

Estado das criptomoedas - 2º trimestre

Pulso do mercado

Julho de 2023

*O trading de criptomoedas está sujeito ao alto risco de mercado. Por favor, faça trades com cautela.
Pode não haver recurso para perdas. Consulte os avisos de risco aqui: <https://www.binance.com/en/terms>.*

Índice

- 01** Pontos-chave
- 02** Visão geral do mercado
- 03** Layer-1
- 04** DeFi
- 05** NFTs
- 06** Jogos
- 07** Sobre a Binance Research



Pontos-chave

Esse relatório de pulso do mercado é uma compilação dos principais gráficos e análises da Binance Research e visa esclarecer o estado das criptomoedas.



Visão geral do mercado

O segundo trimestre foi modesto para o setor cripto. A capitalização total do mercado cripto aumentou 0.4% no trimestre, apesar de um ambiente macroeconômico e regulatório incerto.



Layer-1

O nível de atividade blockchain se recuperou no segundo trimestre. Do ponto de vista do preço, o Bitcoin teve um ótimo trimestre, enquanto a Avalanche se superou em termos de transações diárias e endereços únicos.



DeFi

O segundo trimestre marcou um período de declínio para o DeFi, com uma queda trimestral de 11.2% no Valor Total Bloqueado ("TVL"), encerrando o trimestre em US\$ 44.2 bilhões.



NFTs

As vendas de NFTs caíram 23% no segundo trimestre, acompanhando a queda no desempenho dos preços (-19%), conforme medido pelo índice NFT-500.



Jogos

O cenário de jogos foi dominado pela BNB Chain, Ethereum e Polygon, com mais de 67% de participação de mercado (em número de jogos).

Visão geral do mercado.

Visão geral do mercado crypto

O valor de capitalização de mercado **aumentou** ligeiramente no segundo trimestre

Capitalização do mercado global de criptomoedas



Fonte: Coinmarketcap, Binance Research. Dados de 30 de junho de 2023.



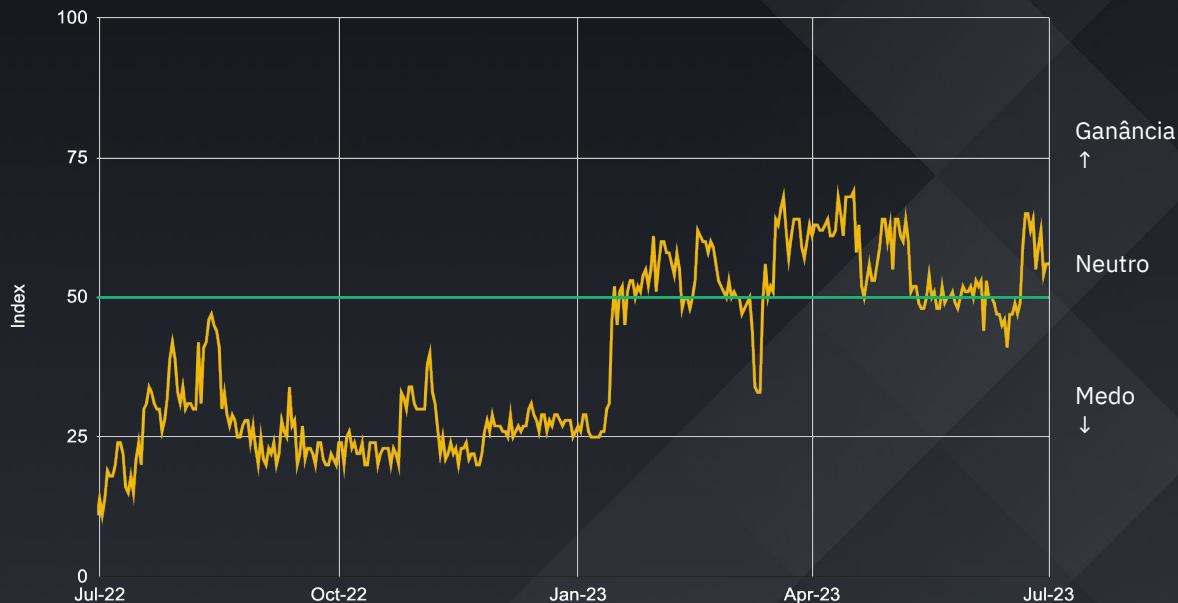
+0.4% trimestral

- A capitalização de mercado das criptomoedas (“market cap”) aumentou 0.4% no segundo trimestre de 2023.
- Apesar das incertezas regulatórias, o mercado de criptomoedas permaneceu relativamente resiliente, com uma série de solicitações de ‘ETF Bitcoin spot’ por parte de instituições tradicionais, como a BlackRock. Como resultado, o Bitcoin ultrapassou a marca de US\$ 30,000 em junho, atingindo seu valor mais alto no ano.

Índice de Medo e Ganância Cripto

O índice teve uma pequena **queda** mas ainda se mantém acima de 50

Índice de Medo e Ganância



Fonte: Coinglass, Binance Research. Dados de 30 de junho de 2023.



-7 pontos no segundo trimestre

- O Índice de Medo e Ganância Cripto, que avalia o sentimento do mercado, atingiu um pico de 69 pontos em 17 de abril e terminou o trimestre com 56 pontos, sinalizando um sentimento positivo.
- Isso contrasta fortemente com o primeiro trimestre, quando o índice estava oscilando na zona “neutra”, chegando a entrar na zona de “medo” por um período.

Índice de Unicórnio Cripto

O número de moedas com uma capitalização de mercado >US\$1 bilhão **caiu** no segundo trimestre

Número de moedas com capitalização de mercado acima de US\$ 1 bilhão



-25.9% trimestral

- O número de moedas com capitalização de mercado >US\$1 bilhão diminuiu de 54 no primeiro trimestre para 40 no segundo trimestre.
- Isso ocorreu à medida que a SEC intensificou as restrições regulatórias para certas altcoins, classificando-as como "títulos não registrados". Consequentemente, os investidores têm evitado muitos desses tokens, resultando em uma queda geral da capitalização de mercado.

Desempenho das maiores moedas por capitalização de mercado

As 3 principais moedas mantiveram suas posições em 2021, 2022 e 2023 até o momento

Desempenho de preço das 10 principais moedas (de 2017 até junho de 2023)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 YTD
Decreasing Market Cap	Bitcoin 1317.08%	Bitcoin -72.39%	Bitcoin 92.48%	Bitcoin 308.91%	Bitcoin 59.70%	Bitcoin -64.42%	Bitcoin 83.49%
	XRP 34096.50%	XRP -84.11%	Ethereum -2.99%	Ethereum 478.27%	Ethereum 397.84%	Ethereum -68.17%	Ethereum 61.26%
	Ethereum 8762.26%	Ethereum -81.94%	XRP -45.46%	XRP 24.75%	BNB 1258.62%	BNB -54.25%	BNB -0.80%
	Bitcoin Cash 451.97%	Bitcoin Cash -93.21%	Bitcoin Cash 26.19%	Litecoin 217.78%	Solana 10682.40%	XRP -59.68%	XRP 38.80%
	Cardano 3400%	EOS -66.60%	Litecoin 37.44%	Polkadot 188.93%	Cardano 620.39%	Dogecoin -56.45%	Cardano 15.00%
	Litecoin 5019.14%	Stellar -73.92%	EOS 1.34%	Bitcoin Cash 73.63%	XRP 251.18%	Cardano -81.21%	Dogecoin -4.77%
	IOTA 867.48%	Litecoin -86.39%	BNB 130.73%	Cardano 452.21%	Terra Classic 13310.47%	Polygon -68.92%	Litecoin 52.60%
	NEM 29070.31%	Bitcoin SV 5.84%	Bitcoin SV 9.60%	BNB 180.23%	Avalanche 3408.97%	Polkadot -84.90%	Solana 89.15%
	Dash 9377.84%	Tron -57.00%	Tezos 194.10%	Chainlink 542.13%	Polkadot 197.82%	Tron -29.53%	Polkadot 18.32%
	Stellar 17666.95%	Cardano -94.15%	Stellar -60.09%	Bitcoin SV 72.34%	Dogecoin 3389.64%	Litecoin -54.24%	Polygon -12.88%



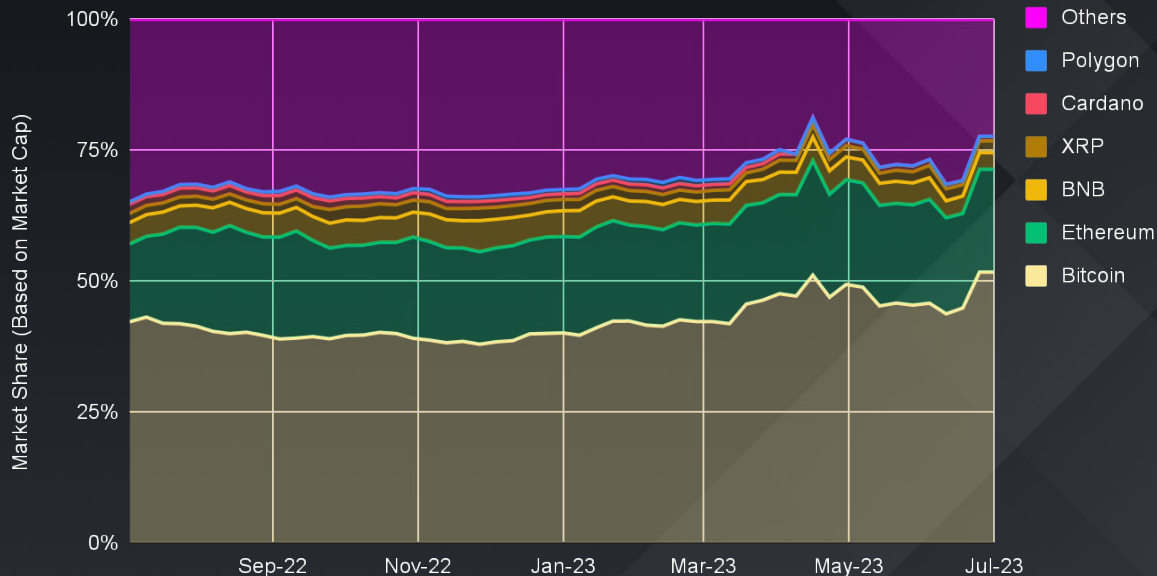
Desempenho médio de +34% no segundo trimestre

- BTC, ETH e BNB continuam sendo as 3 principais moedas por capitalização de mercado em 2023, excluindo as stablecoins.
- Até o momento, BTC, ETH, LTC e SOL têm apresentado as recuperações mais fortes, com o LTC subindo nas classificações e despertando interesse devido ao seu próximo evento de halving em 2 de agosto.

Participação de mercado de moedas

A dominância do BTC aumentou

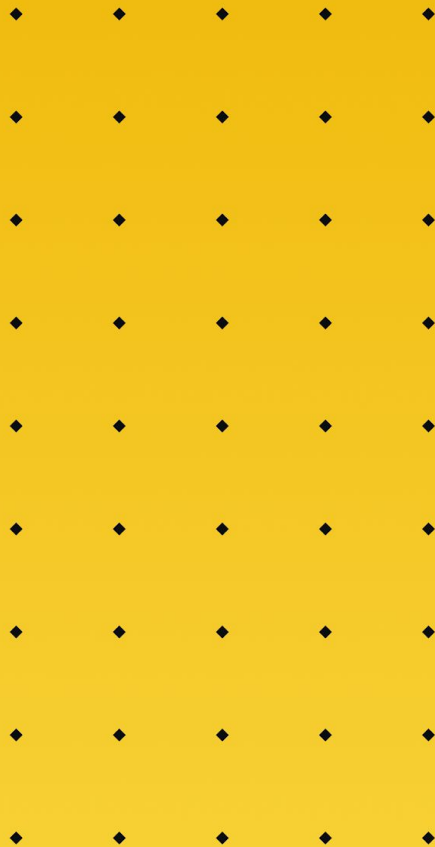
Participação de mercado de moedas



+5.4% de participação para o BTC

- O BTC teve o melhor desempenho no segundo trimestre, à medida que instituições tradicionais solicitaram ETFs de Bitcoin spot.
- Em geral, a maioria das outras moedas de grande capitalização manteve sua participação de mercado ao longo do trimestre, enquanto as moedas na categoria 'Outras' apresentaram uma queda de 4.4%.

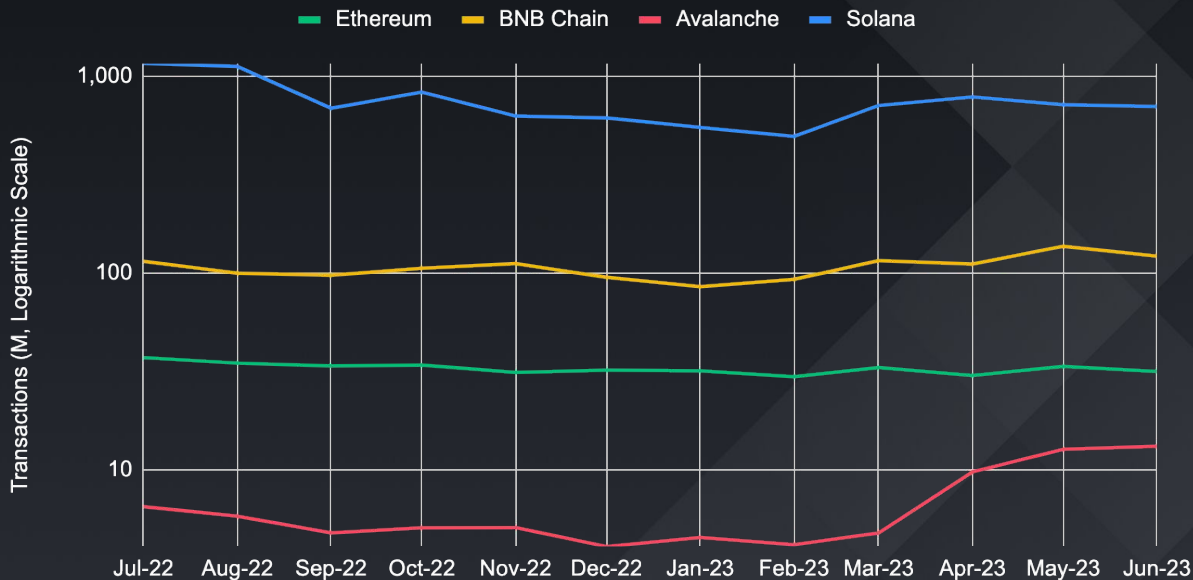
Layer-1



Transações mensais por blockchain

Aumento geral: a Avalanche (AVAX) conseguiu o maior aumento no segundo trimestre

Número de transações (mensal)



Variação trimestral:

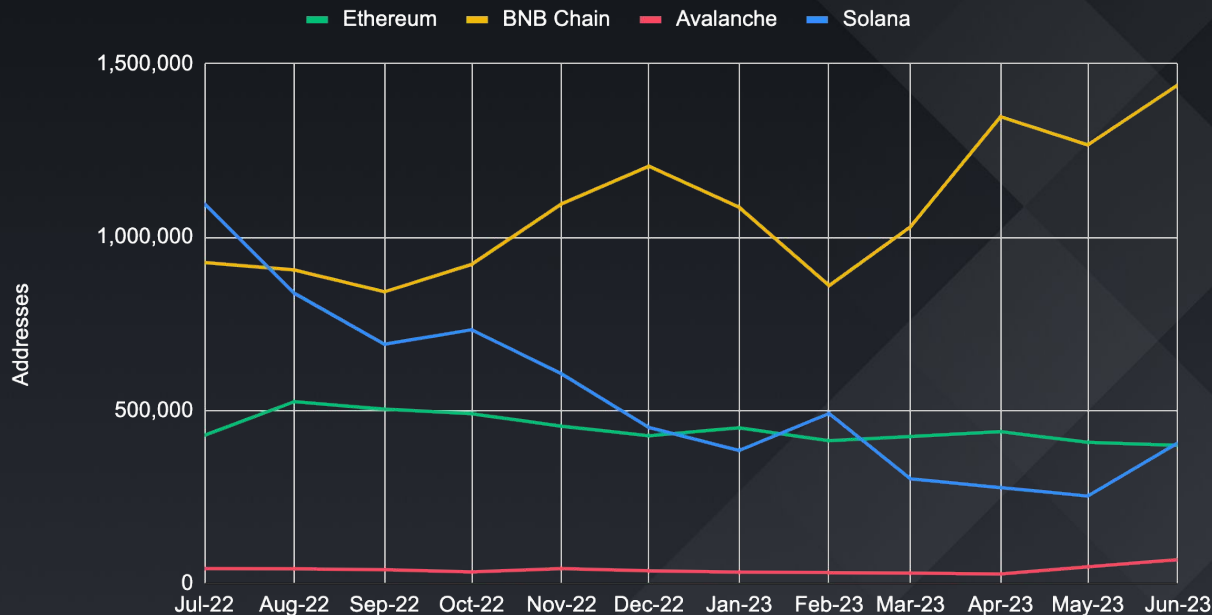
ETH (-4%); BNB (+5%); AVAX (+176%); SOL (-1%)

- A atividade registrada aumentou em todo o conjunto de amostras, com um aumento médio de cerca de 44% em todas as 4 L1s no segundo trimestre.
- Isso foi impulsionado pelo aumento na atividade de transações na Avalanche, enquanto a Ethereum registrou a maior queda percentual na contagem de transações durante o trimestre.

Média de endereços ativos diários por blockchain

Avalanche: o ponto fora da curva

Média diária de endereços ativos



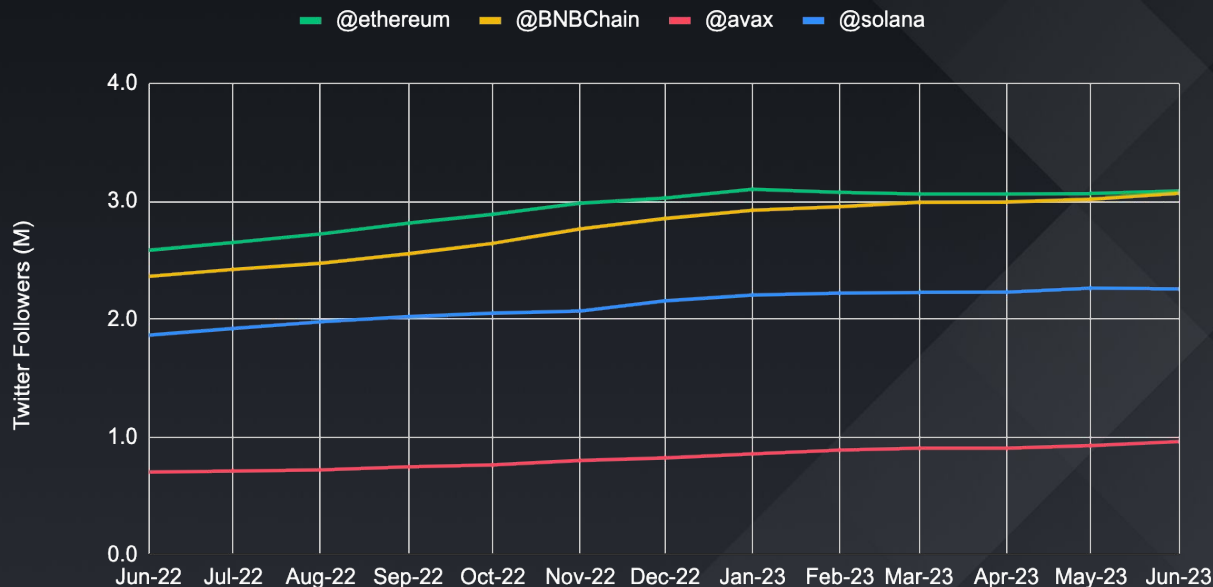
BNB Chain e Avalanche apresentaram aumentos no segundo trimestre

- A média diária de endereços ativos na Avalanche aumentou 109% e 50% na BNB Chain, mas caiu 18% na Ethereum e 69% na Solana.
- O número de endereços ativos na BNB Chain aumentou por três trimestres consecutivos, enquanto a Ethereum e a Solana apresentaram quedas nos últimos nove meses.

Seguidores no Twitter

O número de seguidores continua **aumentando** de modo geral

Contagem de seguidores no Twitter das contas oficiais das blockchains



A @ethereum lidera, com a @BNBChain muito próxima, na segunda posição

- A @BNBChain (+3% no trimestre) e a @avax (+6% no trimestre) tiveram os maiores aumentos no segundo trimestre.
- A @ethereum manteve a liderança com mais de 3 milhões de seguidores, com a @BNBChain logo atrás.
- Mensalmente, a @ethereum ficou atrás na contagem de seguidores, enquanto as outras três L1s avaliadas tiveram um aumento consistente, com a @avax ganhando impulso na contagem de seguidores.

BTC: Premium do fundo Grayscale Bitcoin Trust (“GBTC”)

O valor de desconto do fundo GBTC **melhorou** no segundo trimestre

Taxa do Premium do Grayscale BTC (%)



Desconto no valor patrimonial líquido (NAV):

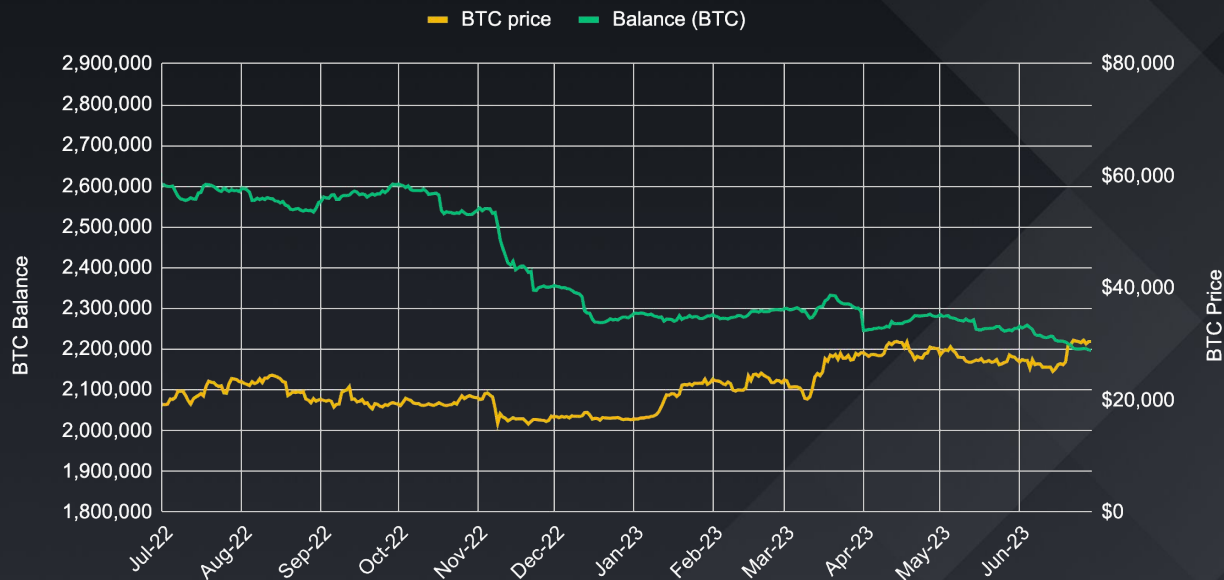
- ❖ 1º trim. de 2023: **-36.7%**
- ❖ 2º trim. de 2023: **-30.2%**

- O desconto do fundo GBTC caiu para o nível mais baixo desde julho de 2022, após atingir mais de 40% no ano.
- Isso ocorreu quando a BlackRock solicitou um ETF de Bitcoin spot, aumentando o otimismo em relação à possibilidade de aprovação da SEC e uma potencial conversão da estrutura de confiança do GBTC em um ETF.

BTC: saldo de Bitcoin em corretoras vs. preço

O preço **aumentou** e o saldo **caiu** no segundo trimestre

Saldos de BTC em corretoras vs. preço do BTC



A maior criptomoeda apresentou um crescimento contínuo no segundo trimestre

- O preço do Bitcoin subiu cerca de 7% no primeiro trimestre, ultrapassando os US\$ 30,000.
- O saldo de Bitcoin nas corretoras caiu 4.2% no trimestre, em comparação com o aumento de 0.5% observado no primeiro trimestre. Diante da crescente demanda por custódia própria e o surgimento de novas infraestruturas de carteira, esse número pode diminuir ainda mais no futuro.

ETH: taxas de transação da Ethereum

As taxas médias da Ethereum **aumentaram** no segundo trimestre

Taxas de transação da Ethereum



Taxas médias (US\$):

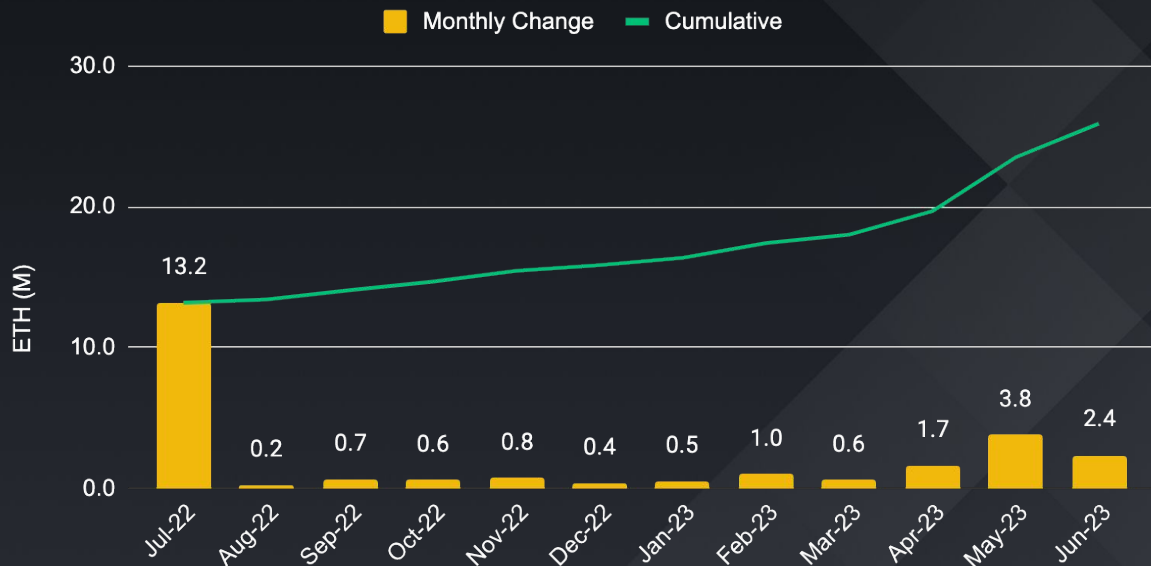
- ❖ 1T-2023: 4.8
- ❖ 2T-2023: 8.8

- As taxas médias de transação na Ethereum aumentaram 82% no segundo trimestre de 2023, chegando a US\$ 27.60 em 5 de maio de 2023.
- Esse pico foi amplamente impulsionado pelo [surgimento de memecoins como a PEPE](#), resultando em um grande número de transações on-chain para capitalizar esse momento passageiro.

ETH: estatísticas de ETH em staking

~20% de todo o ETH em circulação está em staking

Quantia de ETH em staking



~25.9 milhões de ETH em staking

- O segundo trimestre teve um aumento de 43.7% na quantidade de ETH em staking, com um aumento notável de ~3.8 milhões de ETH em maio, possivelmente devido à atualização Shapella em 12 de abril. Isso possibilitou saques de ETH em staking, incentivando os investidores a depositar para obter rendimentos.

BNB Chain: taxa média de transação

Os usuários pagaram uma média de US\$ 0.21 em taxas de transação no segundo trimestre

Taxas de transação da BNB Chain



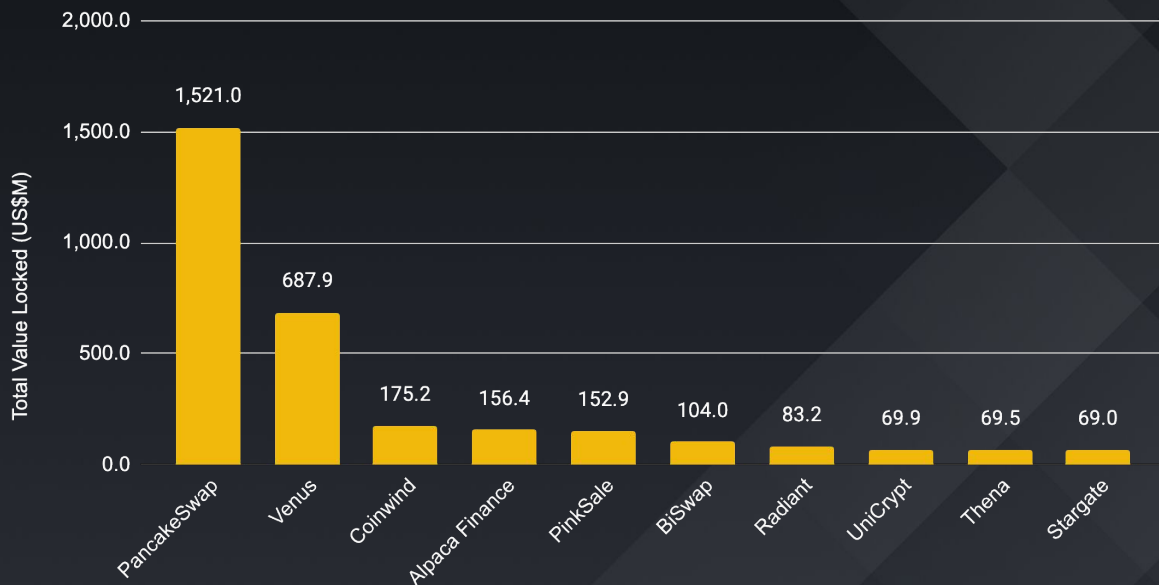
Média de -43.2% em taxas no 2º trimestre

- As taxas médias de transação caíram de uma média de US\$0.25 no primeiro trimestre. Apesar do aumento da atividade na BNB Chain no segundo trimestre, a queda pode ser atribuída à recente [proposta da comunidade](#), que visa reduzir os custos de transação de 5 Gwei para 3 Gwei. A rede também revelou seu [rollup de layer-2, opBNB](#), que está em fase de testes (testnet).

BNB Chain: principais DApps por TVL

DEXs e empréstimos continuam apresentando os maiores valores

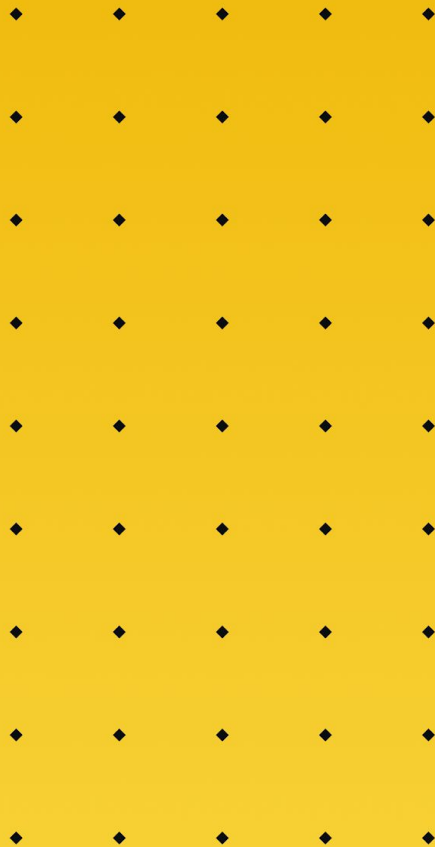
10 principais DApps na BNB Chain (por TVL)



PancakeSwap permaneceu como o dApp dominante

- PancakeSwap continua liderando mesmo com a chegada do Uniswap à BNB Chain (o Uniswap tem cerca de US\$ 14.7 milhões em TVL).
- Desenvolvimentos notáveis incluem o PancakeSwap V3, que introduziu a 'liquidez concentrada' em abril para melhorar a eficiência de capital de suas pools de liquidez; Venus Protocol também considerou investir US\$ 20 milhões em RWAs ao colateralizar o token VAI por meio de uma proposta da Credix, para gerar rendimentos para seus usuários.

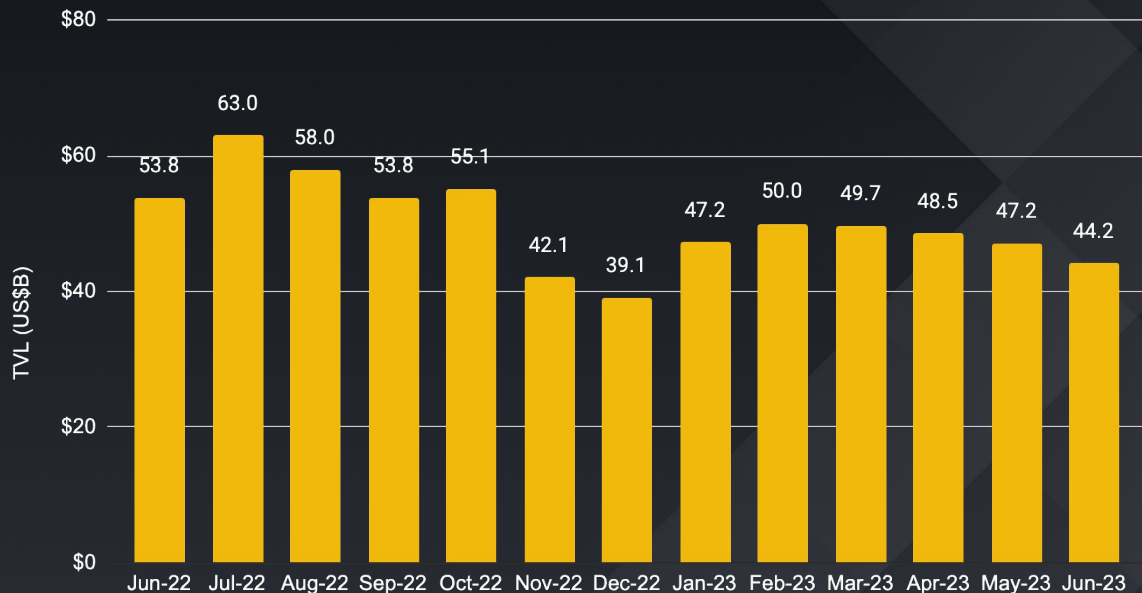
DeFi



TVL DeFi

O TVL DeFi **caiu** no 2º trimestre

TVL DeFi



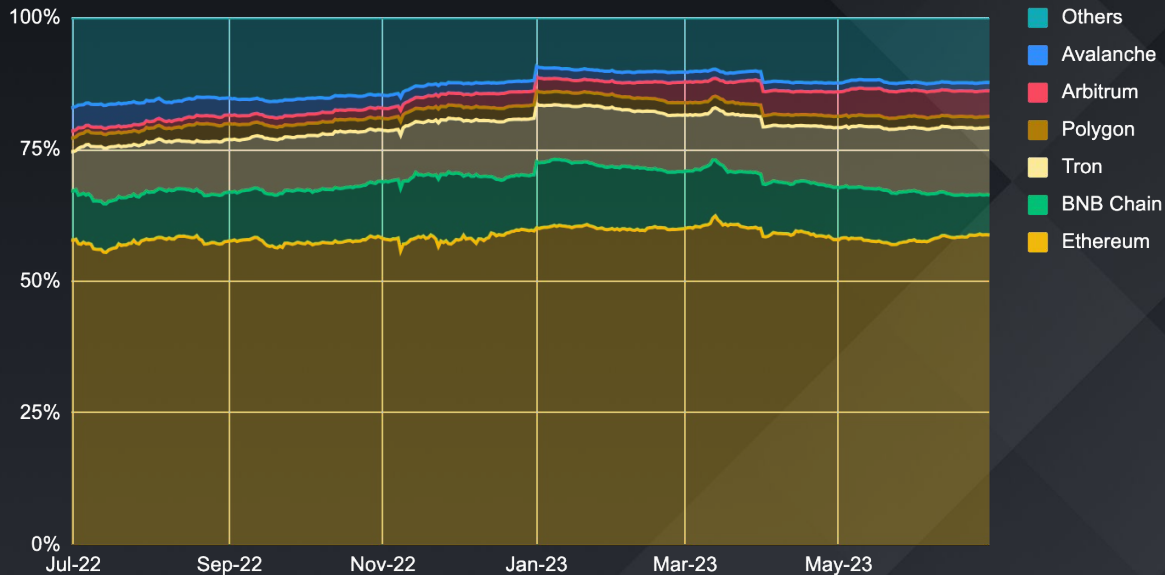
-11.2% trimestral

- O TVL DeFi caiu para US\$ 44.2 bilhões em junho de 2023, abaixo do pico de US\$ 50 bilhões observado em fevereiro.
- Ainda assim, o TVL DeFi se manteve em grande parte acima da baixa anterior em dezembro de 2022.

Participação de mercado por TVL

A Tron mostrou sinais de crescimento

TVL de participação de mercado DeFi por blockchain



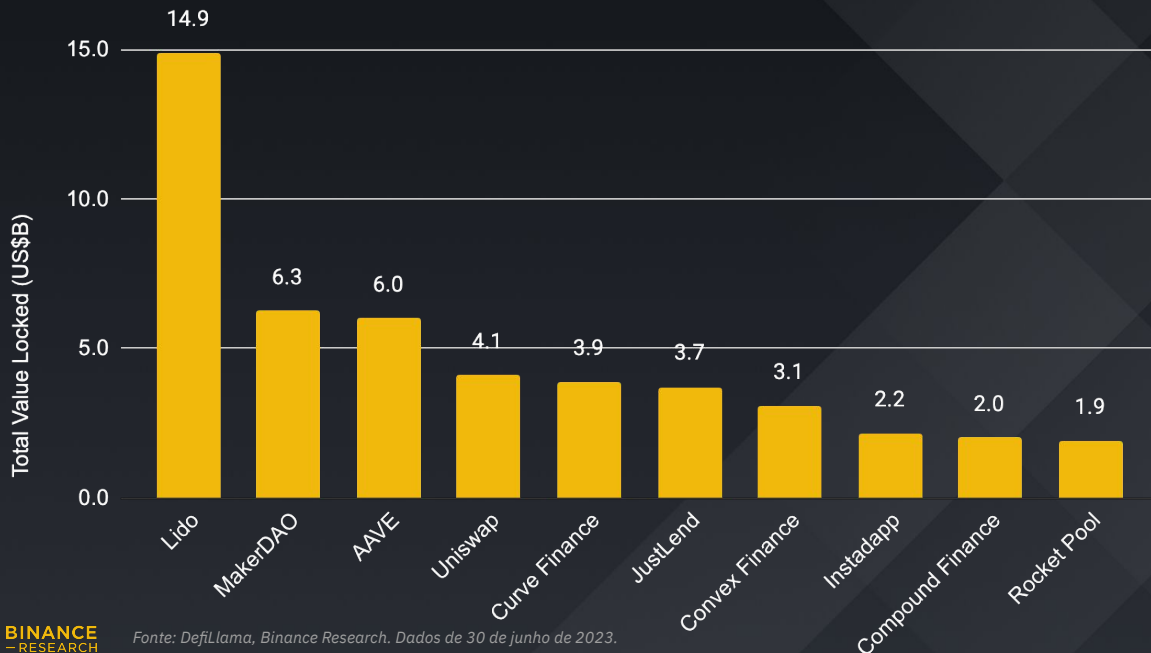
Tron em destaque

- Os primeiros lugares continuam sendo ocupados pela Ethereum, Tron e BNB Chain, com alterações no TVL de participação de mercado durante o trimestre.
- Notavelmente, a Tron obteve o maior ganho (+1.9%), seguida pela Arbitrum (+0.3%).

Principais DApps DeFi por TVL

A Lido ampliou sua liderança em relação a outros DApps DeFi

10 principais DApps DeFi



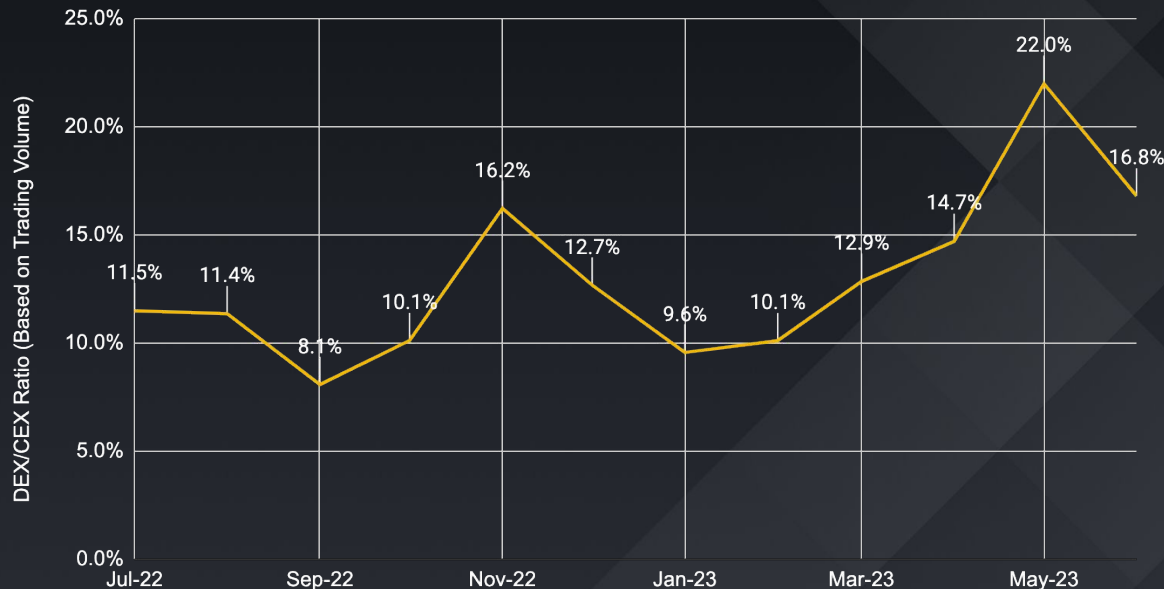
A Lido se consolida na liderança

- A Lido teve o maior ganho absoluto, com seu TVL aumentando de US\$ 11 bilhões para US\$ 14.9 bilhões no trimestre. Isso provavelmente se deve ao aumento da demanda por staking de liquidez após a atualização Shapella.
- O protocolo LSD rival, RocketPool, também subiu no ranking, superando a PancakeSwap.

Volume de trading DEX/CEX

A relação DEX/CEX apresentou um ligeiro **aumento** ao final do segundo trimestre

Relação DEX/CEX (%)



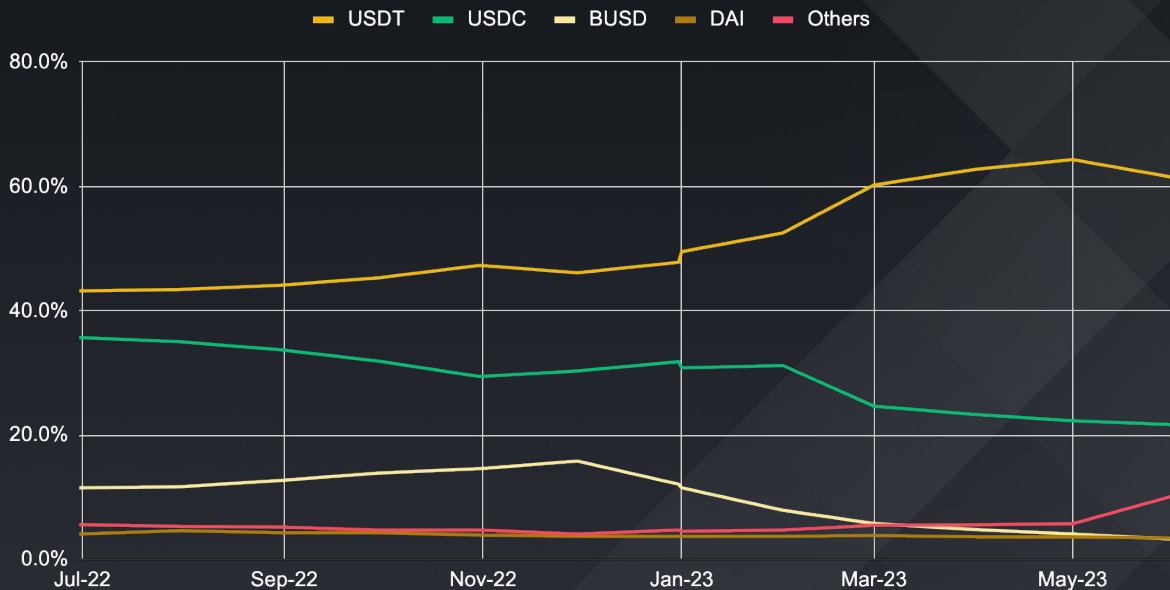
+4% (absoluto) no 2º trimestre

- A relação DEX/CEX aumentou acentuadamente, atingindo um pico de 22% em maio de 2023, provavelmente impulsionado pela alta das memecoins, com um volume significativo de trades ocorrendo na blockchain.
- Essa relação se estabilizou, mas ainda permanece alta, encerrando junho em 16.8%, em meio aos volumes em queda de CEXs, à medida que os usuários optam por soluções de autocustódia.

Participação de mercado de stablecoins

O USDT **ganhou** participação de mercado após os eventos recentes

Participação de mercado de stablecoins (por capitalização de mercado)



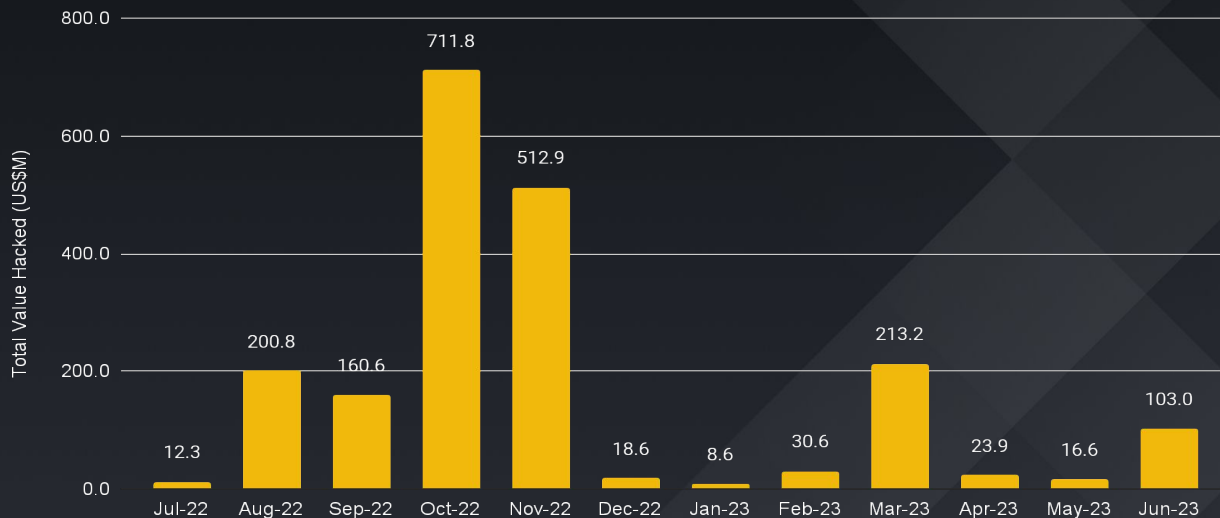
+1.2% de participação de mercado para o USDT

- O USDT ampliou sua liderança como a maior stablecoin do mercado e atualmente possui mais de 60% da participação no mercado das stablecoins.
- O USDT também teve um influxo de capital e absorveu participação de mercado do USDC e do BUSD, à medida que a SEC expande suas ações regulatórias, afastando os usuários das stablecoins.

Total de fundos perdidos devido a ataques hackers

O valor perdido devido a ataques de hackers **caiu** no segundo trimestre

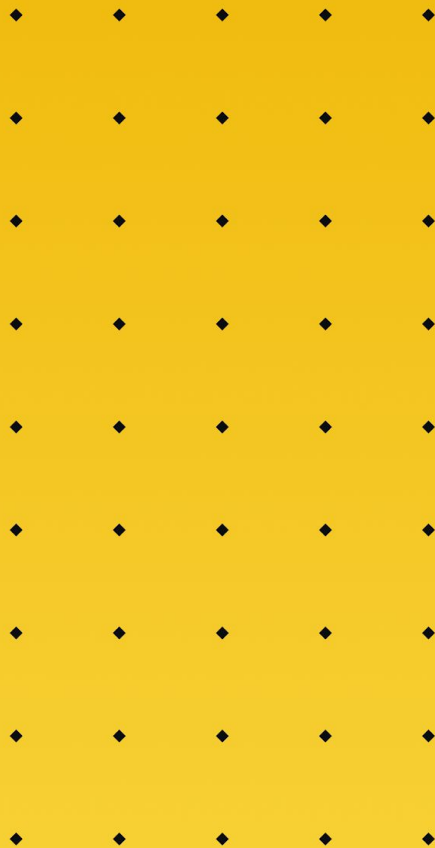
Valor total hackeado no setor DeFi*



Perdas resultantes de ataques hackers no DeFi totalizaram US\$ 144 milhões no segundo trimestre

- O incidente da Atomic Wallet (US\$ 100 milhões) foi responsável pela maior parte dos fundos roubados no trimestre, já que as chaves privadas foram comprometidas. Infelizmente, a maior parte dos fundos ainda não foi recuperada.

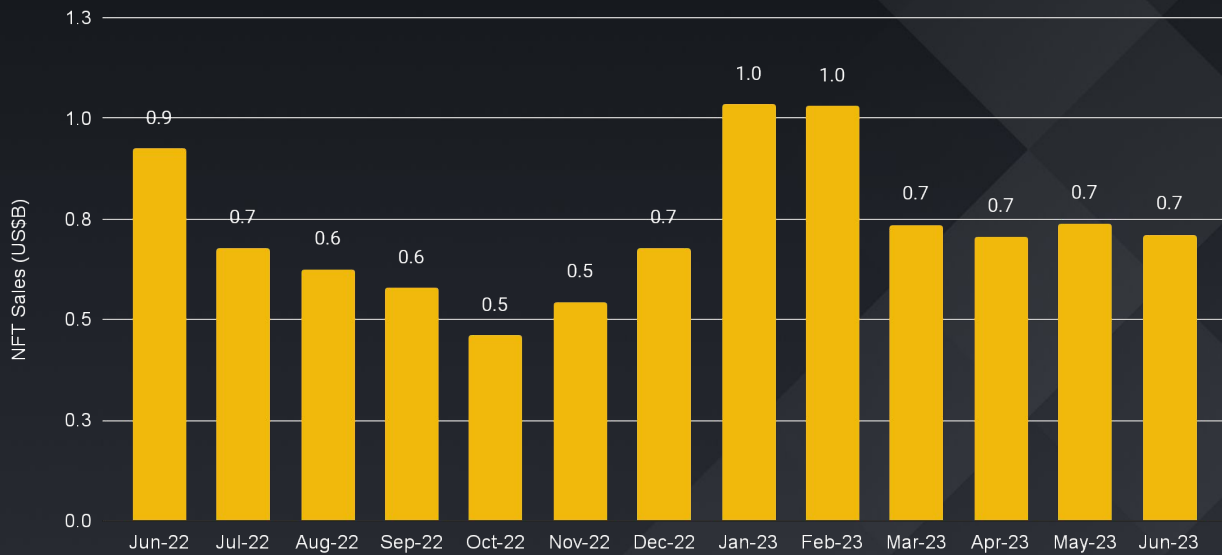
NFTs



Total de vendas de NFTs

As vendas **caíram** no segundo trimestre, mas se estabilizaram durante o período

Vendas de NFTs por mês



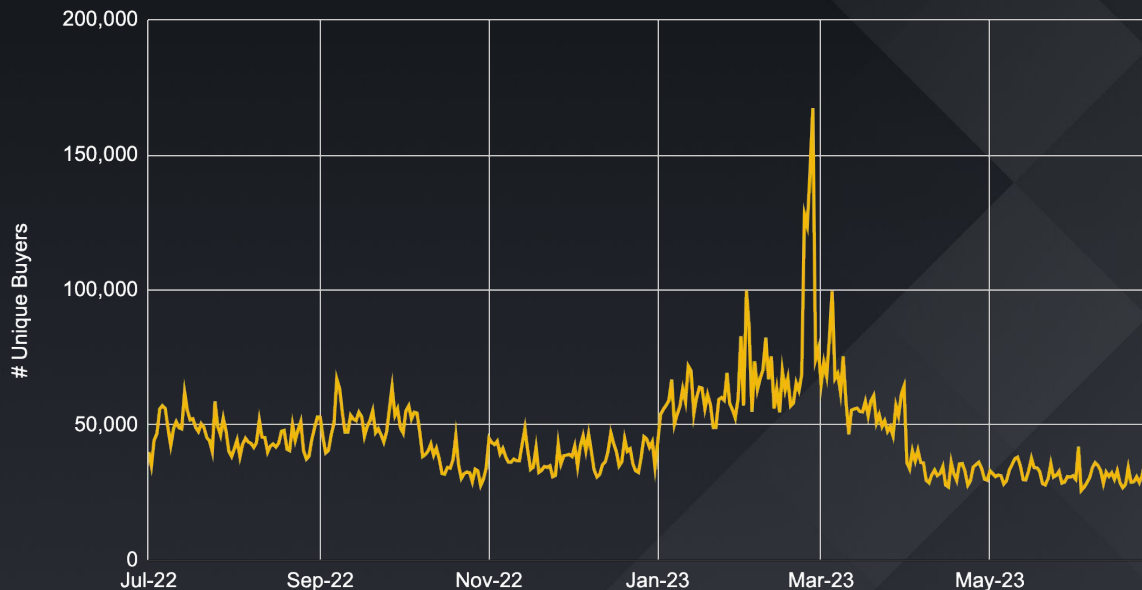
As vendas caíram 23% no 2º trimestre

- As vendas de NFTs despencaram no segundo trimestre de 2023, à medida que colecionadores renomados como 'MachiBigBrother' e 'Franklinisbored' venderam seus BAYCs, resultando em uma queda nos preços de base. Os Azukis também sofreram com o incidente da coleção Elementals, onde a coleção se assemelhava às originais. Isso resultou em uma queda nos preços de base, desencadeando um efeito cascata em toda a indústria.

Número de compradores únicos

Traders impactados pelo mercado de NFTs

Número de compradores únicos



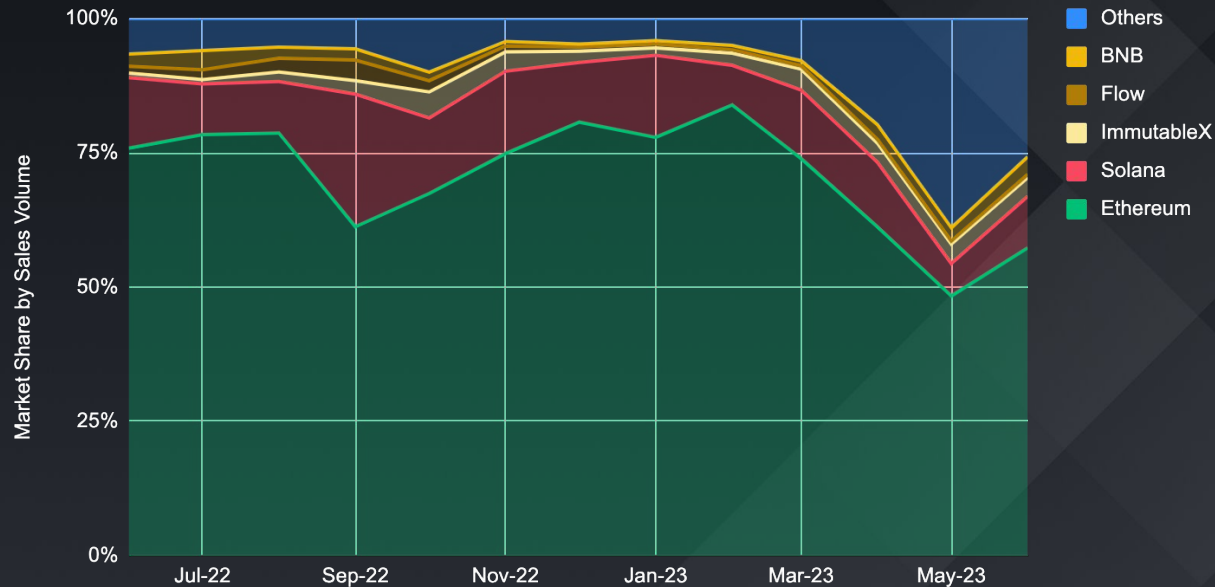
Número total de compradores únicos no segundo trimestre: -61%

- A métrica trimestral de compradores únicos caiu em comparação com o pico inicial no primeiro trimestre, decorrente do airdrop de \$BLUR.
- Isso ocorreu porque as atividades de NFTs permaneceram relativamente silenciosas nos marketplaces.

Volume de vendas de NFTs por Blockchain

Ethereum e Solana **perderam** participação de mercado, enquanto a BNB Chain e outras L1s **ganharam**

Vendas de NFTs por blockchain



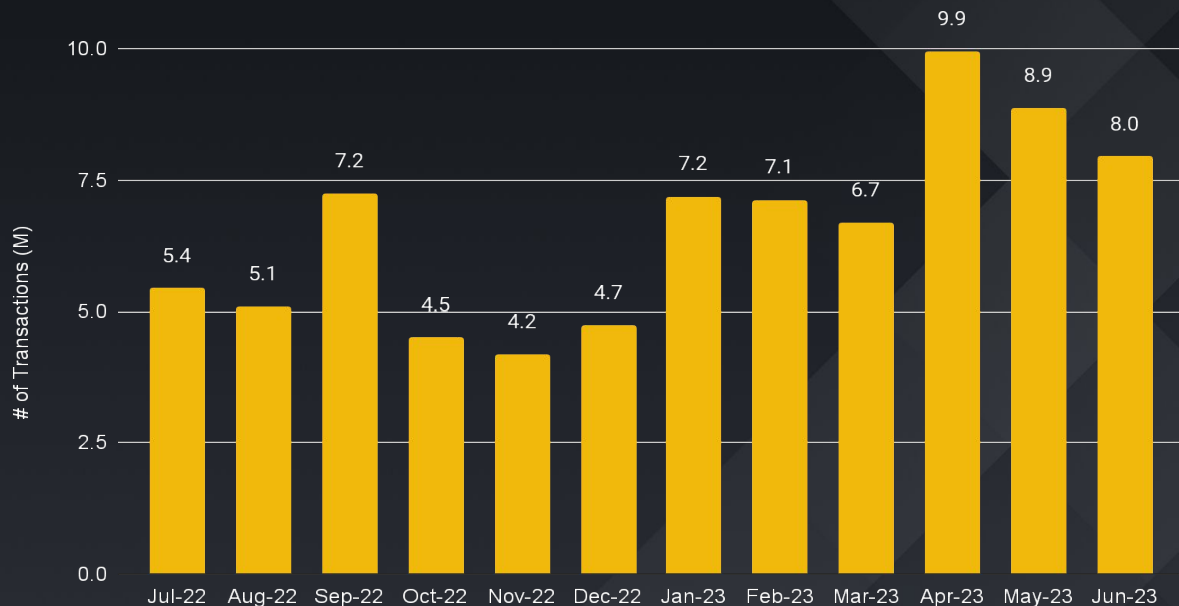
Participação de mercado da Ethereum caiu 17% no segundo trimestre

- A Ethereum permaneceu como a blockchain mais forte em termos de vendas de NFTs. No entanto, a Ethereum e a Solana (-3.2%) perderam participação de mercado no setor de NFTs para outras L1s no segundo trimestre.
- A ImmutableX e a Flow permaneceram estáveis no trimestre, enquanto as vendas de NFTs na BNB Chain aumentaram 2.4%. As vendas em outras L1s também aumentaram em 17.9%.

Total de transações NFT

A atividade de transações **aumentou** significativamente no segundo trimestre

Número de transações NFT por mês



As transações do 2º trimestre aumentaram +27%

- A atividade de transações continuou aumentando no segundo trimestre de 2023, atingindo um pico de 9.9 milhões de transações em abril de 2023.
- Isso foi em grande parte devido à maior volatilidade resultante das grandes vendas realizadas por colecionadores renomados.

Índice de preços NFT-500

Um desempenho relativamente fraco dos NFTs no segundo trimestre

Índice de preços NFT-500



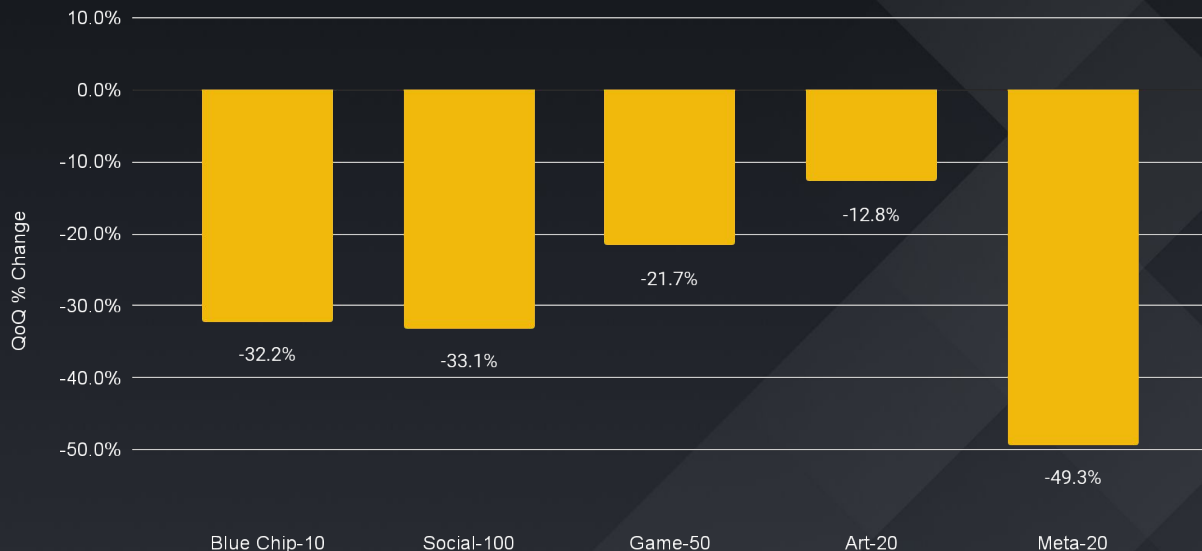
Queda trimestral de 19% no índice NFT-500 no 2º trimestre

- Paralelamente à queda geral do mercado de NFTs, o índice de preços NFT-500 sofreu uma queda de dois dígitos à medida que os preços de coleções blue-chip caíram.
- Depois de um pequeno aumento no início do ano, o índice de preços NFT-500 tem apresentado um declínio geral.

Desempenho de preços por setor

Os NFTs do metaverso tiveram uma queda acentuada no 2º trimestre

Desempenho trimestral do índice NFT (2º trimestre de 2023)



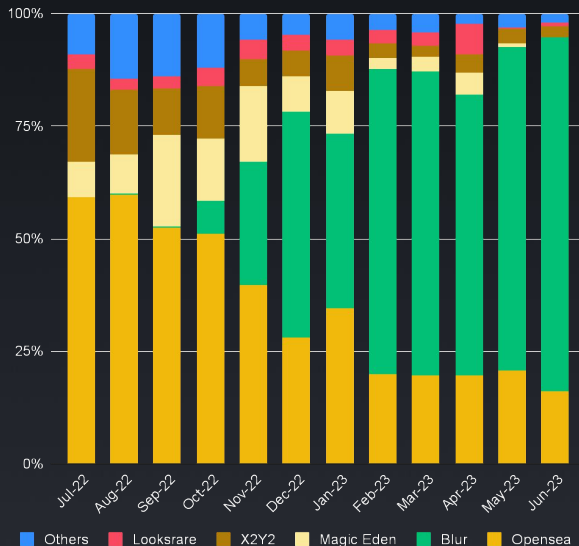
Com outros setores NFT em baixa, os NFTs do metaverso também caíram

- Os preços em diversos setores caíram, sendo os NFTs de arte os que apresentaram a menor redução. Apesar de um alívio inicial notado no primeiro trimestre, os NFTs do Metaverso tiveram uma queda durante o trimestre, à medida que o interesse diminuiu gradualmente.

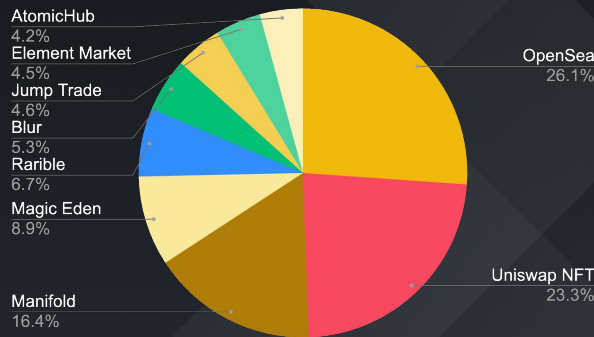
Participação de mercado de marketplaces NFT

O marketplace de NFTs Blur continua ganhando participação de mercado

Por volume



Por usuários (últimos 30 dias)



Blur domina em termos de volume

- A maior parte do volume de trading de NFTs ocorreu no Blur, com seu esquema de incentivo através de tokens \$BLUR. O marketplace também lançou seu produto de empréstimos NFT, Blend, que conquistou um volume significativo.
- OpenSea continuou sendo a plataforma com a maior base de usuários ativos após o lançamento do seu agregador OpenSea Pro.

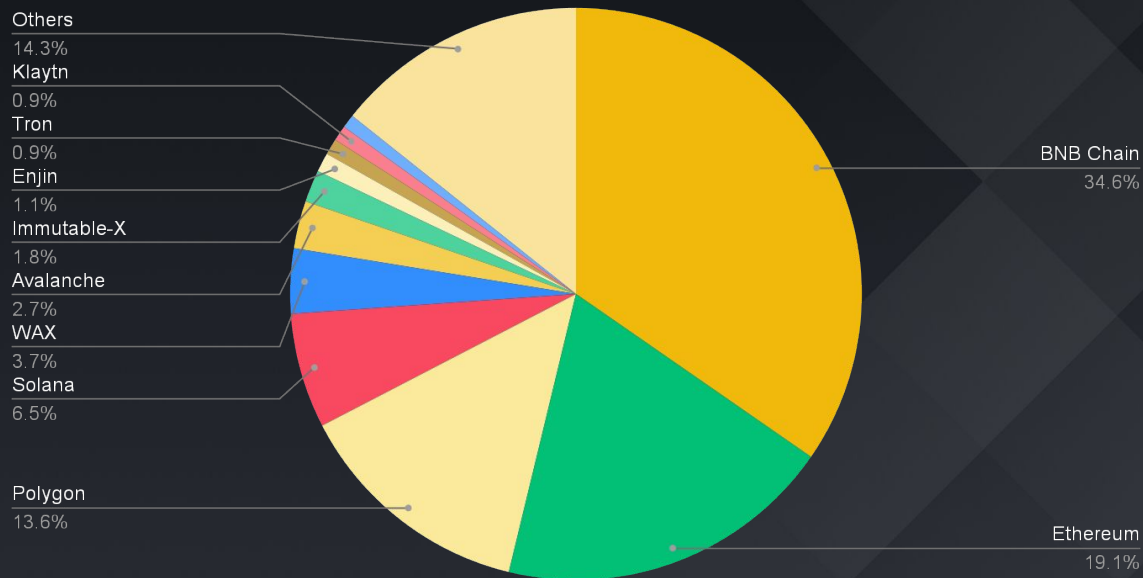
Jogos



Jogos por blockchain

A BNB Chain **lidera** com o maior número de jogos

Jogos Web3 por blockchain



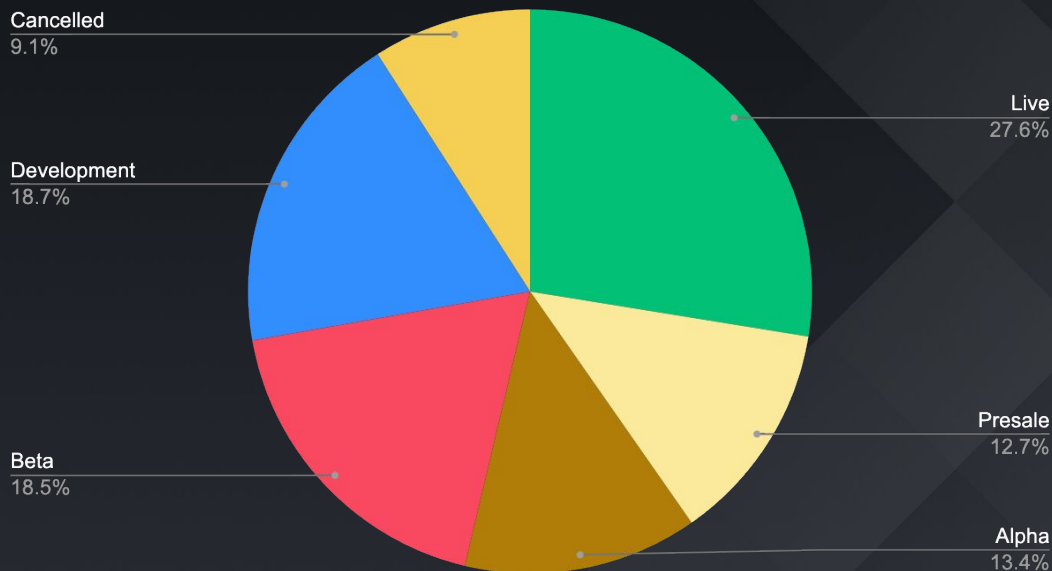
O setor dos jogos foi liderado pelas três principais blockchains

- BNB Chain, Ethereum e Polygon representaram mais de 67% de todos os jogos.

Jogos por status

O setor de jogos ainda está em seus estágios iniciais

Jogos Web3 por status



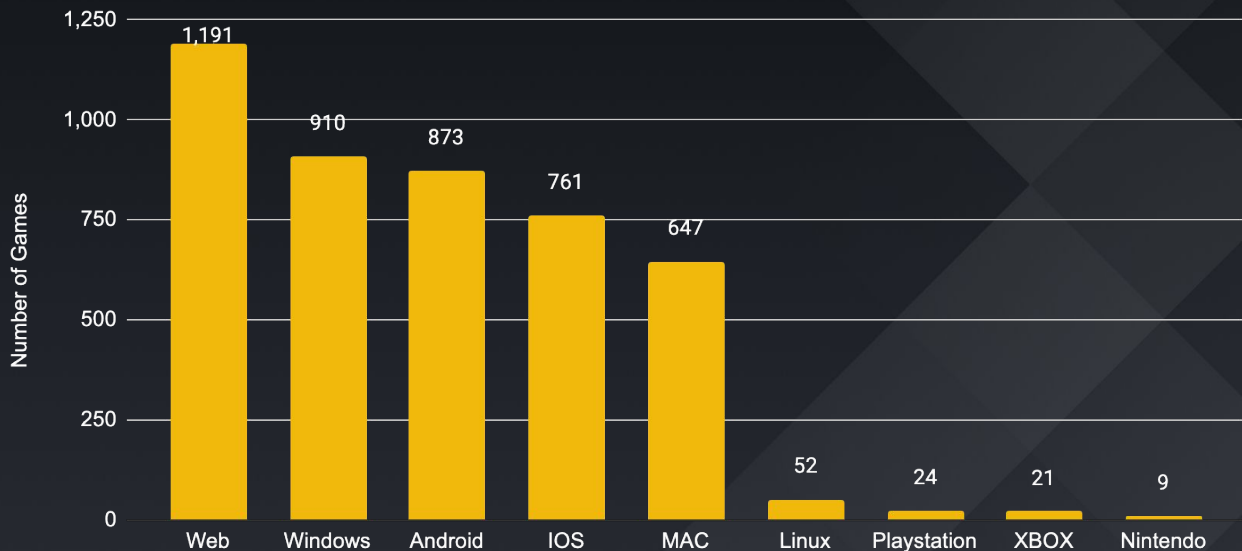
Com lançamento de apenas ~28% dos jogos, a maioria dos jogos ainda está em desenvolvimento

- Em comparação com o trimestre anterior, houve um pequeno aumento nos jogos nas fases alpha (+1%), pré-venda (+0.6%) e beta (+0.5%).

Jogos por dispositivo

A maioria dos jogos blockchain está na web e no Windows

Jogos Web3 por dispositivo



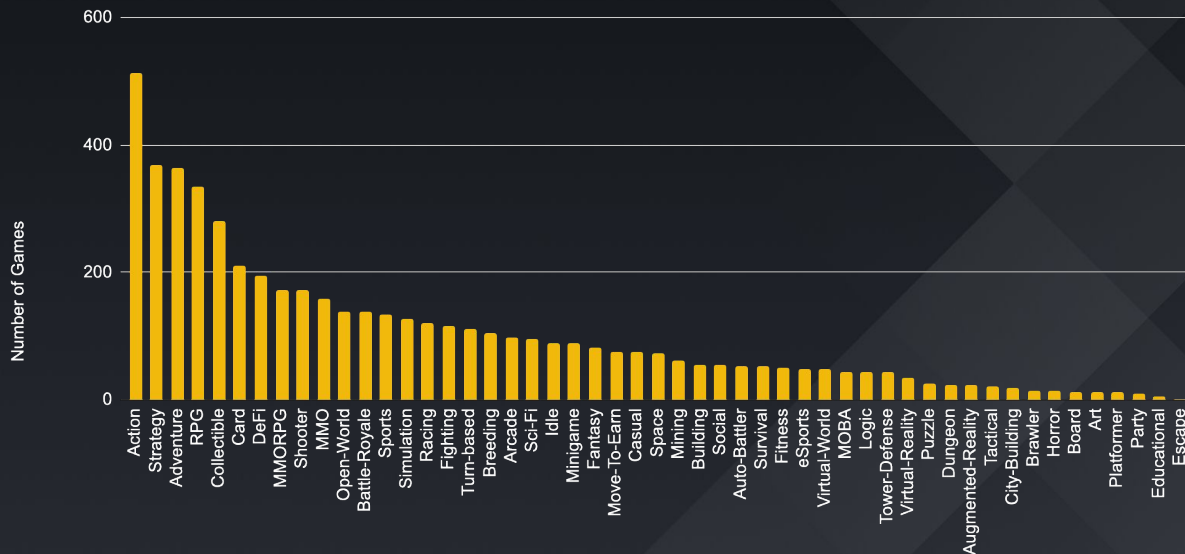
Atualmente, os jogos baseados na web lideram

- Os jogos da web (Web + Windows) lideram por uma margem significativa, superando os jogos para dispositivos móveis (Android + iOS). Como os jogos da web são compatíveis com todas as plataformas, isso possibilita um alcance maior para as equipes incentivarem a adoção pelos usuários.
- Nesse aspecto, os jogos de console estão claramente atrás.

Jogos por gênero

Todas as categorias de entretenimento

Jogos Web3 por gênero



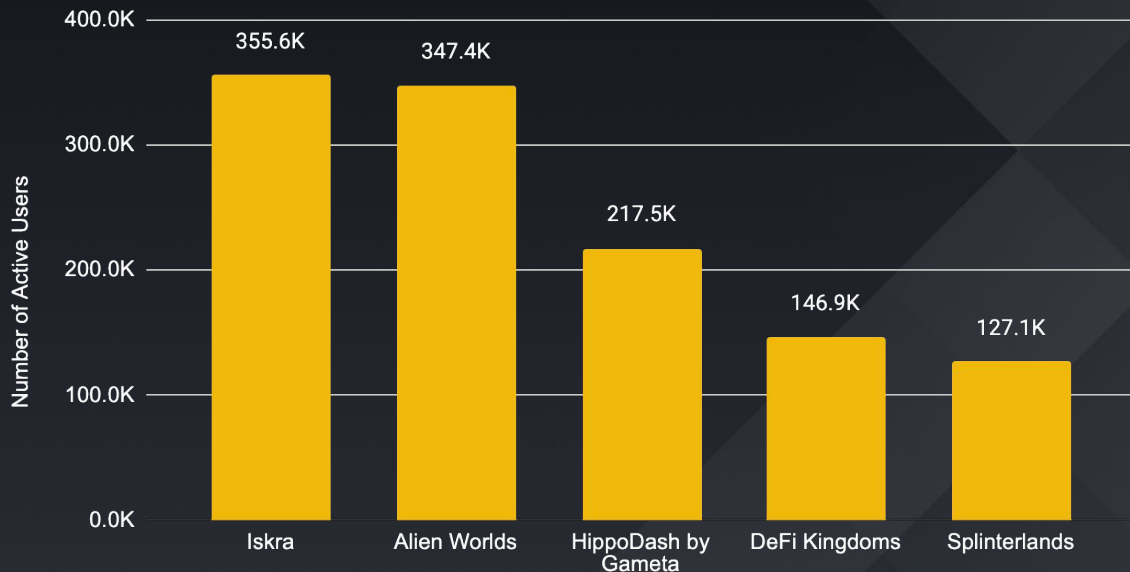
Os jogos de ação estão liderando

- Ação, estratégia e aventura são as categorias com o maior número de jogos, o que possivelmente indica que os desenvolvedores as consideram como as mais promissoras.
- Os jogos educativos e de fuga estão bem atrás.

Os 5 principais jogos por número de usuários ativos nos últimos 30 dias

O Iskra teve o maior número de usuários ativos

Jogos por número de usuários ativos (últimos 30 dias)



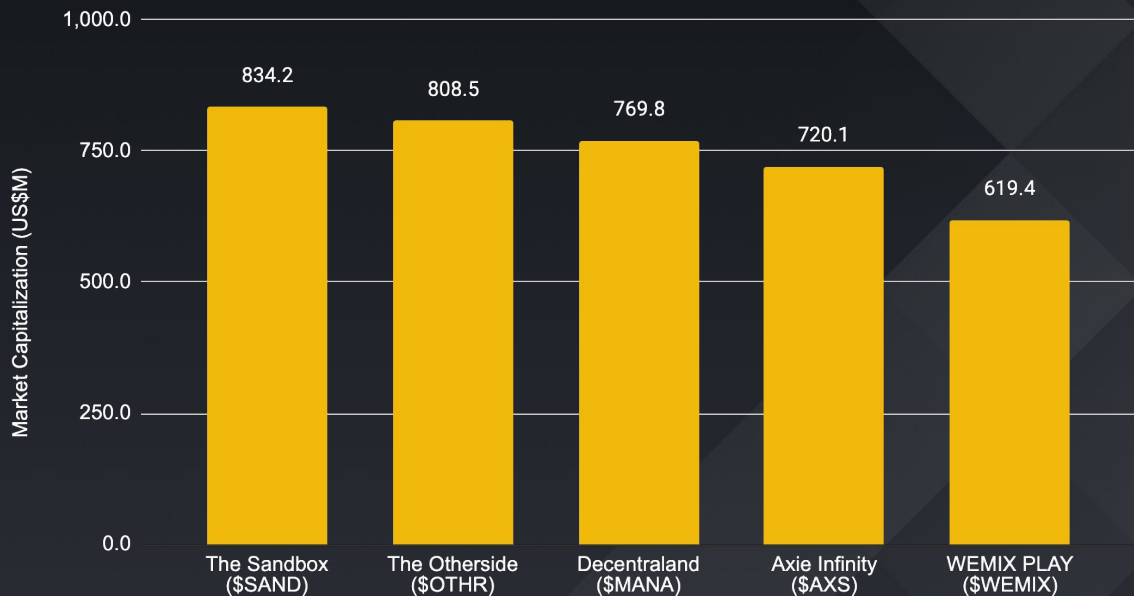
O Iskra lidera em termos de usuários ativos

- Iskra é um hub de jogos blockchain que reúne jogadores e estúdios de jogos. A plataforma do Iskra permite que os jogadores explorem e desfrutem de jogos blockchain e criem suas próprias comunidades.
- Alien Worlds é um metaverso NFT disponível na WAX, Ethereum e BNB Chain.

Os 5 principais tokens de jogos por capitalização de mercado

The Sandbox mantém sua posição de liderança

Tokens de jogos por capitalização de mercado (últimos 30 dias)



Os tokens do metaverso se destacam

- Dos cinco principais jogos por capitalização de mercado, três são projetos relacionados ao metaverso.
- Em comparação com o primeiro trimestre, o The Sandbox superou o Otherside, conquistando o primeiro lugar, enquanto o WEMIX PLAY ganhou capitalização de mercado, ultrapassando a marca anterior de US\$ 316.4 milhões.

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.



<https://research.binance.com>



@BinanceResearch



@BinanceResearch



Colaboradores



Colin Chan

Atualmente, Colin é estagiário na Binance e faz parte da equipe de Pesquisa Macro. Antes de ingressar na Binance, ele estagiou na Genesis Global Trading como trader. Além disso, Colin possui experiência como analista de dados e trabalhou na Equipe de Arquitetura Corporativa do Paypal.

Colin é um estudante de graduação na National University of Singapore, onde está cursando Administração e Ciência da Computação (Sistemas de Informação).



Keng Ying Sim

Keng Ying (“Sky”) é atualmente Analista de Dados de Pesquisa na Binance. Antes de ingressar na Binance, ela trabalhou como Analista de Dados na Bybit e no Citi, neste último com foco em análise de gestão de patrimônio no exterior.

Sky é uma entusiasta de dados on-chain que gosta de explorar diversas áreas.



Nicholas Tan Yi Da

Atualmente, Nicholas é estagiário e atua como Analista de Dados de Pesquisa na Equipe de Dados de Pesquisa da Binance. Ele se formou recentemente em Engenharia de Sistemas e Design pela Singapore University of Technology and Design.

Ele tem grande interesse em análise de dados, principalmente em áreas como DeFi e RWAs.

Aviso legal

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.