

MODELO DIMENSIONAL  
RADAR INTELIGENTE

D DIM_RADAR		
P	* sk_radar	NUMBER (10)
	* nr_equipamento	NUMBER (7)
	* vl_permitida	NUMBER (20,2)
DIM_RADAR_PK (sk_radar)		

D DIM_LOCALIZACAO		
P	* sk_localizacao	NUMBER (10)
	nm_regiao	VARCHAR2 (20)
	nm_estado	VARCHAR2 (30)
	sg_estado	CHAR (2)
	nm_cidade	VARCHAR2 (50)
	nm_bairro	VARCHAR2 (45)
	nm_municipio	VARCHAR2 (45)
	nm_logadouro	VARCHAR2 (60)
	* nr_cep	NUMBER (9,2)
	nr_logradouro	NUMBER (5)
	nr_faixa	NUMBER (1)
	nm_quadrante	VARCHAR2 (15)
DIM_REGIAO_PK (sk_localizacao)		

F FTO_OCORRENCIA		
PF	* sk_radar	NUMBER (10)
PF	* sk_localizacao	NUMBER (10)
PF	* sk_tempo	NUMBER (20,2)
PF	* sk_tipo_ocorrencia	NUMBER (8)
PF	* sk_veiculo	NUMBER (10)
P	* nr_ocorrencia	NUMBER
	* qtd_ocorrencia	NUMBER (2)
	* vl_velocidade_aferida	NUMBER (9,4)
	vl_velocidade_permitida	NUMBER (9,4)
	vl_valor_ocorrencia	NUMBER (10,2)
FATO_INFRACAO_PK (sk_radar, sk_tipo_ocorrencia, sk_t		
REL_PENA (sk_tipo_ocorrencia)		
REL_RADAR (sk_radar)		
REL_REGIAO (sk_localizacao)		
REL_TEMP (sk_tempo)		
REL_TIPO (sk_veiculo)		

D DIM_TEMPO		
P	* sk_tempo	NUMBER (20,2)
	* dt_evento	DATE
	nm_feriado	VARCHAR2 (3)
	* nr_dia_semana	NUMBER (1)
	* nm_dia_semana	VARCHAR2 (20)
	* nr_ano	NUMBER (4)
	* nr_mes	NUMBER (2)
	* nr_dia	NUMBER (2)
	* nr_hora	NUMBER (2)
	* nr_minuto	NUMBER (2)
	nm_periodo	VARCHAR2 (15)
DIM_TEMPO_PK (sk_tempo)		

D DIM_TIPO_OCORRENCIA		
P	* sk_tipo_ocorrencia	NUMBER (8)
	tp_ocorrencia	VARCHAR2 (30)
	* nm_ocorrencia	VARCHAR2 (50)
DIM_PENALIDADE_PK (sk_tipo_ocorrencia)		

D DIM_VEICULO		
P	* sk_veiculo	NUMBER (10)
	nm_placa_veiculo	VARCHAR2 (10)
	* tp_veiculo	VARCHAR2 (20)
	* nm_modelo	VARCHAR2 (25)
	nm_fabricante	VARCHAR2 (20)
	* nr_ano_fabricacao	NUMBER (4)
DIM_TIPO_VEICULO_PK (sk_veiculo)		