



## Fluxo completo com formas de pagamento

### 1. Venda à vista (Dinheiro, Débito, PIX, Transferência)

- **Venda:** criada com `StatusVenda = 'Concluída'` se o pagamento é imediato.
- **ItemVenda:** todos os produtos/serviços.
- **Parcela:** uma única parcela com `Status = 'Paga'` e `DataPagamento = DataVenda`.
- **PagamentosParciais:** registro único com o valor total pago.

#### 👉 Exemplo:

- FormaPgto = Dinheiro
- Venda → `Concluída`
- Parcela → `Paga`
- Pagamento → único, valor total.

### 2. Venda com Cartão de Crédito

- **Venda:** criada com `StatusVenda = 'Aguardando Pagamento'` até confirmação da operadora.
- **ItemVenda:** produtos/serviços.
- **Parcela:**
  - Se parcelado: gera N parcelas com `Status = 'Pendente'`.
  - Se à vista no crédito: gera 1 parcela `Pendente`.
- **PagamentosParciais:**
  - Quando a operadora confirma, grava pagamento.
  - Parcela(s) passam para `Paga` ou `Parcialmente Paga`.
- **Venda:** muda para `Concluída` quando todas as parcelas estão quitadas.

#### 👉 Exemplo:

- FormaPgto = Cartão de Crédito (3x)
- Venda → `Aguardando Pagamento`
- Parcelas → 3 registros `Pendente`
- Conforme liquidação → `Parcialmente Pago` → `Concluída`.

### 3. Venda com Boleto

- **Venda:** criada com `StatusVenda = 'Aguardando Pagamento'`.
- **ItemVenda:** produtos/serviços.
- **Parcela:**
  - Uma parcela com vencimento futuro (`Status = 'Pendente'`).
- **PagamentosParciais:**
  - Quando o cliente paga o boleto, registra pagamento.
  - Parcela → `Paga`.
- **Venda:** muda para `Concluída`.

#### 👉 Exemplo:

- FormaPgto = Boleto
- Venda → `Aguardando Pagamento`
- Parcela → `Pendente` até liquidação
- Pagamento → único, valor total.

## 4. Venda com Cheque

- **Venda:** criada com `StatusVenda = 'Em Análise'` ou `Aguardando Pagamento` (aguarda compensação).
- **ItemVenda:** produtos/serviços.
- **Parcela:**
  - Uma parcela com vencimento na data do cheque.
- **PagamentosParciais:**
  - Quando o cheque compensa, registra pagamento.
  - Parcela → `Paga`.
- **Venda:** muda para `Concluída`.

#### 👉 Exemplo:

- FormaPgto = Cheque
- Venda → `Em Análise`
- Parcela → `Pendente`
- Após compensação → `Paga` → Venda `Concluída`.

## 5. Venda com Crediário (interno da loja)

- **Venda:** criada com `StatusVenda = 'Aguardando Pagamento'`.
- **ItemVenda:** produtos/serviços.
- **Parcela:**
  - N parcelas geradas com vencimentos futuros ( `Status = 'Pendente'` ).
- **PagamentosParciais:**
  - Conforme cliente paga, cada parcela muda para `Parcialmente Paga` ou `Paga`.
- **Venda:**
  - `Parcialmente Pago` enquanto houver saldo.
  - `Concluída` quando todas as parcelas estão quitadas.

### 👉 Exemplo:

- FormaPgto = Crediário (5x)
- Venda → `Aguardando Pagamento`
- Parcelas → 5 registros `Pendente`
- Conforme liquidação → Venda `Parcialmente Pago` → `Concluída`.



## Status recomendados (ajustados)

### Venda

- **Aberta** → em edição.
- **Em Análise** → aguardando aprovação (crédito/cheque).
- **Aguardando Pagamento** → emitida, aguardando liquidação.
- **Parcialmente Pago** → parte quitada.
- **Concluída** → 100% liquidada.
- **Cancelada** → anulada.
- **Suspensa** → bloqueada temporariamente.

### Parcela

- **Pendente** → aguardando pagamento.
- **Parcialmente Paga** → recebeu parte.
- **Paga** → liquidada.
- **Atrasada** → vencida sem quitação.
- **Cancelada** → anulada.

 Resumindo o fluxo por forma de pagamento

Forma de Pagamento	StatusVenda inicial	Parcelas geradas	Status Parcela inicial	Statu
Dinheiro	Concluída	1	Paga	Conc
Débito	Concluída	1	Paga	Conc
PIX	Concluída	1	Paga	Conc
Transferência	Concluída	1	Paga	Conc
Cartão Crédito	Aguardando Pagamento	1 ou N	Pendente	Conc
Boleto	Aguardando Pagamento	1	Pendente	Conc
Cheque	Em Análise	1	Pendente	Conc
Crediário	Aguardando Pagamento	N	Pendente	Conc

👉 Esse é o fluxo normal em ERPs grandes:

- **À vista (Dinheiro, Débito, PIX, Transferência)** → Venda já nasce **Concluída**.
- **Crédito, Boleto, Cheque, Crediário** → Venda nasce **Aguardando Pagamento** ou **Em Análise**, e só vira **Concluída** após quitação das parcelas.