API 01 / COBRANÇAS

Manual Técnico - API PDV

Caixa presencial e integração direta para lojas com backend

1. Quando utilizar

A API PDV atende caixas físicos e lojas online com backend. O sistema do comerciante escolhe a criptomoeda antes da criação da cobrança. No Checkout 2.0 é o comprador que escolhe a moeda na página KONEBE.

Produto	Finalidade
Loja física (PDV)	Gerar cobrança e acompanhar o pagamento no caixa.
API para lojas online	Integração servidor a servidor; link e QR para o cliente.
Checkout hospedado 1.0	Usa a mesma API, mas possui manual próprio.

2. Configurar a conexão

• Em Peuro Pay > Conexões > Loja física (PDV), escolha moeda comercial, criptomoedas aceitas, modalidade de recebimento e carteira beneficiária.

• Siga Configurar → Salvar preferências → Ativar conexão. Guarde a PDV Key individual apenas no servidor da loja.

3. Endpoint e autenticação

```
POST /api/merchant-pdv
Authorization: Bearer <PDV_KEY_SERVER_ONLY>
Content-Type: application/json
```

4. Criar uma cobrança

```
{
  "action": "create",
  "externalId": "ORDER-1001",
  "amount": "150.00",
  "currency": "BRL",
  "payAsset": "BTC"
}
```

A venda custa R$ 150,00, e não 150 BTC. A resposta contém order.id, order.paymentUrl e order.status; dados como depositAddress variam conforme a moeda. Repetir externalId com os mesmos dados reaproveita a cobrança; alterações podem retornar 409.

5. Consultar o pagamento

```
{"action": "status", "externalId": "ORDER-1001"}
```

Entre os estados possíveis estão awaiting_payment, confirming, ready_for_settlement, settlement_processing, settlement_review e paid. O pedido só pode ser liberado após paid legítimo.

6. QR e tratamento de erros

• Gere o QR exclusivamente de order.paymentUrl. Nunca inclua chaves, seeds ou um endereço manualmente escolhido.

• 401/403: credencial ou permissão. 409: referência conflitante. 422: valores ou limites inválidos. 429: limitar tentativas. 503: reconsultar a mesma referência antes de criar outra cobrança.

> Este documento cobre /api/merchant-pdv. Os Checkouts 2.0 e 3.0 utilizam /api/merchant-checkout e possuem manuais independentes.

Segurança e limites financeiros

• Nunca compartilhe seeds, chaves privadas, PDV Key ou credenciais de tesouraria com o comprador; jamais inclua esses dados em HTML público.

• Somente status=paid, confirmado pelo backend, autoriza a entrega automática. Abrir o link, ler o QR ou obter HTTP 200 não prova pagamento.

• Recebimento convertido: mínimo 1 PEURO equivalente e máximo configurável de até 10.000 PEURO por cobrança; taxas definidas no backend.

• Recebimento direto: carteiras previamente autorizadas, endereços exclusivos por cobrança e restrições técnicas da rede; sem o teto comercial da reserva PEURO.

Verificação diretamente em produção

O KONEBE verifica operações diretamente em produção, com publicação autorizada, acompanhamento e valores controlados. Este manual não comprova implantação nem pagamentos reais.

• Antes do teste, confira a origem efetiva da API, o checkout, os bindings Cloudflare e o esquema D1. Não execute migrations automaticamente por causa deste manual.

• Use referências comerciais identificáveis, acompanhe a conciliação blockchain e registre resultados sem dados secretos.