



estrutura_negocios	
P *	id BIGINT
*	nome VARCHAR2 (255)
*	nivel SMALLINT
F *	rotina_id BIGINT
estrutura_negocios_pk (id)	
estrutura_negocios_Rotinas_FK (rotina_id)	

categorias	
P *	id BIGINT
F *	estrutura_negocio_id BIGINT
	descricao VARCHAR2 (255)
F	pai_id BIGINT
*	nivel INTEGER
	ordem VARCHAR2 (255)
categorias_PK (id)	
categorias_estrutura_negocios_FK (estrutura_negocio_id)	
categorias_categorias_FK (pai_id)	

categoria_agrupadores	
P *	id BIGINT
UF *	categoria_id BIGINT
UF	agrupador_id BIGINT
	situacao SMALLINT
F	variacao_grupo_id BIGINT
categoria_grupo_PK (id)	
categoria_grupo_CategGrupo (categoria_id, agrupador_id)	
categoria_grupo_categorias_FK (categoria_id)	
categoria_grupo_grupos_FK (agrupador_id)	
categoria_agrupadores_variacao_grupo_FK (variacao_grupo_id)	

agrupador	
P *	id BIGINT
*	descricao VARCHAR2 (100)
F	tabela_preco_id BIGINT
F	regra_negocio_id BIGINT
categoria_grupos_PK (id)	
grupos_tabela_precos_FK (tabela_preco_id)	
agrupador_regra_negocios_FK (regra_negocio_id)	

tabela_precos	
P *	id BIGINT
*	descricao VARCHAR2 (100)
*	situacao SMALLINT
*	moeda_id BIGINT
F *	sistema_id BIGINT
F	peessoa_id BIGINT
F	regra_negocio_id BIGINT
tabela_preco_PK (id)	
tabela_precos_moedas_FK (moeda_id)	
tabela_precos_sistemas_FK (sistema_id)	
tabela_precos_pessoas_FK (peessoa_id)	
tabela_precos_regra_negocios_FK (regra_negocio_id)	

variacao_grupo	
P *	id BIGINT
*	descricao VARCHAR2 (100)
*	situacao SMALLINT
variacoes_PK (id)	

variacao_grupo_itens	
P *	id BIGINT
UF *	variacao_grupo_id BIGINT
UF *	variacao_item_id BIGINT
*	tipo_referencia SMALLINT
*	percentual_sobre_valor NUMERIC (5,2)
*	valor_referencia NUMERIC (20,8)
*	situacao SMALLINT
	incide SMALLINT
variacao_grupo_itens_PK (id)	
variacao_grupo_itens_grupo_item (variacao_grupo_id, variacao_item_id)	
variacao_grupo_itens_variacao_grupo_FK (variacao_grupo_id)	

agrupador_itens	
P *	id BIGINT
F *	agrupador_id BIGINT
F	produto_id BIGINT
	situacao SMALLINT
categoria_grupo_itens_PK (id)	
categoria_grupo_itens_categoria_grupos_FK (agrupador_id)	
grupo_itens_produtos_FK (produto_id)	

regra_negocios	
P *	id BIGINT
F *	sistema_id BIGINT
*	nome VARCHAR2 (255)
*	slug VARCHAR2 (255)
*	situacao SMALLINT
	template TEXT
*	monitora_execucao SMALLINT
	descricao VARCHAR2 (500)
*	padrao_sistema SMALLINT
	config JSON
regra_negocios_PK (id)	
regra_negocios_sistemas_FK (sistema_id)	
regra_negocios_slug (slug)	

variacao_itens	
P *	id BIGINT
*	descricao VARCHAR2 (100)
*	situacao SMALLINT
*	valor NUMERIC (20,8)
variacao_itens_PK (id)	

produtos	
PF *	id BIGINT
*	codigo VARCHAR2 (100)
*	descricao_detalhada VARCHAR2 (500)
F	classificacao_fiscal_id BIGINT
produtos_PK (id)	
produto_classif_fiscal_FK (classificacao_fiscal_id)	
produtos_estrutura_produtos_FK (id)	

