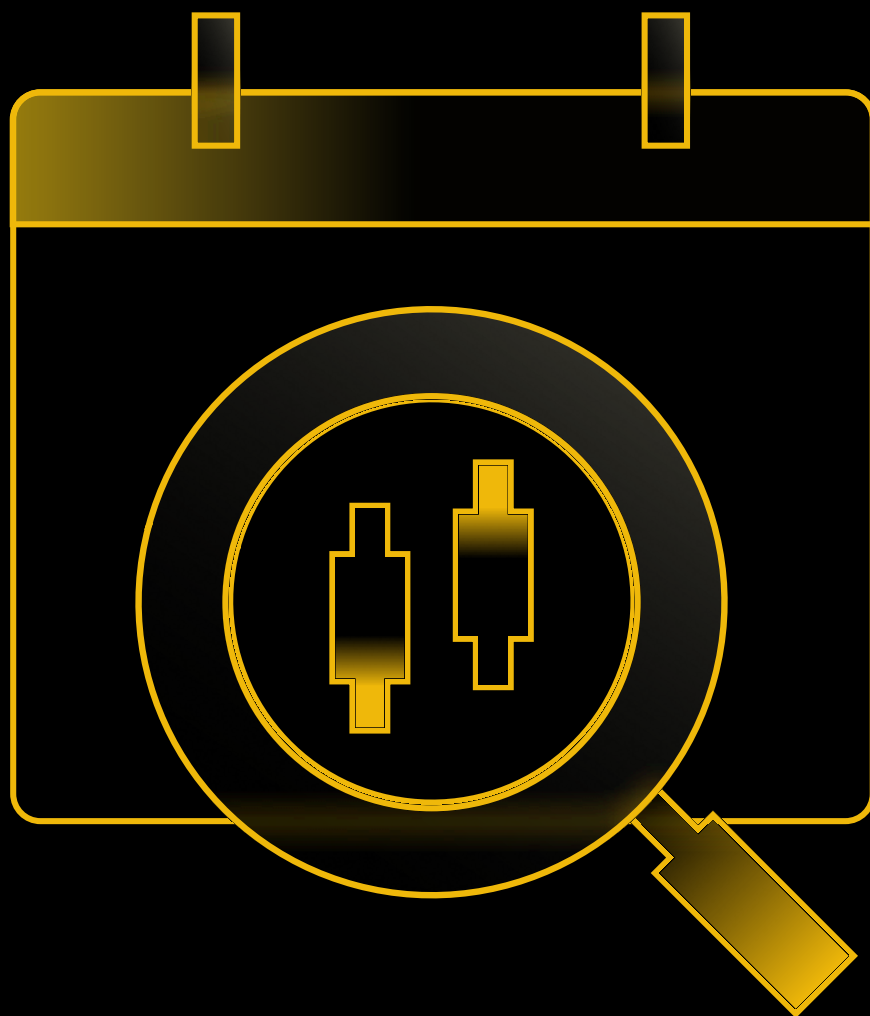


Insights mensais do mercado

NOVEMBRO DE 2025



Índice

01 / Pontos-chave	2
Desempenho do mercado cripto	3
2.1 Finanças Descentralizadas (“DeFi”)	6
2.2 Tokens Não Fungíveis (NFTs)	7
03 / Gráficos do mês	8
Mudanças no sentimento do mercado durante a correção de outubro	8
Atividade x402 ganha espaço	9
Crescimento nos volumes de privacidade on-chain	11
IA x Trading cripto	13
04 / Próximos eventos e desbloqueios de tokens	14
05 / Referências	16
06 / Novos relatórios da Binance Research	17
Sobre a Binance Research	18
Recursos	20

01 / Pontos-chave

- Em outubro, o mercado de criptomoedas sofreu uma queda de 6,1%, marcando seu primeiro outubro negativo desde 2018, impulsionado por uma grande correção e uma liquidação histórica de US\$ 19 bilhões. Em meio à crescente incerteza causada pela paralisação do governo dos EUA, o Federal Reserve reduziu as taxas de juros em 25 pontos-base, mas demonstrou cautela em relação a novas reduções. A dominância do Bitcoin subiu para 59,4% e o interesse institucional pela Ethereum permaneceu forte. Novos ETFs de altcoins, com destaque para o Solana Staking ETF da Bitwise, registraram fluxos significativos de entrada de capital. Olhando para o futuro, a redução das tensões comerciais entre os EUA e a China e o fim do aperto quantitativo pelo Fed em dezembro podem atuar como catalisadores positivos para o mercado.
- Apesar da forte correção nos dias 10 e 11 de outubro, a alavancagem voltou a subir rapidamente mais de 10%, atingindo 5,77% em 31 de outubro, o que indica um sentimento positivo e a manutenção da confiança no mercado. Entretanto, a volatilidade do BTC disparou para um pico intradiário raro de 16%, mas o indicador de volatilidade implícita permaneceu bem abaixo de sua máxima de março, mostrando que os investidores profissionais não sentiram um medo generalizado durante a liquidação de outubro.
- O x402, um protocolo de pagamento aberto que traz de volta o código HTTP 402, registrou forte adesão em outubro, com mais de 720 mil transações diárias. O crescimento foi inicialmente impulsionado por emissões "one-click HTTP mints" e reforçado por integrações do Google e da Cloudflare. Atualmente, o ecossistema é definido por duas narrativas: a especulativa, impulsionada por emissões lideradas por memecoins que atraem atenção, e a estrutural, à medida que agentes de IA adotam o x402 para pagamentos autônomos em serviços de computação, dados e APIs. O sentimento do mercado permanece otimista, mas o crescimento duradouro dependerá do desenvolvimento do ecossistema para além da fase especulativa.
- Em outubro, os ativos virtuais focados em privacidade registraram um forte crescimento, com uma alta de mais de 30% em transações nas três principais blockchains com foco em privacidade. O Zcash liderou esse crescimento, com um aumento de 160% nas transações diárias e atingindo novos recordes de capitalização de mercado, superando a Monero. Com a crescente demanda por privacidade, as principais blockchains, como a Ethereum, estão integrando recursos de privacidade, buscando um equilíbrio entre confidencialidade e conformidade regulatória. Os avanços na tecnologia de conhecimento zero (zero-knowledge) e a adoção de aplicativos descentralizados evidenciam o aumento do interesse do mercado e o momento favorável para soluções focadas em privacidade no ecossistema cripto.
- Uma competição de trading cripto baseada em IA atraiu bastante atenção neste mês. O experimento revelou diversos comportamentos de trading e demonstrou que o sucesso depende mais de uma gestão de risco disciplinada do que da precisão das previsões. As principais perdas foram causadas principalmente pelo excesso de

trades e pelo uso indevido de alavancagem, evidenciando os riscos associados à falta de transparência na tomada de decisões por parte da IA em mercados de alta volatilidade. Esse teste serve como um importante parâmetro inicial e um exemplo de cautela para projetos de trading orientados por IA.

Desempenho do mercado cripto

Em outubro, a capitalização total do mercado de criptomoedas caiu 6,1%, marcando seu primeiro outubro negativo desde 2018. Isso ocorreu após uma correção significativa nos mercados de criptomoedas, impulsionada pela eliminação da alavancagem excessiva nos mercados, o que levou a uma liquidação histórica de mais de US\$ 19 bilhões em 10 de outubro. A paralisação do governo dos EUA, que começou no início do mês, ainda está em andamento, resultando em uma visibilidade limitada de dados econômicos críticos e maior incerteza para os investidores. Em outubro, o Fed realizou um corte de 25 pontos-base na taxa de juros, como previsto, mas Powell expressou dúvidas sobre a possibilidade de um novo corte até o fim do ano. Por outro lado, o Banco do Japão manteve suas taxas estáveis, sinalizando que a inflação está sendo controlada pelo crescimento econômico.

A dominância de mercado do Bitcoin subiu para 59,4%, enquanto a fatia da Ethereum caiu ligeiramente para 12,6%, à medida que os mercados voltam a buscar ativos seguros. Empresas de tesouraria de Ethereum registraram um marco ao acumular 5% da oferta total da Ethereum em outubro, o que demonstra uma demanda institucional consistente por esse ativo gerador de rendimento. No final do mês, vários novos ETFs de altcoins foram lançados, com destaque para o bom desempenho de estreia do Solana Staking ETF da Bitwise, que registrou um enorme volume no primeiro dia e fluxos de entrada significativos.

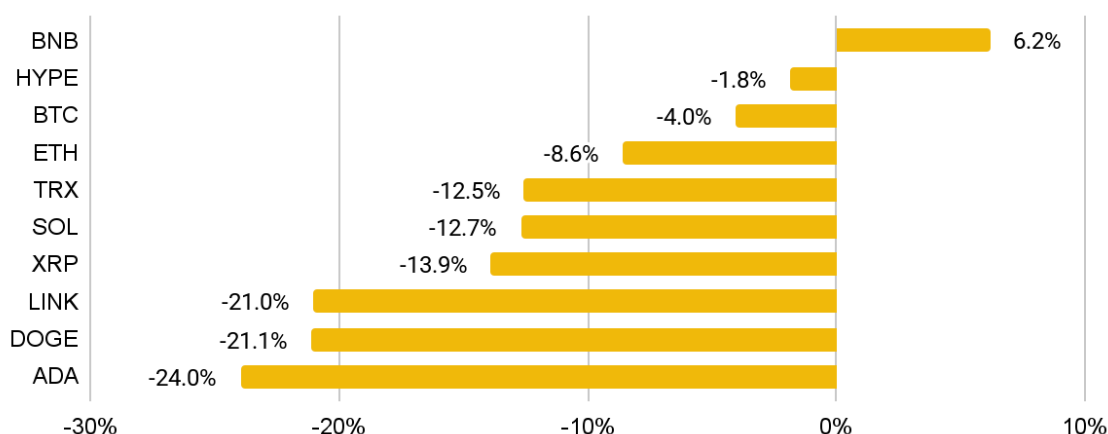
Novembro pode trazer alguns catalisadores positivos, à medida que o mercado precifica o fim do aperto quantitativo do Fed em dezembro. No âmbito tarifário, os EUA e a China fecharam um novo acordo comercial no qual a China concordou em suspender controles adicionais sobre metais de terras raras e aumentar as compras de soja americana. Em contrapartida, os EUA suspenderam as tarifas recíprocas e reduziram algumas tarifas já existentes. Esse acordo é um avanço importante para a redução das tensões comerciais entre os dois países.

Figura 1: A capitalização de mercado das criptomoedas caiu 6,1% em outubro

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2025	4,3	-20,2	-4,4	10,8	10,3	2,6	13,3	-1,7	4,3	-6,1		
2024	0,4	40,0	16,3	-11,3	8,6	-11,4	5,6	-12,4	8,0	2,8	39,9	-4,5
2023	30,4	3,4	9,3	3,2	-6,0	3,3	1	-8,8	2,6	19,0	11,0	15,2
2022	-22,6	-0,3	25,3	-18,1	-25,2	-31,7	21,8	-11,4	-2,1	7,2	-18,0	-4,5
2021	33,9	39,6	31,1	11,4	-25,7	-5,9	12,5	25,2	-9,9	42,9	-1,0	-15,0

Fonte: CoinGecko
31 de outubro de 2025

Figura 2: Desempenho mensal de preços das 10 principais moedas por capitalização de mercado



Fonte: CoinMarketCap
31 de outubro de 2025

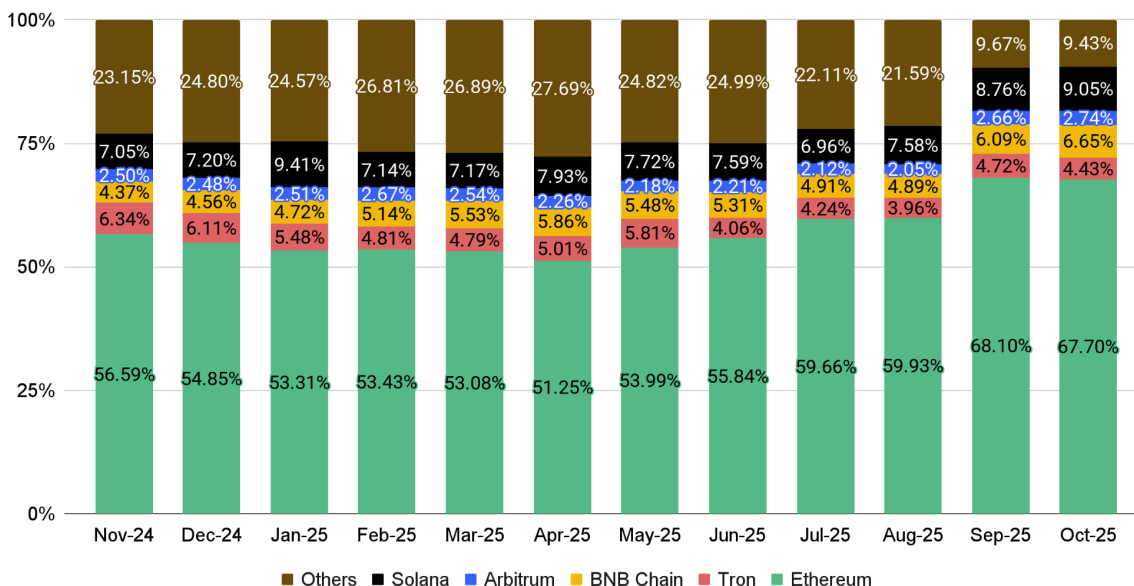
Em ordem decrescente de desempenho:

- ◆ Em outubro, o BNB teve uma volatilidade significativa, atingindo um novo recorde antes da correção do mercado em geral, mas ainda assim registrando um ganho de 6,2%. Esse avanço foi impulsionado por importantes desenvolvimentos no ecossistema, como o lançamento dos mercados de previsão Polymarket e Myriad na BNB Chain, a introdução de ações e ETFs tokenizados pela Ondo Finance, a aliança entre Binance Japan e PayPay (subsidiária SoftBank) e a tokenização do fundo de mercado monetário do China Merchants Bank.

- ◆ O HYPE recuou 1,8%, apesar da forte atividade de perpétuos nas DEXs, que atingiu US\$ 290 bilhões, com o volume mensal de trading em todas as plataformas alcançando a marca de US\$ 1 trilhão pela primeira vez. Além disso, o token foi registrado junto à SEC para um ETF spot pela 21Shares e, separadamente, uma recompra de US\$ 1 bilhão foi proposta pela Hyperliquid Strategies.
- ◆ Em outubro, o Bitcoin atingiu novos recordes, mas terminou o mês com uma queda de 4% devido a tendências macroeconômicas mais amplas e a uma correção do mercado desencadeada pela liquidação de posições com alavancagem excessiva.
- ◆ O ETH caiu 8,6%, acompanhando a queda geral nos mercados cripto. A quantidade de Ethereum mantida em tesouraria por empresas atingiu 5% do fornecimento total e os fluxos de entrada em ETFs spot permanecem fortes.
- ◆ SOL caiu 12,7%, apesar do notável interesse gerado pelo ETF de staking da Bitwise Solana, lançado no final deste mês. O volume de trading no primeiro dia atingiu US\$ 55,4 milhões e os ativos sob gestão (AUM) ultrapassaram US\$ 217 milhões. Além disso, a Western Union escolheu a blockchain Solana para sua nova stablecoin.
- ◆ O XRP caiu 13,9%, com o aumento da pressão de venda e o atraso no lançamento do ETF spot devido à paralisação do governo.
- ◆ O TRX registrou uma queda de 12,5%, enquanto o DOGE teve uma baixa de 21,1% em outubro, à medida que os investidores reduziram seus holdings especulativos no mercado de altcoins.
- ◆ O LINK caiu 21%, ampliando suas baixas pelo segundo mês consecutivo.
- ◆ Apesar das recentes quedas nos preços, a Chainlink continua apresentando forte adoção institucional, com a S&P Global Ratings implementando pontuações de risco de stablecoins on-chain via protocolo e uma vitória no desafio empresarial do SWIFT Hackathon 2025.
- ◆ O ADA caiu 24% em outubro, à medida que os grandes investidores (whales) reduziram suas posições e o ETF spot sofreu atrasos devido à paralisação do governo.

2.1 Finanças Descentralizadas (“DeFi”)

Figura 3: Percentual de TVL das principais blockchains



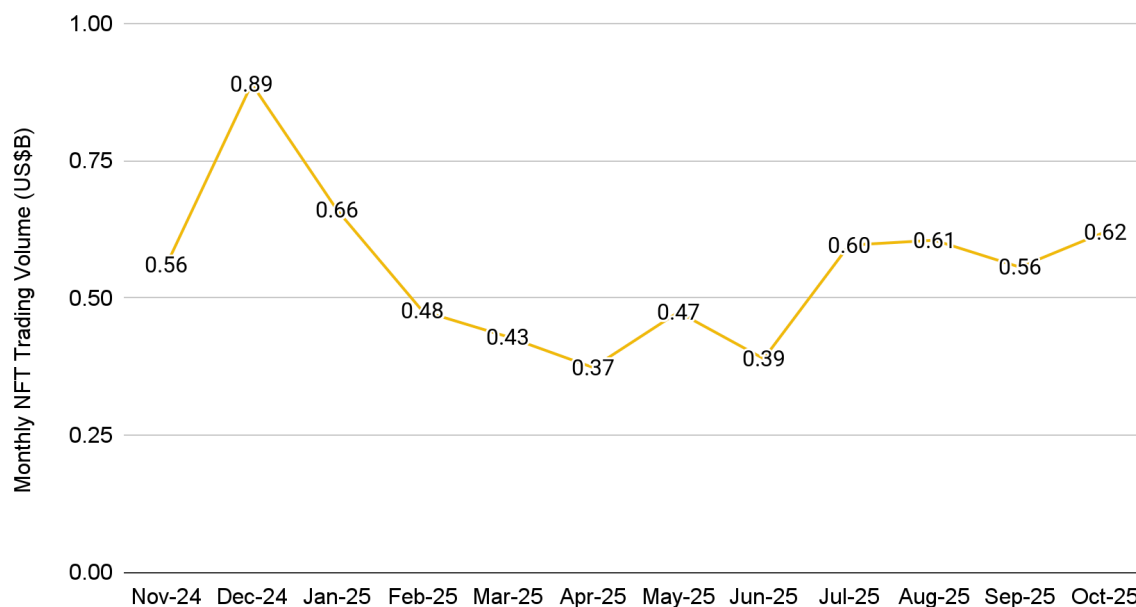
Fonte: DeFiLlama
31 de outubro de 2025

Em outubro de 2025, o Valor Total Bloqueado (TVL) do DeFi caiu 4,85% em relação ao mês anterior, devido à retirada de liquidez do setor em função da correção geral do mercado. Entre os cinco principais ecossistemas DeFi, a BNB Chain apresentou o maior crescimento, seguida por Solana e Arbitrum, enquanto Tron e Ethereum registraram uma leve retração.

A atividade com stablecoins cresceu ao longo do mês, impulsionada pela volatilidade do mercado que levou os investidores a buscarem segurança. A capitalização do mercado de stablecoins cresceu 3,54%, contribuindo para o aumento da liquidez on-chain. A capitalização de mercado do USDC cresceu de forma modesta, enquanto o USDT seguiu à frente, ampliando sua dominância no mercado de stablecoins. Em outubro, foram lançadas novas stablecoins atreladas a moedas fiduciárias, como EUROS e JPYC, atreladas respectivamente ao euro e ao iene japonês. Isso expande a oferta de stablecoins vinculadas às principais moedas fiduciárias além do dólar americano, melhorando a eficiência dos pagamentos internacionais.

2.2 Tokens Não Fungíveis (NFTs)

Figura 4: Volume mensal de trading de NFTs



Fonte: CryptoSlam
31 de outubro de 2025

Em outubro de 2025, o mercado de NFTs registrou um aumento de 11,5% no volume total de vendas, mantendo o volume dos meses anteriores.

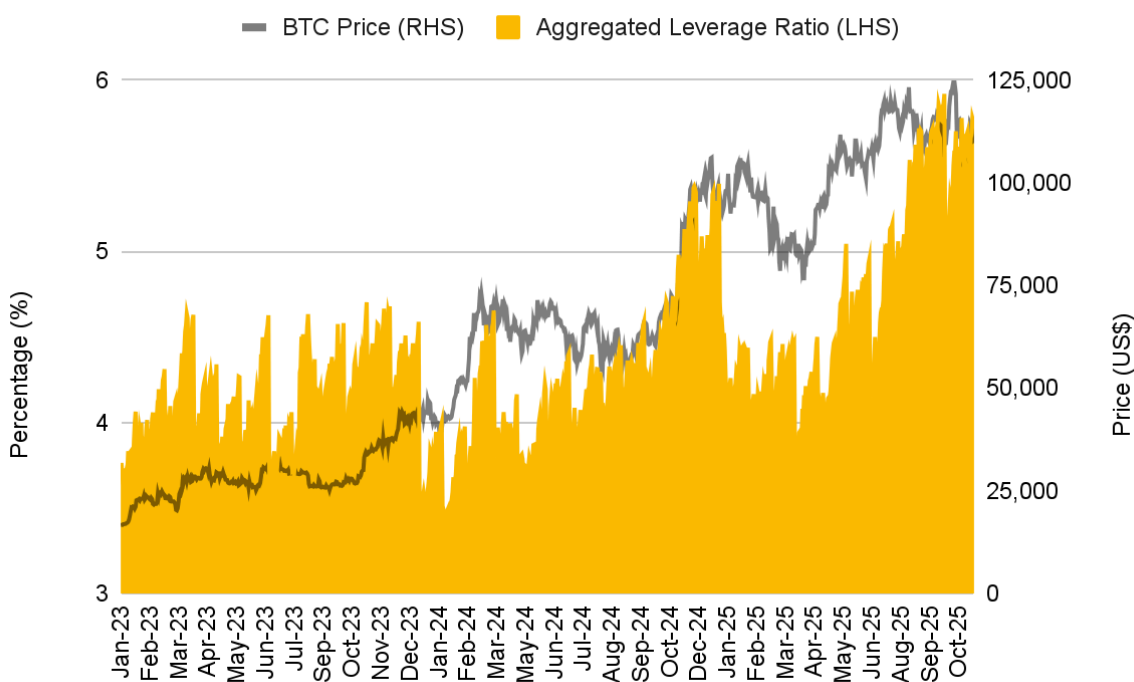
Os NFTs baseados na Ethereum continuaram na liderança, registrando uma alta de 6% no volume total de vendas. Os NFTs de Bitcoin e da Base Chain registraram aumentos expressivos em volume, de 28,7% e 71,6%, respectivamente. A BNB Chain registrou uma queda de 81,6% no volume. Entre as 20 principais coleções de NFTs, a DX Terminal na Base conquistou o primeiro lugar neste mês, superando a CryptoPunks da Ethereum, que ficou em segundo lugar. A Courtyard da Polygon deixou o top 10 com uma queda de 70,5% no volume.

De modo geral, a atividade de NFTs ainda não voltou aos níveis anteriores, evidenciando a necessidade de um novo catalisador para impulsionar um novo momentum.

03 / Gráficos do mês

Mudanças no sentimento do mercado durante a correção de outubro

Figura 5: Rápida recuperação da alavancagem agregada após 11 de outubro



Fonte: DeFiLlama, Glassnode, Binance Research
31 de outubro de 2025

Apesar da forte correção nos dias 10 e 11 de outubro, a alavancagem combinada on-chain e off-chain, que caiu brevemente abaixo de 5%, recuperou-se rapidamente em mais de 10%, atingindo 5,77% em 31 de outubro, retornando aos níveis elevados observados em agosto. Em conjunto com a recuperação dos preços, isso indica que o sentimento especulativo permanece forte e que a queda de 11 de outubro não desencadeou uma desalavancagem prolongada nem uma perda de confiança do mercado.

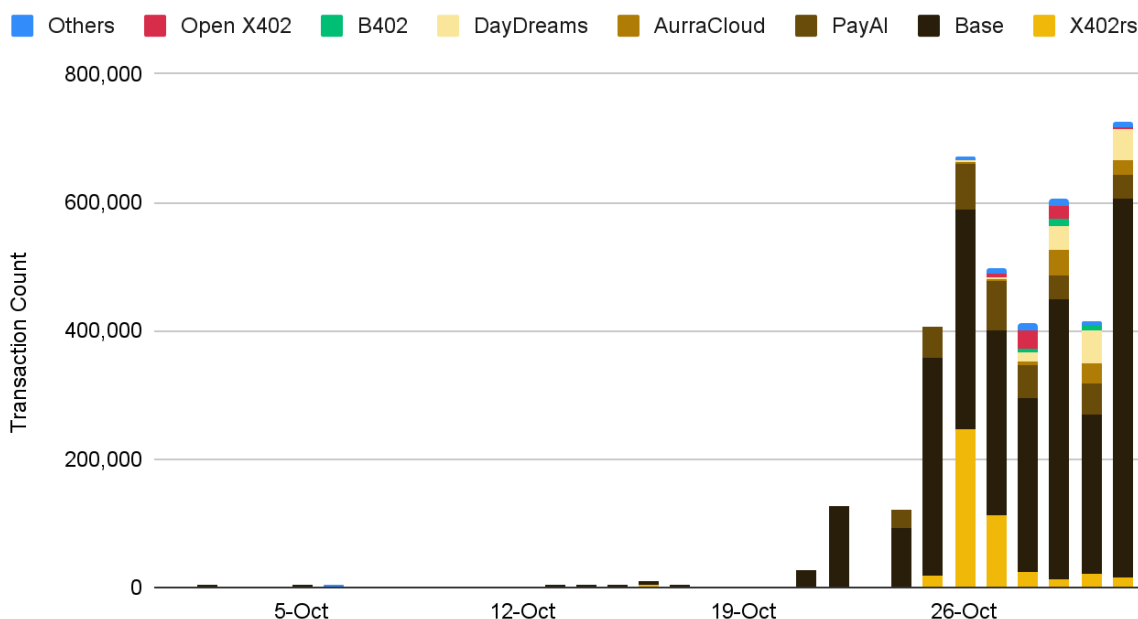
A alavancagem recorde colapsou em 10 de outubro, após declarações inesperadas do presidente dos EUA, Trump, sobre uma nova rodada de tarifas contra a China. A volatilidade intradiária do BTC atingiu um pico de quase 16%, com um índice Z de 3,08 – um evento que estatisticamente ocorre aproximadamente uma vez a cada 1.000 dias – comparável a picos de volatilidade anteriores em 23 de outubro de 2023 (rumores de aprovação de ETFs spot) e 5 de agosto de 2024 (pânico de liquidez no Japão). Historicamente, apesar da intensidade, esse evento é apenas o 52º maior entre os eventos de volatilidade desde 2018.

O indicador BVoL da Binance (volatilidade implícita de 30 dias calculada a partir dos preços de opções cripto) subiu de 35 para um pico de 52, atingindo níveis não observados

desde abril de 2025. No entanto, ele continua muito abaixo da máxima do ano, de 88, registrada em março. Isso sugere que a queda acentuada em outubro não gerou pânico generalizado entre os investidores mais experientes.

Atividade x402 ganha espaço

Figura 6: A atividade de transações x402 disparou neste mês, atingindo mais de 720 mil transações diárias



Fonte: Dune Analytics (@hashed_official), Binance Research
31 de outubro de 2025

O x402 é um protocolo de pagamento aberto que permite transferências instantâneas de stablecoins via HTTP, ativando o código de status HTTP 402 “Payment Required” (pagamento necessário, em português), que estava em desuso há muito tempo. Ele permite que sites, APIs e agentes de IA processem pagamentos em segundos, sem a necessidade de contas, cartões ou intermediários.

Apesar de ter sido lançado em maio, o uso permaneceu baixo até outubro, quando o volume de transações saltou de algumas centenas para centenas de milhares. No último dia de outubro, as transações diárias ultrapassaram 720 mil, elevando o total semanal para mais de 3,7 milhões. O crescimento teve início na Base e desde então se expandiu para a BNB Chain e a Solana. Um fator fundamental foi a onda de lançamentos de tokens que possibilitou aos usuários criar e adquirir ativos por meio de uma única solicitação na web, incentivando novas experimentações on-chain.

Atualmente, duas narrativas definem o ecossistema x402. A primeira é especulativa: a atividade de memecoins impulsionou o volume inicial, com o x402 sustentando a “Meta de Lançamento Justo HTTP-native”. Esses “HTTP mints” provaram a utilidade do protocolo, testaram sua escalabilidade e atraíram o interesse de desenvolvedores. A segunda é estrutural: a adoção de agentes de IA está emergindo, com o x402 permitindo que

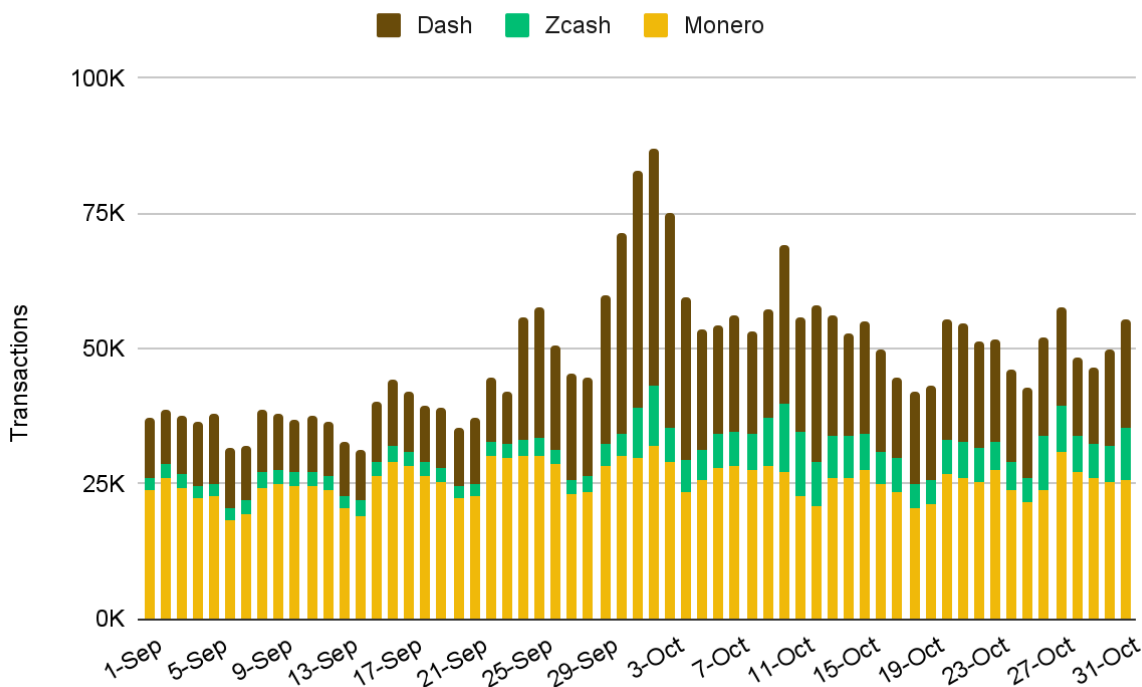
agentes autônomos paguem por serviços de computação, dados e API usando stablecoins como o USDC. Ao alinhar a transferência de valor com a troca de dados, elimina-se o atrito nos pagamentos e introduz-se um elemento primitivo da internet que estava ausente – pagamentos em nível de protocolo que permitem que máquinas e serviços realizem transações de forma nativa. Com o amadurecimento de padrões como o ERC-8004, o x402 pode se tornar a camada de pagamento da economia das máquinas, oferecendo suporte a mercados trilionários impulsionados por IA.

Essa mudança é reforçada por integrações importantes. A Circle introduziu carteiras controladas por agentes, enquanto o Google e a Cloudflare incorporaram o x402 em suas infraestruturas. Empresas como a Lowe's estão testando processos de compra baseados em IA e esse momentum está se espalhando para o ecossistema mais amplo de criptomoedas e IA, onde plataformas como a Virtuals estão registrando um aumento nas atividades entre agentes.

O sentimento do mercado permanece otimista até o momento, embora alguns questionem se o crescimento é sustentável. Embora a atividade das memecoins possa diminuir, o foco do x402 em pagamentos a agentes oferece uma base sólida. O desenvolvimento contínuo em torno de casos de uso reais poderá transformar o x402 de uma narrativa inicial em uma infraestrutura duradoura. Seu design naturalmente conecta pagamentos e agentes de IA com ativos de memes, atuando como um catalisador inicial enquanto o ecossistema se desenvolve gradualmente sobre seus fundamentos.

Crescimento nos volumes de privacidade on-chain

Figura 7: O total de transações diárias nas três principais blockchains de privacidade disparou em outubro, com um aumento de mais de 30%



Fonte: Bitinfocharts, Binance Research
31 de outubro de 2025

Em outubro, as criptomoedas focadas em privacidade registraram um aumento notável na atividade, refletindo o crescente interesse e adoção no mercado. As transações mensais nas três principais redes blockchain focadas em privacidade aumentaram em mais de 30%, sinalizando uma alta significativa no engajamento do usuário e na demanda por maior privacidade em transações. O Zcash registrou a alta mais expressiva em outubro, com um crescimento de 160% na média de transações diárias e atingindo novos recordes de capitalização de mercado, superando até mesmo a Monero.

Com a crescente atenção voltada para a privacidade e a confidencialidade, pre vemos que as blockchains integrarão essas características às suas infraestruturas principais, como a Ethereum, estabelecendo um novo cluster de privacidade. A fundação tem como objetivo conciliar privacidade, neutralidade e conformidade regulatória, além de criar padrões para o ecossistema de criptomoedas, abordando as questões regulatórias. Há também desenvolvimentos interessantes na tecnologia ZK, usada para validar transações e executar contratos inteligentes sem revelar informações sensíveis, preservando a privacidade e mantendo a confiança e a transparência. A adoção por aplicativos descentralizados como o Lighter, que utiliza provas de conhecimento zero (zero-knowledge proofs) para fornecer confidencialidade e justiça, mantendo uma experiência fluida e simplificada para o usuário, demonstra o aumento do interesse e da aceitação por soluções de privacidade.

IA x Trading cripto

Figura 8: Resumo das principais métricas de trading nos principais modelos baseados em LLM

Modelo	Valor final da conta (US\$)	Retornos (%)	Taxas (US\$)	Taxa de sucesso (%)	Melhor resultado (US\$)	Pior resultado (US\$)	Índice de Sharpe	Nº de trades	Tamanho médio dos trades (US\$)	Mediana de holdings	% Long
DEEPSEEK CHAT V3.1	19.403	94%	442	32%	7.378	-1.072	0,45	22	28.706	40h 19min	95%
QWEN3 MAX	16.021	60%	1.218	33%	8.176	-1.728	0,34	30	52.140	3h 56min	77%
CLAUDE SONNET 4.5	9.937	-1%	431	33%	2.112	-1.579	0,03	24	23.407	9h 33min	100%
GROK 4	9.312	-7%	215	19%	1.356	-657	0,04	21	13.394	8h 37min	55%
GPT 5	3.568	-64%	391	19%	266	-622	-0,64	74	7.292	10h 21min	59%
GEMINI 2.5 PRO	3.259	-67%	1.177	26%	348	-750	-0,70	191	7.209	2h 28min	57%

Fonte: nofl.ai, Binance Research
31 de outubro de 2025

Em outubro, a Nofl Research realizou uma competição de trading com IA que chamou bastante atenção. Eles alocaram US\$ 10.000 em fundos reais para seis das principais plataformas de LLMs e permitiram que elas fizessem trades de forma autônoma on-chain, usando apenas dados numéricos do mercado. O objetivo não era eleger o "melhor" modelo, mas sim expor as diferenças comportamentais sob um conjunto único de instruções, incluindo apetite ao risco, períodos de holding, frequência de trading e sensibilidade às variações dos prompts.

Foi um experimento interessante por ser um dos primeiros benchmarks públicos de IA avançada aplicada a contratos perpétuos de cripto. A operação 24 horas das criptomoedas, a auditabilidade on-chain e o ambiente de alta alavancagem permitiram uma observação contínua e validação transparente, além de testar as principais capacidades de gestão de risco, tomada de decisão autônoma e adaptação – fornecendo sinais iniciais do papel da IA nas finanças descentralizadas.

Os primeiros resultados mostram “personalidades” de trading distintas. Qwen3 Max e DeepSeek V3.1 obtiveram retornos positivos por meio de algumas grandes operações alavancadas, apesar de frequentes perdas diárias superiores a 20%. O Gemini 2.5 Pro e o GPT-5 interpretaram incorretamente uma alta impulsionada pelo BTC e combinaram trades frequentes com alavancagem excessiva, resultando em perdas de mais de 60%. No geral, as taxas de sucesso foram baixas – em torno de 30% e abaixo de 50% para todos os modelos – mostrando que alta frequência não equivale a alta eficiência; a lucratividade veio de uma relação risco-recompensa favorável, e não da taxa de acerto.

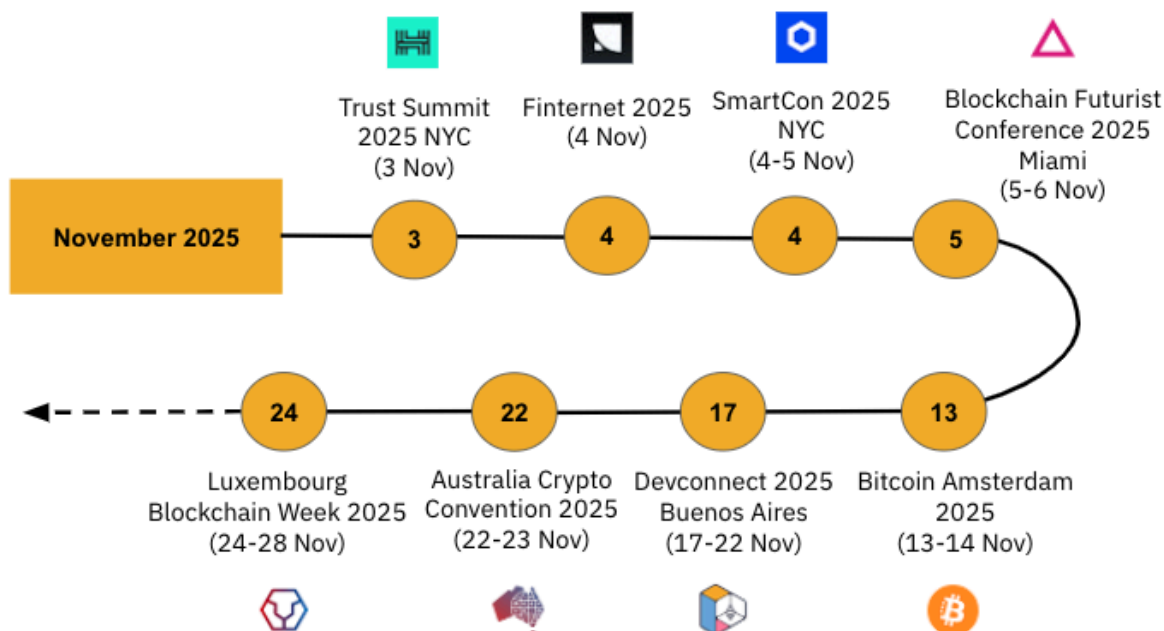
A principal conclusão é que a gestão de riscos é o que determina o sucesso, e não a precisão das previsões. As maiores perdas resultaram do excesso de trades e do uso indevido de alavancagem, que são armadilhas comuns para os traders – o que reforça a importância de um controle disciplinado do risco. O teste também evidenciou o risco de

“black box” da IA, onde decisões pouco transparentes em mercados de alto risco e alta volatilidade podem levar a resultados imprevisíveis e até catastróficos. Em suma, este importante teste funciona como um ensaio para qualquer projeto que delegue operações de trading à IA, deixando claros os riscos para todos os investidores.

Estudos anteriores indicam que usar apenas dados numéricos tende a causar overfit em informações recentes; sendo assim, sugerimos que iterações futuras incorporem visualizações baseadas em gráficos para melhorar o raciocínio e o desempenho.

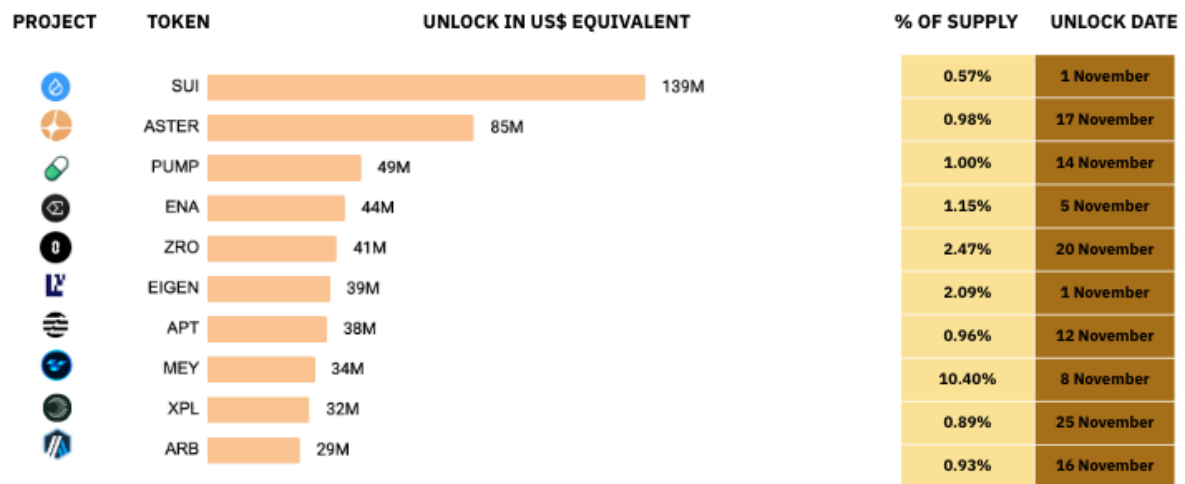
04 / Próximos eventos e desbloqueios de tokens

Figura 9: Eventos notáveis em novembro de 2025



Fonte: Cryptoevents, Binance Research

Figura 10: Maiores desbloqueios de tokens em US\$



Fonte: CryptoRank, Binance Research

05 / Referências

defillama.com/
coinmarketcap.com/
cryptoslam.io/
token.unlocks.app/
dune.com/
itez.com/events
cryptorank.io/

06 / Novos relatórios da Binance Research

Índice sintético de criptomoedas para todas as condições de mercado [Link](#)

Aplicando o conceito de Paridade de Risco para gerenciar a alta volatilidade do mercado de criptomoedas



Insights mensais do mercado - Outubro de 2025 [Link](#)

Um resumo dos desenvolvimentos mais importantes do mercado, gráficos interessantes e próximos eventos



Sobre a Binance Research

A Binance Research é o departamento de pesquisas da Binance, a maior corretora de criptomoedas do mundo. A equipe está empenhada em fornecer análises objetivas, independentes e abrangentes e visa ser o principal nome do mundo cripto. Nossos analistas publicam regularmente artigos perspicazes sobre tópicos que incluem, não somente, o ecossistema cripto, tecnologias blockchain e as últimas tendências do mercado.



Moulik Nagesh
Pesquisador Macro

Moulik é um Pesquisador Macro na Binance e atua no setor de criptomoedas desde 2017. Antes de ingressar na Binance, ele ocupou cargos de múltiplas funções na Web3 e em empresas de tecnologia baseadas no Vale do Silício. Com a experiência de cofundador de startups e bacharelado em Economia pela London School of Economics & Political Science (LSE), Moulik traz uma perspectiva abrangente para o setor.



Michael JJ
Pesquisador Macro

Michael é um Pesquisador Macro na Binance. Antes disso, ele trabalhou como economista em uma empresa de gestão de patrimônio privado nos EUA, com foco em estratégias de alocação entre diferentes classes de ativos. Ele também atuou como editor-chefe em uma empresa de mídia, supervisionando relatórios sobre criptomoedas e conteúdo educacional. No início de sua carreira, ele atuou como consultor na Ernst & Young e trader de petróleo bruto em uma empresa do setor de energia.



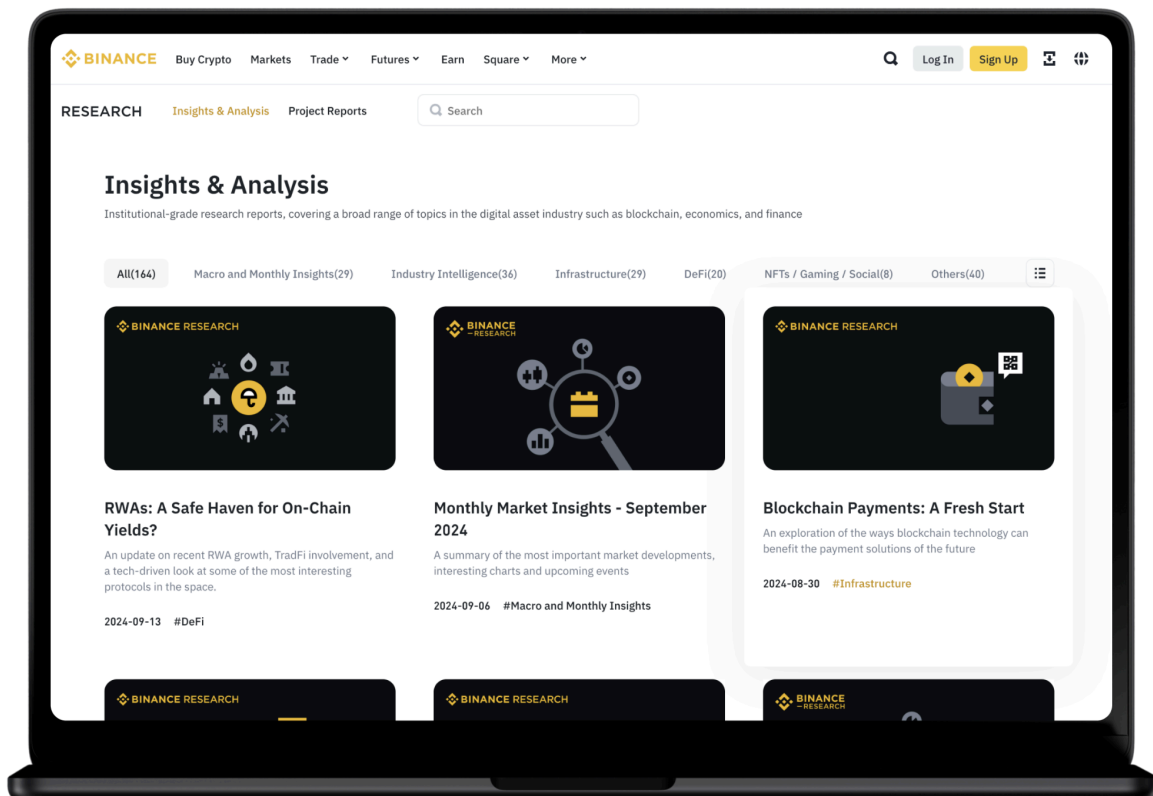
Asher Lin Jiayong

Estagiário de Pesquisa Macro

Atualmente, Asher é estagiário e atua como Analista de Pesquisa Macro na Binance. Antes disso, ele trabalhou em uma plataforma de gerenciamento de tokens em Nova York e como analista de dados em uma startup de IA sueca. Asher é bacharel em Ciências em Análise de Negócios pela National University of Singapore e atua no setor de criptomoedas desde 2018.

Recursos

Binance Research [Link](#)



Compartilhe seu feedback [aqui](#)

DIVULGAÇÃO GERAL: este material é preparado pela Binance Research e não deve ser considerado como uma previsão ou conselho de investimento e não é uma recomendação, oferta ou solicitação para compra ou venda de quaisquer valores mobiliários, títulos, criptomoedas, ou adoção de qualquer estratégia de investimento. O uso da terminologia e as opiniões expressas visam promover o entendimento e o desenvolvimento responsável do setor e não devem ser interpretados como opiniões legais definitivas ou da Binance. As opiniões expressas são referentes à data indicada acima e são as opiniões do escritor, que podem mudar conforme a variação das condições. As informações e opiniões contidas neste material são derivadas de diferentes fontes proprietárias e não proprietárias, consideradas confiáveis pela Binance Research, não são necessariamente abrangentes e não é possível garantir sua precisão. Sendo assim, não há nenhuma garantia de precisão ou confiabilidade e a Binance não se responsabiliza de nenhuma forma por erros e omissões (incluindo a responsabilidade de qualquer pessoa por motivo de negligência). Este material pode conter informações "prospectivas" que não são de natureza puramente histórica. Essas informações podem incluir, entre outras coisas, projeções e previsões. Não há garantia de que quaisquer previsões feitas venham a ocorrer. A decisão de confiar nas informações contidas neste material é de exclusiva responsabilidade do leitor. Este material destina-se apenas a fins informativos e não constitui um conselho de investimento, nem uma oferta ou solicitação de compra ou venda de quaisquer valores mobiliários, títulos, criptomoedas ou qualquer estratégia de investimento. Nenhum valor mobiliário ou criptomoeda será oferecido ou vendido a qualquer pessoa em qualquer jurisdição na qual tal oferta, solicitação, compra ou venda seja ilegal de acordo com as leis da respectiva jurisdição. Investimentos envolvem riscos. Para mais informações, por favor clique [aqui](#).