

## Alphacoins

# Chainlink (LINK)



São Paulo, 29 de julho de 2024

3 min de leitura

Ano 1 - Edição nº 5

Chainlink é uma rede de oráculos descentralizada que visa conectar contratos inteligentes a dados do mundo real, possibilitando uma série de casos de uso para redes de **blockchain**<sup>(i)</sup>, como a **Ethereum**<sup>(i)</sup>.

Entenda o termo "oráculo" como aquele(a) que sabe de tudo. Da mesma forma, os oráculos da Chainlink são nós (computadores) que fornecem informações confiáveis utilizadas para algum fim. A rede de oráculos, e os incentivos estruturados em volta do **token**<sup>(i)</sup> LINK, garantem que todos os envolvidos no negócio irão agir de acordo com o esperado, sem trapacear ou manipular informações para benefício próprio.

Foi criada em 2017 por Sergey Nazarov e Steve Ellis. A plataforma Chainlink permite que contratos inteligentes em várias redes de **blockchain**<sup>(i)</sup> sejam conectados a recursos externos de maneira segura e confiável.

## Ficha técnica

- **Nome do protocolo:** Chainlink
- **Token**<sup>(i)</sup>: LINK
- **Segmento:** Oráculo de **blockchain**<sup>(i)</sup>
- **Blockchain**<sup>(i)</sup> em que opera: **Ethereum**<sup>(i)</sup>, Polygon, entre outras blockchains
- **Time:** Sergey Nazarov (CEO), Steve Ellis (CTO)
- **Parceiros:** Google Cloud, Oracle, SWIFT, entre outros
- **Onde comprar:** Bybit

## Como funciona?

A Chainlink opera por meio de uma rede de oráculos descentralizados que fornecem dados externos para contratos inteligentes em diferentes blockchains. Cada oráculo atua como um agente de informação que verifica e relata dados externos para a **blockchain**<sup>(i)</sup>. LINK, o **token**<sup>(i)</sup> nativo da Chainlink, é usado para pagar os operadores de oráculos por seus serviços.

## Tokenomics

- **Alocação**<sup>(i)</sup>: o token foi lançado em um **ICO**<sup>(i)</sup>, em 2017. 70% dos tokens foram divididos igualmente entre operadores de nós e investidores que compraram no **ICO**<sup>(i)</sup>, e 30% foi destinado a empresa por trás do projeto. A oferta total de tokens é de 1 bilhão;
- **Cronograma**: não existe um cronograma exato; um pouco mais de 50% da oferta está circulante. Grande parte age como uma espécie de "caixa" para a Chainlink Foundation bancar projetos e novas iniciativas;
- **Inflacionário/deflacionário**: inflacionário, com um suprimento máximo de 1 bilhão de tokens;
- **Utilidade**: meio de pagamentos para contratos e protocolos que utilizam os seus serviços;
- **Staking**<sup>(i)</sup>: LINK é usado pelos operadores de oráculo para demonstrar a confiabilidade de seus serviços. Igualmente, investidores de LINK podem delegar seus tokens para oráculos, com o intuito de realizar staking;
- **Governança**: Não possui um mecanismo de governança nativo. É realizado por meio da equipe fundadora.

## Diferenciais

A Chainlink se destaca como um dos principais projetos de oráculo de **blockchain**<sup>(i)</sup>, facilitando a comunicação entre contratos inteligentes e fontes de dados externas. Sua parceria com empresas de tecnologia bem estabelecidas, como Google e Oracle, também contribui para sua credibilidade.

## Visão de futuro

A Chainlink tem o potencial de ser um componente essencial no futuro dos contratos inteligentes, permitindo que eles interajam de forma segura e confiável com o mundo externo. À medida que mais empresas e serviços adotam

a **blockchain**<sup>i</sup>, a demanda por serviços de oráculo confiáveis provavelmente aumentará, posicionando a Chainlink como uma solução líder.

Chainlink serve tanto protocolos descentralizados, quanto empreendimentos e organizações do mundo tradicional. Um grande exemplo é a sua integração com o sistema SWIFT, o sistema de comunicação (e pagamentos) interbancário global. Também possui projetos de integração com o Google, Intel, Oracle, e muitos outros. Chainlink tem uma tarefa fundamental para a adoção massificada de cripto, fazendo a ponte entre a infraestrutura descentralizada de cripto, com a infraestrutura do mundo financeiro e não financeiro tradicional.

### Chainlink (LINK)

Categoria	Peso	Nota	Comentário
Utilidade/pagamento	2	4	LINK é utilizado por todo protocolo que necessita integrar dados externos ao ambiente de blockchain. Também é usado no CCIP.
Staking	2	2	O staking de LINK ainda está em estado preliminar, e utiliza de recursos do próprio protocolo para financiá-lo (em vez de percentuais de receita).
Governança	1	N/A	LINK não é utilizado como token de governança
Inflação e distribuição	3	3	Cerca de 14,5% de inflação no último ano e distribuição com peso relevante nas mãos dos fundadores reduzem o valor da nota
Sustentabilidade e geração de RL	2	3	Existe geração de receita para os oráculos, porém o repasse e fontes de renda para o protocolo não são claros. O CCIP pode contribuir para o aumento
Adoção e tração	3	5	Amplamente adotado no mundo cripto, e é a primeira solução de oráculo a ter notoriedade em meio a instituições de peso
PMF e narrativa	2	5	Produto e narrativa claramente agregam valor para todos os usuários, possibilitando uma série de serviços e efeitos de rede
Cenário competitivo	1	5	Chainlink é líder com folga no seu nicho de mercado, e tende a continuar sendo o padrão adotado
Histórico e riscos	1	4	Pouquíssimas ocorrências de bugs e histórico relevante

Nota

7,63





**Valter Rebelo**

*Autor*

## Confira também



### Plantão de Dúvidas EXTRA

Veja tudo o que rolou em nossa transmissão

Alphacoins • 13 horas atrás



## Plantão de Dúvidas

Confira a gravação de nosso encontro ao vivo

Alphacoins • 2 dias atrás



## Plantão de Dúvidas

Valter Rebelo e Luis Kuniyoshi respondem às perguntas da audiência. Confira!

Alphacoins • 16 dias atrás



## Alphacoins #02

Na publicação de hoje, comentamos 5 grandes fatores a favor de criptoativos no cenário atual.

Alphacoins • 1 mês atrás • 2 min de leitura

## Disclosure

A Empiricus Research é uma Casa de Análise que produz e entrega publicações e relatórios periódicos, regularmente constituída e credenciada perante CVM e APIMEC. Todos os nossos profissionais cumprem as regras, diretrizes e procedimentos internos estabelecidos pela Comissão de Valores Mobiliários, em especial sua Resolução 20 e seu Ofício-Circular CVM/SIN 13/20, e pela APIMEC, bem como pelas Políticas Internas estabelecidas pelos Departamentos Jurídico e de Compliance da Empiricus.

A responsabilidade pelos relatórios que contenham análises de valores mobiliários é atribuída a Rodolfo Cirne Amstalden, profissional certificado e credenciado perante a APIMEC. Nossas funções são desempenhadas com absoluta independência, e sempre comprometidas na busca por informações idôneas e fidedignas visando fomentar o debate e a educação financeira de nossos destinatários. O conteúdo da Empiricus Research não representa quaisquer

ofertas de negociação de valores mobiliários e/ou outros instrumentos financeiros. Embora a Empiricus Research forneça sugestões pontuais de investimento, fundamentadas pela avaliação criteriosa de analistas certificados, não se pode antecipar o comportamento dos mercados com exatidão. Padrões, histórico e análise de retornos passados não garantem rentabilidade futura.

Todo investimento financeiro, em maior ou menor grau, embute riscos, que podem ser mitigados, mas não eliminados. A Empiricus Research alerta para que nunca sejam alocados em renda variável aqueles recursos destinados às despesas imediatas ou de emergência, bem como valores que comprometam o patrimônio do assinante.

Os destinatários dos relatórios devem, portanto, desenvolver as suas próprias avaliações.

A Empiricus Research faz parte do grupo Empiricus, pertencendo ao Grupo BTG Pactual, motivo pelo qual existe potencial conflito de

interesses em suas manifestações sobre o Grupo.

A união de forças para a criação do grupo Empiricus objetiva propiciar uma melhor experiência ao investidor pessoa física. Toda relação dentro do grupo é pautada na transparência e na independência, respeitando a completa segregação entre as atividades de análise de valores mobiliários e de administração de carteiras de valores mobiliários, visando à preservação da imparcialidade da Empiricus Research. Todo o material está protegido pela Lei de Direitos Autorais e é de uso exclusivo de seu destinatário, sendo vedada a sua reprodução ou distribuição, seja no todo ou em parte, sem prévia e expressa autorização da Empiricus Research, sob pena de sanções nas esferas cível e criminal.

Associada à Câmara Brasileira do Livro



Retornos passados não são garantia de retornos futuros. Investimentos envolvem riscos e podem causar perdas ao investidor.

[Política de Privacidade](#)

[Contato](#)

[Termos de uso](#)

© 2024 Empiricus · Todos os direitos reservados

Av. Brigadeiro Faria Lima, 3.477 · Torre B · 10º Andar · 04538-133 São Paulo, SP

v6-91.2