

# Near Protocol

## Introdução

A Near Protocol foi lançada em 2020 com o objetivo de **simplificar o uso da blockchain<sup>1</sup> e torná-la acessível a qualquer pessoa**, mesmo sem conhecimento técnico. O projeto surgiu como uma plataforma de contratos inteligentes<sup>2</sup> focada em velocidade, baixo custo e experiência do usuário, buscando eliminar a complexidade que ainda afasta grande parte das pessoas do mundo cripto. Ao longo dos anos, a Near evoluiu sua infraestrutura para oferecer soluções voltadas à interoperabilidade, inteligência artificial e automação de transações, tornando-se uma das blockchains mais voltadas à experiência prática do usuário. Basicamente, a proposta da Near é se tornar um **sistema operacional universal** para blockchains.

## Modelo de Negócios

Na prática, a Near funciona como uma plataforma de desenvolvimento onde aplicativos descentralizados (dApps<sup>3</sup>) podem ser criados e executados de forma simples e rápida. Diferente de outras redes, o foco principal está em reduzir as barreiras de entrada para o público comum e para empresas que queiram explorar o potencial da blockchain. Assim como qualquer outra blockchain, a Near gera receita através das **taxas pagas pelos usuários** em seu token nativo, **NEAR**, para executar transações em sua blockchain.

Um dos principais avanços recentes da Near é o **Near Intents<sup>4</sup>**, um sistema que permite aos usuários manifestar intenções em vez de executar transações diretamente. Isso significa que, em vez de precisar interagir manualmente com contratos inteligentes e carteiras, o usuário pode simplesmente expressar o que deseja como: “enviar 10 NEAR para um amigo” ou até “comprar uma pizza” (futuramente) e o sistema automatiza a execução. Essas intenções podem ser atendidas tanto por validadores humanos quanto por Agentes de IA, enquanto conecta as transações entre blockchains. Esse modelo abre espaço para uma nova geração de aplicativos mais simples e interativos, aproximando a blockchain do cotidiano das pessoas e aumentando o uso real da rede.

---

<sup>1</sup> Rede digital que registra transações de forma pública e sem intermediários.

<sup>2</sup> Conjunto de códigos que desenvolvedores utilizam para criar aplicativos em blockchain.

<sup>3</sup> Aplicações descentralizadas que operam em blockchain sem intermediários.

<sup>4</sup> Plataforma da Near que executa transações baseada em “intenções”.

## Dinâmica Competitiva

A Near se diferencia tecnicamente no mercado por unir simplicidade de uso, interoperabilidade e integração com IA, três pontos que a maioria das blockchains ainda trata separadamente. Com o Near Intents já integrado a mais de 20 blockchains e suporte a 100+ criptos, a plataforma tem mostrado crescimento constante no número de usuários ativos. A Near tem bastante relevância por ser **uma das blockchains que mais possuem usuários ativos**, porém grande parte desses usuários são de um aplicativo “tradicional” asiático chamado KAI CHING, mas que não agrega no ecossistema DeFi<sup>5</sup> da blockchain.

Além disso, o ecossistema vem se expandindo com novas parcerias no campo da inteligência artificial, com diversos produtos sendo desenvolvidos focados em casos de uso reais. Porém, mesmo com todo arcabouço técnico, a **Near não ainda emplacou nenhum produto relevante no setor de IA**, o que deixa o protocolo em uma posição ainda ofuscada nesse setor, principalmente quando comparada aos concorrentes, que saíram na frente aproveitando o hype envolvendo IA no final do ano passado para lançar seus produtos.

De todo modo, a Near se posiciona entre as poucas blockchains que conseguem oferecer interoperabilidade<sup>6</sup>, IA e automação dentro de um mesmo ecossistema, atraindo tanto usuários comuns quanto desenvolvedores tradicionais e investidores institucionais. Porém, mesmo a Near sendo uma das blockchains mais antigas do mercado, **sua adoção no DeFi está começando a surgir agora** através do Near Intents.

## Tokenomics

O token **NEAR possui um fornecimento máximo de 1 bilhão de tokens**. Na distribuição inicial, a maior parte dos tokens ficou com a comunidade e programas de incentivo, seguida pelos desenvolvedores e colaboradores principais do projeto. Uma fatia menor foi destinada aos investidores iniciais e rodadas privadas, garantindo um equilíbrio entre quem constrói o ecossistema e quem financiou seu início. Atualmente, há aproximadamente 1,25 bilhão de tokens NEAR em circulação, resultado da emissão contínua usada para recompensar validadores, desbloqueios para equipe, investidores iniciais e incentivo ao uso da blockchain.

O NEAR possui três papéis fundamentais no ecossistema:

1. **Pagamento de taxas** da blockchain;
2. **Recompensas de staking** para validadores e delegadores;
3. **Governança** (votações e programas de incentivo);

---

<sup>5</sup> Sistema financeiro descentralizado que usa blockchain para oferecer serviços através de códigos.

<sup>6</sup> Sistema que funciona como uma “ponte” para transferir capital entre diferentes blockchain.

O modelo econômico da **NEAR possui mecanismo de queima de taxas (burn<sup>7</sup>)**, no qual parte das taxas de transação é permanentemente removida de circulação. Isso ajuda a equilibrar a emissão contínua e pode reduzir inflação do token ao longo do tempo.

## Riscos

Apesar de ser uma blockchain pioneira do mercado e forte avanço tecnológico ao longo dos anos, a Near ainda enfrenta desafios importantes. O principal deles é a **adoção em larga escala**, o que ainda não vimos acontecer em um produto financeiro ou de IA, na Near.

Também como em qualquer outra blockchain, há **riscos técnicos**, como possíveis falhas nas automações e integrações entre redes, que podem gerar vulnerabilidades e/ou falhas de segurança. Além disso, parte das soluções em desenvolvimento, principalmente no setor de IA, ainda está em fase experimental, sem métricas públicas de desempenho ou rentabilidade.

Dessa forma, a **Near compete em um mercado competitivo e com grandes nomes**, como Ethereum, Solana, Hyperliquid e entre outros do setor de IA. Além disso, a Near atua desenvolvendo diversos produtos e em diferentes setores (blockchain, IA, armazenamento de dados e interoperabilidade) o que é bom devido a variedade de produtos, mas que também pode gerar dispersão de foco.

## Conclusão

A Near Protocol se posiciona como uma das blockchains mais voltadas à usabilidade e automação inteligente do mercado. Sua proposta de unir blockchain, IA e interoperabilidade em um único ecossistema, de fato é uma **estrutura bem desenhada e que pode ser promissora**.

Embora ainda tenha desafios de adoção e maturidade em alguns produtos, a Near demonstra uma visão clara e inovadora, buscando simplificar o uso da tecnologia para bilhões de pessoas. Caso consiga expandir suas soluções com segurança e continuidade, pode se tornar referência na próxima geração de blockchains orientadas por inteligência artificial.

---

<sup>7</sup> Processo de queima permanente de tokens os enviando para uma carteira inexistente para reduzir a oferta total.