

## Nome da Tabela: order\_items

**Definição:** Contém os detalhes de cada item incluído nos pedidos, como preços e prazos.

Nome da coluna	Exemplo	Tipo de dado	Tamanho (Bytes)	Descrição	Observações
order_id	00010242fe...	INT64	32	ID único do pedido realizado.	Chave estrangeira (FK) para a tabela de pedidos.
order_item_id	1	INTEGER	4	Número sequencial do item no pedido.	Identifica se há múltiplos itens iguais ou diferentes no mesmo pedido.
product_id	4244733e06...	INT64	32	ID único do produto vendido.	Chave estrangeira (FK) para a tabela de produtos.
seller_id	48436dade1...	INT64	32	ID único do vendedor.	Chave estrangeira (FK) para a tabela de vendedores.
shipping_limit_date	2017-09-19 09:45:35	DATETIME	19	Data limite para o vendedor enviar o produto.	Formato: YYYY-MM-DD HH:MM:SS.
price	58.90	FLOAT	8	Preço unitário do item.	Utiliza ponto como separador decimal.
freight_value	13.29	FLOAT	8	Valor do frete do item.	Se houver mais de um item, o frete é rateado.

## Nome da Tabela: orders

**Definição:** Contém informações sobre o ciclo de vida do pedido, desde o momento da compra até a entrega final ao cliente.

Nome da coluna	Exemplo	Tipo de dado	Tamanho (Bytes)	Descrição	Observações
order_id	e481f51cbdc...	INT64	32	ID único do pedido realizado.	Chave Primária (PK).
customer_id	9ef432eb625.. .	INT64	32	ID que liga o pedido ao cliente.	Chave Estrangeira (FK).
order_status	delivered	VARCHAR	15	Status atual do pedido.	Ex: delivered, shipped, canceled.
order_purchase_timestamp	2017-10-02 10:56:33	DATETIME	19	Data e hora da compra.	Momento da criação do pedido.
order_approved_at	2017-10-02 11:07:15	DATETIME	19	Data e hora da aprovação do pagamento.	Pode conter nulos se não aprovado.
order_delivered_carrier_date	2017-10-04 19:55:00	DATETIME	19	Data e hora de postagem na transportadora.	Timestamp útil para medir a eficiência do despacho logístico.
order_delivered_customer_date	2017-10-10 21:25:13	DATETIME	19	Data e hora da entrega efetiva ao cliente.	Principal métrica para a Silver/Gold.
order_estimated_delivery_date	2017-10-18 00:00:00	DATETIME	19	Data estimada de entrega.	Informada ao cliente no checkout.

## Nome da Tabela: products

**Definição:** Armazena as características técnicas, dimensões e categorias de todos os produtos disponíveis na plataforma.

Nome da coluna	Exemplo	Tipo de dado	Tamanho (Bytes)	Descrição	Observações
product_id	1e9e8ef04db...	INT64	32	ID único do produto.	Chave Primária (PK) que serve de identificador único para o catálogo de produtos.
product_category_name	perfumaria	VARCHAR	50	Nome da categoria do produto.	Atributo de segmentação que permite agrupar vendas por tipo de mercadoria.
product_name_length	40	INTEGER	4	Quantidade de caracteres no nome.	Metadado técnico sobre a quantidade de caracteres no título do produto.
product_description_length	287	INTEGER	4	Quantidade de caracteres na descrição.	Informação sobre a profundidade da descrição técnica do item.
product_photos_qty	1	INTEGER	4	Quantidade de fotos no anúncio.	Dado quantitativo que pode ser usado para analisar a conversão de anúncios.
product_weight_g	255	FLOAT	8	Peso do produto em gramas.	Atributo físico necessário para validação de regras de frete e peso.
product_length_cm	16	FLOAT	8	Comprimento do produto em cm.	Dimensão física usada no cálculo de cubagem para transporte.
product_height_cm	10	FLOAT	8	Altura do produto em cm.	Medida vertical do produto para fins de armazenamento e embalagem.
product_width_cm	14	FLOAT	8	Largura do produto em cm.	Medida de largura necessária para o planejamento de logística de carga.