**Dicionário de Dados**

Aqui está o dicionário com a tradução de cada tabela e seus atributos para o português, como você pediu.

**1. Tabela: roles (Funções)**

* id: Identificador único da função.
* role\_name: Nome da função (ex: admin, cliente, etc.).
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**2. Tabela: users (Usuários)**

* id: Identificador único do usuário.
* name: Nome do usuário.
* email: Endereço de e-mail único do usuário.
* password: Senha do usuário.
* role\_id: Chave estrangeira para a tabela roles, indicando a função do usuário.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**3. Tabela: products (Produtos)**

* id: Identificador único do produto.
* name: Nome do produto.
* description: Descrição detalhada do produto.
* price: Preço do produto.
* category\_id: Chave estrangeira para a tabela categories, indicando a categoria do produto.
* user\_id: Chave estrangeira para a tabela users, indicando o criador do produto (ex: vendedor).
* stock\_quantity: Quantidade do produto em estoque.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**4. Tabela: categories (Categorias)**

* id: Identificador único da categoria.
* category\_name: Nome da categoria.
* parent\_id: Chave estrangeira para a própria tabela categories, indicando a categoria-pai para categorias aninhadas.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**5. Tabela: product\_attributes (Atributos do Produto)**

* id: Identificador único do atributo.
* product\_id: Chave estrangeira para a tabela products, indicando o produto ao qual o atributo pertence.
* attribute\_name: Nome do atributo (ex: cor, tamanho).
* attribute\_value: Valor do atributo (ex: azul, G).
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**6. Tabela: product\_reviews (Avaliações de Produtos)**

* id: Identificador único da avaliação.
* product\_id: Chave estrangeira para a tabela products, indicando o produto avaliado.
* user\_id: Chave estrangeira para a tabela users, indicando o usuário que fez a avaliação.
* rating: Nota da avaliação (ex: 1 a 5).
* review: Comentário da avaliação.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**7. Tabela: orders (Pedidos)**

* id: Identificador único do pedido.
* user\_id: Chave estrangeira para a tabela users, indicando o usuário que fez o pedido.
* total\_amount: Valor total do pedido.
* payment\_status: Status do pagamento (ex: pendente, pago).
* shipment\_status: Status do envio (ex: processando, enviado).
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**8. Tabela: order\_items (Itens do Pedido)**

* id: Identificador único do item do pedido.
* order\_id: Chave estrangeira para a tabela orders, indicando o pedido ao qual o item pertence.
* product\_id: Chave estrangeira para a tabela products, indicando o produto comprado.
* quantity: Quantidade do produto no pedido.
* price: Preço do item no momento da compra.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**9. Tabela: cart (Carrinho)**

* id: Identificador único do carrinho de compras.
* user\_id: Chave estrangeira única para a tabela users, vinculando o carrinho a um usuário.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**10. Tabela: cart\_items (Itens do Carrinho)**

* id: Identificador único do item do carrinho.
* cart\_id: Chave estrangeira para a tabela cart, indicando o carrinho ao qual o item pertence.
* product\_id: Chave estrangeira para a tabela products, indicando o produto no carrinho.
* quantity: Quantidade do produto no carrinho.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**11. Tabela: payments (Pagamentos)**

* id: Identificador único do pagamento.
* order\_id: Chave estrangeira para a tabela orders, indicando o pedido do pagamento.
* payment\_method: Método de pagamento utilizado (ex: cartão, boleto).
* payment\_status: Status do pagamento (ex: aprovado, recusado).
* transaction\_id: Identificador da transação do pagamento.
* amount: Valor total do pagamento.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**12. Tabela: shipping (Envio)**

* id: Identificador único do envio.
* order\_id: Chave estrangeira única para a tabela orders, indicando o pedido relacionado ao envio.
* shipping\_method: Método de envio (ex: correios, transportadora).
* shipping\_status: Status do envio (ex: em trânsito, entregue).
* tracking\_number: Código de rastreamento do envio.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**13. Tabela: discounts (Descontos)**

* id: Identificador único do desconto.
* discount\_code: Código único do cupom de desconto.
* discount\_amount: Valor ou percentual do desconto.
* expiry\_date: Data de validade do desconto.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**14. Tabela: wishlist (Lista de Desejos)**

* id: Identificador único da lista de desejos.
* user\_id: Chave estrangeira única para a tabela users, vinculando a lista de desejos a um usuário.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.

**15. Tabela: wishlist\_items (Itens da Lista de Desejos)**

* id: Identificador único do item na lista de desejos.
* wishlist\_id: Chave estrangeira para a tabela wishlist, indicando a lista à qual o item pertence.
* product\_id: Chave estrangeira para a tabela products, indicando o produto na lista.
* created\_at: Data e hora de criação do registro.
* updated\_at: Data e hora da última atualização do registro.