

Referência Técnica para equipe de Tecnologia da Informação

Tabelas de endpoints, rotas, auditoria, integrações externas e dependências — material de consulta rápida para equipes de tecnologia.

Em linguagem simples

Esta página é um **dicionário técnico** para a equipe de Tecnologia da Informação. Ela lista todas as "portas" do sistema (endpoints), onde os dados ficam guardados e como auditar o que aconteceu.

Se você é operador ou gestor, os capítulos anteriores já têm o que precisa. Esta página é para quem instala, configura e dá suporte ao sistema.

Mapa de módulos e rotas

Identificador Universal Único	Classe	Rota base
981bfb94-afe7-4956-8ecd-4ecbc3b45246	api_integracao_credsystem	/bibliotecas/981bfb94- .../api_integracao_credsystem
88e14c87-331c-485b-95f8-8f63d76d446d	api_integracao_credsystem_pagamento_to tal	/bibliotecas/88e14c87- .../api_integracao_credsystem_pagamento_ total
857e21c5-203f-4943-b60d-9258bf0ebd7e	credsystem_gestor_configuracoes	/bibliotecas/857e21c5- .../credsystem_gestor_configuracoes

Integrações externas

Sistema	Protocolo	Endereço Uniforme de Recurso (homologação)
Autorização Aberta Oracle IDCS	POST client_credentials	<code>https://idcs-...identity.oraclecloud.com/oauth2/v1/token</code>
Credsystem Arrecadação	Transferência Representacional de Estado versão 2	<code>https://apihml.credsystem.com.br/arrecadacao-lojista/api/v2/</code>
Credsystem Venda-loja	Transferência Representacional de Estado versão 1	<code>https://apihml.credsystem.com.br/venda-loja/api/v1/</code>
ILLI Ponto de Venda	Pré-processador de Hipertexto interno	<code>vendarapida::sangriasuprimimento</code>
Totem de Pagamento Instantâneo Interface do Usuário	redirecionamento do Protocolo de Transferência de Hipertexto	<code>/v1/credsystem-pix</code>

Autorização Aberta `client_id` e `client_secret` estão no código de 981bfb94 — parametrizar para produção; não expor em documentação.

Endpoints — Interface de Programação de Aplicações Credsystem (981bfb94)

Método Pré-processador de Hipertexto	Protocolo de Transferência de Hipertexto	Endpoint Credsystem
<code>consultarTitulos</code>	GET	<code>consulta-titulo</code>
<code>preAutorizar</code>	POST	<code>pre-autorizacao</code>
<code>preAutorizarPix</code>	POST	<code>pre-autorizacao/pix</code>
<code>consultarStatusPreAutorizacao</code>	GET	<code>pre-autorizacao/sonda/status</code>
<code>consultarStatusPreAutorizacaoPix</code>	GET	<code>pre-autorizacao/sonda/status-pix</code>
<code>efetivar</code>	POST	<code>efetivacao</code>
<code>consultarSondaEfetivacao</code>	GET	<code>efetivacao/sonda</code>
<code>desfazer</code>	POST/GET	<code>desfazimento</code>
<code>consultarFaturas</code>	GET	<code>faturas</code>
<code>consultarExtrato</code>	GET	<code>faturas/extrato/{cod}/vencimento/{data}</code>

Método Pré-processador de Hipertexto	Protocolo de Transferência de Hipertexto	Endpoint Credsystem
consultarTransacoes	GET	faturas/extrato/.../transacoes
consultarLimiteSituacao	GET	limite-situacao (cabeçalho cpf)
contratarPlanoVenda	POST	venda
pagamento	—	Orquestra: títulos → pré-autorização → efetivação → sonda
pagamentoPix	—	Orquestra fluxo Pagamento Instantâneo com verificação periódica de status
getConfiguracaoCredsystem	—	Lê configuracao_entidade
salvarConfiguracaoCredsystem	—	Grava api_config_credsystem

Endpoints — Pagamento Total (88e14c87)

Método Pré-processador de Hipertexto	Efeito colateral
consultarTitulos	Interface de Programação de Aplicações + INSERT cred_cliente
consultarLimiteSituacao	Delega 981bfb94
contratarPlanoLimite	Delega 981bfb94
pagamentoTotal	Interface de Programação de Aplicações + cred_pagamento + receita no Ponto de Venda + auditoria
preAutorizacaoPix	Interface de Programação de Aplicações + auditoria de Pagamento Instantâneo
consultarStatusPixPagamento	Delega 981bfb94
confirmarRecebimentoPix	cred_pagamento (Pagamento Instantâneo) — sem receita no Ponto de Venda
desfazerPagamento	Interface de Programação de Aplicações desfazer + ESTORNADO + despesa no Ponto de Venda
listarPagamentosCredsystemIntegrador	SELECT cred_pagamento (filtros 24h, não-Pagamento Instantâneo)
registrarControleImpressao	Auditoria impressão correta

Método Pré-processador de Hipertexto	Efeito colateral
<code>registrarControleImpressaoIncorreta</code>	Auditoria impressão incorreta
<code>registrarSatisfacaoTotem</code>	INSERT <code>cred_satisfacao</code>
<code>autenticacaoTotem</code>	Protocolo de Transferência de Hipertexto código 302 → <code>/v1/credssystem-pix</code>
<code>obter/salvar/limpar/exibirFundoTotemAtracao</code>	Criar, Ler, Atualizar e Excluir imagem totem

Banco de dados

Tabela / Chave	Módulo	Uso
<code>configuracao_entidade.api_config_credssystem</code>	981bfb94	Configuração por loja (Codificação Base 64)
<code>configuracao_usuario.gestor_configuracao_caixa</code>	857e21c5	Caixa por usuário
<code>configuracao_usuario.gestor_configuracao_impresora</code>	857e21c5	Impressora por usuário
<code>configuracao_credssystem_pix_fundo_totem_atracao</code>	88e14c87	Imagem fundo totem
<code>{banco}_integrador.cred_cliente</code>	88e14c87	Dados cliente (Notação de Objetos JavaScript)
<code>{banco}_integrador.cred_pagamento</code>	88e14c87	Histórico pagamentos
<code>{banco}_integrador.cred_satisfacao</code>	88e14c87	índice de satisfação do totem (1-5)

Auditoria (controle)

Método `controle()` em 88e14c87 registra eventos com campo `tipo`:

tipo	Quando
<code>credssystem-recebimento-pagamento</code>	Pagamento convencional efetivado
<code>credssystem-pix-pre-autorizacao</code>	Código de Resposta Rápida Pagamento Instantâneo gerado
<code>credssystem-recebimento-pix</code>	Pagamento Instantâneo confirmado
<code>credssystem-estorno-pagamento</code>	Desfazimento realizado
<code>credssystem-comprovante-impressao</code>	Comprovante impresso corretamente

tipo	Quando
credsystem-comprovante-impressao-incorreta	Erro na impressão

Regras de negócio (constantes)

Regra	Valor	Arquivo
Prazo estorno	24 horas	88e14c87/controlle.php — PRAZO_DESFAZIMENTO_HORAS
Pagamento Instantâneo estornável	Não	Filtro Linguagem de Consulta Estruturada pagamento <> 'PIX'
Pagamento Instantâneo gera receita no Ponto de Venda	Não	confirmarRecebimentoPix sem registrarReceita
Estorno automático em falha	Default true	estornarEmFalha em pagamento()
Consulta repetida de Pagamento Instantâneo pendente	Protocolo de Transferência de Hipertexto código 202	consultarStatusPreAutorizacaoPix

Dependências compartilhadas

- APPPATH/controllers/bibliotecas/12262a22-30ab-11e9-bb4c-127101af6b0d/util.php — utilitários de banco de dados, entidades e consultas
- APPPATH/controllers/pdv/vendarapida.php — sangria/suprimento (receita/despesa)
- APPPATH/controllers/biblioteca.php — classe base biblioteca
- Guzzle para Protocolo de Transferência de Hipertexto — usado em 981bfb94 para chamadas de Transferência Representacional de Estado

Arquivos-fonte principais

Arquivo	Linhas aprox.	Conteúdo
bibliotecas/981bfb94-.../controlle.php	~1700	Cliente de Transferência Representacional de Estado Credsystem completo
bibliotecas/88e14c87-.../controlle.php	~1710	Orquestração pagamento, Ponto de Venda, totem
bibliotecas/88e14c87-.../visual.html	~2000	Portal Vue 3

Arquivo	Linhas aprox.	Conteúdo
bibliotecas/88e14c87-.../instalador.php	~110	Migrações v1-v4
bibliotecas/981bfb94-.../visual.html	—	Config Quasar
bibliotecas/857e21c5-.../controle.php	~460	Configuração do gestor



Figura 11 — Mapa resumido de módulos e dependências externas ao diretório bibliotecas/.

Revision #1

Created 2026-06-19 20:39:08 UTC by Gustavo Filgueiras

Updated 2026-06-19 20:39:21 UTC by Gustavo Filgueiras