

Dinicionário

Design Name	MER
Version Date	20.05.2016 09:22:18
Version Comment	
Model Name	Modelo_Fisico

Table Name	BAIRRO
Functional Name	BAIRRO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	10000
Expected Number Of Rows	100
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_bairro	P		Y	Integer	LT				
2	nm_bairro			Y	VARCHAR (30 CHAR)	LT				
3	cd_cidade		F	Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_bairro	Codigo do bairro (Chave Primaria)	
2	nm_bairro	Nome do bairro	
3	cd_cidade	Codigo da cidade (Chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
BAIRRO_PK	PK				cd_bairro	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
BAIRRO_CIDADE_FK	CIDADE	Y	Y		cd_cidade

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
ENDereco_BAIRRO_FK	ENDereco	Y	Y		cd_bairro

Table Name	CARGO
Functional Name	CARGO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	100
Expected Number Of Rows	10
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	cg_crg	P		Y	Integer	LT				
2	nm_crg			Y	VARCHAR (30 CHAR)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cg_crg	Codigo do cargo (chave primaria)	
2	nm_crg	Nome do cargo	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CARGO_PK	PK				cg_crg	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FUNCIONARIO_CARGO_FK	FUNCIONARIO	Y	Y		cg_crg

Table Name	CATEGORIA
Functional Name	CATEGORIA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	100
Expected Number Of Rows	10
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_categoria	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	nm_categoria				VARCHAR (100)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_categoria	Código da categoria	
2	nm_categoria	Nome da categoria	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CATEGORIA_PK	PK				cd_categoria	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
PRODUTO_CATEGORIA_FK	PRODUTO	Y	Y		cd_categoria
SUB_CATEGORIA_CATEGORIA_FK	SUB_CATEGORIA	Y	Y		cd_categoria
					cd_categoria

Table Name	CERVEJA
Functional Name	CERVEJA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	6
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	500
Expected Number Of Rows	100
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_produto	P	F	Y	Integer	LT				
2	ds_amargor_cerv			Y	VARCHAR (5 CHAR)	DOM	ds_amargor_cerveja			
3	pe_alcool_cerv			Y	NUMERIC (2,4)	LT				
4	cd_estilo_cerveja		F	Y	Integer	LT				
5	cd_pais		F	Y	Integer	LT				
6	ml_cerveja			Y	NUMERIC (4)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_produto	Codigo do produto	
2	ds_amargor_cerv	Amargor da cerveja	
3	pe_alcool_cerv	Percentual de alcool da cerveja	
4	cd_estilo_cerveja	Codigo do estilo de cerveja (chave primaria)	
5	cd_pais	Codigo do pais (chave primaria)	
6	ml_cerveja	Quantidade em ml de cerveja	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CERVEJA_PK	PK				cd_produto	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details	
Column Level	ds_amargor_cerv	Value List	
		Value	Description
		alto	Alto amargor
		baixo	Baixo amargor
		medio	medio amargor

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
CERVEJA_ESTILO_CERVEJA_FK	ESTILO_CERVEJA	Y	Y		cd_estilo_cerveja
CERVEJA_PRODUTO_FK	PRODUTO	Y	Y		cd_produto
CERVEJA_PAIS_FK	PAIS	Y	Y		cd_pais

Table Name	CIDADE
Functional Name	CIDADE
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	1000
Expected Number Of Rows	10
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_cidade	P		Y	Integer	LT				
2	nm_cidade			Y	VARCHAR (30 CHAR)	LT				
3	sg_estado		F	Y	CHAR (2)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_cidade	Codigo da cidade (Chave primaria)	
2	nm_cidade	Nome da cidade	
3	sg_estado	Sigla do estado (chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CIDADE_PK	PK				cd_cidade	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
CIDADE_ESTADO_FK	ESTADO	Y	Y		sg_estado

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
BAIRRO_CIDADE_FK	BAIRRO	Y	Y		cd_cidade

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

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	850
Expected Growth	2
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_cliente	P		Y	Integer	LT				
2	dt_cadastro_cliente			Y	Date	LT				
3	ds_profissao_cliente			Y	VARCHAR (30 CHAR)	LT				
4	tp_trasporte_cliente				VARCHAR (7 CHAR)	DOM	tp_trasporte			
5	cd_pessoa		F	Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_cliente	Codigo do Cliente(chave primaria)	
2	dt_cadastro_cliente	Data de cadastro do cliente	
3	ds_profissao_cliente	Profissao do cliente	
4	tp_trasporte_cliente	Tipo de transporte do cliente para chegar a loja(caso usado)	
5	cd_pessoa	Codigo da pessoa (chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CLIENTE_PK	PK				cd_cliente	ASC
CLIENTE__IDX	UN				cd_pessoa	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details	
Column Level	tp_trasporte_cliente	Value List	
		Value	Description
		Particular	Transporte Particular
		Privado	Transporte Privado
		Publico	Transpote Publico

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
CLIENTE_PESSOA_FK	PESSOA	Y	Y	Y	cd_pessoa

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
VENDA_CLIENTE_FK	VENDA		Y		cd_cliente

Table Name	CLIMA
Functional Name	CLIMA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	10000
Expected Number Of Rows	200
Expected Growth	2
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	dt_clima	P		Y	Date	LT				
2	tp_clima			Y	VARCHAR (7 CHAR)	DOM	tp_clima			
3	tm_clima			Y	VARCHAR (5 CHAR)	LT				

Columns Comments

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

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CLIMA_PK	PK				dt_clima	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details
Column Level	tp_clima	

Type	Column / Constraint Name	Details	
		Value List	
		Value	Description
		aberto	
		chuvoso	
		nublado	

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
VENDA_CLIMA_FK	VENDA		Y		dt_clima

Table Name	COMBO_PRD_IVND
Functional Name	
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	10000
Expected Number Of Rows	200
Expected Growth	2
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_produto	P	F	Y	Integer	LT				
2	cd_item_venda	P	F	Y	Integer	LT				
3	cd_venda	P	F	Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_produto	codigo do produto	
2	cd_item_venda	codigo item venda	
3	cd_venda	codigo venda	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
FK_PRD_IVND_PK	PK				cd_produto	ASC
					cd_item_venda	ASC
					cd_venda	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FK_ASS_36	ITEM_VENDA	Y	Y		cd_item_venda
					cd_venda

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FK_ASS_35	PRODUTO	Y	Y		cd_produto

Table Name	COMBO_PROD_ITM_VND
Functional Name	
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	10000
Expected Number Of Rows	200
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

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

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_produto	codigo do produto	
2	cd_item_promo	codigo item da promocao	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
FK_PROD_ITM_VND_PK	PK				cd_produto	ASC
					cd_item_promo	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FK_ASS_54	PRODUTO	Y	Y		cd_produto
FK_ASS_55	ITEM_PROMO	Y	Y		cd_item_promo

Table Name	COMBO_VND_PRM
Functional Name	
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	100000
Expected Number Of Rows	200
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

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

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_promo	codigo da promocao	
2	cd_venda	codigo venda	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
FK_VND_PRM_PK	PK				cd_promo	ASC
					cd_venda	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FK_ASS_65	PROMO	Y	Y		cd_promo
FK_ASS_66	VENDA	Y	Y		cd_venda

Table Name	CUPOM
Functional Name	CUPOM
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	10000
Expected Number Of Rows	200
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	nu_cupom	P		Y	Integer	LT				
2	vl_desc_cupom			Y	NUMERIC (2,5)	LT				
3	tp_cupom			Y	VARCHAR (12)	DOM	tp_cupom			
4	cd_promo		F	Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	nu_cupom	Numero do cupom (chave primaria)	
2	vl_desc_cupom	Valor de desconto do cupom	
3	tp_cupom	Tipo de cupom	
4	cd_promo	Codigo da promocao (chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CUPOM_PK	PK				nu_cupom	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details
Column Level	tp_cupom	

Type	Column / Constraint Name	Details	
		Value List	
		Value	Description
		reutilizavel	reutilizavel
		unico	unico

Foreign Keys (referring to)

Name	Refering To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
CUPOM_PROMO_FK	PROMO	Y	Y		cd_promo

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
VENDA_CUPOM_FK	VENDA		Y		nu_cupom

Table Name	ENDereco
Functional Name	ENDereco
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	9
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	1000
Expected Number Of Rows	10
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_end	P		Y	Integer	LT				
2	logradouro_end			Y	VARCHAR (8 CHAR)	DOM	tp_logradouro			
3	nm_end			Y	VARCHAR (50 CHAR)	LT				
4	nu_end			Y	NUMERIC (5)	LT				
5	nu_cep_end			Y	VARCHAR (14 CHAR)	LT				
6	ds_ponto_ref_end				VARCHAR (100 CHAR)	LT				
7	ds_compl_end				VARCHAR (30)	LT				
8	cd_bairro		F	Y	Integer	LT				
9	cd_pessoa		F		Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_end	Codigo endereco (chave primaria)	
2	logradouro_end	Tipo de logradouro	
3	nm_end	Nome do endereco	
4	nu_end	Numero do endereco	
5	nu_cep_end	Numero do cep	
6	ds_ponto_ref_end	Descricao do ponto de referencia do endereco	

No	Column Name	Description	Notes
7	ds_compl_end	Descricao do complemento do endereco	
8	cd_bairro	Codigo do bairro (Chave Primaria)	
9	cd_pessoa	Codigo da pessoa (chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
ENDERECO_PK	PK				cd_end	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details
Column Level	logradouro_end	

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
ENDERECO_PESSOA_FK	PESSOA		Y		cd_pessoa
ENDERECO_BAIRRO_FK	BAIRRO	Y	Y		cd_bairro

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
UNIDADE_ENDERECO_FK	UNIDADE	Y	Y		cd_end

Table Name	ESTADO
Functional Name	ESTADO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	27
Expected Number Of Rows	27
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	sg_estado	P		Y	CHAR (2)	LT				
2	nm_estado			Y	VARCHAR (30 CHAR)	LT				
3	cd_pais		F	Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	sg_estado	Sigla do estado (chave primaria)	
2	nm_estado	Nome do estado	
3	cd_pais	Codigo do pais (chave primária)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
ESTADO_PK	PK				sg_estado	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
ESTADO_PAIS_FK	PAIS	Y	Y		cd_pais

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
CIDADE_ESTADO_FK	CIDADE	Y	Y		sg_estado

Table Name	ESTILO_CERVEJA
Functional Name	ESTILO_CERVEJA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	250
Expected Number Of Rows	10
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_estilo_cerveja	P		Y	Integer	LT				
2	nm_estilo_cerveja			Y	VARCHAR (30 CHAR)	LT				
3	fm_estilo_cerveja			Y	VARCHAR (5 CHAR)	DOM	fm_cerveja			

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_estilo_cerveja	Codigo do estilo de cerveja (chave primaria)	
2	nm_estilo_cerveja	Nome do estilo de cerveja	
3	fm_estilo_cerveja	Familia a qual o estilo de cerveja pertence	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
ESTILO_CERVEJA_PK	PK				cd_estilo_cerveja	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details
Column Level	fm_estilo_cerveja	

Type	Column / Constraint Name	Details	
		Value List	
		Value	Description
		ale	Ale
		lager	Lager

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
CERVEJA_ESTILO_CERVEJA_FK	CERVEJA	Y	Y		cd_estilo_cerveja

Table Name	FUNCIONARIO
Functional Name	FUNCIONARIO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	7
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	150
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_funcionario	P		Y	Integer	LT				
2	dt_admissão_funcionario			Y	Date	LT				
3	dt_demissao_funcionario				Date	LT				
4	vl_salario_funcionario			Y	NUMERIC (9,2)	LT				
5	cd_pessoa		F	Y	Integer	LT				
6	cg_crg		F	Y	Integer	LT				
7	cd_funcionario_2		F	Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_funcionario	Codigo do funcionario (chave primaria)	
2	dt_admissão_funcionario	Data de admissao do funcionario	
3	dt_demissao_funcionario	Data de demissao do funcionario	
4	vl_salario_funcionario	Valor do salario do funcionario	
5	cd_pessoa	Codigo da pessoa (chave primaria)	
6	cg_crg	Codigo do cargo (chave primaria)	
7	cd_funcionario_2	Codigo do funcionario (chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
FUNCIONARIO_PK	PK				cd_funcionario	ASC
FUNCIONARIO__IDX	UN				cd_pessoa	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FUNCIONARIO_PESSOA_FK	PESSOA	Y	Y	Y	cd_pessoa
FUNCIONARIO_CARGO_FK	CARGO	Y	Y		cg_crg
FUNCIONARIO_FUNCIONARIO_FK	FUNCIONARIO	Y	Y		cd_funcionario

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FUNCIONARIO_FUNCIONARIO_FK	FUNCIONARIO	Y	Y		cd_funcionario
VENDA_FUNCIONARIO_FK	VENDA	Y	Y		cd_funcionario

Table Name	ITEM_PROMO
Functional Name	ITEM_PROMO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	10000
Expected Number Of Rows	200
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

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

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
2	PROMO_cd_promo	Codigo da promocao (chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
ITEM_PROMO_PK	PK				cd_item_promo	ASC
ITEM_PROMO__IDX	UN				PROMO_cd_promo	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
ITEM_PROMO_PROMO_FK	PROMO	Y	Y		cd_promo

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FK_ASS_55	COMBO_PROD_ITM_VND	Y	Y		cd_item_promo

Table Name	ITEM_VENDA
Functional Name	ITEM_VENDA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	10000
Expected Number Of Rows	200
Expected Growth	2
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_item_venda	P		Y	Integer	LT				
2	cd_venda	P	F	Y	Integer	LT				
3	qt_item_venda			Y	NUMERIC	LT				
4	vl_uni_item			Y	NUMERIC (2,6)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_item_venda	Codigo do item da vendato (chave primaria)	
2	cd_venda	Codigo da venda (chave primaria)	
3	qt_item_venda	Quantidade do produto na venda	
4	vl_uni_item	Valor initário no momento da venda	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
ITEM_VENDA_PK	PK				cd_item_venda	ASC
					cd_venda	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
ITEM_VENDA_VENDA_FK	VENDA	Y	Y		cd_venda

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FK_ASS_36	COMBO_PRD_IVND	Y	Y		cd_item_venda
					cd_venda

Table Name	PAGAMENTO
Functional Name	PAGAMENTO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	10000
Expected Number Of Rows	500
Expected Growth	2
Growth Interval	Year

Columns

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

Columns Comments

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

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
PAGAMENTO_PK	PK				cd_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 cartao de debito
		dinheiro	Pagamento em dinheiro

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
PAGAMENTO_VENDA_FK	VENDA	Y	Y		cd_venda

Table Name	PAIS
Functional Name	PAIS
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	2
Number Of Rows Max.	100
Expected Number Of Rows	10
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_pais	P		Y	Integer	LT				
2	nm_pais			Y	VARCHAR (30 CHAR)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_pais	Codigo do pais (chave primaria)	
2	nm_pais	Nome do pais	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
PAIS_PK	PK				cd_pais	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
CERVEJA_PAIS_FK	CERVEJA	Y	Y		cd_pais
ESTADO_PAIS_FK	ESTADO	Y	Y		cd_pais

Table Name	PESSOA
Functional Name	PESSOA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	7
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	1000
Expected Growth	2
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_pessoa	P		Y	Integer	LT				
2	nm_pessoa			Y	VARCHAR (60 CHAR)	LT				
3	nu_cpf_pessoa			Y	VARCHAR (14 CHAR)	LT				
4	nu_rg_pessoa			Y	VARCHAR (15 CHAR)	LT				
5	ds_sexo_pessoa			Y	CHAR (1 CHAR)	DOM	ds_sexo			
6	ds_email_pessoa				VARCHAR (50 CHAR)	LT				
7	dt_nasc_pessoa			Y	Date	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_pessoa	Codigo da pessoa (chave primaria)	
2	nm_pessoa	Nome da pessoa	
3	nu_cpf_pessoa	Numerodo do CPF do cliente	
4	nu_rg_pessoa	Numero do RG do cliente	
5	ds_sexo_pessoa	Sexo da pessoa	
6	ds_email_pessoa	Email da pessoa	
7	dt_nasc_pessoa	Data de nascimento da pessoa	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
PESSOA_PK	PK				cd_pessoa	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details	
Column Level	ds_sexo_pessoa		
		Value List	
		Value	Description
		f	Feminino
		m	Masculino

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
CLIENTE_PESSOA_FK	CLIENTE	Y	Y	Y	cd_pessoa
ENDereco_PESSOA_FK	ENDereco		Y		cd_pessoa
FUNCIONARIO_PESSOA_FK	FUNCIONARIO	Y	Y	Y	cd_pessoa
TELEFONE_PESSOA_FK	TELEFONE		Y		cd_pessoa

Table Name	PRODUTO
Functional Name	PRODUTO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	6
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	550
Expected Number Of Rows	150
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_produto	P		Y	Integer	LT				
2	nm_produto			Y	VARCHAR (100)	LT				
3	vl_produto			Y	NUMERIC (2,6)	LT				
4	qt_disp_produto			Y	NUMERIC	LT				
5	ds_produto				VARCHAR (250)	LT				
6	CATEGORIA_cd_categoria		F	Y	NUMERIC (10)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_produto	Codigo do produto	
2	nm_produto	Nome do produto	
3	vl_produto	Valor do produto	
4	qt_disp_produto	Quantidade de produtos disponiveis para venda	
5	ds_produto	Descrição do produto	
6	CATEGORIA_cd_categoria	Código da categoria	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
PRODUTO_PK	PK				cd_produto	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
PRODUTO_CATEGORIA_FK	CATEGORIA	Y	Y		cd_categoria

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
CERVEJA_PRODUTO_FK	CERVEJA	Y	Y		cd_produto
FK_ASS_35	COMBO_PRD_IVND	Y	Y		cd_produto
FK_ASS_54	COMBO_PROD_ITM_VND	Y	Y		cd_produto

Table Name	PROMO
Functional Name	PROMO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	9
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	10000
Expected Number Of Rows	500
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_promo	P		Y	Integer	LT				
2	nm_promo			Y	VARCHAR (30)	LT				
3	qt_cupom_promo			Y	Integer	LT				
4	ds_promo			Y	TEXT	LT				
5	dt_ini_promo			Y	Date	LT				
6	ds_fim_promo				Date	LT				
7	cd_tipo_promocao		F	Y	Integer	LT				
8	ds_divulgacao_promo			Y	VARCHAR (300)	LT				
9	qt_item_promo			Y	NUMERIC	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_promo	Codigo da promocao (chave primaria)	
2	nm_promo	Nome da promocao	
3	qt_cupom_promo	Quantidade de cupons oferecidos pela promocao	
4	ds_promo	Descricao da promocao	
5	dt_ini_promo	Data de inicio da promocao	
6	ds_fim_promo	Data de fim da promocao	

No	Column Name	Description	Notes
9	qt_item_promo	Quantidade de produtos disponiveis para promoção	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
PROMO_PK	PK				cd_promo	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
PROMO_TIPO_PROMOCAO_FK	TIPO_PROMOCAO	Y	Y		cd_tipo_promocao

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
CUPOM_PROMO_FK	CUPOM	Y	Y		cd_promo
FK_ASS_65	COMBO_VND_PRM	Y	Y		cd_promo
ITEM_PROMO_PROMO_FK	ITEM_PROMO	Y	Y		cd_promo

Table Name	SUB_CATEGORIA
Functional Name	SUB_CATEGORIA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	100
Expected Number Of Rows	20
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_categoria_pai	P	F	Y	NUMERIC (10)	LT				
2	cd_categoria_filha	P	F	Y	NUMERIC (10)	LT				
3	dt_ini	P		Y	Date	LT				
4	dt_fim				Date	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_categoria_pai	Código da categoria	
2	cd_categoria_filha	Código da categoria	
3	dt_ini	data inicio da dependencia da categoria	
4	dt_fim	data fim da dependencia da categoria	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
SUB_CATEGORIA_PK	PK				cd_categoria_filha	ASC
					cd_categoria_pai	ASC
					dt_ini	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
SUB_CATEGORIA_CATEGORIA_FK	CATEGORIA	Y	Y		cd_categoria
					cd_categoria

Table Name	TELEFONE
Functional Name	TELEFONE
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	7
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	500
Expected Number Of Rows	20
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_telefone	P		Y	Integer	LT				
2	ddd_telefone			Y	NUMERIC	LT				
3	nu_telefone			Y	NUMERIC	LT				
4	tp_telefone			Y	VARCHAR (12 CHAR)	DOM	tp_telefone			
5	ramal_telefone				NUMERIC	LT				
6	cd_unidade		F		Integer	LT				
7	cd_pessoa		F		Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_telefone	Codigo do telefone (chave primaria)	
2	ddd_telefone	DDD do telefone	
3	nu_telefone	Numero do telefone	
4	tp_telefone	Tipo de telefone	
5	ramal_telefone	Ramal do telefone	
6	cd_unidade	Codigo da unidade (chave primaria)	
7	cd_pessoa	Codigo da pessoa (chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
TELEFONE_PK	PK				cd_telefone	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details	
Column Level	tp_telefone		
		Value List	
		Value	Description
		celular	Telefone celular
		comercial	Telefone comercial
		residencial	Telefone residencial

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
TELEFONE_PESSOA_FK	PESSOA		Y		cd_pessoa
TELEFONE_UNIDADE_FK	UNIDADE		Y		cd_unidade

Table Name	TIPO_PROMOCAO
Functional Name	TIPO_PROMOCAO
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	cd_tipo_promocao	P		Y	Integer	LT				
2	nm_tipo_promocao			Y	VARCHAR (100)	LT				

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
TIPO_PROMOCAO_PK	PK				cd_tipo_promocao	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
PROMO_TIPO_PROMOCAO_FK	PROMO	Y	Y		cd_tipo_promocao

Table Name	UNIDADE
Functional Name	UNIDADE
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	200
Expected Number Of Rows	30
Expected Growth	1
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_unidade	P		Y	Integer	LT				
2	nm_unidade			Y	VARCHAR (30 CHAR)	LT				
3	tp_unidade			Y	VARCHAR (10 CHAR)	DOM	tp_unidade			
4	cd_end		F	Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_unidade	Codigo da unidade (chave primaria)	
2	nm_unidade	Nome da unidade	
3	tp_unidade	Tipo de unidade - Fraquia ou da própria MRBeer / quiosque ou loja	
4	cd_end	Codigo endereco (chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
UNIDADE_PK	PK				cd_unidade	ASC
UNIDADE__IDX	UN				cd_end	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details	
Column Level	tp_unidade		
		Value List	
		Value	Description
		franquiada	Loja de franquia
		propria	Loja propria MrBeer

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
UNIDADE_ENDERECO_FK	ENDERECO	Y	Y		cd_end

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
TELEFONE_UNIDADE_FK	TELEFONE		Y		cd_unidade
VENDA_UNIDADE_FK	VENDA	Y	Y		cd_unidade

Table Name	VENDA
Functional Name	VENDA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	

Number Of Columns	9
Number Of Rows Min.	1
Number Of Rows Max.	10000
Expected Number Of Rows	200
Expected Growth	2
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	cd_venda	P		Y	Integer	LT				
2	tp_venda			Y	VARCHAR (7 CHAR)	DOM	tp_venda			
3	dt_venda			Y	Datetime	LT				
4	cd_funcionario		F	Y	Integer	LT				
5	dt_clima		F		Date	LT				
6	cd_unidade		F	Y	Integer	LT				
7	cd_cliente		F		Integer	LT				
8	vl_ttl_venda			Y	NUMERIC (2,7)	LT				
9	nu_cupom		F		Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	cd_venda	Codigo da venda (chave primaria)	
2	tp_venda	Tipo de venda	
3	dt_venda	Data da venda	
4	cd_funcionario	Codigo do funcionario (chave primaria)	
5	dt_clima	Data em relacao ao clima do dia (chave primaria)	
6	cd_unidade	Codigo da unidade (chave primaria)	

No	Column Name	Description	Notes
7	cd_cliente	Codigo do Cliente(chave primaria)	
8	vl_ttl_venda	Valor total da venda	
9	nu_cupom	Numero do cupom (chave primaria)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
VENDA_PK	PK				cd_venda	ASC
VENDA_IDX	UN				cd_funcionario	ASC

Constraints

Type	Column / Constraint Name	Details	
Column Level	tp_venda	Value List	
		Value	Description
		avulso	Compra de produtos sem consumir na loja
		comanda	Compra de produtos para consumo na loja

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
VENDA_CLIMA_FK	CLIMA		Y		dt_clima
VENDA_CLIENTE_FK	CLIENTE		Y		cd_cliente
VENDA_CUPOM_FK	CUPOM		Y		nu_cupom
VENDA_FUNCIONARIO_FK	FUNCIONARIO	Y	Y		cd_funcionario
VENDA_UNIDADE_FK	UNIDADE	Y	Y		cd_unidade

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Column Name
FK_ASS_66	COMBO_VND_PRM	Y	Y		cd_venda
ITEM_VENDA_VENDA_FK	ITEM_VENDA	Y	Y		cd_venda
PAGAMENTO_VENDA_FK	PAGAMENTO	Y	Y		cd_venda