

Arquivos Lógicos Internos (ILFs)

Cliente (*11 campos*)

- ID do Cliente
- Nome
- Endereço
- E-mail
- Telefone fixo
- Telefone celular
- Telefone profissional
- Status do cadastro (Pendente, Aprovado, Rejeitado).
- Status de cliente (não pagou livros, etc.)
- Preferências de Gêneros Literários
- Observações (interesses, informações pessoais, etc.)

Pedido (*no mínimo, 12 campos*)

- ID do Pedido
- ID do Cliente (chave estrangeira)
- Data do Pedido
- Status Geral (Aguardando cotação, Aguardando pagamento, Enviado, etc.)

Detalhe do Item (Grupo Repetitivo)

- ID do Item
- Título do Livro
- Autor
- Ano de Publicação
- ISBN
- Preço
- Gênero
- Status do Item (Pendente, Cotado, Cancelado, etc.)

PropostaVenda (*5 campos*)

- ID da Proposta
- ID do Pedido
- Preço de Venda Final
- Prazo de Entrega Estimado

- Status (Pendente, Aceita, Rejeitada)

Fornecedor (4 campos)

- ID do Fornecedor
- Nome
- Contato
- Observações (podem colocar especialidades: tipos de livros que esse fornecedor costuma ter, etc.)

CotaçãoFornecedor (5 campos)

- ID da Cotação
- ID do ItemPedido
- ID do Fornecedor
- Preço de Custo
- Prazo do Fornecedor

Arquivos de Interface Externa (EIFs)

Sistema de Contas (ERP) (5 campos)

Este é um arquivo mantido por um sistema externo (o ERP da empresa). O sistema de vendas apenas envia dados para ele, não o mantém.

- ID da Transação (Venda/Pagamento)
- ID do Cliente
- Valor Total
- Data da Transação
- Tipo (Contas a Receber)

Sistema de Pagamento (5 campos)

Este é um arquivo mantido por um provedor de pagamento externo (ex: Pagar.me, PayPal, etc.). Nosso sistema envia dados de cobrança e lê o status da autorização.

- ID da Transação de Pagamento
- ID do Pedido
- Valor

- Forma de Pagamento (Cartão, PIX)
- Status (Aprovado, Rejeitado, Pendente)