

Layouts

1. Main Layout.....1

Tables

dw_nascimento.dim_mae [1].....2

dw_nascimento.dim_pai [1].....2

dw_nascimento.dim_parto [1].....2

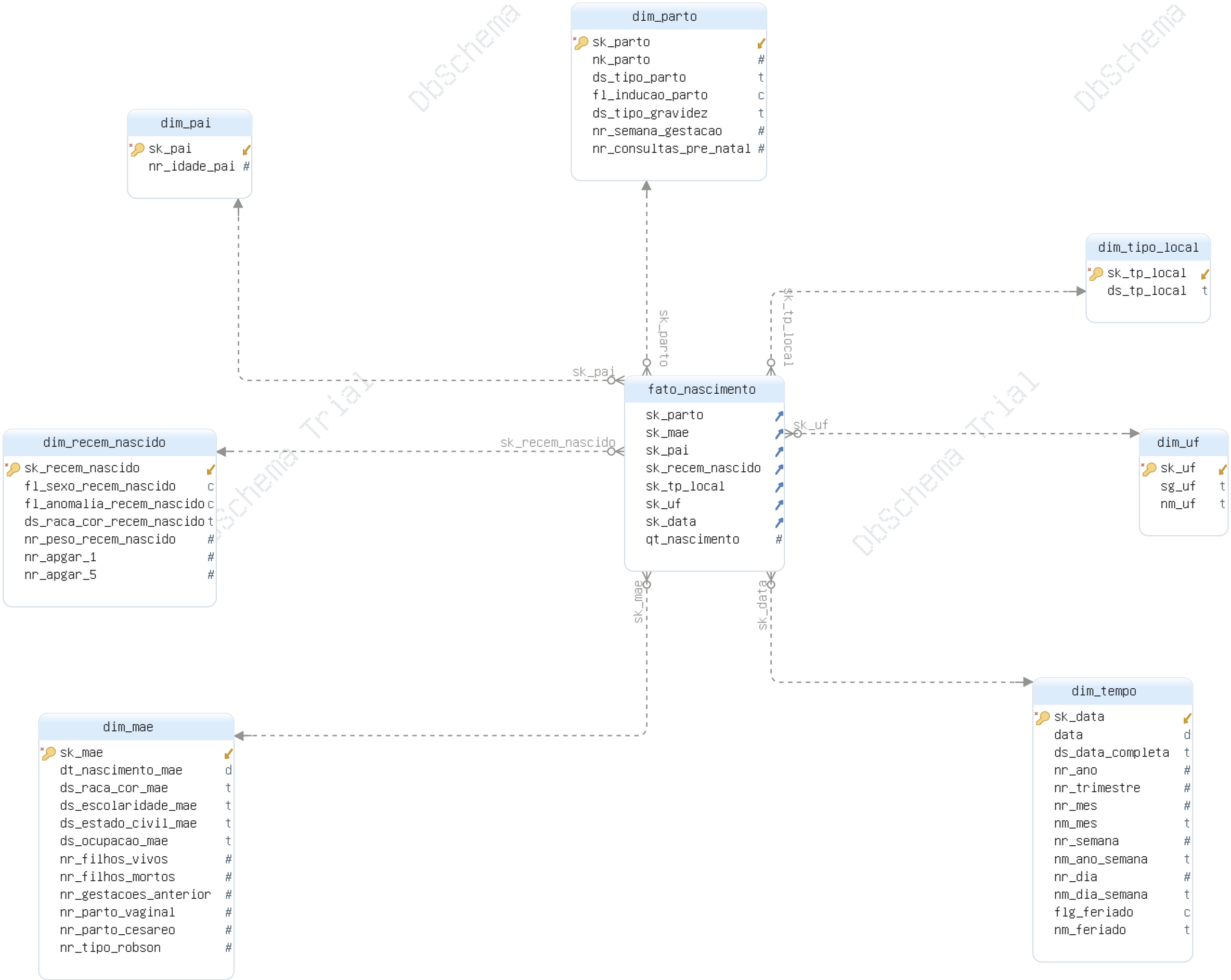
dw_nascimento.dim_recem_nascido [1].....2

dw_nascimento.dim_tempo [1].....3

dw_nascimento.dim_tipo_local [1].....3

dw_nascimento.dim_uf [1].....3

dw_nascimento.fato_nascimento [1].....4



Main Layout

Table dim_mae

Tabela com os registros das mulheres que deram à luz

* Pk	sk_mae	INT	Identificador interno exclusivo (surrogate key) para as mães
	dt_nascimento_mae	DATE	Data de nascimento da mãe
	ds_raca_cor_mae	VARCHAR(20)	Descrição da raça e/ou cor da mãe
	ds_escolaridade_mae	VARCHAR(20)	Descrição do nível escolar da mãe
	ds_estado_civil_mae	VARCHAR(20)	Descrição do estado civil da mãe
	ds_ocupacao_mae	VARCHAR(30)	Descrição da ocupação/ profissão da mãe
	nr_filhos_vivos	INT	Número de filhos vivos
	nr_filhos_mortos	INT	Número de filhos mortos
	nr_gestacoes_anterior	INT	Número de gestações anteriores
	nr_parto_vaginal	INT	Número de partos vaginais anteriores
	nr_parto_cesareo	INT	Número de partos cesáreos anteriores
	nr_tipo_robson	INT	Número na Classificação de Robson. Assume valores de 0 a 10

Indexes

Pk	pk_dim_mae	sk_mae
----	------------	--------

Options

engine=InnoDB

Table dim_pai

Tabela com os registros de pais dos recém nascidos

* Pk	sk_pai	INT	Indentificador interno exclusivo (surrogate kay) para os pais
	nr_idade_pai	INT	Número idade do pai do recém nascido

Indexes

Pk	pk_dim_pai	sk_pai
----	------------	--------

Options

engine=InnoDB

Table dim_parto

Tabela com os registros do parto

* Pk	sk_parto	INT	Indentificador interno exclusivo (surrogate key) do parto
	nk_parto	INT	Identificador externo exclusivo (natural key) do parto
	ds_tipo_parto	VARCHAR(20)	Descrição do tipo de parto
	fl_inducao_parto	CHAR(1)	Flag para indicar se houve indução do parto. Assume os valores: S = sim; N= não; I = ignorado
	ds_tipo_gravidez	VARCHAR(20)	Descrição do tipo de gravidez
	nr_semana_gestacao	INT	Número da semana de gestação
	nr_consultas_pre_natal	INT	Número de consultas pré-natal realizadas pela mãe

Indexes

Pk	pk_dim_parto	sk_parto
----	--------------	----------

Options

engine=InnoDB

Table dim_recem_nascido

Tabela com os registros de bebês recém nascidos.

* Pk	sk_recem_nascido	INT	Identificador interno exclusivo (surrogate key) do recém nascido.
	fl_sexo_recem_nascido	CHAR(1)	Flag do sexo do recém nascido. Assume os valores: M = masculino; F = feminino; I = ignorado

Table dim_recem_nascido

fl_anomalia_recem_nascido	CHAR(1)	Flag para a presença de anomalia no recém nascido. Assume os valores: N = não; 1 = S; I = ignorado.
ds_raca_cor_recem_nascido	VARCHAR(20)	Descrição da raça e/ou cor do recém nascido.
nr_peso_recem_nascido	DECIMAL(5,2)	Número do peso do recém nascido em gramas.
nr_apgar_1	INT	Número do Índice Apgar medido no primeiro minuto de vida do recém nascido. A escala assume valores de 0 a 10
nr_apgar_5	INT	Número do Índice Apgar medido no quinto minuto de vida do recém nascido. A escala assume valores de 0 a 10

Indexes

Pk	pk_dim_recem_nascido	sk_recem_nascido
----	----------------------	------------------

Options

engine=InnoDB

Table dim_tempo

Tabela com as informações de data

* Pk	sk_data	INT	Indentificador exclusivo interno (surrogate key) para data
	data	DATE	Data do nascimento
	ds_data_completa	VARCHAR(50)	
	nr_ano	INT	
	nr_trimestre	INT	
	nr_mes	INT	
	nm_mes	VARCHAR(10)	
	nr_semana	INT	
	nm_ano_semana	VARCHAR(50)	
	nr_dia	INT	
	nm_dia_semana	VARCHAR(10)	
	flg_feriado	CHAR(1)	
	nm_feriado	VARCHAR(20)	

Indexes

Pk	pk_dim_tempo	sk_data
----	--------------	---------

Options

engine=InnoDB

Table dim_tipo_local

Tabela com os tipos de locais em que os partos ocorreram

* Pk	sk_tp_local	INT	Identificador interno exclusivo (surrogate key) para os tipos de locais em que os partos ocorreram
	ds_tp_local	VARCHAR(20)	Descrição do tipo de local em que os partos ocorreram

Indexes

Pk	pk_dim_local	sk_tp_local
----	--------------	-------------

Options

engine=InnoDB

Table dim_uf

Tabela com as Unidades Federativas

* Pk	sk_uf	INT	Identificador exclusivo interno (surrogate key) para as Unidades Federativas
	sg_uf	VARCHAR(2)	Sigla da Unidade Federativa
	nm_uf	VARCHAR(20)	Nome da Unidade Federativa

Indexes

Table dim_uf

Pk	pk_dim_uf	sk_uf
----	-----------	-------

Options

engine=InnoDB

Table fato_nascimento

Tabela fato dos nascimentos

sk_parto	INT
sk_mae	INT
sk_pai	INT
sk_recem_nascido	INT
sk_tp_local	INT
sk_uf	INT
sk_data	INT
qt_nascimento	INT

Foreign Keys

fk_fato_nascimento_dim_mae (sk_mae) ref dim_mae (sk_mae)
fk_fato_nascimento_dim_pai (sk_pai) ref dim_pai (sk_pai)
fk_fato_nascimento_dim_parto (sk_parto) ref dim_parto (sk_parto)
fk_fato_nascimento_dim_tempo (sk_data) ref dim_tempo (sk_data)
fk_fato_nascimento_dim_recem_nascido (sk_recem_nascido) ref dim_recem_nascido (sk_recem_nascido)
fk_fato_nascimento_dim_tipo_local (sk_tp_local) ref dim_tipo_local (sk_tp_local)
fk_fato_nascimento_dim_uf (sk_uf) ref dim_uf (sk_uf)

Options

engine=InnoDB