## Consultas & Insights de Negócio

#### 1. Livros mais vendidos da semana

- Vantagem: mostra o que está em alta → ajuda no marketing (promoções, destaque no site).
- **Desvantagem**: só olha para a semana; pode distorcer a visão se for sazonal (ex: Black Friday).

**Insight**: crie ranking semanal, mas compare com histórico (média mensal/anual) para saber se é tendência ou só "moda passageira".

### 2. Gêneros literários com maior destaque

- Vantagem: revela os gostos dos clientes → ajuda a direcionar estoque e campanhas segmentadas.
- **Desvantagem**: não mostra **quem** compra (público-alvo), apenas o que foi comprado.

**Insight**: combinar gênero + perfil de cliente (cidade, idade, frequência) gera campanhas personalizadas ("romances que conquistam Curitiba", por exemplo).

### 3. Desempenho de vendas por mês

- Vantagem: permite identificar sazonalidade (ex: dezembro com mais vendas).
- **Desvantagem**: não mostra **por que** caiu ou subiu; só o que aconteceu.

**Insight**: cruzar com campanhas, feriados e lançamentos ajuda a explicar as variações e planejar estoque.

#### 4. Ticket médio

 Vantagem: mostra quanto em média cada cliente gasta → métrica de eficiência de vendas. • **Desvantagem**: pode enganar se poucos clientes gastam muito e muitos gastam pouco (média distorce).

**Insight**: além do ticket médio, olhar para **ticket mediano** ou segmentar por perfil de cliente dá visão mais realista.

### 5. Taxa de recompra

- **Vantagem**: mede fidelização, super importante para receita recorrente.
- Desvantagem: não mostra tempo entre compras → um cliente pode demorar muito para voltar e ainda contar como recompra.

**Insight**: além da taxa, acompanhar **tempo médio entre compras** e criar programas de fidelidade pode aumentar a recorrência.

#### 6. Receita total e mensal

- Vantagem: visão direta do caixa → mostra crescimento ou queda.
- Desvantagem: não mostra lucro (faltam custos, descontos, devoluções).

**Insight**: integrar margem de lucro por produto ou categoria ajudaria a ver o que realmente dá retorno (às vezes vende muito mas com baixa margem).

# Visão de Negócio

O modelo da Livraria DevSaber já permite um dashboard estratégico, com:

- **KPIs principais** → Receita, Ticket médio, Taxa de recompra.
- Visão de mercado → Produtos e gêneros mais vendidos.
- **Visão temporal** → Evolução mensal e sazonalidade.
- Visão de cliente → Ranking de clientes mais assíduos.

# Vantagens gerais

- Estrutura simples (3 tabelas bem relacionadas).
- Consultas respondem perguntas clássicas de negócio.
- Uso de views garante dados sempre atualizados sem reprocessar.

# Desvantagens gerais

- Métricas ainda muito descritivas (o que aconteceu).
- Falta olhar diagnóstico/preditivo (por que aconteceu, o que vai acontecer).
- Sem análise de lucro, só receita.
- Não há segmentação por **perfil de cliente** (idade, região, comportamento).