

## FIXTRUST – WHITEPAPER



Version 2.1 | November 29, 2025

# Índice

1. Introdução e Missão
2. Problema e Justificativa
3. Solução Proposta
4. Smart Contract FIXTrust
5. Integração com Decentralized Exchanges (DEXs)
6. Tokenomics (Atualizada)
  - ° Uso Estratégico: Capitalização e Ajuste de Passivos
7. Changelog v2.1 (vs v2.0)
8. Governança Descentralizada
9. Roadmap
10. Time e Parcerias
11. Aspectos Legais e de *Compliance*
12. Riscos e Mitigações
13. Informações de Contato

---

## 1. Introdução e Missão

A FIXStrategy é um *hub* de consultoria e soluções de negócios que entrega serviços financeiros e empresariais inovadores.

A iniciativa FIXTrust é uma plataforma de finanças descentralizadas (DeFi) criada para levantar capital para projetos estratégicos da FIXStrategy, com foco especial em energia limpa, ao mesmo tempo que oferece serviços financeiros tokenizados para empresas. Esta v2.1 evolui a v2.0 (Novembro 2025) ao acelerar o QTGen – nosso gerador híbrido quântico – como utilidade principal (*flagship utility*), financiado diretamente com  $\geq 70\%$  da captação para endereçar o gargalo energético global de AI e comunidades *off-grid*.

A liquidez inicial do token FIXTrust (FIXT) visa capitalizar a FIXStrategy, permitindo produtos financeiros modernos e prototipar o QTGen para impacto sustentável. A FIXTrust fomenta a expansão e inovação, criando um ecossistema para atrair investidores e parceiros estratégicos através de um *framework* DeFi transparente. Este *whitepaper* descreve a visão, o modelo econômico, a estratégia, a integração do QTGen e o alinhamento com DEXs, enfatizando a transparência, a sustentabilidade e o crescimento na tokenização empresarial.

## 2. Problema e Justificativa

Empresas enfrentam desafios significativos para levantar capital de forma eficiente, transparente e sustentável, particularmente em setores inovadores como energia limpa e finanças modernas. Métodos de financiamento tradicionais são lentos, burocráticos e desalinhados com a velocidade do mercado tecnológico. O *boom* da AI exacerba isso: *data centers* ociosos por escassez de energia (admissões de Microsoft, Google), mineração de cripto inviabilizada por custos de eletricidade, e 750 milhões de pessoas no mundo sem energia confiável (ONU 2024).

Existe um *gap* de mercado para produtos financeiros que combinam governança descentralizada, segurança e utilidade no mundo real (*Real World Utility*)—chaves para conquistar a confiança do investidor e fomentar o engajamento comunitário. A FIXTrust preenche essa lacuna com uma solução dinâmica de captação baseada em DeFi e tokenização, adaptada às necessidades corporativas e, agora, com financiamento direto para o QTGen para suprir déficits energéticos.

### 3. Solução Proposta

FIXTrust é uma plataforma DeFi sofisticada que iniciou a venda pública de tokens FIXT (atualmente negociada acima de US\$0,12, com um preço base de parceiro de US\$0,05 por FIXT), permitindo a compra via ETH com 10% de bônus para parceiros e opção de resgate a qualquer momento para garantir confiança e liquidez.

A plataforma emprega governança descentralizada via DAO, empoderando a comunidade a participar de decisões estratégicas e aumentando a transparência. A integração com oráculos Chainlink assegura precificação dinâmica e confiável, mitigando riscos de volatilidade do mercado cripto.

A integração com DEXs é ativa no Uniswap v3 e se expandirá para outros no Q1 2026. A evolução central na v2.0/2.1 é o QTGen – Gerador Híbrido Quântico, uma família de geradores de 1 a 7.5 kVA que utilizam células betavoltaicas (duração de 50-100 anos) mais uma bateria de partida de 12/24V para inicialização, focando em *camping*, casas, data centers e *kits* humanitários.  $\geq 70\%$  da receita inicial financia o protótipo; as receitas geram dividendos para os *holders*.

#### Arquitetura QTGen (Híbrida para Viabilidade)

Componente	Função	Vida Útil
Bateria de Partida 12/24V	Inicialização instantânea + torque	8-12 anos (início de carga com tecnologia betavoltaica)
Célula Betavoltaica	Carga constante + sustentação do rotor	50-100 anos
Rotor Halbach + Ímãs de Neodímio	Geração contínua	50+anos
Rolamentos Cerâmicos/Magnéticos	Atrito quase zero	10-15 anos
Inversor Senoidal Pura 220V	Saída <i>Plug-and-play</i>	20+anos

## Linha de Produtos (Lançamento 2026)

Modelo	Potência	Peso	Caso de Uso	Preço Alvo
QTGen 1.0	1 kVA	~ 15 kg	Camping/Expedições	US\$ 1,499
QTGen 1.5	1.5 kVA	~ 18kg	Pequena Casa/Backup	US\$ 1,999
QTGen 3.5	3.5 kVA	~ 32kg	Residência/Escritório	US\$ 3,799
QTGen 7.5	7.5 kVA	~ 62kg	Rack de Data Center	US\$ 8,799

### QTGen Light Foundation:

5% da receita do QTGen é destinada a esta fundação. A meta é distribuir 5.000 kits gratuitos (modelos de 1.5 kVA e 3.5 kVA) até 2030, focando no Nordeste do Brasil, Amazônia, Nigéria, Quênia, Gana e Haiti.

## 4. Smart Contract FIXTrust

O *smart contract* FIXTrust é um token ERC20 escrito em Solidity (v0.8.20), implantado na Ethereum Mainnet em [0x3bEd414F434A5E1FcCf9fe0fFbD8Eb6Cf1FdFC98](#). Ele suporta a fase de captação com:

- Preço Base de Parceiro: US\$0.05 por FIXT (com 10% de bônus em FIXT por aporte).
- Resgate: A qualquer momento em ETH proporcional ao valor em USD.
- Captação Alvo: ~ US\$3.3M (Meta da fase inicial de liquidez).
- Endereço de Contrato: [0xef7d0e46525b7ba7e72ff40dc31caf2f160483b6](#) (para *send* de ETH).

O contrato utiliza OpenZeppelin para segurança, Chainlink para precificação, é verificado no Etherscan, testado e em processo de auditoria externa pela CertiK (prevista Q1 2026). Funções-chave: [deposit\(\)](#) para *minting*; [redeem\(tokenAmount\)](#) para *burning*/retorno em ETH.

## 5. Integração com Decentralized Exchanges (DEXs)

A liquidez do FIXTrust é ativa no Uniswap v3 desde o Q4 2025. A listagem em DEXs garante liquidez global.

- Estratégia de Liquidez: 10% do *supply* alocada e travada para o Pool de Liquidez (LP). O pool principal de negociação é o ETH / FIXT.
- Incentivos: 5% do *supply* para recompensas de LP (*staking* com APY de 8-12%).

## 6. Tokenomics (Atualizada para v2.1)

Token Name: FIXTrust | Symbol: FIXT | Decimals: 18 | Total Supply: 100.000.000 (Fixo).

Alocação	Porcentagem	Descrição e Vesting
Venda Pública em Liquidez (Uniswap)	50% (50M FIXT)	Pool principal de liquidez para negociação aberta e crescimento futuro.
Alocação Fundacional & Ajuste de Passivos	35% (35M FIXT)	Vesting de 36 meses, com liberação total atrelada à entrega e verificação pública do protótipo QTGen e à conclusão da Auditoria CertiK.
LP Alocada e Travada	10% (10M FIXT)	Liquidez inicial e de reserva para o protocolo Uniswap V3.
Tesouraria Operacional	5% (5M FIXT)	Destinada a custos fixos (18 meses), salários e pesquisa da Fase 2. A conversão para ETH /fiat será feita gradualmente ( <i>drip-feed</i> ) para não impactar o mercado.
Total	100%	

### Utilidade do Token (FIXT):

Governança DAO, dividendos do QTGen (30% das receitas em USDT via *staking* no endereço [0xdc23c7Eb4A14C09545a326A1874c959ab8c93Ee](#)), e resgate (*redemption*).

### Distribuição das Receitas do QTGen:

50% *buyback*/burn, 30% dividendos, 15% expansão, 5% doações.

### Uso Estratégico: Capitalização e Ajuste de Passivos

Além de sua utilidade primária, o token FIXT é fundamental para a reestruturação financeira da FIXStrategy. Implementamos o Programa de Ajuste de Passivos com o objetivo de converter passivos em *stake* de longo prazo no projeto. Este processo limpa o balanço financeiro, minimiza o risco operacional para novos investidores e alinha os interesses dos antigos credores com o sucesso futuro do QTGen RWA.

- **Mecanismo de Conversão:** Credores elegíveis terão a opção de converter seus créditos em tokens FIXT a um preço negociado (com *haircut* estratégico), utilizando a Alocação Fundacional (35%).
- **Proteção de Liquidez (Vesting):** Para proteger a liquidez e evitar pressão de venda na listagem do DEX, os tokens convertidos através deste programa estarão sujeitos a um cronograma de *vesting* obrigatório de 36 meses. Uma liberação inicial de 10% ocorrerá no TGE, que marca o evento de geração de Token, e o saldo restante será liberado linearmente ao longo dos 36 meses, atrelado à performance do projeto e à conclusão da Auditoria CertiK e entrega do protótipo QTGen.

Desta forma, o passivo da FIXStrategy se transforma em um ativo lastreado em RWA, garantindo que a companhia esteja focada no crescimento e na produção do QTGen.

## 7. Changelog v2.1 (vs v2.0)

Versão representa uma evolução estratégica do projeto:

- **Tokenomics:** Alocação de 5% para a Tesouraria Operacional e reorganização da distribuição para 50% Venda Pública e 35% Alocação Fundacional / Novação.
- **Programa de Novação Formalizado:** Incorporação do Programa de Novação e Ajuste de Passivos sob termos estritos de *vesting* de 36 meses (o que fornece maior proteção ao investidor).
- **Vinculação de Vesting:** *Vesting* atrelado à conclusão do protótipo QTGen e à Auditoria CertiK.
- **Status da Liquidez:** A liquidez inicial no Uniswap V3 está Ativa desde Nov/Dez 2025.
- **Foco:** Aceleração do QTGen como utilidade principal (financiado em  $\geq 70\%$ ).

## 8. Governança Descentralizada

DAO via Snapshot / Tally para *holders*: Ajustar taxas de DEX, novos pares, reinvestimentos do QTGen. Alinha-se aos objetivos da FIXStrategy.

## 9. Roadmap

- **Q4 2025:** Captação inicial (Hard Cap em curso), Auditoria CertiK (Preparação e Orçamento), DAO launch, QTGen patente provisória, Liquidez Inicial Uniswap V3 (Ativa).
- **Q1 2026:** Início da Auditoria Externa CertiK, Expansão DEX (SushiSwap / Outras), staking live.
- **Q2 2026:** Parcerias com 1inch, produção piloto, protótipo finalizado e vídeo de validação (Jun/2026).
- **Q3 2026:** Lançamento no Brasil (Marktplace), *kits* humanitários.
- **2027:** Escala global, modelos de 1,5-30 kVA, 5K em doações (modelos de 1,5 e 3,5 kva) até 2030 .

## 10. Time e Parcerias

Liderado pelo time FIXStrategy (LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/marciovillela/> – Fundador com experiência em consultoria empresarial / blockchain). *Advisors* em DeFi /energia. Parcerias: Fornecedores asiáticos de betavoltaica; comunidades DeFi (X [@FixTrust69128](#), TG [t.me/FIXTrustOfficial](#)). Marketing: AMAs, influenciadores para *hype* do QTGen.

## 11. Aspectos Legais e de Compliance

FIXTrust cumpre as regulamentações; *DYOR* (Faça Sua Própria Pesquisa). Não é aconselhamento financeiro. Protótipos QTGen seguem padrões Inmetro/Anatel.

## 12. Riscos e Mitigações

- Técnicos: OpenZeppelin/Chainlink + Auditoria Q4/Q1.
- Mercado: *Hard Cap*, pares estáveis.
- Operacional: Governança DAO.
- Riscos DEX: Ranges concentrados minimizam IL (*Impermanent Loss*); monitoramento Forta.

Específicos do QTGen: A viabilidade híbrida está em fase avançada de desenvolvimento e será avaliada para validação em meado do 1º semestre de 2026 pela UFJF (Engenharia Elétrica) e pela Nexus (PITSJC). O risco principal de *design* reside em atingir e manter a velocidade estável de no mínimo 1500 rpm para geração contínua. O protótipo final, previsto para Junho de 2026, mitiga o risco de execução. Para garantir a sustentabilidade fabril e o financiamento contínuo de P&D (15% da receita), a FIXTrust estabelece uma meta de *Markup Bruto* (*Gross Markup*) superior a 100%. Esta margem é comparável a empresas de tecnologia de ponta (*Deep Tech*) e é essencial para o sucesso do *buyback* e dos dividendos.

## 13. Informações de Contato

- Website: <https://fixtrust.carrd.co/>
- Email: [investimentos@fixempresarial.com](mailto:investimentos@fixempresarial.com)
- Phone/WhatsApp: +55 12 99228-9315
- Twitter/X: <https://twitter.com/FixTrust69128>
- Telegram: <https://t.me/FIXTrustOficial>
- GitHub: <https://github.com/investimentos-fix>
- Etherscan (Token):  
<https://etherscan.io/token/0x3bEd414F434A5E1FcCf9fe0fFbD8Eb6Cf1FdFC98>
- Uniswap (Compra):  
<https://app.uniswap.org/swap?outputCurrency=0x3bEd414F434A5E1FcCf9fe0fFbD8Eb6Cf1FdFC98>
- NFT Founder:  
<https://etherscan.io/nft/0xc36442b4a4522e871399cd717abdd847ab11fe88/1126566>
- Cotações ao vivo acompanhe em: Dexscreener  
<https://dexscreener.com/ethereum/0x3bed414f434a5e1fccf9fe0ffbd8eb6cf1fd9c98>
- Disclaimer: Apenas informativo; não é aconselhamento de investimento. Faça sua pesquisa e consulte profissionais.