

moedas	
P	* id BIGINT
	* descricao VARCHAR2 (50)
	* sigla VARCHAR2 (5)
	* sigla_iso VARCHAR2 (3)
	* codigo_iso INTEGER
	* tipo SMALLINT
	* corrente SMALLINT
	* cotacao SMALLINT
	* codigo_bacen INTEGER
moedas_PK (id)	
moedas_idx_corrente ((corrente) where corrente = 1)	

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)	

sistemas	
PF	* id BIGINT
UF	* nome VARCHAR2 (255)
UF	* slug VARCHAR2 (255)
	* ativo SMALLINT
	* ordem SMALLINT
sistemas_PK (id)	
sistemas_idx_nome (nome)	
sistemas_slug (slug)	
sistemas_portos_FK (id)	
sistemas_grupo_dados_FK (slug)	
sistemas_cores_FK (nome)	

pessoas	
P	* id BIGINT
	* nome VARCHAR2 (255)
	* tipo SMALLINT
	* cpf_cnpj BIGINT
	* situacao SMALLINT
pessoas_PK (id)	

tabela_precos	
P	* id BIGINT
	* descricao VARCHAR2 (100)
	* situacao SMALLINT
F	* moeda_id BIGINT
F	* sistema_id BIGINT
F	* pessoa_id BIGINT
F	* regra_negocio_id BIGINT
U	* frete Boolean
tabela_preco_PK (id)	
tabela_precos_id_frete (id, frete)	
tabela_precos_moedas_FK (moeda_id)	
tabela_precos_sistemas_FK (sistema_id)	
tabela_precos_pessoas_FK (pessoa_id)	
tabela_precos_regra_negocios_FK (regra_negocio_id)	

regioes	
P	* id BIGINT
	* nome VARCHAR2 (100)
F	* regioao_pai_id BIGINT
F	* estado_id BIGINT
F	* cidade_id BIGINT
	* observacao VARCHAR2 (500)
	* classificacao SMALLINT
regioes_PK (id)	
regioes_estados_FK (estado_id)	
regioes_regioes_FK (regiao_pai_id)	
regioes_cidades_FK (cidade_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
	* lbge_cod INTEGER
	* receita_cod INTEGER
	* sinpas_cod INTEGER
F	* cidade_pai_id BIGINT
cidades_PK (id)	
cidades_nome_estado (estado_id, nome)	
cidade_estado_FK (estado_id)	
cidade_cidade_pai_FK (cidade_pai_id)	

estados	
P	* id BIGINT
UF	* pais_id BIGINT
U	* sigla VARCHAR2 (2)
U	* nome VARCHAR2 (100)
	* uf_codigo INTEGER
	* descricao VARCHAR2 (1000)
estados_PK (id)	
estados_sigla_pais (sigla, pais_id)	
estados_nome_pais (nome, pais_id)	
estado_pais_FK (pais_id)	

tabela_preco_validades	
P	* id BIGINT
UF	* tabela_preco_id BIGINT
U	* validade_inicial DATE
	* validade_final DATE
	* situacao SMALLINT
	* percentual_desconto NUMERIC (5,2)
	* percentual_acrescimo NUMERIC (5,2)
tabela_preco_validades_PK (id)	
tabela_preco_validade_Tabela_Datav2 (tabela_preco_id, validade_inicial)	
tabela_preco_validades_tabela_preco_FK (tabela_preco_id)	

tabela_preco_validade_itens	
P	* id BIGINT
UF	* tabela_preco_validade_id BIGINT
UF	* produto_id BIGINT
F	* unidade_medida_id BIGINT
U	* quantidade NUMBER (15,5)
	* percentual_desconto NUMERIC (5,2)
	* percentual_acrescimo NUMERIC (5,2)
	* preco_base NUMERIC (15,6)
U	* codigo_produto_fornecedor VARCHAR2 (50)
	* situacao SMALLINT

produtos	
PF	* id BIGINT
	* codigo VARCHAR2 (100)
	* descricao_detalhada VARCHAR2 (500)
F	* classificacao_fiscal_id BIGINT
	* descricao_complementar VARCHAR2 (500)
	* descricao_nota_fiscal VARCHAR2 (500)
F	* unidade_medida_id BIGINT
	* preco_custo NUMERIC (21,10)
	* preco_medio NUMERIC (21,10)
	* data_preco_custo DATE
	* data_preco_medio DATE
	* situacao SMALLINT
	* permite_vender SMALLINT
	* permite_comprar SMALLINT
	* permite_requisitar SMALLINT
	* peso_bruto NUMERIC (11,5)
	* peso_liquido NUMERIC (11,5)
	* volume NUMERIC (11,5)
	* largura NUMERIC (11,5)
	* altura NUMERIC (11,5)
	* comprimento NUMERIC (11,5)
F	* cor_id BIGINT
	* gtin_unidade_tributavel VARCHAR2 (14)
produtos_PK (id)	
produtos_estrutura_produtos_FK (id)	
produto_classif_fiscal_FK (classificacao_fiscal_id)	
produtos_unidade_medidas_FK (unidade_medida_id)	
produtos_cores_FK (cor_id)	

tabela_preco_frete_itens	
P	* id BIGINT
F	* tabela_preco_validade_id BIGINT
	* tipo_registro SMALLINT
F	* regioao_id BIGINT
F	* estado_id BIGINT
F	* cidade_id BIGINT
F	* unidade_medida_id BIGINT
	* quantidade NUMBER (15,5)
	* valor NUMERIC (15,6)
	* percentual NUMERIC (5,2)
	* valor_inicial NUMERIC (15,6)
	* valor_final NUMERIC (15,6)
	* situacao SMALLINT
tabela_preco_frete_itens_PK (id)	
tabela_preco_frete_itens_tabela_preco_validades_FK (tabela_preco_validade_id)	
tabela_preco_frete_itens_regioes_FK (regiao_id)	
tabela_preco_frete_itens_estados_FK (estado_id)	
tabela_preco_frete_itens_cidades_FK (cidade_id)	