



JadongPay

\$JPAY

Um protocolo on-chain de redistribuição de taxas na Binance
Smart Chain

LITEPAPER V2.0 — JUNHO DE 2026

JadongPay (JPAY)

Litepaper — Versão 2.0 | Junho de 2026

A JadongPay é um token BEP-20 na Binance Smart Chain com um mecanismo on-chain de redistribuição de taxas. Uma parte das taxas das transações de venda é convertida em USDT e redistribuída aos holders, de forma proporcional e automática, através de um smart contract transparente.

Aviso importante

Este documento é uma descrição técnica do smart contract da JadongPay e dos seus mecanismos. **Não** é aconselhamento de investimento, um prospecto ou uma solicitação de investimento. JPAY é um token de utilidade. Adquiri-lo acarreta riscos significativos, incluindo a perda total do valor comprometido. Nada neste documento constitui uma promessa, garantia ou projeção de retorno financeiro. Leia a isenção legal completa na secção 12 e os Termos e Condições antes de participar. Faça a sua própria pesquisa (DYOR).

Índice

1. Resumo executivo
2. Contexto
3. O mecanismo
4. O token JPAY
5. Como funciona a redistribuição de taxas
6. Tokenomics
7. Pré-venda
8. Segurança e transparência
9. Roteiro
10. Governança e poderes do proprietário
11. Como participar

1. Resumo executivo

A JadongPay (JPAY) é um token de utilidade BEP-20 na Binance Smart Chain construído em torno de um mecanismo técnico: uma taxa aplicada às transações de venda, parcialmente redistribuída aos holders em USDT.

Quando JPAY é vendido na PancakeSwap, o smart contract aplica uma taxa de 10%. Desta taxa, 7% é alocado a um pool de redistribuição, convertido em USDT e disponibilizado para resgate pelos holders proporcionalmente ao seu saldo, acima de um limite mínimo. O restante da taxa é repartido entre uma queima permanente de tokens (2%), uma carteira de reserva (0,5%) e uma carteira de marketing (0,5%).

O mecanismo está implementado num smart contract imutável, verificado na BscScan, com lógica determinística e auditável publicamente. Não há promessa de lucro, projeção de retorno, nem garantia de qualquer tipo quanto ao valor do token ou ao montante das taxas que possam ser redistribuídas — estes dependem inteiramente da atividade de trading de terceiros, que é imprevisível.

Parâmetros técnicos principais:

Parâmetro	Valor
Blockchain	Binance Smart Chain (BSC)
Padrão de token	BEP-20
Fornecimento total	5.000.000 JPAY (fixo)
Taxa de pré-venda	7.000 JPAY / BNB
Taxa de listagem	1.400 JPAY / BNB
Taxa de venda	10% (redistribuição + queima + reserva + marketing)
Taxa de compra / transferência	0%
Smart contract	Imutável — auditoria interna v4.0

2. Contexto

O espaço dos tokens DeFi apresenta deficiências técnicas recorrentes que o design da JadongPay aborda:

Modelos de redistribuição inflacionários. Muitos tokens redistribuem emitindo mais do seu próprio fornecimento, diluindo os holders. A JadongPay não emite nenhum token novo para a redistribuição — redistribui um ativo estável (USDT) proveniente das taxas de venda.

Os sistemas baseados em snapshots excluem as carteiras passivas. Os sistemas por épocas só creditam as carteiras que negociaram recentemente. A JadongPay usa um modelo de contabilidade contínua (Dividend-Per-Share) em que o cálculo proporcional se aplica a todos os saldos elegíveis a todo o momento.

Cálculos opacos fora da cadeia. Uma redistribuição calculada em bases de dados off-chain não pode ser verificada de forma independente. O cálculo da JadongPay é totalmente on-chain e determinístico.

A JadongPay é uma resposta técnica a estes pontos. Não pretende ser uma oportunidade de investimento, e o mecanismo de redistribuição não constitui um rendimento, dividendo ou garantia de receita.

3. O mecanismo

Redistribuição num ativo estável, não em tokens emitidos. Os montantes redistribuídos são em USDT, provenientes exclusivamente das taxas cobradas nas transações de venda. Nenhum JPAY novo é criado para este fim. O fornecimento total é fixo e só pode diminuir (através da queima).

Contabilidade contínua e proporcional. A JadongPay usa o modelo Dividend-Per-Share (DPS). A parte de redistribuição atribuível a uma carteira é calculada continuamente, proporcionalmente ao seu saldo, quer a carteira negocie ou não. O montante pode ser resgatado a critério do holder.

Totalmente on-chain e verificável. O smart contract é de código aberto, verificado na BscScan e imutável. Cada cálculo segue uma fórmula matemática determinística que qualquer pessoa pode verificar. Sem caixa-preta.

Sem promessa, sem projeção. O montante potencialmente redistribuído depende inteiramente do volume de transações de venda realizadas por terceiros. Este volume é imprevisível e pode ser nulo. O mecanismo é uma funcionalidade técnica, não uma fonte de rendimento garantido.

4. O token JPAY

JPAY é um token de utilidade BEP-20 com as seguintes características técnicas:

Participação na redistribuição de taxas. Manter JPAY acima do limite mínimo (1.000 JPAY) torna a carteira elegível para uma parte proporcional dos USDT cobrados através das taxas de venda e depositados no pool de redistribuição.

Característica deflacionária. 2% de cada transação de venda são permanentemente queimados através da função de queima padrão ERC20, o que reduz realmente o fornecimento total (verificável on-chain através de `totalSupply()`).

Mecânica do token

JPAY aplica uma **taxa de 10% apenas nas vendas** — as compras e as transferências entre carteiras nunca estão sujeitas a taxa.

Componente da taxa	Taxa	Destino
Redistribuição USDT	7,0%	Pool de redistribuição para holders
Queima	2,0%	Redução permanente do fornecimento (queima real)
Reserva	0,5%	Carteira de reserva do projeto
Marketing	0,5%	Carteira de marketing
Total	10,0%	

A parte de redistribuição de 7% é cobrada como JPAY no contrato, depois convertida em USDT através da PancakeSwap (JPAY → WBNB → USDT) quando um limite técnico é atingido. Os USDT são mantidos no contrato e resgatados pelos holders a seu critério.

5. Como funciona a redistribuição de taxas

A JadongPay usa o modelo **Dividend-Per-Share (DPS)**. Exemplo técnico ilustrativo (não uma projeção):

Se o contrato converteu 1.000 USDT no pool de redistribuição e o fornecimento em circulação elegível é de 2.000.000 JPAY:

$$\text{Parte por token} = 1.000 \text{ USDT} / 2.000.000 \text{ JPAY} = 0,0005 \text{ USDT por JPAY}$$

Este cálculo ocorre continuamente. Cada vez que USDT são adicionados ao pool, o acumulador `rewardPerShareStored` aumenta. O montante resgatável de uma carteira é calculado a partir da diferença entre o acumulador atual e o seu último ponto de referência registrado.

Detenção mínima para ser elegível: 1.000 JPAY **Como resgatar:** chamar `claimRewards()` a partir de qualquer carteira com saldo resgatável.

O pool só é reabastecido quando ocorrem transações de venda. **Portanto, o montante redistribuído depende inteiramente do volume de trading de terceiros, é imprevisível e pode ser nulo.** O valor de 1.000 USDT é um exemplo de cálculo, não uma previsão.

6. Tokenomics

Alocação	%	Quantidade JPAY	Vesting
Pré-venda	50%	2.500.000	10% no cliff, 90% linear em 12 meses
Liquidez	15%	750.000	Bloqueada
Equipa	15%	750.000	5% no cliff, 95% linear em 24 meses
Marketing	10%	500.000	10% no cliff, 90% em 12 meses
Reserva	10%	500.000	10% no cliff, 90% em 12 meses

Fornecimento total: 5.000.000 JPAY (fixo, só pode diminuir através da queima).

As alocações são proporcionais ao resultado real da pré-venda. Qualquer parte não vendida do hardcap **nunca é emitida** (não existe como fornecimento) — isto é rastreado on-chain através de `unmintedSupply` e é distinto dos tokens queimados. Os tokens queimados (taxa de venda + qualquer déficit na criação de liquidez) são realmente destruídos e reduzem `totalSupply()`.

Limites e restrições

- Detenção mínima para elegibilidade de redistribuição: 1.000 JPAY
- Limite máximo de venda: 1% do fornecimento em circulação (antimanipulação)
- Compras e transferências: 0% de taxa

7. Pré-venda

A pré-venda não tem data fixa. Abre quando a comunidade atinge um marco definido (anunciado nos canais oficiais). A oferta é deliberadamente limitada.

Parâmetro	Valor
Taxa	7.000 JPAY / BNB
Softcap	500.000 JPAY
Hardcap	2.500.000 JPAY
Contribuição mín.	0,01 BNB
Contribuição máx.	5 BNB por carteira

Dimensão da oferta e enquadramento regulatório. A oferta total é limitada para se manter abaixo do limite de minimis aplicável. O projeto reserva-se o direito de não abrir, ou de encerrar, a pré-venda caso as condições de mercado aproximem o montante angariado desse limite.

Processo

1. Abertura da pré-venda (`startPresale`)
2. Os participantes contribuem em BNB (0,01-5 BNB)
3. Aplica-se um timelock de finalização de 24 horas (anti front-running, de uso único)
4. Se o softcap for atingido: criação de liquidez + listagem na PancakeSwap
5. Se o softcap **não** for atingido: reembolso integral disponível via `refundContribution()`

Após a listagem

- Cliff de 2 horas após a criação de liquidez
- Vesting da pré-venda: 10% no cliff, depois 90% linear em 12 meses
- Resgate via `claimTokens()` e depois `claimVestedTokens()`

8. Segurança e transparência

O contrato v4.0 foi submetido a: - **4 rondas de auditoria interna** — 42 vulnerabilidades identificadas e resolvidas - **97 testes automatizados** (unitários + invariantes + integração ponta a ponta) - **Slither** análise estática: 0 descobertas High acionáveis (1 falso positivo documentado) - **Mythril** análise simbólica: 0 problemas detetados na JadongPay

Nenhuma auditoria externa foi encomendada; a segurança baseia-se na revisão interna e na análise estática assistida por IA. O relatório completo está disponível na página de Documentos.

Proteções principais

- Solidity 0.8.26 + OpenZeppelin 5.x
- Contrato imutável: sem proxy atualizável, sem backdoor de administrador
- Verificado na BscScan (código-fonte público)
- Liquidez transferida para um locker pré-aprovado e divulgado publicamente (PinkLock/UNCX); prova de bloqueio publicada on-chain
- Padrão CEI + nonReentrant em todas as funções que lidam com valor
- Todos os parâmetros de administrador limitados (mín/máx codificados)
- Queima real: `totalSupply()` diminui realmente, verificável on-chain

O que a equipa não pode fazer

- Modificar o fornecimento total ou as taxas
- Atualizar ou alterar o contrato implementado
- Aceder aos fundos do pool de redistribuição
- Drenar a liquidez (bloqueada de forma independente)

9. Roteiro

Fase 1 — Conceção e desenvolvimento (2024 - maio de 2026) Smart contract v4.0 (97 testes, 4 rondas de auditoria), validação na testnet da BSC, documentação em 10 idiomas, infraestrutura multiagente de IA especificada.

Fase 2 — Pré-lançamento (junho de 2026) Auditoria de segurança interna concluída, dApp e site lançados, construção de comunidade (Telegram, X, Instagram, TikTok).

Fase 3 — Pré-venda e listagem (após o marco comunitário) Pré-venda pública, listagem na PancakeSwap V2, dados de listagem enviados aos trackers (CoinGecko, CoinMarketCap).

Fase 4 — Crescimento e maturidade Desenvolvimento do ecossistema, possíveis listagens em CEX, transição para a governança comunitária.

10. Governança e poderes do proprietário

Por uma questão de transparência, os poderes detidos pelo proprietário do contrato são enumerados explicitamente:

Poder	Efeito	Limitado?
Pausa	Pausa apenas as transferências externas (resgates/ reembolsos continuam ativos)	—
Lista negra	Bloqueia um endereço de negociar	—
Excluir de taxa / recompensas	Gestão operacional	—
Definir detenção mín.	Limite de redistribuição	Sim [100; 10.000] JPAY
Definir venda máx.	Limite de venda	Sim [0,1%; 10%]
Trusted locker	Locker LP (apenas SETUP, de uso único)	Congelado após SETUP

Plano de governança: está previsto transferir a propriedade para uma multisig Gnosis Safe 2/3 no prazo de 30 dias após uma negociação estável, através de uma transferência em duas etapas (Ownable2Step). Os endereços dos signatários serão publicados.

11. Como participar

A participação é feita **exclusivamente** através da dApp oficial (jadongpay.com). Antes de poder contribuir, os participantes devem ler os documentos oficiais e aceitar explicitamente os Termos e Condições, o aviso de riscos, e confirmar que não residem numa jurisdição restrita.

A equipa nunca o contactará primeiro, nunca pedirá uma seed phrase ou chave privada, e nunca pedirá que envie fundos para um endereço pessoal. Não há airdrop nem programa de referência. Qualquer solicitação deste tipo é uma fraude.

12. Isenção legal e aviso de riscos

JPAY é um token de utilidade implementado numa blockchain pública. Este documento não é um prospeto e não foi aprovado por nenhuma autoridade regulatória. Não constitui aconselhamento de investimento, um produto financeiro ou uma solicitação.

Aviso de riscos. Adquirir JPAY envolve riscos significativos, incluindo mas não se limitando a: perda do montante comprometido, volatilidade extrema dos preços, ausência de qualquer retorno garantido, risco técnico/de smart contract, risco de liquidez e risco regulatório. O mecanismo de redistribuição de taxas não constitui um rendimento, um dividendo ou receita

garantida; os montantes potencialmente redistribuídos dependem da atividade de trading de terceiros, imprevisível, e podem ser nulos.

Nenhum elemento do projeto JadongPay constitui uma promessa de retorno financeiro ou de valorização de capital. Os valores, quando mencionados, são exemplos técnicos ilustrativos e não previsões.

Apesar dos extensos testes internos (4 rondas de auditoria, 97 testes automatizados, análise estática), nenhum software está isento de riscos. Os participantes adquirem JPAY por sua conta e risco após realizarem a sua própria pesquisa.

O projeto é operado a partir da União Europeia e visa cumprir o quadro regulatório aplicável, incluindo o Regulamento (UE) 2023/1114 (MiCA). A participação é proibida a residentes de jurisdições restritas, conforme definido nos Termos e Condições.

JadongPay Litepaper v2.0 — Junho de 2026 — Contrato v4.0-compliance Este documento é informativo e está sujeito a alterações. A fonte autorizada é o smart contract on-chain.