



MODELO LÓGICO - 2 ETAPA

*Discentes: Carol Santana Dantas de Araújo
Karolayne Raquel dos Santos
Laura Roscelle de Oliveira Santos*

- **CRIAÇÃO DAS TABELAS PRÓPRIAS:**

tbCliente (CPF, end, nome_cliente, telefone_cliente);

tbPedido (ID, quant, nome_ped, data, end_ped);

tbProduto (ID_pro, nome_pro, categoria, estoque, preco);

tbVendedor (ID_ven, nome_ven, tel_ven);

- **ADIÇÃO DE COLUNA NA TABELA PEDIDO (PARTE 1):**

tbPedido (ID, CPF, quant, nome_ped, data, end_ped)
CPF referencia tbCliente

- **ADIÇÃO DE COLUNA NA TABELA PEDIDO (PARTE 2):**

tbPedido (ID, CPF, ID_ven, quant, nome_ped, data, end_ped)
CPF referencia tbCliente
ID_ven referencia tbVendedor

- **ADIÇÃO DE COLUNA NA TABELA PEDIDO (PARTE 3):**

tbPedido (ID, CPF, ID_ven, ID_pro, quant, nome_ped, data, end_ped)
CPF referencia tbCliente
ID_ven referencia tbVendedor
ID_pro referencia tbProduto

EXPLICAÇÃO:

Na primeira transformação, identificamos que a cardinalidade é 1:N, fazendo-se assim necessário a adição de colunas. Logo em seguida, inserimos os atributos do relacionamento de tbCliente em tbPedido.

Na segunda transformação, fizemos o uso da tabela tbPedido já modificada e observamos que a cardinalidade era a mesma entre ela e a tabela Vendedor, assim adicionamos a coluna fazendo referência com tbVendedor usando seu ID.

Na ultima transformação, fizemos a adição de coluna entre tbProduto e tbPedido. Sendo assim, no final de tudo houve a modificação de três colunas nas tabela Pedido, já que é um relacionamento tridimensional que todos desaguam em Pedido.