

Whitepaper BRLP

Brazilian Real Liquid Pay: a moeda digital do Brasil para o mundo cripto

O **BRLP** é um token de utilidade brasileiro totalmente lastreado 1:1 no **Real (BRL)**, projetado para unir o sistema financeiro tradicional ao mundo das criptomoedas.

Emitido na **blockchain Solana**, por meio do padrão **Token-2022**, o BRLP oferece velocidade, segurança e transparência on-chain. Cada token representa exatamente **um real mantido em reserva**, garantindo confiança e estabilidade para pagamentos digitais nas operações financeiras realizadas em todo o ecossistema da **PagCrypto**.

O programa Solana BRLP foi criado para ser **a moeda digital do Brasil no mundo cripto**, permitindo que pessoas e empresas paguem, recebam e movimentem valores em segundos, com custos mínimos e liquidação em tempo real.

E tudo isso acontece em um cenário com grandes probabilidades de crescimento. O Banco Central do Brasil publicou recentemente (novembro de 2025) as Resoluções BCB 519, 520 e 521, criando as SPSAVs - Sociedades Prestadoras de Serviços de Ativos Virtuais.

Pela primeira vez no território brasileiro, empresas cripto poderão atuar legalmente no mercado de câmbio, processar pagamentos internacionais com stablecoins e integrar cripto e sistema bancário oficial.

Ao mesmo tempo, o projeto DREX, o real digital do BC, foi gradualmente descontinuado, abrindo espaço para stablecoins privadas, interoperáveis e lastreadas em reais.

Nossa missão com a BRLP

Nosso principal objetivo ao criar a BRLP foi tornar o **Real Digital descentralizado** uma realidade. Temos um ativo confiável, transparente e acessível globalmente, permitindo que qualquer pessoa use criptomoedas no dia a dia sem complexidade.

Com o funcionamento diário na PagCrypto, conseguimos tornar realidade ao conectar o Real à nova economia digital, promovendo inclusão financeira, inovação e soberania monetária brasileira dentro do universo Web3.

A história do BRLP

O **BRLP (Brazilian Real PagCrypto)** é um **token de utilidade digital estável**, que foi projetado para funcionar como meio de liquidação e pagamento dentro do ecossistema **PagCrypto**.

Embora seja **lastreado 1:1 em reais** para garantir estabilidade e transparência, o BRLP **não representa uma obrigação de resgate direto em moeda fiduciária**.

Seu propósito é atuar como **unidade funcional da rede Pag**, facilitando pagamentos, transferências e liquidações on-chain de forma simples e segura. Cada BRLP é **emitido somente quando há 1 real correspondente em reserva operacional e queimado** (destruído) quando o valor é liquidado dentro do sistema, mantendo equilíbrio entre o lastro e o total de tokens em circulação.

Isso significa que **1 BRLP mantém paridade de valor com 1 BRL**, com rastreabilidade total e auditoria pública on-chain.

Nome: BRLP

Símbolo: BRLP

Rede inicial: Solana (Token-2022 Standard)

Tipo: Token de utilidade estável lastreado 1:1 em BRL

Emissor: Brazilian Real Liquid Pay Ltda

Website: <https://brlp.money>

Por que o BRLP pode ser a diferença entre o real e o mundo cripto?

O BRLP foi criado para resolver um dos maiores desafios do mercado: **trazer o Real para o ambiente blockchain de forma simples e confiável**.

Ele permite:

- Pagamentos instantâneos: PIX, boletos e transferências on-chain.
- Liquidação automática: ideal para fintechs, e-commerces e apps que precisam de pagamentos cripto-fiat.
- Integração global: conversões fáceis entre tokens e stablecoins (USDC, USDT, RLUSD, etc.).
- Baixo custo e alta velocidade: graças à eficiência da Solana.
- Acesso universal: qualquer pessoa pode usar o BRLP, sem burocracia bancária.

Mais do que um token de utilidade, o BRLP é um **pilar de inclusão financeira**, permitindo que milhões de brasileiros participem da economia digital global.

Como o BRLP funciona?

O BRLP é sustentado por três pilares principais:

- 1- **Lastro 1:1 em reais:**
Cada BRLP emitido corresponde a um real mantido em contas de custódia verificadas.
- 2- **Emissão e queima auditáveis:**
Quando o usuário converte BRL → BRLP, o token é emitido na blockchain. Ao converter BRLP → BRL, o token é queimado, reduzindo a oferta total. Tudo é registrado on-chain e pode ser verificado publicamente.
- 3- **Transparência e prova pública:**
Todas as reservas e transações são publicadas periodicamente no Painel de Transparência da PagCrypto, garantindo confiança absoluta entre usuários e parceiros.

Entenda o fluxo operacional do BRLP

O ciclo de vida do BRLP segue um processo claro e auditável, que conecta o usuário, o sistema PagCrypto e a blockchain Solana de forma integrada e segura.

Etapas do processo:

1. **Origem da operação (OP-1 / OP-2)**
O processo pode começar a partir de diferentes origens, como um parceiro, aplicativo ou integração externa. Todas essas origens convergem para a PagCrypto, que atua como o orquestrador central de pagamentos.
2. **Wallet do Usuário**
O usuário realiza o pagamento por meio da sua carteira digital, enviando BRLP ou outra criptomoeda aceita pela PagCrypto.
3. **Verificação do tipo de pagamento**
O sistema identifica se o pagamento é feito diretamente em BRLP. Se sim, o fluxo segue para a etapa de emissão (Mint). Se não, o pagamento segue por um processo alternativo, com conversão automática em reais.

4. Emissão de BRLP (Mint)

Quando o pagamento é confirmado, o valor correspondente é tokenizado: a PagCrypto realiza o mint de BRLP na blockchain Solana, criando tokens equivalentes ao valor depositado em reais. Cada emissão é registrada publicamente e pode ser verificada on-chain.

5. Liquidação e aprovação (CashFlow)

As informações da transação são transmitidas instantaneamente para o sistema interno da PagCrypto e processadas pelo módulo CashFlow, que processa os dados financeiros, verifica a confirmação do pagamento e garante que todos os eventos estejam conciliados. Após a validação, o pagamento é marcado como **Aprovado**.

6. Queima de BRLP (Burn)

Quando o pagamento é finalizado, o mesmo valor de BRLP é queimado na blockchain. Isso mantém a oferta total de tokens exatamente igual ao valor das reservas em reais, garantindo o lastro do mesmo valor em fiat.

7. Utilização contínua do BRLP

O usuário pode continuar utilizando BRLP em novos pagamentos dentro do ecossistema PagCrypto, seja para pagar boletos, PIX ou enviar valores para outras carteiras, completando o ciclo digital do Real na blockchain.

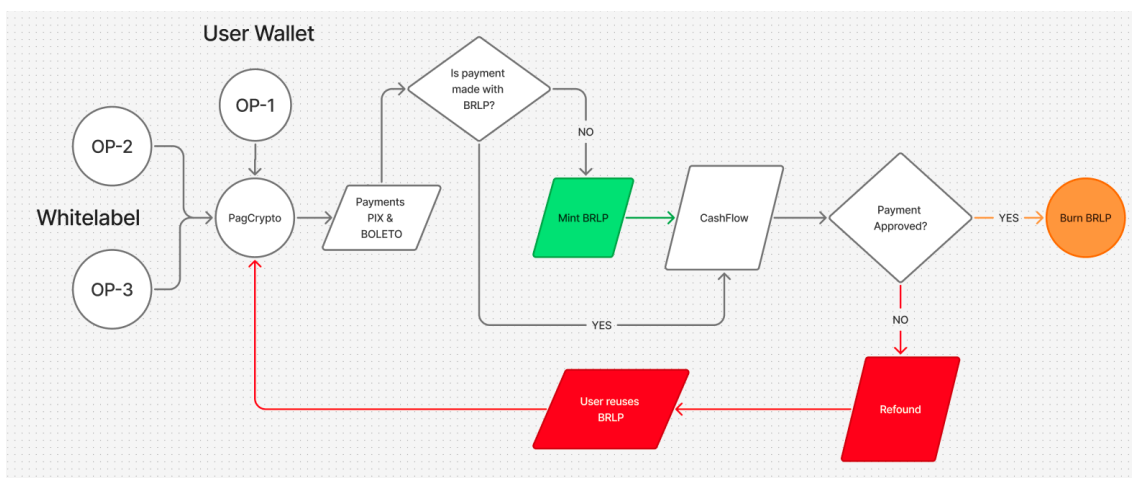


Imagem mostra o processo utilizado a BRLP desde a conversão para o real até sua “queima/liquidação”

Casos de uso:

O BRLP pode ser usado em diversas situações do cotidiano digital, entre elas:

- **Pagamentos com criptomoeda:**

Pague boletos, PIX e faturas diretamente com BRLP via PagCrypto.

- **Transferências internacionais:**

Envie e receba dinheiro entre países em segundos, sem bancos intermediários.

- **E-commerce e marketplaces:**

Aceite pagamentos em BRLP e receba em reais automaticamente.

- **Empresas e freelancers:**

Receba pagamentos com estabilidade, sem a volatilidade das criptomoedas tradicionais.

- **Aplicações DeFi:**

Utilize o BRLP em contratos inteligentes, pools de liquidez e protocolos descentralizados.

Segurança e transparência na transação

A segurança do BRLP é garantida por um conjunto de práticas rigorosas, entre elas estão:

- **Blockchain Solana:** plataforma rápida e segura, com baixas taxas e suporte a tokens avançados.
- **Emissão controlada por contrato inteligente:** sem interferência manual.
- **Reservas auditadas:** relatórios públicos de paridade 1:1 (ou próximo disso).
- **Transparência total:** todos os dados de emissão e queima são visíveis na blockchain.
- **Conformidade regulatória:** alinhado a normas de KYC/AML para integração segura com o sistema financeiro.

BRLP e o ecossistema PagCrypto e Pag Network

O BRLP é o ativo central do **ecossistema PagCrypto**, uma plataforma que conecta o mundo das criptomoedas ao sistema bancário.

Com o **PayCrypto Protocol**, o BRLP circula entre carteiras, empresas e blockchains diferentes, permitindo que o mesmo real digital seja usado em **PIX, boletos, compras, apostas, remessas e muito mais**.

Principais produtos:

- **PagCrypto.finance**: gateway de pagamentos cripto-fiat.
- **Pag.network**: protocolo multichain de liquidação e auditoria.
- **PayMonitor.io**: painel de controle e transparência.

O Brasil e seu papel na era das finanças descentralizadas

O BRLP representa o início de uma nova fase para o sistema financeiro brasileiro: **um Real digital, livre, transparente e global**.

Ele não é apenas um token de utilidade, é uma ponte entre o Brasil e o futuro das finanças. Com o BRLP, **o Real se torna interoperável, programável e acessível ao mundo inteiro**.

A PagCrypto acredita que o futuro dos pagamentos está em unir tecnologia e confiança, sem fronteiras.

E o BRLP é o primeiro passo nessa direção!

Links Oficiais

Website: <https://brlp.money>

Twitter: <https://x.com/BRLPMoney>

Instagram: <https://instagram.com/brlp.money> Discord:

<https://discord.gg/55UHmH7FAa> Telegram: https://t.me/BRLP_Money

Whitepaper: <https://brlp.money/whitepaper.pdf>

BRLP - O Real do Brasil na blockchain.

<https://brlp.money> by PagCrypto

© 2025 Brazilian Real Liquid Pay Ltda - 63.599.991/0001-90. Todos os direitos reservados.

Documento informativo. O BRLP não constitui valor mobiliário, investimento ou título de dívida.

