1. **Usuários**:
   * A entidade **"USUÁRIOS"** está relacionada com **"PEDIDOS"** em uma relação de **1**

(um para muitos).

* + Isso significa que um usuário pode fazer vários pedidos, mas cada pedido pertence a um único usuário.
  + Em resumo: **Um usuário pode realizar múltiplos pedidos**.

1. **Pedidos**:
   * A entidade **"PEDIDOS"** está relacionada com **"ITENS\_PEDIDO"** em uma relação de **1**

.

* + Isso indica que um pedido pode conter múltiplos itens, mas cada item pertence a um único pedido.
  + Também, "PEDIDOS" possui uma relação de **N:1** com **"PAGAMENTO"**. Ou seja, um pedido pode ter múltiplos pagamentos associados, mas cada pagamento está ligado a um pedido específico.
  + Em resumo: **Um pedido pode ter vários itens e ser pago em várias formas, mas cada pagamento pertence a um pedido específico**.

1. **Forma de Pagamento**:
   * A entidade **"FORMA\_PAGAMENTO"** está relacionada com **"PAGAMENTO"** em uma relação de **1**

.

* + Isso significa que cada forma de pagamento (como crédito, débito, pix etc.) pode ser utilizada em diversos pagamentos, mas cada pagamento utiliza uma única forma de pagamento.
  + Em resumo: **Existem várias formas de pagamento disponíveis, e cada pagamento usa uma dessas formas**.

1. **Pagamento**:
   * **"PAGAMENTO"** está relacionado com **"PEDIDOS"** e **"FORMA\_PAGAMENTO"**. Ele possui uma **chave composta** formada por pagamento\_id e pedido\_id, que identifica exclusivamente cada pagamento.
   * A relação de **N:1** com **"PEDIDOS"** indica que um pedido pode ter vários registros de pagamento, e cada um está associado a um pedido específico.
   * Em resumo: **Cada pagamento é único para um pedido específico e feito com uma determinada forma de pagamento**.
2. **Itens do Pedido**:
   * A entidade **"ITENS\_PEDIDO"** está relacionada com **"PEDIDOS"** e **"ITEM/PRODUTO"**.
   * A relação com **"PEDIDOS"** é de **N:1**, significando que vários itens podem estar em um pedido específico.
   * A relação com **"ITEM/PRODUTO"** é de **N**

, pois cada item de pedido pode conter diferentes produtos, e cada produto pode estar presente em vários itens de diferentes pedidos.

* + Em resumo: **Itens do pedido são compostos de vários produtos específicos e podem estar em múltiplos pedidos**.

1. **Item/Produto**:
   * **"ITEM/PRODUTO"** está relacionado com **"CATEGORIA"** em uma relação de **N:1**, indicando que vários produtos podem pertencer a uma única categoria.
   * A relação com **"ITENS\_PEDIDO"** é de **N**

, pois o mesmo produto pode ser parte de diferentes itens de pedidos.

* + **"ITEM/PRODUTO"** possui uma **chave composta** (composta por produto\_id e categoria\_id), identificando cada produto de forma única em relação à sua categoria.
  + Em resumo: **Os produtos podem estar em diversas categorias e aparecer em diferentes itens de pedidos**.

1. **Categoria**:
   * A entidade **"CATEGORIA"** tem uma relação de **1**

com **"ITEM/PRODUTO"**.

* + Isso significa que uma categoria pode ter vários produtos associados, mas cada produto pertence a apenas uma categoria.
  + Em resumo: **Cada produto pertence a uma única categoria, mas uma categoria pode conter vários produtos**.

1. **Auditoria de Preço de Item (Audit\_Preco\_Item)**:
   * **"AUDIT\_PRECO\_ITEM"** está relacionado com **"ITEM/PRODUTO"** em uma relação de **N:1**.
   * Este relacionamento existe para registrar alterações de preços dos produtos. Sempre que o preço de um produto for atualizado, a **trigger** armazena o preço antigo e o novo, com um motivo para a mudança.
   * Em resumo: **A auditoria registra todas as mudanças de preço para cada produto, permitindo controle sobre o histórico de preços**.

**Explicação Geral:**

* **Usuários** fazem **pedidos**.
* Cada **pedido** pode ter vários **itens de pedido**.
* **Itens de pedido** referem-se a **produtos específicos**.
* **Produtos** pertencem a uma **categoria específica**.
* **Pedidos** podem ser pagos em múltiplas formas de **pagamento**.
* **Audit\_Preco\_Item** registra alterações de preço em **produtos** por meio de uma **trigger**.