Seu Dinheiro. Sem Correntes.

Livro Branco • FreedomDollar.com

---

1. Introdução

Freedom Dollar (fUSD) é um ativo estável descentralizado e supercolateralizado construído sobre o blockchain de privacidade Zano. Ele combina a utilidade de uma moeda digital atrelada ao dólar com o poder de uma infraestrutura inrastreável e resistente à censura. O fUSD oferece utilidade financeira confiável e sem fronteiras para indivíduos e empresas que valorizam privacidade, autonomia e estabilidade.

---

2. Princípios Fundamentais

- **Estabilidade:** Cada fUSD visa manter um valor estável de aproximadamente 1 USD.
- **Privacidade:** Todas as transações utilizam a camada nativa de privacidade do Zano, incluindo assinaturas em anel, endereços furtivos e transações confidenciais.
- **Descentralização:** Não há CEO, empresa ou ponto central de controle. O fUSD opera por meio de código open-source no blockchain Zano.

---

3. Colateral e Mecânica de Oferta

fUSD é supercolateralizado com ZANO. Cada fUSD é respaldado por uma reserva de ZANO em staking em uma carteira de reserva publicamente auditável. Isso garante uma margem de segurança robusta e constrói confiança de longo prazo na solvência do token, à medida que as recompensas de staking se acumulam com o tempo.

Crescimento do Colateral ao Longo do Tempo

- Nova cunhagem de fUSD só ocorre quando ZANO adicional é bloqueado em reserva.
- Bots de formação de mercado podem obter pequenos spreads e reinvestir os lucros nas reservas.
- As reservas de ZANO estão em staking e geram recompensas contínuas.

Esse efeito composto fortalece continuamente o fundo de reserva, garantindo que o fUSD permaneça sustentavelmente respaldado, mesmo sob condições variáveis.

---

4. Manutenção do Peg de $1

O fUSD usa um mecanismo descentralizado e passivo para manter o peg:

- Bots descentralizados de formação de mercado na DEX do Zano colocam ordens de compra e venda próximas ao valor de $1 em ZANO.
- Quando o preço cai abaixo de $1, ordens de compra são ativadas, empurrando-o para cima.
- Quando o preço sobe acima de $1, ordens de venda introduzem nova oferta.

Essa dinâmica mantém o preço de mercado do fUSD próximo à meta de $1, sem controles artificiais.

---

5. Resiliência e Condições de Mercado

fUSD é construído para ser resiliente, mesmo em mercados voláteis:

- As reservas de ZANO são transparentes e verificáveis on-chain.
- Alta colateralização garante resgates a $1 mesmo durante quedas.
- A liquidez permanece acessível 24/7 por meio da DEX descentralizada do Zano.

---

6. Privacidade e Segurança

fUSD herda todas as funcionalidades de privacidade e segurança do Zano:

- Assinaturas em anel obscurecem a identidade do remetente.
- Endereços furtivos protegem a identidade do destinatário.
- Transações confidenciais ocultam os valores transferidos.

Isso torna o fUSD totalmente inrastreável no blockchain.

---

7. Transparência e Verificação

Dados de colateral e razões de reserva são publicados publicamente em https://freedomdollar.com. Todas as carteiras de reserva são visíveis, e qualquer pessoa pode verificar independentemente que as reservas totais de ZANO excedem amplamente o total de fUSD em circulação.

---

8. Como Usar fUSD

- **Carteira:** Baixe qualquer carteira Zano.
- **Comprar fUSD:** Compre em qualquer exchange centralizada, via transações P2P, ou use a DEX do Zano para trocar ZANO por fUSD à taxa alvo de $1 do protocolo.
- **Usar:** Gaste, economize ou envie globalmente com privacidade e resistência à censura.
- **Resgatar:** Troque de volta para ZANO ou qualquer ativo compatível a qualquer momento.

---

9. Casos de Uso no Mundo Real

- **Comerciantes:** Aceitem fUSD sem risco de volatilidade.
- **Indivíduos:** Guardem ou transfiram valor estável sem vigilância ou risco de confisco.
- **Investidores:** Alocação de fundos em um ativo dolarizado, protegido por privacidade e não confiscável.

---

10. Rodando um Nó de Market Maker

Qualquer pessoa pode ajudar a manter o peg e ganhar taxas executando o bot de formação de mercado open-source:

- Fortalece a descentralização.
- Adiciona liquidez.
- Ajuda a preservar a meta de $1.

---

11. Disponibilidade

fUSD é uma plataforma sem permissões — qualquer indivíduo, desenvolvedor ou organização pode integrá-la sem precisar de aprovação ou passar por processos burocráticos. Não há formulários, nem aplicações, nem guardiões. As interações com fUSD ocorrem diretamente através dos protocolos open-source, carteiras compatíveis e infraestrutura de blockchain. As carteiras e exchanges compatíveis estão listadas em FreedomDollar.com.

---

12. Detalhes do Token

- **Ticker:** fUSD
- **Rede:** Zano (Híbrido PoW + PoS)
- **Decimais**: 4
- **ID do Ativo:** 86143388bd056a8f0bab669f78f14873fac8e2dd8d57898cdb725a2d5e2e4f8f
- **Razão de Colateral:** Verificável publicamente
- **Modelo de Emissão:** Sob demanda via ZANO colateralizado

---

13. Notas Legais e de Conformidade

fUSD não é controlado por nenhuma empresa ou organização. É um protocolo open-source que opera no blockchain Zano. Não há entidade oferecendo ou promovendo o fUSD como serviço financeiro, produto de investimento ou valor mobiliário. Os usuários interagem com o protocolo inteiramente por sua própria conta e risco.

---

14. Marketing Comunitário

fUSD não possui equipe central de marketing — a promoção é totalmente aberta e conduzida pela comunidade. Qualquer pessoa é livre para criar conteúdo, lançar campanhas ou compartilhar atualizações sobre o projeto Freedom Dollar sem precisar de permissão ou coordenação.

Não há restrições sobre quem pode promover fUSD. Seja você um blogueiro, influenciador, desenvolvedor, exchange ou apoiador de base, é incentivado a ajudar a espalhar a conscientização e adoção. Logos e materiais da marca estão disponíveis gratuitamente em FreedomDollar.com/brand-kit , e nenhuma afiliação formal ou autorização é necessária para usá-los.

---

15. Conclusão

Freedom Dollar oferece uma solução inflexível para usuários que exigem tanto estabilidade de valor quanto privacidade financeira, com resistência à censura. Representa uma nova classe de stablecoin: algorítmica, transparente, supercolateralizada e inrastreável por design. À medida que a vigilância aumenta globalmente, o fUSD fornece uma ferramenta confiável para quem deseja se desvincular e transacionar livremente.

Junte-se ao Movimento

https://www.freedomdollar.com/