	S
rowguid	AK_ProductModel_rowguid	NONCLUSTERED	N	S	S
ProductModelID	PK_ProductModel_ProductModelID	CLUSTERED	S	S	N

Tabela: ProductModelProductDescription

Descrição: Contém categorização de produtos de alto nível da Adventure Works Cycles, por exemplo: bicicletas, componentes, roupas ou acessórios.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
ProductModelID	int	N	NULL	NULL	PK. FK para ProductModel.ProductModelID.
ProductDescriptionID	int	N	NULL	NULL	PK. FK para ProductDescription.ProductDescriptionID.
Culture	nchar	N	6	NULL	Número de identificação da cultura. Chave estrangeira para Culture.CultureID
rowguid	uniqueidentifier	N	NULL	Padrão: (newid())	Número ROWGUIDCOL que identifica exclusivamente a linha. Usado para dar suporte a um exemplo de replicação de mesclagem.
ModifiedDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Data e hora em que a linha foi atualizada pela última vez

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
rowguid	AK_ProductModelProductDescription_rowguid	NONCLUSTERED	N	S	S
ProductModelID	PK_ProductModelProductDescription_ProductModelID_ProductDescriptionID_Culture	CLUSTERED	S	S	N
ProductDescriptionID	PK_ProductModelProductDescription_ProductModelID_ProductDescriptionID_Culture	CLUSTERED	S	S	N
Culture	PK_ProductModelProductDescription_ProductModelID_ProductDescriptionID_Culture	CLUSTERED	S	S	N

FK Nome da Coluna	Tabela Referenciada	Coluna Referenciada	Nome da Constraint	Nome da Unique Constraint
ProductDescriptionID	ProductDescription	ProductDescriptionID	FK_ProductModelProductDescription_ProductDescriptionID	PK_ProductDescription_ProductDescriptionID
ProductModelID	ProductModel	ProductModelID	FK_ProductModelProductDescription_ProductModelID	PK_ProductModel_ProductModelID

Tabela: SalesOrderDetail

Descrição: Contém produtos individuais associados a um pedido de venda específico. Um pedido de venda pode incluir pedidos de vários produtos. As informações gerais ou pai de cada pedido de venda são armazenadas em SalesOrderHeader. Cada produto pedido, ou filho, é armazenado em SalesOrderDetail.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
SalesOrderID	int	N	NULL	NULL	PK. FK para SalesOrderHeader.SalesOrderID.
SalesOrderDetailID	int	N	NULL	NULL	PK. Um número sequencial usado para garantir a exclusividade dos dados.
OrderQty	smallint	N	NULL	NULL	Quantidade encomendada por produto.
ProductID	int	N	NULL	NULL	Produto vendido ao cliente. FK para Product.ProductID.
UnitPrice	money	N	NULL	NULL	Preço de venda de um único produto.
UnitPriceDiscount	money	N	NULL	Padrão: ((0.0))	Valor do desconto.
LineTotal	numeric	N	NULL	NULL	Por subtotal de produto.
rowguid	uniqueidentifier	N	NULL	Padrão: (newid())	Número ROWGUIDCOL que identifica exclusivamente a linha. Usado para dar suporte a um exemplo de replicação de mesclagem.
ModifiedDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Data e hora em que a linha foi atualizada pela última vez

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
rowguid	AK_SalesOrderDetail_rowguid	NONCLUSTERED	N	S	S
ProductID	IX_SalesOrderDetail_ProductID	NONCLUSTERED	N	N	N
SalesOrderID	PK_SalesOrderDetail_SalesOrderID_SalesOrderDetailID	CLUSTERED	S	S	N
SalesOrderDetailID	PK_SalesOrderDetail_SalesOrderID_SalesOrderDetailID	CLUSTERED	S	S	N

FK Nome da Coluna	Tabela Referenciada	Coluna Referenciada	Nome da Constraint	Nome da Unique Constraint
ProductID	Product	ProductID	FK_SalesOrderDetail_Product_ProductID	PK_Product_ProductID
SalesOrderID	SalesOrderHeader	SalesOrderID	FK_SalesOrderDetail_SalesOrderHeader_SalesOrderID	PK_SalesOrderHeader_SalesOrderID

Tabela: SalesOrderHeader

Descrição: Contém as informações gerais ou pai do pedido de venda. Os produtos específicos associados ao pedido de venda são armazenados na tabela SalesOrderDetail.

Nome da Coluna	Tipo de Dado	Nulo?	Tamanho Máximo	Atributo	Descrição
SalesOrderID	int	N	NULL	Padrão: (NEXT VALUE FOR [SalesLT].[SalesOrderNumber])	PK
RevisionNumber	tinyint	N	NULL	Padrão: ((0))	Número incremental para rastrear alterações no pedido de venda ao longo do tempo.
OrderDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Datas em que o pedido de venda foi criado.
DueDate	datetime	N	NULL	NULL	Data em que o pedido é devido ao cliente.
ShipDate	datetime	S	NULL	NULL	Data em que o pedido foi enviado ao cliente.
Status	tinyint	N	NULL	Padrão: ((1))	Status atual do pedido. 1 = Em processo 2 = Aprovado 3 = Pedido atrasado 4 = Rejeitado 5 = Enviado 6 = Cancelado
OnlineOrderFlag	bit	N	NULL	Padrão: ((1))	0 = Pedido feito pelo vendedor. 1 = Pedido feito online pelo cliente.
SalesOrderNumber	nvarchar	N	25	NULL	Número de identificação exclusivo do pedido de venda.
PurchaseOrderNumber	nvarchar	S	25	NULL	Referência do número do pedido de compra do cliente.
AccountNumber	nvarchar	S	15	NULL	Referência do número da contabilidade financeira.
CustomerID	int	N	NULL	NULL	Número de identificação do cliente. Chave estrangeira para Customer.CustomerID.
ShipToAddressID	int	S	NULL	NULL	Endereço de entrega do cliente. Chave estrangeira para Address.AddressID.
BillToAddressID	int	S	NULL	NULL	Endereço de cobrança do cliente. Chave estrangeira para Address.AddressID.

ShipMethod	nvarchar	N	50	NULL	Método de envio. FK para ShipMethod.ShipMethodID.
CreditCardApprovalCode	varchar	S	15	NULL	Código de aprovação fornecido pela administradora do cartão de crédito.
SubTotal	money	N	NULL	Padrão: ((0.00))	Subtotal de vendas. Calculado como SUM(SalesOrderDetail.LineTotal) para SalesOrderID.
TaxAmt	money	N	NULL	Padrão: ((0.00))	Valor do imposto.
Freight	money	N	NULL	Padrão: ((0.00))	Frete.
TotalDue	money	N	NULL	NULL	Total devido pelo cliente.
Comment	nvarchar	S	-1	NULL	Comentários feitos pelo representante de vendas.
rowguid	uniqueidentifier	N	NULL	Padrão: (newid())	Número ROWGUIDCOL que identifica exclusivamente a linha. Usado para dar suporte a um exemplo de replicação de mesclagem.
ModifiedDate	datetime	N	NULL	Padrão: (getdate())	Data e hora em que a linha foi atualizada pela última vez

Chaves/Índices

Nome da Coluna	Nome do Índice	Tipo do Índice	É PK?	É Unique?	É UniqueConstraint?
rowguid	AK_SalesOrderHeader_rowguid	NONCLUSTERED	N	S	S
SalesOrderNumber	AK_SalesOrderHeader_SalesOrderNumber	NONCLUSTERED	N	S	S
CustomerID	IX_SalesOrderHeader_CustomerID	NONCLUSTERED	N	N	N
SalesOrderID	PK_SalesOrderHeader_SalesOrderID	CLUSTERED	S	S	N

FK Nome da Coluna	Tabela Referenciada	Coluna Referenciada	Nome da Constraint	Nome da Unique Constraint
BillToAddressID	Address	AddressID	FK_SalesOrderHeader_Address_BillTo_AddressID	PK_Address_AddressID
ShipToAddressID	Address	AddressID	FK_SalesOrderHeader_Address_ShipTo_AddressID	PK_Address_AddressID
CustomerID	Customer	CustomerID	FK_SalesOrderHeader_Customer_CustomerID	PK_Customer_CustomerID