

Fluxo de Pagamento — Dinheiro e Cartão

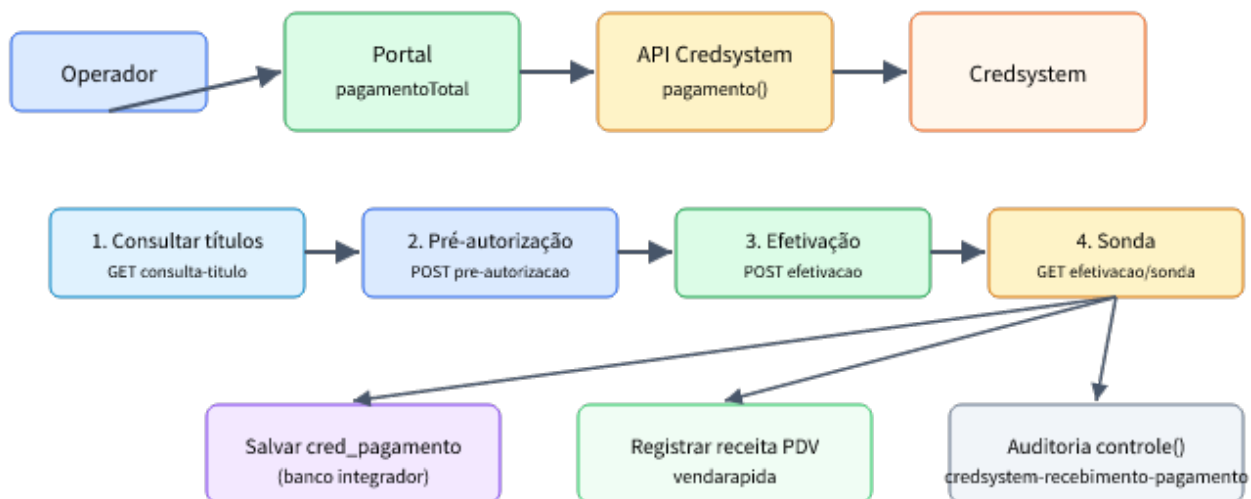
Quando o cliente paga a fatura em dinheiro ou cartão no balcão, o sistema passa por quatro etapas na Credsystem antes de registrar o valor no caixa.

Em linguagem simples

O pagamento no balcão funciona assim:

1. **Buscar a fatura** — o sistema consulta na Credsystem o que o cliente deve.
2. **Reservar o valor** (pré-autorização) — a Credsystem "segura" o valor antes de confirmar.
3. **Confirmar o pagamento** (efetivação) — a Credsystem registra que o dinheiro foi recebido.
4. **Verificar se deu certo** (sonda) — o sistema confere se a Credsystem confirmou tudo.
5. **Registrar no caixa** — o valor entra como receita no Ponto de Venda da loja.
6. **Guardar no histórico** — fica salvo no banco integrador para consultas futuras.

Se algo der errado no meio do caminho, o sistema pode tentar **estornar automaticamente** a reserva (quando configurado).



Pagamento tipo DINHEIRO — gera receita no caixa

Figura 6 — Fluxo completo do pagamento convencional: quatro etapas na Credsystem, depois gravação local e lançamento no Ponto de Venda.

Detalhes para Tecnologia da Informação

Orquestração

- A interface front-end chama `pagamentoTotal()` em `88e14c87/controlle.php`
- Que delega para `api_integracao_credsystem::pagamento()` em `981bfb94/controlle.php`

Etapas na Interface de Programação de Aplicações Credsystem (método pagamento)

#	Etapa	Endpoint de Transferência Representacional de Estado	Campo etapa em erro
1	Consultar títulos	GET consulta-titulo	consultarTitulos
2	Pré-autorização	POST pre-autorizacao	preAutorizar
3	Efetivação	POST efetivacao	efetivar
4	Sonda efetivação	GET efetivacao/sonda	sondaEfetivacao

Pós-sucesso em 88e14c87

1. `salvarCredsystemPagamento()` → INSERT em `cred_pagamento` (tipo `DINHEIRO`, situação `EFETIVADO`)
2. `registrarControleAcaoPagamentoCredsystem()` → log tipo `credsystem-recebimento-pagamento`
3. `registraPagamento()` → `registrarReceita()` → `vendarapida::sangriasuprimento` (RECEITA)

Parâmetros relevantes

- `valorPagamento` — valor efetivo (mínimo, parcela ou total)
- `estornarEmFalha` — default `true`; chama `desfazer` se efetivação falhar após pré-autorização
- `idFormaPagamento` e `idNaturezaLancamento` — da configuração da entidade

Revision #1

Created 2026-06-19 20:34:04 UTC by Gustavo Filgueiras

Updated 2026-06-19 20:34:22 UTC by Gustavo Filgueiras