

Alphacoins

Ethereum (ETH)



São Paulo, 29 de julho de 2024

3 min de leitura

Ano 1 - Edição nº 2

O **Ethereum** ⁽ⁱ⁾ é uma **plataforma descentralizada** que utiliza a tecnologia blockchain e que permite a criação e execução de contratos inteligentes (*smart contracts*); seu **token** ⁽ⁱ⁾ (ativo) é o **Ether** ⁽ⁱ⁾ (ETH). Ele foi lançado em 2015 por Vitalik Buterin e se tornou um dos criptoativos mais conhecidos e populares do mundo. Além de ser um token digital, o Ethereum também fornece uma infraestrutura para desenvolvedores criarem **aplicativos descentralizados** ⁽ⁱ⁾ (dApps) e tokens personalizados. Ou seja, ele não é apenas um **criptoativo** ⁽ⁱ⁾, mas uma plataforma que funciona como uma espécie de supercomputador em cima da qual aplicações podem ser criados.

Ficha técnica

- **Nome do protocolo:** Ethereum ⁽ⁱ⁾
- **Token** ⁽ⁱ⁾: ETH
- **Segmento:** Smart contracts (contratos inteligentes)
- **Blockchain** ⁽ⁱ⁾ em que opera: Ethereum ⁽ⁱ⁾
- **Time:** Ethereum ⁽ⁱ⁾ Foundation
- **Parceiros:** Consensys
- **Onde comprar:** Bybit

Como funciona?

O Ethereum é uma plataforma descentralizada que funciona por meio da tecnologia blockchain. Nessa rede, todas as transações e atividades são registradas de forma pública e imutável. Além disso, o Ethereum permite a criação e execução de contratos inteligentes (*smart contracts*). A **blockchain**^① do Ethereum possui sua própria criptomoeda chamada **Ether**^②, que é usada como meio de pagamento dentro da rede.

Tokenomics

- **Alocação** ⁽ⁱ⁾: a emissão do ETH ocorre por meio do "staking" (quando um investidor concede uma parte de suas criptomoedas a um **smart contract** ⁽ⁱ⁾) de moedas existentes na carteira de um participante. Isso se deu após a mudança para o PoS (*proof-of-stake*) em 2022.. Para participar do *staking*, os detentores de ETH precisam bloquear uma quantidade específica de moedas como garantia. Essas moedas ajudam a validar as transações e manter a segurança da rede. Em troca de sua participação, os validadores recebem recompensas em ETH

- **Cronograma:** N/A
- **Inflacionário/deflacionário:** com a implementação completa do PoS, deflacionário. Saiba mais sobre [aqui](#).
- **Utilidade:** o ether (ETH) tem várias utilidades dentro do ecossistema do Ethereum. Em primeiro lugar, o ETH é usado como uma forma de pagamento para realizar transações na rede, incluindo o pagamento de taxas de transação. Os contratos inteligentes também podem ser programados para interagir com o ETH. Além disso, o ETH é usado para incentivar os participantes que participam do *staking*.
- **Staking** ⁽ⁱ⁾: ao participar do *staking*, os detentores de **ether** ⁽ⁱ⁾ recebem recompensas na forma de mais ETH.
- **Governança:** a governança ocorre por meio de propostas de melhoria (EIPs) que são discutidas e revisadas pela comunidade em fóruns online e canais de comunicação.

Diferenciais

O Ethereum se destaca por várias características que o tornam uma plataforma revolucionária no universo cripto. Sua **capacidade de executar contratos inteligentes** introduziu uma forma confiável e transparente para os desenvolvedores criarem diversos aplicativos descentralizados (dApps). Além disso, o Ethereum é conhecido por sua **interoperabilidade, permitindo a integração com outras blockchains e sistemas**, o que facilita a transferência de ativos e a interação com serviços externos. Seu **ecossistema abrange desde sistemas financeiros descentralizados** até jogos, abrindo caminho para uma

ampla gama de possibilidades. O **Ethereum** ⁱ continua a impulsionar a inovação e o desenvolvimento de soluções descentralizadas, estabelecendo-se como uma plataforma líder no setor cripto.

Visão de futuro

Na nossa visão, o Ethereum está bem posicionado para continuar dominando o setor de plataformas de contratos inteligentes, avançando em direção aos seus objetivos e aproveitando a ampla rede de usuários e desenvolvedores que o apoiam. Com sua tecnologia inovadora, o Ethereum tem o potencial de impulsionar ainda mais a adoção em larga escala de contratos inteligentes e aplicativos descentralizados (dApps). **Acreditamos que o Ethereum** ⁱ **continuará a evoluir e a liderar a indústria, proporcionando um ambiente propício para a inovação e a criação de soluções cada vez mais eficientes.**

Ethereum (ETH)

Categoria	Peso	Nota	Comentário
Utilidade/pagamento	2	5	ETH é o token nativo do protocolo e é utilizado para pagamento de taxas. A atividade econômica é bastante relevante, inclusive com o surgimento das L2
Staking	2	5	Modelo balanceado e atrativo, contribuindo tanto para a descentralização da rede (validadores), quanto para a retirada de ETH de circulação
Governança	1	N/A	Não aplicável, dado que ETH não tem a função de token de governança
Inflação e distribuição	3	5	Benchmark para o mercado em termos de modelo de emissão de tokens. Bom o mecanismo de burn e a atividade da rede, se tornou deflacionário
Sustentabilidade e geração de RL	2	5	Pode-se entender a geração de receita como o volume de taxas da rede, bem como o burn, que retira ETH de circulação e contribui para o aumento do preço
Adoção e tração	3	5	Pelo seu histórico no mercado e quantidade muito relevante de dApps no ecossistema, apresenta alta adoção, com crescimento notável
PMF e narrativa	2	5	Protocolos de infraestrutura foram a base da web 3.0 e do desenvolvimento do mercado cripto. Os inúmeros casos de uso mostram que há grande PMF
Cenário competitivo	1	5	Líder de mercado, tendo se consolidado como a principal solução de contratos inteligentes. Ainda não vimos um competidor ameaçar sua posição
Histórico e riscos	1	4	Grande histórico, porém menor que o do Bitcoin. Existe um risco, ainda que baixo, regulatório, dada a indefinição nos EUA sobre o tratamento do ETH

Nota

9,88

*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