

Atividade em Grupo: Normalização e Modelagem de Banco de Dados

Grupo:

Stephani Dandara: Documentação

Eduardo Pereira: Modelo Físico

Bruno Rodrigues: MER e DER

Paulo André: MER e DER

Henrique Nascimento: MER e DER

Samuel Sales: MER e DER

Por que o banco de dados foi montado assim:

- **Clientes e Pedidos separados:**

Evita repetir os dados do cliente (como CPF e endereço) toda vez que ele comprar algo. Um cliente pode comprar várias vezes, mas o cadastro dele é único.

- **Tabela de Itens do Pedido:**

É o "meio de campo". Ela serve para ligar vários produtos a um único pedido. Sem ela, você só conseguiria vender um item por vez.

- **Rastreamento (Histórico de Status):**

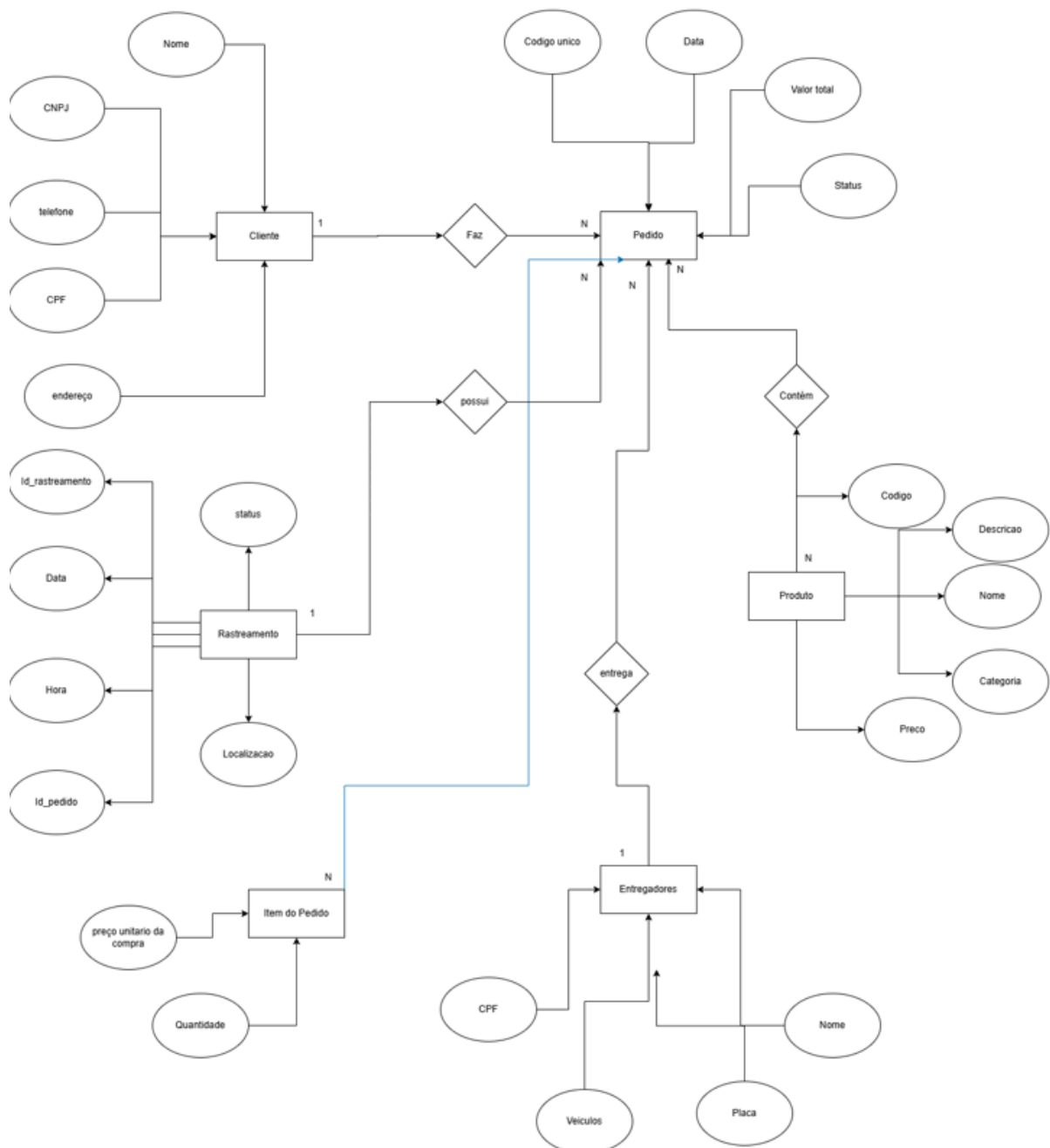
Em vez de apenas trocar de "Em separação" para "Enviado", nós guardamos a data e hora de cada mudança. Assim, o cliente sabe exatamente por onde o pacote passou e quando.

- **Preço Fixo no item:**

Se um produto que custava R\$50,00 subir para R\$70,00 amanhã, o pedido que o cliente fez hoje não pode mudar de valor. Salvar o preço no item garante que o que foi pago fique registrado para sempre.

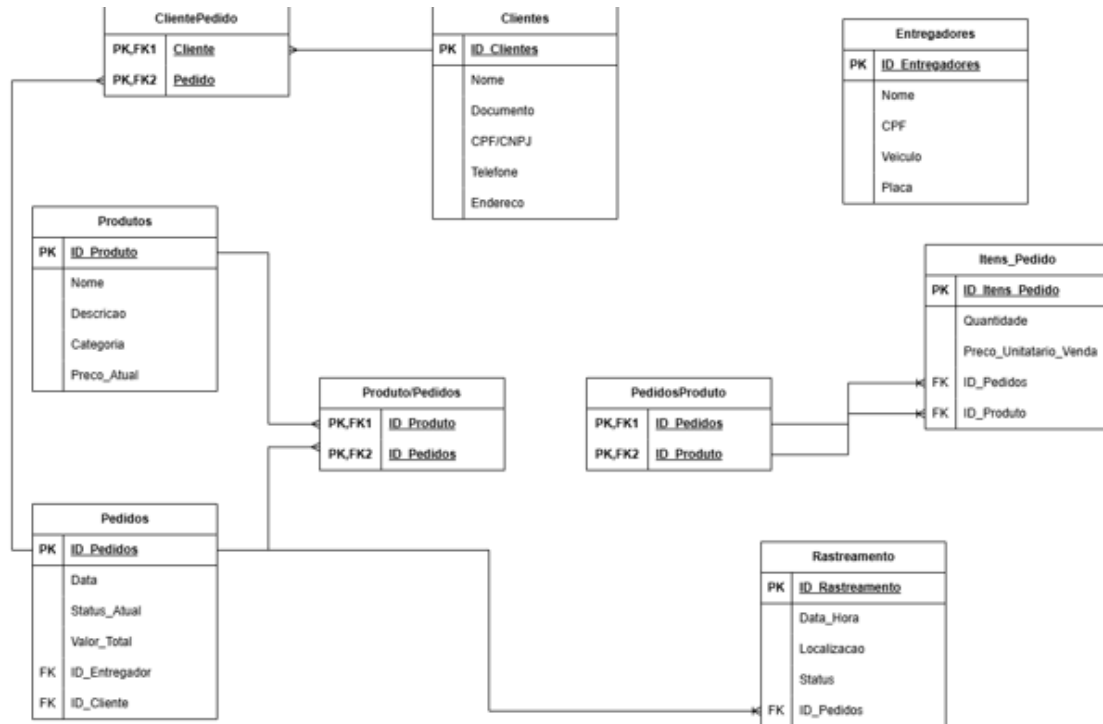
Atividade em Grupo: Normalização e Modelagem de Banco de Dados

MER - MODELO CONCEITUAL



Atividade em Grupo: Normalização e Modelagem de Banco de Dados

DER - MODELO LÓGICO



Atividade em Grupo: Normalização e Modelagem de Banco de Dados

MODELO FÍSICO

