



## Whitepaper Oficial

O Futuro do Transporte Aereo Pessoal

Financiado por Blockchain

Versao 2.1 | Janeiro 2025

Token: ICODR | Rede: Binance Smart Chain (BSC)

---

## Indice

1. Resumo Executivo

---

2. Introducao e Visao

---

3. O Problema e Nossa Solucao

---

4. O Drone ICODROID

---

5. Experiencia e Credibilidade

---

6. Token ICODR - Especificacoes

---

7. Tokenomics e Distribuicao

---

8. Casos de Uso do Token

---

9. Roadmap de Desenvolvimento

---

10. Equipe e Parceiros

---

11. Aspectos Legais

---

12. Como Participar

---

13. Conclusao

---

# 1. Resumo Executivo

---

O Projeto ICODROID representa uma revolução no transporte pessoal através do desenvolvimento de um drone tripulado capaz de transportar uma pessoa, financiado de forma descentralizada através da tecnologia blockchain.

**Proposta de Valor:** Democratizar o transporte aéreo pessoal utilizando blockchain para capturação de recursos, desenvolvendo um veículo aéreo elétrico (eVTOL) seguro, eficiente e acessível.

## Destaques do Projeto

- **Token ICODR:** Ativo digital BEP-20 na Binance Smart Chain
- **Supply Total:** 1.000.000 ICODR (1 milhão de tokens)
- **Experiência Comprovada:** Equipe com histórico real em construção de aeronaves
- **Tecnologia:** Drone eVTOL híbrido com sistemas de segurança redundantes
- **Transparência:** Todas as transações visíveis na blockchain

## 2. Introducao e Visao

---

### 2.1 Missao

Democratizar o transporte aereo pessoal utilizando tecnologia blockchain para captacao de recursos, trazendo ao mercado um veiculo aereo nao tripulado (eVTOL) seguro, eficiente e acessivel para uso individual.

### 2.2 Visao

Tornar-se referencia mundial em mobilidade aerea pessoal, estabelecendo um novo paradigma de transporte urbano e interurbano ate 2030.

### 2.3 Valores

- **Inovacao:** Busca constante por solucoes tecnologicas avancadas
- **Seguranca:** Prioridade absoluta em todos os aspectos do projeto
- **Transparencia:** Comunicacao aberta com a comunidade de holders
- **Sustentabilidade:** Compromisso com tecnologia limpa e zero emissoes

# 3. O Problema e Nossa Solucao

---

## 3.1 O Problema

O transporte urbano tradicional enfrenta desafios crescentes:

- Congestionamentos que custam bilhoes em produtividade perdida
- Poluicao atmosferica e sonora nas grandes cidades
- Tempo excessivo gasto em deslocamentos diarios
- Infraestrutura viaria saturada e cara de expandir
- Dependencia de combustiveis fosseis

## 3.2 Nossa Solucao

O Drone Pessoal ICODROID oferece uma alternativa revolucionaria:

- **Mobilidade 3D:** Utilizacao do espaco aereo para deslocamentos diretos
- **100% Eletrico:** Zero emissoes de carbono
- **Decolagem Vertical:** Nao requer pistas ou infraestrutura complexa
- **Autonomia Inteligente:** Sistemas de voo assistido e automatico
- **Custo Acessivel:** Financiamento coletivo via blockchain

**Diferencial ICODROID:** Ao contrario de projetos puramente especulativos, o ICODROID e liderado por uma equipe com experiencia real e comprovada na construcao de aeronaves, demonstrada atraves da construcao completa de um ultraleve CH750 Zenith.

## 4. O Drone ICODROID

---

### 4.1 Especificações Técnicas (Projeto em Estudo)

Característica	Especificação
Tipo	eVTOL Híbrido com Asas Canard
Capacidade	1 pessoa (piloto)
Comprimento	3 a 4,5 metros
Envergadura	4,5 a 6,0 metros (asas canard)
Altura	1,5 a 2,0 metros
Peso Vazio	até 180 kg
Peso Máximo Decolagem	270 kg
Velocidade Máxima	150 a 200 km/h
Autonomia	60 a 130 km (45 a 65 minutos)
Altitude Máxima	3.000 metros

### 4.2 Sistema de Propulsão

- **VTOL:** 12 motores elétricos (6 braços x 2 empilhados)
- **Propulsão Horizontal:** 2 motores traseiros
- **Potência Total:** 160 a 180 kW
- **Bateria:** 30 a 40 kWh Li-ion de alta densidade
- **Decolagem:** Vertical (VTOL) - não requer pista

## 4.3 Sistemas de Segurança

- **Voo Planado:** Asas canard permitem planar em caso de falha
- **Piloto Automatico AI:** Sistema inteligente de estabilizacao
- **Pouso de Emergencia Autonomo:** Detecta falhas e pousa automaticamente
- **Redundancia Multipla:** Todos os sistemas criticos duplicados

# 5. Experiencia e Credibilidade

---

## 5.1 Construcao do Ultraleve CH750 Zenith

A credibilidade do projeto ICODROID é fundamentada na experiencia real da equipe na construcao completa de um ultraleve **Zenith CH750**, uma aeronave reconhecida mundialmente por sua performance STOL (Short Take-Off and Landing).

Especificacao CH750	Valor
Fabricante	Zenith Aircraft Company
Envergadura	9.07 metros
Comprimento	6.55 metros
Peso Vazio	295 kg
Peso Maximo	544 kg
Velocidade Cruzeiro	161 km/h
Autonomia	720 km
Motor	Rotax 912 ULS (100 HP)

## 5.2 Competencias Demonstradas

- Montagem de estrutura em aluminio aeronautico
- Instalacao de motor e sistemas de propulsao
- Sistema eletrico e avionico completo
- Conformidade com regulamentacoes ANAC
- Testes de solo e primeiro voo bem-sucedido
- Operacao continua e manutencao preventiva

**Acervo Documentado:** Mais de 400 fotografias de alta resolucao documentam todo o processo de construcao, desde o recebimento do kit ate os voos de teste, disponiveis na secao "Experiencia" do site.

# 6. Token ICODR - Especificações

---

## 6.1 Informações do Contrato

Endereço do Contrato:

0x6599D62646F6d36659eCB0b7e69126A6ae1eb4F4

Parametro	Valor
Nome	ICODROID
Símbolo	ICODR
Rede	Binance Smart Chain (BSC)
Padrão	BEP-20
Decimais	18
Supply Total	1.000.000 ICODR

## 6.2 Características do Token

- Transferências Padrão BEP-20:** Compatível com todas as wallets e exchanges
- Liquidez Automática:** 30% de cada venda vai para o pool de liquidez
- Transparência Total:** Todas as transações visíveis na blockchain
- Sem Taxas Ocultas:** Estrutura de fees clara e documentada

## 6.3 Onde Comprar

- Exchange EXFAIR:** exchange.exfair.io
- Store EXFAIR:** exfair.io

# 7. Tokenomics e Distribuicao

## 7.1 Distribuicao dos Tokens

Categoria	Porcentagem	Quantidade
Desenvolvimento	60%	600.000 ICODR
Liquidez	30%	300.000 ICODR
Marketing	5%	50.000 ICODR
Reserva	5%	50.000 ICODR

## 7.2 Uso dos Recursos

- Desenvolvimento (60%)**: Prototipagem, engenharia, testes e certificacoes
- Liquidez (30%)**: Pool de liquidez para garantir estabilidade de mercado
- Marketing (5%)**: Promocao, parcerias e expansao da comunidade
- Reserva (5%)**: Contingencias e oportunidades estrategicas

## **8. Casos de Uso do Token**

---

### **8.1 Benefícios para Holders**

#### **Acesso a Informações Exclusivas**

Holders de ICODR terão acesso exclusivo a informações restritas do projeto, incluindo atualizações de desenvolvimento, especificações técnicas detalhadas e documentação interna.

#### **Suporte Técnico**

Suporte técnico especializado para holders interessados em construir seu próprio drone ultraleve experimental, com acesso a guias, tutoriais e consultoria direta com a equipe.

#### **Comunidade Exclusiva**

Acesso a grupo exclusivo com informações privilegiadas, atualizações em primeira mão e canal direto com a equipe de desenvolvimento.

#### **Eventos e Experiências**

Acesso prioritário a eventos, test flights, demonstrações e lançamentos exclusivos do projeto.

# 9. Roadmap de Desenvolvimento

---

## Fase 1: Pre-Lancamento (Ate Janeiro 2026)

- Site com countdown ativo
- Integracao com Exchange EXFAIR
- Preparacao do sistema de comercializacao
- Desenvolvimento do conteudo completo

## Fase 2: Lancamento (31/01/2026)

- Revelacao do site completo
- Inicio da comercializacao do token ICODR
- Apresentacao da experiencia com CH750
- Divulgacao do projeto do drone

## Fase 3: Desenvolvimento (2026)

- Captacao de recursos via token
- Inicio da prototipagem
- Desenvolvimento de sistemas
- Parcerias estrategicas

## Fase 4: Prototipo (2027)

- Construcao do prototipo funcional
- Testes de solo
- Testes de voo
- Ajustes e otimizacoes

## Fase 5: Certificacao (2028+)

- Processo de certificacao
- Testes de homologacao
- Producao piloto
- Lancamento comercial

# 10. Equipe e Parceiros

---

## 10.1 Lideranca

O projeto ICODROID é liderado por profissionais com experiência comprovada em aviação experimental e tecnologia blockchain.

## 10.2 Parceiros Estrategicos

- **EXFAIR Exchange:** Plataforma de negociação do token ICODR
- **Binance Smart Chain:** Infraestrutura blockchain

## 10.3 Comunidade

- **Telegram:** @icodroid
- **Twitter/X:** @icodroid
- **Discord:** discord.gg/icodroid

# 11. Aspectos Legais

---

**Aviso Importante:** Este documento e apenas para fins informativos e nao constitui uma oferta de venda ou solicitacao de compra de quaisquer valores mobiliarios. O investimento em criptoativos envolve riscos significativos.

## 11.1 Natureza do Token

O token ICODR e um utility token que fornece acesso a servicos e beneficios dentro do ecossistema ICODROID. Nao representa participacao societaria, direito a dividendos ou qualquer forma de investimento tradicional.

## 11.2 Riscos

- Volatilidade do mercado de criptoativos
- Riscos tecnologicos e de desenvolvimento
- Mudancas regulatorias
- Riscos de segurança cibernetica

## 11.3 Compliance

O projeto busca conformidade com as regulamentacoes aplicaveis em cada jurisdicao onde opera, incluindo normas de aviacao (ANAC no Brasil) e regulamentacoes de ativos digitais.

# 12. Como Participar

---

## Passo 1: Criar uma Carteira

Instale uma carteira compativel com BSC como MetaMask ou Trust Wallet.

## Passo 2: Adicionar BNB

Compre BNB em uma exchange e transfira para sua carteira.

## Passo 3: Acessar EXFAIR

Acesse [exchange.exfair.io](https://exchange.exfair.io) ou [exfair.io](https://exfair.io) e conecte sua carteira.

## Passo 4: Comprar ICODR

Troque seus BNB por tokens ICODR.

### Links Utéis:

- Site: <https://icodroid.com>
- Exchange: <https://exchange.exfair.io>
- Store: <https://exfair.io>
- BSCScan: <https://bscscan.com/token/0x6599D62646F6d36659eCB0b7e69126A6ae1eb4F4>

## 13. Conclusao

---

O projeto ICODROID representa uma oportunidade unica de participar do desenvolvimento de tecnologia de ponta em mobilidade aerea pessoal, combinando a solidez da tecnologia blockchain com experiencia real em aviacao.

Com uma equipe que ja demonstrou capacidade tecnica atraves da construcao completa de uma aeronave, transparencia total atraves da blockchain e uma visao clara de futuro, o ICODROID esta posicionado para liderar a revolucao do transporte aereo pessoal.

**Junte-se a nos nessa jornada!**

Website: <https://icodroid.com>

Token: ICODR

Rede: Binance Smart Chain (BSC)

Contrato: 0x6599D62646F6d36659eCB0b7e69126A6ae1eb4F4

---

## ICODROID

O Futuro do Transporte Aereo Pessoal

Whitepaper v2.1 | Janeiro 2025

<https://icodroid.com> | contato@icodroid.com

Token ICODR | Binance Smart Chain (BSC)