

sistemas		
P *	id	BIGINT
U *	nome	VARCHAR2 (255)
	slug	VARCHAR2 (255)
	ativo	SMALLINT
*	ordem	SMALLINT
sistemas_PK (id)		
sistemas_idx_nome (nome)		

rotas		
P *	id	BIGINT
F *	sistema_id	BIGINT
	descricao	VARCHAR2 (255)
F	veiculos_id	BIGINT
F	motorista_pessoa_id	BIGINT
	situacao	SMALLINT
rotas_PK (id)		
rotas_sistemas_FK (sistema_id)		

cidades		
P *	id	BIGINT
UF *	estado_id	BIGINT
U *	nome	VARCHAR2 (255)
	abreviacao	VARCHAR2 (100)
*	controle_cep	SMALLINT
	cep	INTEGER
*	tipo_localidade	SMALLINT
	dne_cod	INTEGER
	ibge_cod	INTEGER
	receita_cod	INTEGER
	sinpas_cod	INTEGER
F	cidadepai_id	BIGINT
cidades_PK (id)		
cidades_nome_estado (estado_id, nome)		
cidade_estado_FK (estado_id)		
cidade_cidade_pai_FK (cidadepai_id)		

veiculos		
P *	id	BIGINT
	descricao	VARCHAR2 (100)
F *	transportadora_id	BIGINT
	placa	VARCHAR2 (10)
F	marca_id	BIGINT
F	modelo_id	BIGINT
F	cor_id	BIGINT
	ano_fabricacao	NUMERIC (4)
	ano_modelo	NUMERIC (4)
	peso_maximo	NUMERIC (11,2)
	volume_maximo	NUMERIC (11,2)
	tara	NUMERIC (11,2)
	renavam	VARCHAR2 (20)
	proprietario	NUMERIC (1)
	rodado	NUMERIC (1)
	rntc	VARCHAR2 (15)
*	situacao	SMALLINT
veiculos_PK (id)		
veiculos_transportadora_FK (transportadora_id)		
veiculo_marca_FK (marca_id)		
veiculo_modelo_FK (modelo_id)		
veiculo_cor_FK (cor_id)		
veiculo_IDX_placa (placa)		

motoristas		
PF *	pessoa_id	BIGINT
*	situacao	SMALLINT
	numero_cnh	BIGINT
	validade_cnh	DATE
	emissao_cnh	DATE
	categoria_cnh	VARCHAR2 (10)

