CHECKOUT 2.0 / COM BACKEND

Manual Técnico - Checkout 2.0

KONEBE Checkout Inteligente - loja envia o valor e o cliente escolhe a moeda

1. O que é o Checkout 2.0

O Checkout Inteligente permite que a loja envie o valor, a moeda comercial e o número do pedido. O comprador escolhe a criptomoeda dentro do checkout KONEBE. O comerciante precisa ter um backend.

> A sessão inicial não deve criar cobranças blockchain para todas as moedas. A cobrança definitiva é criada apenas após a confirmação do ativo escolhido.

2. Criar sessão autenticada

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

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

O backend valida a conexão, as moedas habilitadas, o modo de recebimento e os limites. A resposta pode conter ok, reused, session e paymentUrl. Guarde a referência comercial e redirecione usando a URL fornecida.

3. Escolha da moeda pelo comprador

• O checkout mostra nome do comerciante, valor comercial e apenas as criptomoedas autorizadas.

• A página KONEBE utiliza session-get e session-choose, sem enviar a PDV Key ao navegador.

• Após confirmar a moeda, exibe rede, valor definitivo, endereço autorizado, QR ou link, prazo e estado. Não confunda cotação estimada com valor final.

4. Consultar o pedido no servidor

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

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

Somente session.status=paid autoriza entrega automática. Repetir a mesma referência após timeout evita cobranças duplicadas. Parâmetros incompatíveis podem gerar 409.

5. Expiração, erros e proteção

• Sessão expirada: iniciar novo fluxo apenas mediante decisão comercial autorizada, sem tratar a antiga como paga.

• Erro de cotação: mostrar indisponibilidade, não valores fictícios. Moeda desativada: não oferecer nem aceitar esse ativo.

• Não coloque a PDV Key no frontend, URL ou QR. Acompanhe o resultado por consulta autenticada no servidor da loja.

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.