

Entrega - Modelo Entidade-Relacionamento (MER)

Entidades:

- **Entrega:** Representa a ação de entregar um pedido. Possui informações/campos como:
 - Identificador único da entrega.
 - Referência ao pedido associado (pedido_id). Esse ID vem de uma referência externa.
 - O status da entrega atual é associado através de (status_id) como chave estrangeira.
 - A modalidade de entrega utilizada é associada através de (modalidade_id) como chave estrangeira.
 - Custo do frete.
 - Desconto no frete, se houver.
 - Data de Criação da entrega.
 - Data de Atualização da entrega, se houver.
 - Data Prevista para a entrega.
 - Identificador do pedido de entrega rápida é associado através de (pedido_entrega_rapida_id). Referência a um serviço externo.
 - Endereço de entrega.
- **Modalidade de Entrega (ModalidadeEntrega):** Define as diferentes formas de realizar a entrega. Inclui:
 - Identificador único da modalidade de entrega.
 - Nome da modalidade (ex: "Entrega Hoje", "Entrega Rápida", "Entrega Padrão").
 - Prazo de entrega em dias.
 - Identificador da entrega rápida associada através de (entrega_rapida_id). Referência a um serviço externo.
- **Status de Entrega (StatusEntrega):** Define os possíveis estados em que uma entrega pode se encontrar. Contém:
 - Identificador único do status de entrega.
 - Nome do status (ex: "Pendente", "Rejeitada", "Aceita", "Em Andamento", "Concluída", "Cancelada").

- **Promoção de Modalidade de Entrega (PromocaoModalidadeEntrega):** Associa promoções a modalidades de entrega. Representa:
 - Referência à promoção associada através de (promocao_id). Esse ID vem de uma referência externa (Promocao).
 - Referência à modalidade de entrega através de (modalidade_id) como chave estrangeira.
 - Data de Criação desta associação.

Relacionamentos:

- Uma Modalidade de Entrega define as características para uma ou mais Entregas (1:N).
- Um Status de Entrega descreve o estado de uma ou mais Entregas (1:N).
- Uma Modalidade de Entrega pode ter associada zero ou mais Promoções de Modalidade de Entrega (1:N). (Considerando a chave primária composta e modalidade_id como UNIQUE em PromocaoModalidadeEntrega, a cardinalidade real pode ser 1:1 ou 1:N de Modalidade para Promoção na prática).