

# Hedera

## Introdução

A Hedera é uma plataforma baseada em uma tecnologia chamada **hashgraph**, sendo projetada de maneira diferente blockchains tradicionais. Lançada em 2019, a Hedera tem como objetivo ser um ponto de convergência para empresas e desenvolvedores, permitindo a criação de contratos inteligentes, tokenização<sup>1</sup> de ativos e transações com grande eficiência. A proposta da Hedera é proporcionar uma blockchain pública, segura e altamente escalável para empresas que buscam essa eficiência.

## Modelo de Negócios

O que diferencia a Hedera de outras blockchains<sup>2</sup> é o uso da tecnologia “hashgraph<sup>3</sup>”, que promete **transações mais rápidas e custos menores**. Seu modelo de negócios é focado em buscar atrair empresas e desenvolvedores para criar soluções sobre sua plataforma. Ela oferece diversos serviços, como a criação de contratos inteligentes<sup>4</sup>, a possibilidade de emitir tokens e transferência de valores de forma segura e econômica.

A plataforma é sustentada por uma governança que envolve grandes empresas e instituições, buscando promover estabilidade e confiabilidade. O uso do token HBAR é essencial para o funcionamento da rede, servindo para **pagar pelas transações** e por outros serviços, como o staking, onde os usuários podem “travar” seus tokens para ajudar a proteger a rede e, em troca, receber recompensas.

## Dinâmica Competitiva

Hedera é uma blockchain que, apesar de sua tecnologia diferenciada, não conseguiu se destacar no mercado. Lançada há alguns anos, ainda enfrenta dificuldades significativas para atrair usuários e formar parcerias estratégicas que realmente impulsionem sua adoção. Em um setor competitivo como o de blockchains, com grandes players como Ethereum e Solana dominando o espaço, a Hedera ainda **não conseguiu provar a eficiência tecnológica que promete**. Sem uma base sólida de desenvolvedores e empresas adotando sua blockchain, ela permanece distante de alcançar a relevância que seu modelo de negócios inicialmente sugeria.

---

<sup>1</sup> Criação de versões digitais de diversos ativos na blockchain.

<sup>2</sup> Rede de registro descentralizado de transações.

<sup>3</sup> Tecnologia de consenso baseada em um gráfico acíclico dirigido (DAG) que processa transações de modo diferente de blockchain convencionais.

<sup>4</sup> Programas autoexecutáveis em blockchain.

## Tokenomics

O **fornecimento máximo do token HBAR** é de **cerca de 50 bilhões**, com a maior parte já distribuída desde o lançamento da blockchain. Aproximadamente 42 bilhões de HBAR estão em circulação hoje, onde a maior parte dos tokens foram destinados para o desenvolvimento do ecossistema, tesouraria do protocolo e fundadores.

Os casos de uso do HBAR são:

- **Pagamento de taxas** de transação na rede;
- Realização de **staking**<sup>5</sup> para proteger a rede e validar transações.

O mecanismo de inflação é controlado, com a distribuição gradual de tokens ao longo do tempo. Essa estrutura foi projetada para garantir a estabilidade, ao mesmo tempo que promove a participação ativa na segurança da blockchain.

## Riscos

A blockchain enfrenta alguns riscos principais, sendo o mais relevante o **risco técnico**. Apesar da promessa de alta eficiência, a rede ainda precisa provar sua capacidade de escalar de maneira consistente sem falhas técnicas ou vulnerabilidades que possam comprometer sua segurança e performance.

Como já destacamos anteriormente, outro risco importante é a **falta de adoção**. Em um setor altamente competitivo, a Hedera ainda não conseguiu se destacar de forma significativa. A falta de parcerias estratégicas e a dificuldade em atrair desenvolvedores e usuários limitam seu crescimento. Se essa dinâmica não mudar, a plataforma pode continuar com dificuldades para se tornar relevante.

---

<sup>5</sup> Processo de bloquear tokens para ajudar na segurança da rede em troca de recompensas.

## Conclusão

Apesar de suas promessas tecnológicas, a Hedera ainda enfrenta grandes desafios para se destacar no mercado. A falta de adoção em larga escala e de parcerias estratégicas impede que a blockchain ganhe relevância frente aos concorrentes. Embora busque oferecer um alto desempenho em termos de transações por segundo (TPS<sup>6</sup>), a blockchain não conseguiu comprovar sua superioridade em um cenário de competição intensa.

Sem uma base forte de usuários e desenvolvedores, a Hedera corre o risco de se tornar apenas uma tecnologia interessante, mas sem impacto real no mercado. Para se destacar, será crucial superar essas dificuldades e provar que pode entregar valor de forma consistente para as empresas e o ecossistema cripto em geral.

---

<sup>6</sup> Quantidade de transações processadas por segundo em uma blockchain.

## Disclaimer

*Este relatório é de uso exclusivo do Inter e foi elaborado pela equipe da Mercurius Crypto com fins informativos. As análises, opiniões e projeções aqui contidas refletem a visão da Mercurius na data de sua publicação e podem ser alteradas sem aviso prévio, de acordo com mudanças nas condições de mercado ou em informações públicas disponíveis.*

*As informações apresentadas não constituem recomendação formal de investimento, oferta de compra ou venda de ativos financeiros, nem garantem desempenho futuro. Cabe ao leitor utilizar seu próprio julgamento na interpretação dos dados apresentados. A Mercurius não se responsabiliza por decisões tomadas com base nas informações contidas neste relatório. É vedada a reprodução, distribuição ou divulgação parcial ou total deste conteúdo sem autorização expressa da Mercurius Crypto.*