

Dicionário

Design Name	Modelo Dimensional
Version Date	20.05.2016 10:43:53
Version Comment	
Model Name	Relational_1

Table Name	CLIENTE
Functional Name	CLIENTE
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	8
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_cliente	P		Y	Integer	LT				
2	nk_cliente			Y	Integer	LT				
3	nm_cliente			Y	VARCHAR (100)	LT				
4	ds_estado_civil			Y	VARCHAR (10 CHAR)	DOM	ds_estado_civil			
5	dt_nasc_cliente			Y	Date	LT				
6	tp_transp_cliente				VARCHAR (7 CHAR)	DOM	tp_trasporte			
7	ds_prof_cliente				VARCHAR (30)	LT				
8	ds_sexo_cliente			Y	CHAR (1 CHAR)	DOM	ds_sexo			

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_cliente	SK cliente	
2	nk_cliente	chave natural do cliente	
3	nm_cliente	nome do cliente	
4	ds_estado_civil	estado civil do cliente	
5	dt_nasc_cliente	data de nascimento do cliente	
6	tp_transp_cliente	tipo de transporte do cliente	
7	ds_prof_cliente	profissão do cliente	

No	Column Name	Description	Notes
8	ds_sexo_cliente	sexo do cliente	

Indexes

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

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details
Column Level	ds_estado_civil	Value List
		ValueDescription
		casadoCasado(a)
		divorciadoDivorciado(a)
		solteiroSolteiro(a)
		viuvoViúvo(a)
	tp_transp_cliente	Value List
		ValueDescription
		ParticularTransporte Particular
		PrivadoTransporte Privado
		PublicoTransporte Publico
	ds_sexo_cliente	Value List
		ValueDescription
		fFeminino
		mMasculino

Foreign Keys (referred from)

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

Table Name	DIM_CERVEJA
Functional Name	DIM_CERVEJA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Description	
Notes	

Number Of Columns	6
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_cerveja	P		Y	Integer	LT				
2	ds_amargor_cerveja			Y	VARCHAR (5 CHAR)	DOM	ds_amargor_cerveja			
3	pe_alcool_cerveja			Y	NUMERIC (2,4)	LT				
4	nk_estilo_cerveja			Y	Integer	LT				
5	nk_pais			Y	Integer	LT				
6	ml_cerveja			Y	NUMERIC (4)	LT				

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_CERVEJA_PK	PK				sk_cerveja	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details
Column Level	ds_amargor_cerveja	

Type	Column / Constraint Name	Details	
		Value List	
		Value	Description
		alto	Alto amargor
		baixo	Baixo amargor
		medio	MÃfÆ'Ãtâ€™Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Ã ÃfÃçÃçâ€ŠÃ¬Ãçâ€ZÃçÃfÆ'Ãtâ€™ÃfÃçÃçâ€ŠÃ¬ÃÃ ÃfÆ'Ã,ÃçÃfÃçÃçâ,¬ÃiÃ,Ã¬ÃfÃçÃçâ,¬Ã¼Ã,ÃçÃfÆ'Ãtâ€™Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ã,ÃçÃfÃçÃçâ,¬ÃiÃ,Ã¬Ãfâ€ŠÃ,Ã ÃfÆ'Ã,ÃçÃfÃçÃçâ€ŠÃ¬Ã...ÃiÃfâ€ŠÃ,Ã¬ÃfÆ'Ã,ÃçÃfÃçÃçâ€ŠÃ¬Ã¼Ãfâ€ŠÃ,ÃçÃfÆ'Ãtâ€™Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Ã ÃfÃçÃçâ€ŠÃ¬Ãçâ€ZÃçÃfÆ'Ãtâ€™Ãfâ€ŠÃ,ÃçÃfÆ'Ã,ÃçÃfÃçÃçâ€ŠÃ¬Ã...ÃiÃfâ€ŠÃ,Ã¬ÃfÆ'Ãçâ,¬ÃiÃfâ€ŠÃ,ÃiÃfÆ'Ãtâ€™Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ã,ÃçÃfÃçÃçâ,¬ÃiÃ,Ã¬Ãfâ€Š,ÃiÃfÆ'Ãtâ€™ÃfÃçÃçâ€ŠÃ¬Ã...ÃiÃfÆ'Ãçâ,¬ÃiÃfâ€ŠÃ,Ã©dio amargor

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_CERVEJA_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_cerveja

Table Name	DIM_CLIMA
Functional Name	DIM_CLIMA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_dt_clima	P		Y	Date	LT				
2	tm_clima			Y	VARCHAR (5 CHAR)	LT				
3	tp_clima			Y	VARCHAR (10 CHAR)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_dt_clima	Data em relacao ao clima do dia (chave primaria)	
2	tm_clima	Temperatura no momento da compra	
3	tp_clima	Tipo de clima no dia.	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_CLIMA_PK	PK				sk_dt_clima	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_CLIMA_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_dt_clima

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

Number Of Columns	35
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_data	P		Y	Integer	LT				
2	data			Y	Date	LT				
3	data_extenso			Y	VARCHAR (50)	LT				
4	ano			Y	SMALLINT	LT				
5	mes			Y	SMALLINT	LT				
6	mes_extenso			Y	VARCHAR (15)	LT				
7	mes_abreviado			Y	VARCHAR (3)	LT				
8	semana_mes			Y	SMALLINT	LT				
9	semana_ano			Y	SMALLINT	LT				
10	dia_mes			Y	SMALLINT	LT				
11	dia_semana			Y	SMALLINT	LT				
12	dia_semana_extenso			Y	VARCHAR (15)	LT				
13	dia_semana_abreviado			Y	VARCHAR (3)	LT				
14	dia_dds_fds			Y	SMALLINT	LT				
15	dia_ano			Y	SMALLINT	LT				
16	ano_bissextto			Y	CHAR (1)	LT				
17	feriado			Y	CHAR (1)	LT				
18	feriado_extenso			Y	VARCHAR (20)	LT				

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
19	pre_feriado			Y	CHAR (1)	LT				
20	pos_feriado			Y	CHAR (1)	LT				
21	quinzena_mes			Y	SMALLINT	LT				
22	quinzena_ano			Y	SMALLINT	LT				
23	bimestre			Y	SMALLINT	LT				
24	trimestre			Y	SMALLINT	LT				
25	semestre			Y	SMALLINT	LT				
26	bimestre_ano			Y	SMALLINT	LT				
27	trimestre_ano			Y	SMALLINT	LT				
28	semestre_ano			Y	SMALLINT	LT				
29	estacao_ano			Y	VARCHAR (30)	LT				
30	ultimo_dia_mes			Y	SMALLINT	LT				
31	ultimo_dia_bimestre				SMALLINT	LT				
32	ultimo_dia_semestre				SMALLINT	LT				
33	evento			Y	VARCHAR (30)	LT				
34	pre_evento			Y	CHAR (1)	LT				
35	pos_evento			Y	CHAR (1)	LT				

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	

Number Of Columns	8
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_funcionario	P		Y	Integer	LT				
2	nk_funcionario			Y	Integer	LT				
3	nm_funcionario			Y	VARCHAR (60 CHAR)	LT				
4	dt_nascimento			Y	Date	LT				
5	nk_cargo			Y	Integer	LT				
6	dt_admissao_funcionario			Y	Date	LT				
7	dt_demissao_funcionario				Date	LT				
8	vl_salario_funcionario			Y	NUMERIC (9,2)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_funcionario	Codigo funcionario (chave primaria)	
3	nm_funcionario	Nome do funcionario.	
4	dt_nascimento	Data de nascimento funcionario.	
5	nk_cargo	Codigo do cargo.	
6	dt_admissao_funcionario	Data de admissao do funcionario.	
7	dt_demissao_funcionario	Data de demissao do funcionario.	
8	vl_salario_funcionario	Valor do salario do funcionario.	

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_LOJA
Functional Name	DIM_LOJA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_unidade	P		Y	Integer	LT				
2	nm_unidade			Y	Integer	LT				
3	tp_unidade			Y	VARCHAR (10 CHAR)	LT				
4	nk_end			Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_unidade	Codigo da unidade.	
2	nm_unidade	Nome da unidade.	
3	tp_unidade	Tipo da unidade	
4	nk_end	Codigo do endereco.	

Indexes

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

Foreign Keys (referred from)

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

Table Name	DIM_PAGAMENTO
Functional Name	DIM_PAGAMENTO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	6
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_pagamento	P		Y	Integer	LT				
2	nk_pagamento			Y	Integer	LT				
3	tp_pagamento			Y	VARCHAR (8 CHAR)	DOM	tp_pagamento			
4	dt_pagamento			Y	Datetime	LT				
5	vl_pagamento			Y	NUMERIC	LT				
6	nk_venda			Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_pagamento	Codigo do pagamento (chave primaria)	
3	tp_pagamento	Forma de pagamento	
4	dt_pagamento	Data do pagamento	
5	vl_pagamento	Valor do pagamento	
6	nk_venda	Codigo da venda (chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_PAGAMENTO_PK	PK				sk_pagamento	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details	
Column Level	tp_pagamento		
		Value List	
		Value	Description
		credito	Pagamento com cartao de crédito
		debito	Pagamento com cartão de débito
		dinheiro	Pagamento em dinheiro

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_PAGAMENTO_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_pagamento

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

Description	
Notes	

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_produto	P		Y	Integer	LT				
2	nk_produto			Y	Integer	LT				
3	nm_produto			Y	VARCHAR (100 CHAR)	LT				
4	ds_produto			Y	VARCHAR (200)	LT				
5	nk_categoria			Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_produto	Codigo do produto.	
2	nk_produto	Codigo da cerveja.	
3	nm_produto	Nome do produto	

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_PROMO
Functional Name	DIM_PROMO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Description	
Notes	

Number Of Columns	11
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_promo	P		Y	Integer	LT				
2	nk_promo			Y	Integer	LT				
3	nm_promo			Y	VARCHAR (30 CHAR)	LT				
4	qt_cupom_promo			Y	Integer	LT				
5	ds_promo			Y	TEXT	LT				
6	dt_inicio_promo			Y	Date	LT				
7	dt_fim_promo			Y	Date	LT				
8	qt_item_promo			Y	NUMERIC	LT				
9	nk_tp_promo			Y	Integer	LT				
10	nk_nm_tp_promo			Y	VARCHAR (30)	LT				
11	nk_nu_cupom			Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sk_promo	Codigo promocao.	
3	nm_promo	Nome da promocao.	

No	Column Name	Description	Notes
4	qt_cupom_promo	Quantidade cupom promocao.	
5	ds_promo	Descricao da promocao.	
6	dt_inicio_promo	Data de inicio da promocao.	
7	dt_fim_promo	Data de fim da promocao.	
8	qt_item_promo	Quantidade de itens em promocao.	
9	nk_tp_promo	Tipo da promocao.	
10	nk_nm_tp_promo	Nome da promocao.	
11	nk_nu_cupom	Codigo do cupom.	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_PROMO_PK	PK				sk_promo	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_PROMO_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_promo

Table Name	DIM_TEMPO
Functional Name	DIM_TEMPO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_tempo	P		Y	Integer	LT				
2	tempo			Y	Datetime	LT				

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DIM_TEMPO_PK	PK				sk_tempo	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_TEMPO_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_tempo

Table Name	FAIXA_ETARIA
Functional Name	FAIXA_ETARIA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Description	
Notes	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	sk_faixa_etaria	P		Y	Integer	LT				
2	faixa_etaria			Y	VARCHAR (10)	LT				

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
FAIXA_ETARIA_PK	PK				sk_faixa_etaria	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_FAIXA_ETARIA_FK	FAT_VENDA	Y	Y		sk_faixa_etaria

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

Description	
Notes	

Number Of Columns	17
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	DIM_DATA_sk_data	P	F	Y	Integer	LT				
2	DIM_FUNCIONARIO_sk_funcionario	P	F	Y	Integer	LT				
3	DIM_PRODUTO_sk_produto	P	F	Y	Integer	LT				
4	DIM_PROMO_sk_promo	P	F	Y	Integer	LT				
5	DIM_LOJA_sk_unidade	P	F	Y	Integer	LT				
6	DIM_PAGAMENTO_sk_pagamento	P	F	Y	Integer	LT				
7	DIM_CLIMA_sk_dt_clima	P	F	Y	Date	LT				
8	DIM_TEMPO_sk_tempo	P	F	Y	Integer	LT				
9	CLIENTE_sk_cliente	P	F	Y	Integer	LT				
10	DIM_CERVEJA_sk_cerveja	P	F	Y	Integer	LT				
11	FAIXA_ETARIA_sk_faixa_etaria	P	F	Y	Integer	LT				
12	dd_venda	P		Y	Integer	LT				
13	qt_venda			Y	SMALLINT	LT				
14	vl_preco_unitario			Y	NUMERIC (4,2)	LT				
15	vl_desconto_unitario			Y	NUMERIC (4,2)	LT				

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
16	vl_total_preco			Y	NUMERIC (4,2)	LT				
17	vl_total_desconto			Y	NUMERIC (4,2)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
2	DIM_FUNCIONARIO_sk_funcionario	Codigo funcionario (chave primaria)	
3	DIM_PRODUTO_sk_produto	Codigo do produto.	
4	DIM_PROMO_sk_promo	Codigo promocao.	
5	DIM_LOJA_sk_unidade	Codigo da unidade.	
6	DIM_PAGAMENTO_sk_pagamento	Codigo do pagamento (chave primaria)	
7	DIM_CLIMA_sk_dt_clima	Data em relacao ao clima do dia (chave primaria)	
9	CLIENTE_sk_cliente	SK cliente	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
FAT_VENDA_PK	PK				dd_venda	ASC
					DIM_DATA_sk_data	ASC
					DIM_FUNCIONARIO_sk_funcionario	ASC
					DIM_PRODUTO_sk_produto	ASC
					DIM_PROMO_sk_promo	ASC
					DIM_LOJA_sk_unidade	ASC
					DIM_PAGAMENTO_sk_pagamento	ASC
					DIM_CLIMA_sk_dt_clima	ASC
					DIM_TEMPO_sk_tempo	ASC
					CLIENTE_sk_cliente	ASC
					DIM_CERVEJA_sk_cerveja	ASC
					FAIXA_ETARIA_sk_faixa_etaria	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_CLIENTE_FK	CLIENTE	Y	Y		sk_cliente
FAT_VENDA_DIM_CLIMA_FK	DIM_CLIMA	Y	Y		sk_dt_clima

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FAT_VENDA_DIM_CERVEJA_FK	DIM_CERVEJA	Y	Y		sk_cerveja
FAT_VENDA_DIM_DATA_FK	DIM_DATA	Y	Y		sk_data
FAT_VENDA_FAIXA_ETARIA_FK	FAIXA_ETARIA	Y	Y		sk_faixa_etaria
FAT_VENDA_DIM_FUNCIONARIO_FK	DIM_FUNCIONARIO	Y	Y		sk_funcionario
FAT_VENDA_DIM_LOJA_FK	DIM_LOJA	Y	Y		sk_unidade
FAT_VENDA_DIM_PAGAMENTO_FK	DIM_PAGAMENTO	Y	Y		sk_pagamento
FAT_VENDA_DIM_PRODUTO_FK	DIM_PRODUTO	Y	Y		sk_produto
FAT_VENDA_DIM_PROMO_FK	DIM_PROMO	Y	Y		sk_promo
FAT_VENDA_DIM_TEMPO_FK	DIM_TEMPO	Y	Y		sk_tempo