

Tabela X – Dicionário de Dados do Banco da Prima Facie Joalheria

Tabela	Coluna	Tipo de Dado	Descrição
fornecedor	id_fornecedor	INT (PK)	Identificador único do fornecedor
fornecedor	nome	VARCHAR(100)	Nome do fornecedor
fornecedor	contato	VARCHAR(120)	Informações de contato
cliente	id_cliente	INT (PK)	Identificador único do cliente
cliente	nome	VARCHAR(120)	Nome do cliente
cliente	contato	VARCHAR(120)	Informações de contato
material	id_material	INT (PK)	Identificador único do material
material	tipo	VARCHAR(10)	Tipo de material (Metal/Pedra)
material	nome	VARCHAR(100)	Nome do material
material	pureza_quilates	NUMERIC(5,2)	Pureza ou quilates
material	unidade	VARCHAR(5)	Unidade de medida (g, ct, un)
material	custo_unit	NUMERIC(12,2)	Custo unitário
material	id_fornecedor	INT (FK)	Fornecedor do material
lote_insumo	id_lote	INT (PK)	Identificador do lote
lote_insumo	id_material	INT (FK)	Material do lote
lote_insumo	data_entrada	DATE	Data de entrada no estoque
lote_insumo	qtd_inicial	NUMERIC(14,4)	Quantidade inicial
lote_insumo	qtd_atual	NUMERIC(14,4)	Quantidade atual
lote_insumo	custo_unit_lote	NUMERIC(12,2)	Custo unitário do lote
joia	id_joia	INT (PK)	Identificador da joia
joia	sku	VARCHAR(30) UNIQUE	Código único da joia
joia	categoria	VARCHAR(40)	Categoria da joia
joia	peso_final	NUMERIC(10,3)	Peso final
joia	custo_total	NUMERIC(12,2)	Custo total
joia	preco_sugerido	NUMERIC(12,2)	Preço sugerido
joia	descricao	VARCHAR(200)	Descrição da joia
composicao	id_composicao	INT (PK)	Identificador da composição
composicao	id_joia	INT (FK)	Joia associada
composicao	id_material	INT (FK)	Material utilizado
composicao	qtd_planejada	NUMERIC(12,4)	Quantidade planejada
ordem_servico	id_os	INT (PK)	Identificador da ordem
ordem_servico	tipo	VARCHAR(20)	Tipo

			(linha/personalizada)
ordem_servico	id_cliente	INT (FK)	Cliente da OS
ordem_servico	id_joia	INT (FK)	Joia produzida
ordem_servico	data_abertura	DATE	Data de abertura
ordem_servico	status	VARCHAR(20)	Status da OS
etapa_producao	id_etapa	INT (PK)	Identificador da etapa
etapa_producao	id_os	INT (FK)	Ordem vinculada
etapa_producao	nome_etapa	VARCHAR(20)	Nome da etapa
etapa_producao	inicio	TIMESTAMP	Início da etapa
etapa_producao	fim	TIMESTAMP	Fim da etapa
etapa_producao	responsavel	VARCHAR(80)	Responsável pela etapa
consumo_insumo	id_consumo	INT (PK)	Identificador do consumo
consumo_insumo	id_etapa	INT (FK)	Etapa relacionada
consumo_insumo	id_lote	INT (FK)	Lote consumido
consumo_insumo	id_material	INT (FK)	Material consumido
consumo_insumo	qtd_consumida	NUMERIC(14,4)	Quantidade consumida
consumo_insumo	perda	NUMERIC(12,4)	Perda registrada
consumo_insumo	obs	VARCHAR(200)	Observações
venda	id_venda	INT (PK)	Identificador da venda
venda	id_cliente	INT (FK)	Cliente da venda
venda	data	TIMESTAMP	Data/hora da venda
venda	valor_total	NUMERIC(12,2)	Valor total
venda	forma_pagto	VARCHAR(20)	Forma de pagamento
venda_item	id_item	INT (PK)	Identificador do item
venda_item	id_venda	INT (FK)	Venda associada
venda_item	id_joia	INT (FK)	Joia vendida
venda_item	qtd	INT	Quantidade
venda_item	preco_unit	NUMERIC(12,2)	Preço unitário