

SELECT_2TBDA_Dimensional_Dicionário_Dados

Design Name	SELECT_2TBDA_Dimensional
Version Date	20.05.2016 03:38:43
Version Comment	
Model Name	Relational_1

Table Name	DIM_CLIENTE
Functional Name	DIM_CLIENTE
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_cliente	P		Y	NUMERIC (9)	LT				
2	nk_cliente			Y	NUMERIC (9)	LT				
3	nm_cliente			Y	VARCHAR (100)	LT				
4	dt_nasc_cliente			Y	Date	LT				
5	nu_dia_nasc_cliente			Y	CHAR (2)	LT				
6	nu_mes_nasc_cliente			Y	CHAR (2)	LT				
7	nu_ano_nasc_cliente			Y	CHAR (4)	LT				
8	ds_sexo_cliente			Y	CHAR (1)	LT				
9	ds_endereco_cliente			Y	VARCHAR (100)	LT				
10	ds_bairro_cliente			Y	VARCHAR (60)	LT				
11	ds_zona_cliente			Y	VARCHAR (20)	LT				
12	ds_cidade_cliente			Y	VARCHAR (100)	LT				
13	ds_estado_cliente			Y	VARCHAR (30)	LT				
14	ds_regiao_cliente			Y	VARCHAR (20)	LT				
15	dt_ultima_compra				Date	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_cliente	Código da dimensão cliente. Surrogate Key.	
2	nk_cliente	Código do cliente. Natural Key.	
3	nm_cliente	Nome do cliente.	
4	dt_nasc_cliente	Data de nascimento do cliente.	
5	nu_dia_nasc_cliente	Dia do nascimento do cliente.	

No	Column Name	Description	Notes
6	nu_mes_nasc_cliente	Mês do nascimento do cliente.	
7	nu_ano_nasc_cliente	Ano do nascimento do cliente.	
8	ds_sexo_cliente	Descrição do sexo do cliente.	
9	ds_endereco_cliente	Descrição do endereço do cliente.	
10	ds_bairro_cliente	Descrição do bairro do cliente.	
11	ds_zona_cliente	Zona do cliente.	
12	ds_cidade_cliente	Cidade do cliente.	
13	ds_estado_cliente	Estado do cliente.	
14	ds_regiao_cliente	Região do cliente.	
15	dt_ultima_compra	Data da última compra do cliente.	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_CLIENTE_PK	PK				sk_cliente	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_CLIENTE_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_cliente

Table Name	DIM_DATA
Functional Name	DIM_DATA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_data	P		Y	NUMERIC (9)	LT				
2	data			Y	Date	LT				
3	data_extenso			Y	VARCHAR (80)	LT				
4	ano			Y	CHAR (4)	LT				
5	mes			Y	CHAR (2)	LT				
6	mes_extenso			Y	VARCHAR (20)	LT				
7	mes_abreviado			Y	CHAR (3)	LT				
8	seman_mes			Y	CHAR (2)	LT				
9	semana_ano			Y	CHAR (2)	LT				
10	dia_mes			Y	CHAR (2)	LT				
11	dia_semana			Y	CHAR (1)	LT				
12	dia_semana_extenso			Y	VARCHAR (15)	LT				
13	dia_seman_abreviado			Y	CHAR (3)	LT				
14	dia_final_de_semana			Y	CHAR (3)	LT				
15	dia_ano			Y	NUMERIC (3)	LT				
16	ano_bissextto			Y	Boolean (1)	LT				
17	feriado			Y	VARCHAR (50)	LT				
18	feriado_extenso			Y	VARCHAR (50)	LT				
19	pre_feriado			Y	Date	LT				
20	pos_feriado			Y	Date	LT				
21	quinzena_mes			Y	CHAR (1)	LT				
22	quinzena_ano			Y	CHAR (2)	LT				
23	bimestre			Y	CHAR (1)	LT				

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
24	trimestre			Y	CHAR (1)	LT				
25	semestre			Y	CHAR (1)	LT				
26	estacao_ano			Y	VARCHAR (15)	LT				
27	ultimo_dia_mes			Y	CHAR (2)	LT				
28	ultimo_dia_bimestre			Y	CHAR (2)	LT				
29	ultimo_dia_trimestre			Y	CHAR (2)	LT				
30	ultimo_dia_semestre			Y	CHAR (2)	LT				
31	campanha			Y	VARCHAR (30)	LT				
32	pre_campanha			Y	Date	LT				
33	pos_campanha			Y	Date	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_data	Código da dimensão data. Surrogate Key.	
2	data	Data.	
3	data_extenso	Data em extenso.	
4	ano	Ano da data.	
5	mes	Mês da data.	
6	mes_extenso	Mês extenso.	
7	mes_abreviado	Mês abreviado.	
8	seman_mes	Semana do mês.	
9	semana_ano	Semana do ano.	
10	dia_mes	Dia do mês.	
11	dia_semana	Dia da semana.	
12	dia_semana_extenso	Dia da semana extenso.	
13	dia_seman_abreviado	Dia da semana abreviado.	
14	dia_final_de_semana	Dia do final de semana.	
15	dia_ano	Dia do ano.	
16	ano_bissexto	Ano bissexto.	
17	feriado	Feriado.	
18	feriado_extenso	Feriado extenso.	

No	Column Name	Description	Notes
19	pre_feriado	Data pré feriado.	
20	pos_feriado	Data pós feriado.	
21	quinzena_mes	Quinzena do mês.	
22	quinzena_ano	Quinzena do ano.	
23	bimestre	Bimestre.	
24	trimestre	Trimestre.	
25	semestre	Semeste.	
26	estacao_ano	Estação do ano.	
27	ultimo_dia_mes	Último dia do mês.	
28	ultimo_dia_bimestre	Último dia do bimestre.	
29	ultimo_dia_trimestre	Último dia do trimestre.	
30	ultimo_dia_semestre	Último do semestre.	
31	campanha	Descrição da campanha.	
32	pre_campanha	Data pré campanha.	
33	pos_campanha	Data pós campanha.	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_DATA_PK	PK				sk_data	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_DATA_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_data

Table Name	DIM_FUNCIONARIO
Functional Name	DIM_FUNCIONARIO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_funcionario	P		Y	NUMERIC (9)	LT				
2	nk_funcionario			Y	NUMERIC (9)	LT				
3	nm_funcionario			Y	VARCHAR (100)	LT				
4	nk_cargo_funcionario			Y	NUMERIC (2)	LT				
5	ds_cargo_funcionario			Y	VARCHAR (30)	LT				
6	nk_gerente			Y	NUMERIC (9)	LT				
7	nm_gerente			Y	VARCHAR (100)	LT				
8	ds_sexo			Y	CHAR (1)	LT				
9	dt_contratacao			Y	Date	LT				
10	dt_demissao				Date	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_funcionario	Código da dimensão do funcionário. Surrogate Key.	
2	nk_funcionario	Código do funcionário. Natural Key.	
3	nm_funcionario	Nome do funcionário.	
4	nk_cargo_funcionario	Código do cargo do funcionário. Natural Key.	
5	ds_cargo_funcionario	Cargo do funcionário.	
6	nk_gerente	Código do gerente. Natural Key.	
7	nm_gerente	Nome do gerente.	
8	ds_sexo	Descrição de seo do funcionário.	
9	dt_contratacao	Data de contratação do funcionário.	

No	Column Name	Description	Notes
10	dt_demissao	Data de demissão do funcionário.	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_FUNCIONARIO_PK	PK				sk_funcionario	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_FUNCIONARIO_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_funcionario

Table Name	DIM_PRODUTO
Functional Name	DIM_PRODUTO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_produto	P		Y	NUMERIC (9)	LT				
2	nk_produto			Y	NUMERIC (9)	LT				
3	nm_produto			Y	VARCHAR (70)	LT				
4	ds_produto			Y	VARCHAR (400)	LT				
5	nk_categoria			Y	VARCHAR (3)	LT				
6	nm_categoria			Y	VARCHAR (50)	LT				
7	nk_subcategoria			Y	NUMERIC (9)	LT				
8	nm_subcategoria			Y	VARCHAR (50)	LT				
9	tp_torra_cafe			Y	VARCHAR (20)	LT				
10	tp_acidez_cafe			Y	VARCHAR (20)	LT				
11	tp_corpo_cafe			Y	VARCHAR (20)	LT				
12	tp_aroma_cafe			Y	VARCHAR (20)	LT				
13	bo_combo			Y	VARCHAR (30)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_produto	Código da dimensão produto. Surragte Key.	
2	nk_produto	Código do produto. Naatural Key.	
3	nm_produto	Nome do produto.	
4	ds_produto	Descrição do produto.	
5	nk_categoria	Código da categoria. Natural Key.	
6	nm_categoria	Nome da categoria.	
7	nk_subcategoria	Código da subcategoria.	

No	Column Name	Description	Notes
		Natural Key.	
8	nm_subcategoria	Nome da subcategoria.	
9	tp_torra_cafe	Tipo de torra do café.	
10	tp_acidez_cafe	Tipo de acidez do café.	
11	tp_corpo_cafe	Tipo de corpo do café.	
12	tp_aroma_cafe	Tipo de aroma do café.	
13	bo_combo	Booleano do combo.	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_PRODUTO_PK	PK				sk_produto	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_PRODUTO_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_produto

Table Name	DIM_PROMOCAO
Functional Name	DIM_PROMOCAO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_promocao	P		Y	NUMERIC (9)	LT				
2	nk_promocao			Y	NUMERIC (9)	LT				
3	nm_promocao			Y	VARCHAR (50)	LT				
4	ds_tipo_promocao			Y	VARCHAR (20)	LT				
5	ds_categoria_promocao			Y	VARCHAR (30)	LT				
6	ds_tipo_midia			Y	VARCHAR (30)	LT				
7	dt_inicio_promocao			Y	Date	LT				
8	dt_final_promocao			Y	Date	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_promocao	Código da dimensão promoção. Surrogate Key.	
2	nk_promocao	Código da promoção. Natural Key.	
3	nm_promocao	Nome da promoção.	
4	ds_tipo_promocao	Tipo da promoção.	
5	ds_categoria_promocao	Descrição da categoria.	
6	ds_tipo_midia	Descrição do tipo da mídia.	
7	dt_inicio_promocao	Data início da promoção.	
8	dt_final_promocao	Data fina da promoção.	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_PROMOCAO_PK	PK				sk_promocao	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_PROMOCAO_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_promocao

Table Name	DIM_UNIDADE
Functional Name	DIM_UNIDADE
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_unidade	P		Y	NUMERIC (9)	LT				
2	nk_unidade			Y	NUMERIC (9)	LT				
3	nm_unidade			Y	VARCHAR (40)	LT				
4	ds_unidade			Y	VARCHAR (30)	LT				
5	ds_endereco_unidade			Y	VARCHAR (100)	LT				
6	ds_bairro_unidade			Y	VARCHAR (60)	LT				
7	ds_zona_unidade			Y	VARCHAR (20)	LT				
8	ds_cidade_unidade				VARCHAR (100)	LT				
9	ds_estado_unidade				VARCHAR (30)	LT				
10	ds_regiao_unidade			Y	VARCHAR (20)	LT				
11	ds_tipo_unidade			Y	VARCHAR (30)	LT				
12	nm_gerente_unidade				VARCHAR (100)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_unidade	Código da dimensão unidade. Surrogate Key.	
2	nk_unidade	Código da unidade. Natural Key.	
3	nm_unidade	Nome da unidade.	
4	ds_unidade	Descrição da unidade.	
5	ds_endereco_unidade	Endereço da unidade.	
6	ds_bairro_unidade	Bairro da unidade.	
7	ds_zona_unidade	Zona da unidade.	
8	ds_cidade_unidade	Cidade da unidade.	

No	Column Name	Description	Notes
9	ds_estado_unidade	Estado da unidade.	
10	ds_regiao_unidade	Região da unidade.	
11	ds_tipo_unidade	Tipo da unidade.	
12	nm_gerente_unidade	Nome do gerente.	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_UNIDADE_PK	PK				sk_unidade	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_UNIDADE_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_unidade

Table Name	FAT_VENDA
Functional Name	FAT_VENDA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Description	
Notes	

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_cliente	P	F	Y	NUMERIC (9)	LT				
2	sk_data	P	F	Y	NUMERIC (9)	LT				
3	sk_funcionario	P	F	Y	NUMERIC (9)	LT				
4	sk_unidade	P	F	Y	NUMERIC (9)	LT				
5	sk_produto	P	F	Y	NUMERIC (9)	LT				
6	sk_promocao	P	F	Y	NUMERIC (9)	LT				
7	dd_transacao	P		Y	CHAR (2)	LT				
8	qt_venda			Y	NUMERIC (9)	LT				
9	vl_preco_unitario			Y	NUMERIC (6,2)	LT				
10	vl_desconto_unitario			Y	NUMERIC (6,2)	LT				
11	vl_total_preco			Y	NUMERIC (6,2)	LT				
12	vl_total_desconto			Y	NUMERIC (6,2)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_cliente	Código da dimensão cliente. Surrogate Key.	
2	sk_data	Código da dimensão data. Surrogate Key.	
3	sk_funcionario	Código da dimensão funcionário. Surrogate Key.	
4	sk_unidade	Código da dimensão unidade. Surrogate Key.	

No	Column Name	Description	Notes
5	sk_produto	Código da dimensão produto. Surrogate Key.	
6	sk_promocao	Código da dimensão promocao. Surrogate Key.	
7	dd_transacao	Código da transação. Primary Key.	
8	qt_venda	Quantidade da venda.	
9	vl_preco_unitario	Valor do preço unitário.	
10	vl_desconto_unitario	Valor do desconto.	
11	vl_total_preco	Valor do preço total.	
12	vl_total_desconto	Valor do desconto.	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
FAT_VENDA_PK	PK				sk_produto	ASC
					sk_data	ASC
					sk_unidade	ASC
					sk_promocao	ASC
					sk_funcionario	ASC
					dd_transacao	ASC
					sk_cliente	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_PRODUTO_FK	DIM_PRODUTO	Y	Y		sk_produto
FAT_VENDA_DIM_DATA_FK	DIM_DATA	Y	Y		sk_data
FAT_VENDA_DIM_UNIDADE_FK	DIM_UNIDADE	Y	Y		sk_unidade
FAT_VENDA_DIM_CLIENTE_FK	DIM_CLIENTE	Y	Y		sk_cliente
FAT_VENDA_DIM_FUNCIONARIO_FK	DIM_FUNCIONARIO	Y	Y		sk_funcionario
FAT_VENDA_DIM_PROMOCAO_FK	DIM_PROMOCAO	Y	Y		sk_promocao