

White Paper Popular – Cricripto (CRC)

Bilíngue: Português / English

Capa / Cover

Cricripto (CRC)

A moeda digital para trocas justas na IoT e IoE

The digital currency for fair exchanges in IoT and IoE

Versão 1.0 | Ano 2025

Introdução / Introduction

Português:

Imagine que todos os dispositivos inteligentes da sua casa, da rua ou da cidade pudessem conversar entre si e trocar valor de forma justa.

A Cricripto (CRC) torna isso possível! Com ela, ventiladores, TVs, carros e até pets com GPS podem negociar serviços e recompensas automaticamente, usando **CRIs** (Cricripto Rewards/Interactions).

English:

Imagine all the smart devices in your home, street, or city could talk to each other and exchange value fairly.

Cricripto (CRC) makes this possible! Fans, TVs, cars, and even pets with GPS can negotiate services and rewards automatically using **CRIs** (Cricripto Rewards/Interactions).

O Problema / The Problem

Português:

- Muitas trocas entre dispositivos são injustas ou ineficientes.
- Dispositivos de menor capacidade muitas vezes não participam.

- Humanos ou máquinas podem receber menos do que deveriam pelo seu esforço ou dados compartilhados.

English:

- Many exchanges between devices are unfair or inefficient.
 - Low-capacity devices often cannot participate.
 - Humans or machines may receive less than they deserve for their effort or shared data.
-

A Solução Cricripto / Cricripto Solution

Português:

A CRC cria uma rede onde todos podem trocar valor com justiça. Cada interação recebe **CRIs**, que medem contribuição e impacto social, ambiental ou tecnológico.

Os dispositivos usam smart contracts para negociar automaticamente.

Exemplos Populares:

- **Ventilador e TV inteligentes** negociam energia e volume para maior conforto.
- **Dois carros autônomos** negociam passagem no trânsito, priorizando emergências.
- **Pets com GPS** oferecem CRIs para quem ajudar a encontrá-los.

English:

CRC creates a network where everyone can exchange value fairly. Each interaction receives **CRIs**, measuring contribution and social, environmental, or technological impact.

Devices use smart contracts to negotiate automatically.

Popular Examples:

- **Smart fan and TV** negotiate energy and volume for optimal comfort.
- **Two autonomous cars** negotiate passage at intersections, prioritizing emergencies.
- **Pets with GPS** offer CRIs to anyone who helps locate them.

Como Funciona / How It Works

Português:

1. Cada dispositivo ou usuário recebe CRIs ao contribuir para a rede.
2. Dispositivos negociam automaticamente entre si usando CRIs.
3. Todas as transações são registradas na blockchain PoV, garantindo transparência e justiça.

English:

1. Each device or user receives CRIs when contributing to the network.
2. Devices automatically negotiate with each other using CRIs.
3. All transactions are recorded on the PoV blockchain, ensuring transparency and fairness.

Casos do Dia a Dia / Everyday Use Cases

Português:

- **Casa Inteligente:** luzes, TVs, ventiladores e ar-condicionado negociam energia e conforto.
- **Mobilidade Urbana:** carros autônomos e semáforos negociam prioridade para evitar engarrafamentos.
- **Saúde:** sensores de batimentos ou glicose oferecem CRIs a pesquisadores de forma anônima.
- **Indústria:** máquinas negociam manutenção, insumos e energia para operação eficiente.
- **Pets e Segurança:** dispositivos GPS recompensam com CRIs quem ajudar a encontrar pets ou objetos perdidos.

English:

- **Smart Home:** lights, TVs, fans, and AC units negotiate energy and comfort.
 - **Urban Mobility:** autonomous cars and traffic lights negotiate priority to avoid congestion.
 - **Health:** heartbeat or glucose sensors offer CRIs to researchers anonymously.
 - **Industry:** machines negotiate maintenance, supplies, and energy for efficient operation.
 - **Pets & Safety:** GPS devices reward CRIs to anyone helping locate pets or lost items.
-

Modelo Econômico / Economic Model

Português:

- Moeda: CRC
- Oferta inicial: 10 bilhões CRC
- Distribuição: 40% incentivos, 25% desenvolvimento, 20% inclusão digital, 10% parceiros, 5% equipe fundadora
- Inflação controlada: novas CRCs emitidas para recompensar contribuições reais

English:

- Currency: CRC
 - Initial supply: 10 billion CRC
 - Distribution: 40% incentives, 25% development, 20% digital inclusion, 10% partners, 5% founding team
 - Controlled inflation: new CRCs issued to reward real contributions
-

Governança / Governance

Português:

Todos os participantes podem votar em decisões da rede através do **DAO Cricripto**, com votos ponderados pelo impacto social, ambiental ou tecnológico de suas contribuições.

English:

All participants can vote on network decisions through the **Cricripto DAO**, with votes weighted by the social, environmental, or technological impact of their contributions.

Roadmap / Roadmap

Português:

- Fase 1 – Fundação (2025)
- Fase 2 – Expansão (2026)
- Fase 3 – Adoção (2027–2028)
- Fase 4 – Maturidade (2029+)

English:

- Phase 1 – Foundation (2025)
- Phase 2 – Expansion (2026)
- Phase 3 – Adoption (2027–2028)
- Phase 4 – Maturity (2029+)

Conclusão / Conclusion

Português:

A Cricripto permite que humanos e dispositivos inteligentes cresçam juntos, negociando valor de forma justa, transparente e inclusiva.

É a evolução da moeda digital para um mundo conectado.

English:

Cricripto allows humans and smart devices to grow together, exchanging value fairly, transparently, and inclusively.

It is the evolution of digital currency for a connected world.