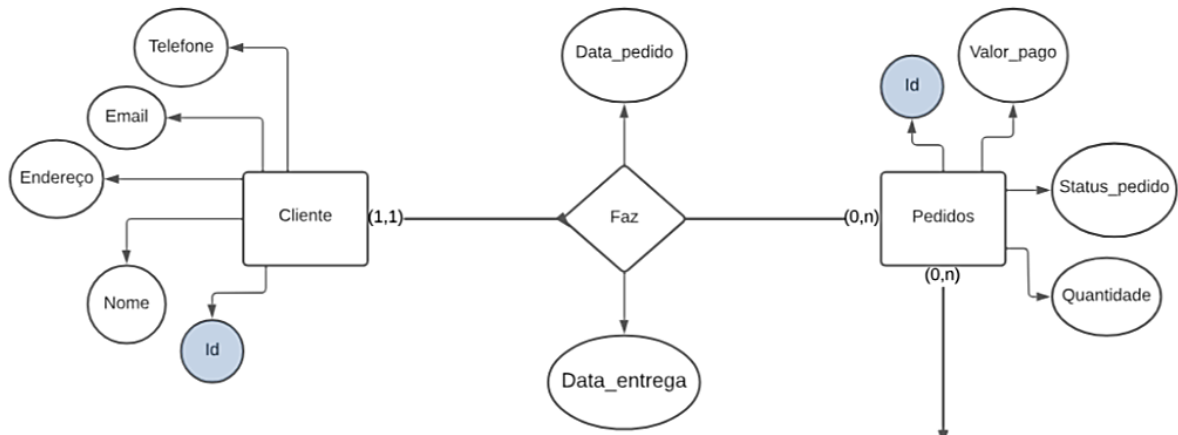


Transformação entre Modelos: Modelo Lógico

1º Relacionamento:



Para o primeiro relacionamento (Cliente e Pedidos), utilizamos o modelo “1:N”, onde de acordo com as cardinalidades, o relacionamento será (1,1) e (... , n).

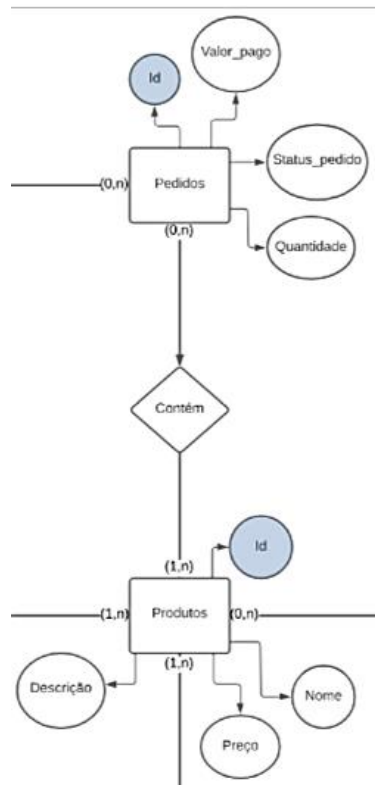
ADIÇÃO DE COLUNAS:

Cliente (**Id_cliente**, nome_cliente, Endereco_cliente, Email_cliente, Telefone_cliente)

Pedidos (**Id_pedido**, **Id_cliente**, Valor_pg_pedido, Status_pedido, Quant_produto, data_pedido, data_entrega)

Id_cliente referencia Cliente.

2º Relacionamento:



Para o segundo relacionamento (Pedidos e Produtos), utilizamos o modelo “N:N”, onde de acordo com as cardinalidades, o relacionamento será (0,n) e (1, n).

TABELA PRÓPRIA:

Pedidos (Id_pedido, Id_cliente, Valor_pg_pedido, Status_pedido, Quant_produto)

Id_cliente referencia Cliente.

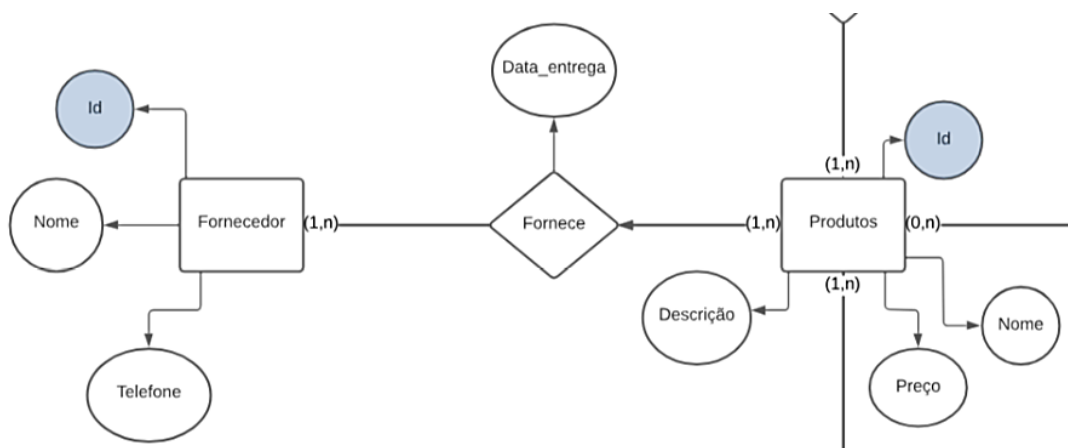
Pedido_Produto (Id_pedido, Id_produto)

Id_pedido referencia Pedidos,

Id_produto referencia Produtos.

Produtos (Id_produto, descricao, nome_prod, preco_prod)

3º Relacionamento:



Para o terceiro relacionamento (Fornecedor e Produtos), utilizamos o modelo “N:N”, onde de acordo com as cardinalidades, o relacionamento será (1,n) e (1, n).

TABELA PRÓPRIA:

Fornecedor (**Id_fornecedor**, nome_fornecedor, telefone_forn)

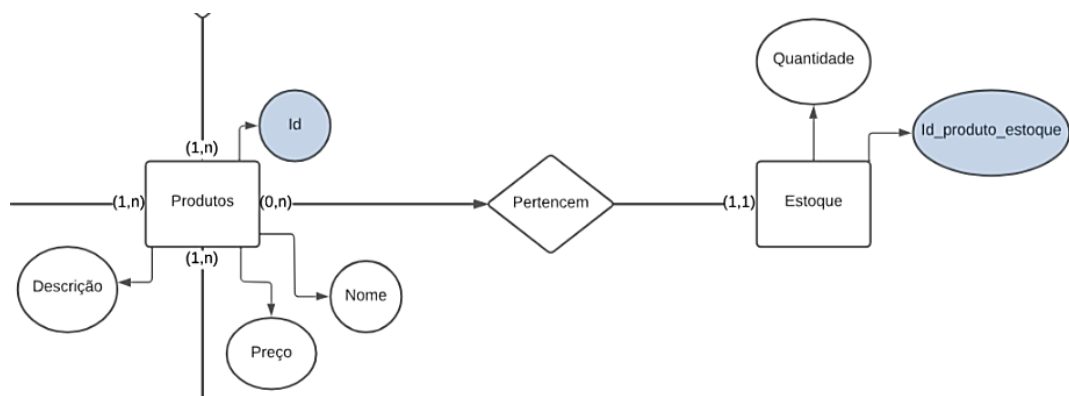
Abastecimento (**Id_fornecedor**, **Id_produto**, data_entrega)

Id_fornecedor referencia Fornecedor,

Id_produto referencia Produtos.

Produtos (**Id_produto**, descricao, nome_prod, preco_prod)

4º Relacionamento:



Para o quarto relacionamento (Produtos e Estoque), utilizamos o modelo “1:N”, onde de acordo com as cardinalidades, o relacionamento será (0,n) e (1,1).

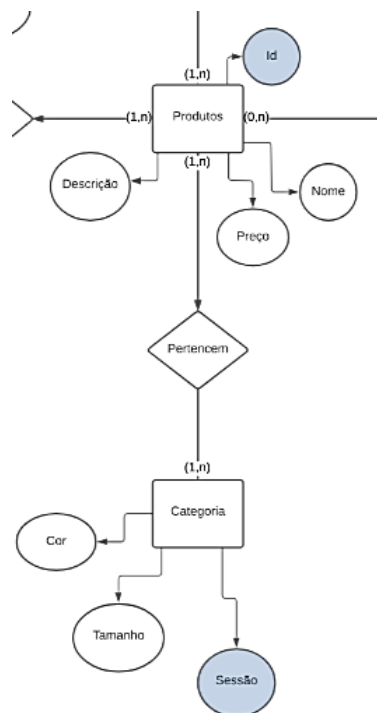
ADIÇÃO DE COLUNAS:

Produtos (Id_produto, descricao, nome_prod, preco_prod)

Estoque (Id_produto_estoque, Id_produto, quant_produto)

Id_produto referencia Produtos.

5º Relacionamento:



Para o quinto relacionamento (Produtos e Categorias), utilizamos o modelo “N:N”, onde de acordo com as cardinalidades, o relacionamento será (1,n) e (1, n).

TABELA PRÓPRIA:

Produtos (Id_produto, descricao, nome_prod, preco_prod)

Prod_categoria (Id_produto, Sessao)

Id_produto referencia Produtos,

Sessao referencia Categoria.

Categoria (Sessao, cor_produto, tamanho_prod)

TABELAS FINALIZADAS:

Cliente (**Id_cliente**, nome_cliente, Endereco_cliente, Email_cliente, Telefone_cliente)

Pedidos (**Id_pedido**, **Id_cliente**, Valor_pg_pedido, Status_pedido, Quant_produto)

Id_cliente referencia Cliente.

Pedido_Produto (**Id_pedido**, **Id_produto**)

Id_pedido referencia Pedidos,

Id_produto referencia Produtos.

Produtos (**Id_produto**, descricao, nome_prod, preco_prod)

Fornecedor (**Id_fornecedor**, nome_fornecedor, telefone_forn)

Abastecimento (**Id_fornecedor**, **Id_produto**, data_entrega)

Id_fornecedor referencia Fornecedor,

Id_produto referencia Produtos.

Estoque (**Id_produto_estoque**, **Id_produto**, quant_produto)

Id_produto referencia Produtos.

Produto_categoria (**Id_produto**, **Sessao**)

Id_produto referencia Produtos,

Sessao referencia Categoria.

Categoria (**Sessao**, cor_produto, tamanho_prod)
