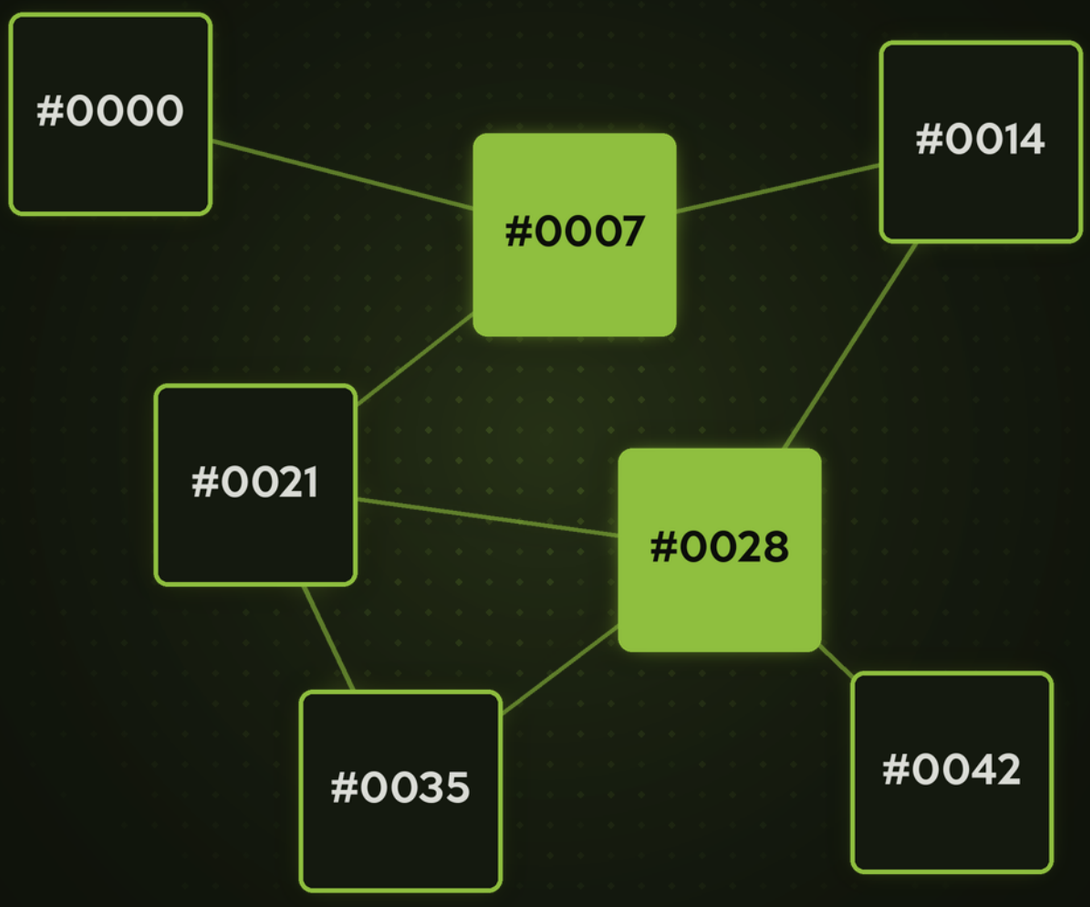
BIBLIOTECA ARENA




# Como investir em criptoativo pela B3

**Tudo o que você**
precisa saber.

arena RV

APRENDER A DECIDIR ANTES DE INVESTIR.

# Sumário


- o que são criptomoedas 3
- bitcoin 3
- outras criptomoedas 4
- formas de investir 6
- investindo através da B3 7
- o que são ETFs 7
- como investir em ETF de cripto 9
- ETFs de cripto com maior liquidez na B3 10
- custos e riscos 13
- vantagens de investir em criptos pela B3 14
- as desvantagens 14

# o que são criptomoedas

Criptomoedas é como chamamos as **moedas digitais** criadas a partir de sistemas de criptografia que protegem as transações. Onde toda informação é pública, porem no sistema descentralizado. Em termos simples, a descentralização refere-se à transferência de controle e tomada de decisão de uma entidade centralizada (indivíduo, organização ou grupo) para uma rede distribuída.

Diferente do real, do dólar e de outras moedas que são nossas velhas conhecidas, elas só existem em ambiente virtual. Estas moedas são criadas em uma rede blockchain, que é um sistema formado por pedaços de código gerados online que carregam informações como blocos, que é vinculada a outros blocos para formar uma “cadeia” de blocos, ou blockchain. Cada bloco contém uma lista de transações que foram realizadas na rede. Essas transações podem incluir a transferência de criptomoedas, a execução de contratos inteligentes ou até mesmo a gravação de dados de forma imutável.

Nos últimos anos, o Bitcoin se destaca e vem ganhando espaço e rentabilidade, abaixo podemos ver um pouco dessa evolução.

# bitcoin BTC

**A Peer-to-Peer Electronic Cash System.** Como nome já ilustra, P2P, isto é, transação que ocorre diretamente entre usuários através de sistema eletrônico para a transferência de CASH, moeda.

O Bitcoin (BTC) é considerado a primeira criptomoeda descentralizada da história. Ou seja, é um ativo digital que opera independentemente de uma instituição financeira, de um banco ou de um país.

Acredita-se que o BTC foi criado em 2008 por Satoshi Nakamoto, mas essa informação nunca foi confirmada. Sua principal característica que o difere das moedas convencionais é que ele não existe fisicamente. Todo seu funcionamento no mercado é 100% digital e regido pela criptografia.

Quando foi criado, um protocolo foi divulgado informando o volume máximo de Bitcoins: 21 milhões. Para muitos investidores esta limitação fará com que o BTC seja mais valioso ao longo do tempo. O último Bitcoin será minerado até o ano de 2140.

# outras criptomoedas

## ethereum ETH

A mãe das aplicações descentralizadas.

Ethereum é uma plataforma proposta no final de 2013 por Vitalik Buterin. Foi criada por meio de um financiamento online que ocorreu ente julho e agosto de 2014. O financiamento foi feito com Bitcoins, em troca de alguns Ethers, moeda do sistema.

Ethereum é, na minha opinião, uma das maiores invenções da humanidade desde a internet. Talvez até mais impactante e importante a longo prazo que a própria internet. Ela pega a tecnologia utilizada no Bitcoin e a traz para outros meios, não somente para o sistema monetário.

Basicamente a segurança e descentralização do Bitcoin são implementadas em quaisquer sistemas possíveis, por meio de contratos inteligentes. Ethereum é uma plataforma aberta (Open Source) focada na criação e distribuição de aplicações descentralizadas. Aplicações que não necessitam de intermediários, podendo interagir com sistemas sociais, financeiros, interface de jogos e qualquer outra coisa.

Assim como o Bitcoin torna as instituições financeiras obsoletas, o Ethereum pode tornar qualquer instituição social obsoleta. Isso é muito impactante e surreal, inimaginável alguns anos atrás. Todas as pessoas por trás dos processos de validação e confiança nas instituições, são eliminadas. Isso leva junto toda corrupção e burocracia.

ETH (Ether) é a moeda do sistema Ethereum. A função da moeda é servir como pagamento para as operações e aplicações que rodam dentro de sua rede. Isso garante que ninguém trabalhe de graça, nem que recursos sejam desperdiçados.

Atualmente existem 97,317,470.50 ETH em circulação. Esse número aumenta a cada segundo, já estará outro valor quando você ler isso. 60.102.216 de ETH foram dados aos financiadores do projeto em troca de Bitcoins. 12 Milhões (um quinto das moedas vendidas) são mantidas pela Ethereum. 25 Milhões já foram mineradas até agora.

## solana SOL

Solana é uma plataforma de Blockchain para criação de DApps, que facilita o desenvolvimento de recursos como NFTs, games, serviços de streaming e pagamentos. Com uma tecnologia eficiente e inovadora, a rede Solana é um destaque dentro do meio DeFi por seu alto desempenho e taxas muito baixas, tida como grande concorrente da Ethereum.

Em setembro de 2024 começou a negociar o ETF SOLH11 na B3, trazendo uma forma acessível e regulada de acessar o crescente ecossistema de Solana, posicionando-se como mais uma alternativa de exposição a criptomoedas para o público brasileiro.

A gestora global de criptoativos Hashdex anunciou o lançamento do SOLH11, um ETF focado exclusivamente em Solana, que seguirá o índice Nasdaq Solana Reference Rate. O Livecoins já havia apurado que o produto contava com aprovação da CVM.

Desenvolvido em parceria com o BTG Pactual, que atuará como administrador e formador de mercado, e com a Nasdaq, o SOLH11 será listado na B3, consolidando-se como o sétimo ETF de cripto da gestora disponível na bolsa brasileira.

# formas de investir

Há muitas formas de investir no mercado de **criptoativos**, avaliado em pouco mais de US$ 3 trilhões em novembro 2024 após Bitcoin ultrapassar os R$100,00 dólares. Você pode procurar uma corretora especializada, criar sua conta e comprar diretamente a moeda e guardar sua chave privada de proteção para acessar, pode aceitar as moedas digitais como pagamento ou consegui-las através da mineração, um processo que exige investimentos em máquinas de computadores especializadas.

Pensa comigo, você não precisa comprar dólar espécie para proteger seu patrimônio, mercado financeiro permite isso.

Ao investir em um fundo cambial real x dólar, você se expõe a moeda de acordo com o valor aplicado no fundo, na mesma proporção que estivesse comprando espécie, mas sem pagar aquele spread que é comum na negociação física, aqui no momento que você aplica e compras as cotas, entra na flutuação dos preços correspondente.

Quanto mais o dólar se valoriza frente ao real, maior seu retorno nas cotas do fundo.

Os Etfs de cripto permitem ao investidor, uma exposição da mesma forma, por seu um fundo, você ao compra as cotas passa a ganhar ou perder de acordo com a variação da moeda no mercado, a grande diferença que ele é negociado livremente em bolsa, você não aplica na plataforma da corretora, mas compra pela plataforma de negociação, mesma que você negocia as ações.

Importante destacar que segue o preço da mercadoria internacional, dessa forma, por ela ser negociada em dólares, ao comprar diretamente a moeda ou se expor nela você também está dolarizando seu patrimônio.

# investindo através da B3

Uma das maneiras mais populares de realizar operações de cripto na bolsa é pelos ETFs, também chamados de "fundos de índices". Os ETFs são fundos de investimentos negociados em bolsa com estratégia passiva, ou seja, com uma carteira que segue um índice de referência ou uma carteira teórica, mas claro com gestor especializado. Atraves deles, pode-se investir em ações, renda fixa, metais e também nas criptomoedas.

As operações são executadas em bolsa, com toda transparência pré e pós negociação. Ao investir em um ETF de cripto você está investindo em cotas de um fundo que compra cripto.

Abaixo as ofertas para ilustrar, no book de ofertas da plataforma:

# o que são ETFs

Os ETFs são fundos de investimento negociados na bolsa de valores, que possuem características tanto de fundos mútuos quanto de ações. Em vez de comprar uma única ação ou título, o investidor adquire uma cota de um fundo que possui um portfólio diversificado de ativos. Esses ativos podem ser ações, títulos públicos, commodities, moedas entre outros, com o objetivo de replicar o desempenho de um índice de mercado, como o Ibovespa, S&P 500 ou outros índices globais ou uma carteira de investimento.

Um ETF (Exchange Traded Funds) de criptomoedas é um fundo de investimento que pode ser negociado na bolsa de valores como uma ação. Funciona basicamente como qualquer outro ETF do mercado – ou seja, reúne recursos de diversos investidores e costuma replicar algum índice de referência.



O valor das cotas do ETF reflete o preço do bitcoin ou da cesta de cripto, permitindo que os investidores tenham exposição ao ativo sem ter que lidar com custódia física e "chaves privadas”. Essa característica torna o ETF de bitcoin uma ótima alternativa para quem quer exposição ao desempenho da criptomoeda sem ter que lidar diretamente com a tecnologia e os riscos envolvidos na compra, armazenamento e segurança do ativo. Como ele é negociado na B3 como uma ação, é possível comprá-lo através de uma corretora tradicional.

Atualmente há 16 ETFs atrelados a índices de cripto. Estão disponíveis fundos ligados a Bitcoin, Ether e outras. O primeiro ETF de critpo da bolsa, o HASH11, começou a ser negociado em abril de 2021.

O mercado brasileiro saiu na frente faz tempo: os ETFs de criptomoedas estão disponíveis na B3 há quase três anos, e já acumulam patrimônio somado que supera os R$ 2,5 bilhões.

Segundo dados da plataforma ETF.com.vc, da B3, as negociações de ETFs de criptoativos movimentaram, em média, pouco mais de R$ 8 milhões por dia na Bolsa brasileira nos últimos seis meses.

O primeiro ETF com exposição direta a ativos digitais lançado no país foi o HASH11, da gestora Hashdex, que atualmente é também uma das candidatas a emplacar um fundo de índice de Bitcoin nos EUA, junto com BlackRock e outras gestoras. O HASH11 é o líder do segmento na B3, com quase R$ 1,6 bilhão de patrimônio e mais de 126 mil investidores – em número de cotistas, está atrás apenas do IVVB11, que investe no índice de ações S&P 500.

Embora o Brasil tenha saído na frente, a expectativa é que a chegada do novo veículo de investimento aos EUA gere um efeito bem mais significativo no mercado. A expectativa do banco Standard Chartered é de que os ETFs de Bitcoin americanos atraiam US$ 100 bilhões (cerca de R$ 490 bilhões) já no primeiro ano de operação, o equivalente a 11% do valor de mercado da criptomoeda.

Ao comprar e negociar um ETF em algumas corretoras não há incidência de corretagem, apenas os emolumentos e taxas da bolsa. Por ser um fundo, ele cobra uma taxa de administração, valor baixo comparada as taxas praticadas pelos fundos de investimentos tradicionais.

# como investir em ETF de cripto

## 1º passo: abra sua conta em uma corretora de valores

O primeiro passo para investir em Bitcoin por meio de um ETF é abrir uma conta em uma corretora de valores.

Na hora de escolher a sua, lembre-se de considerar aquela que oferece uma plataforma fácil de usar, tecnologia avançada e o melhor custo-benefício para realizar seus investimentos.

## 2º passo: envie dinheiro para sua conta

Com sua conta aberta, o segundo passo é enviar dinheiro para que você possa escolher os ativos que deseja investir seu capital.

Hoje em dia, é possível realizar esse processo através de transferência bancária, via PIX, o que contribui para a agilidade do processo, pois o dinheiro fica disponível na sua nova conta na corretora em poucas horas ou até mesmo minutos.

## 3º passo: escolha o ETF ou a criptomoeda

Após abrir a conta, validar seu Perfil de Investidor, precisa ser compatível com o risco e fazer a transferência, você consegue efetuar a compra pela plataforma eletrônica digitando o ticker do ativo, vamos ver abaixo os ETFs existentes hoje na B3.

Abaixo vou destacar uma boleta de compra do **ETF Hash11** como exemplo:



# ETFs de cripto com maior liquidez na B3

## HASH11

Hashdex Nasdaq Crypto Index

Lançado em abril de 2021, o HASH11 foi o primeiro ETF de criptomoedas no Brasil. Ele busca replicar o desempenho do Nasdaq Crypto Index, que acompanha uma cesta diversificada de criptomoedas de alta liquidez e capitalização de mercado significativa.

- Gestora: Hashdex
- Taxa de Administração: 1,3% ao ano
- Patrimônio Líquido: ~ R$ 2,867 bilhões (dados de outubro de 2024)

## BITH11

Hashdex Nasdaq Bitcoin Reference Price

Focado exclusivamente no Bitcoin, o BITH11 busca refletir o desempenho do Nasdaq Bitcoin Reference Price. É reconhecido como o primeiro ETF "verde" de Bitcoin, comprometendo-se com práticas sustentáveis.

- Gestora: Hashdex
- Taxa de Administração: 0,7% ao ano
- Patrimônio Líquido: ~ R$ 1,003 bilhão (dados de outubro de 2024)

## ETHE11

Hashdex Nasdaq Ethereum Reference Price

Este ETF oferece exposição ao Ethereum, a segunda maior criptomoeda em valor de mercado, seguindo o Nasdaq Ethereum Reference Price.

- Gestora: Hashdex
- Taxa de Administração: 0,7% ao ano
- Patrimônio Líquido: ~ R$ 316,822 milhões (dados de outubro de 2024)

## QBTC11

QR CME CF Bitcoin Reference Rate

Este ETF busca replicar o desempenho do CME CF Bitcoin Reference Rate, oferecendo exposição direta ao Bitcoin.

- Gestora: QR Asset
- Taxa de Administração: 0,7% ao ano
- Patrimônio Líquido: ~ R$ 585,69 milhões (dados de outubro de 2024)

## QETH11

QR CME CF Ether Reference Rate

Focado no Ethereum, este ETF segue o CME CF Ether Reference Rate, proporcionando exposição à criptomoeda.

- Gestora: QR Asset
- Taxa de Administração: 0,7% ao ano
- Patrimônio Líquido: ~ R$ 127,86 milhões (dados de outubro de 2024)

## NFTS11

Investo VanEck ETF Crypto Compare Media & Entertainment Leaders

Este ETF investe em empresas ligadas ao setor de mídia e entretenimento no universo das criptomoedas, incluindo aquelas envolvidas com NFTs (tokens não fungíveis).

- Gestora: Investo
- Taxa de Administração: 0,75% ao ano
- Patrimônio Líquido: ~ R$ 3,800 bilhões (dados de outubro de 2024)

## BITI11

IT NOW Bloomberg Galaxy Bitcoin

Este ETF busca refletir o desempenho do Bloomberg Galaxy Bitcoin Index, oferecendo exposição ao Bitcoin.

- Gestora: Itaú
- Taxa de Administração: 0,5% ao ano

## EB311

Hashdex Smart Contract Platforms

Focado em plataformas de contratos inteligentes, este ETF acompanha o CF Web 3.0 Smart Contract Platforms Market Cap Index.

- Gestora: Hashdex
- Taxa de Administração: 0,7% ao ano

## DEFI11

Hashdex DeFi Index

Este ETF oferece exposição ao setor de Finanças Descentralizadas (DeFi), seguindo o CF DeFi Market Cap Weight Composite Index.

- Gestora: Hashdex
- Taxa de Administração: 0,7% ao ano

## BLOK11

Investo VanEck ETF Crypto Compare Smart Contract Leaders)

Este ETF investe em líderes de contratos inteligentes, replicando o MVIS Crypto Compare Smart Contract Leaders Index.

- Gestora: Investo
- Taxa de Administração: 0,75% ao ano

---

## QDFI11

QR Bloomberg DeFi

Focado no setor de Finanças Descentralizadas, este ETF segue o Bloomberg Galaxy DeFi Index.

- Gestora: QR Asset
- Taxa de Administração: 0,9% ao ano

---

## CRPT11

Empiricus Teva Criptomoeda Top 20

Este ETF busca replicar o desempenho das 20 principais criptomoedas, conforme o Teva Criptomoeda Top 20 Index.

- Gestora: Empiricus
- Taxa de Administração: 0,75% ao ano

---

## META11

Hashdex Crypto Metaverse

Focado no metaverso, este ETF acompanha o CF Digital Culture Composite Index, investindo em ativos relacionados a ambientes virtuais.

- Gestora: Hashdex
- Taxa de Administração: 0,7% ao ano

---

## XBTC11

XP Bitcoin ETF

Focado exclusivamente no Bitcoin, este ETF busca replicar o desempenho do CME CF Bitcoin Reference Rate, proporcionando uma alternativa regulada para investir na principal criptomoeda do mercado.

- Gestora: XP Investimentos
- Taxa de Administração: 0,75% ao ano

### XETH11

XP Ethereum ETF

Este ETF oferece exposição ao Ethereum, permitindo que investidores acompanhem o desempenho da segunda maior criptomoeda em capitalização de mercado.

- Gestora: XP Investimentos
- Taxa de Administração: 0,75% ao ano

---

### QSOL11

QR Asset Management

Lançado em 29 de agosto de 2024, o QSOL11 é o primeiro ETF de Solana aprovado no Brasil e nas Américas. Ele busca replicar o desempenho do CME CF Solana Dollar Reference Rate, fornecendo exposição direta à criptomoeda SOL.

- Gestora: QR Asset Management
- Taxa de Administração: 0,75% ao ano

---

### SOLH11

Hashdex

Disponível para negociação desde outubro de 2024, o SOLH11 visa refletir a performance do Nasdaq Solana Reference Price Index, permitindo que investidores acompanhem o desempenho da Solana de forma prática e segura.

- Gestora: Hashdex
- Taxa de Administração: 0,7% ao ano

# custos e riscos

## Custos

No momento da compra você terá a taxa de corretagem e emolumentos padrão da bolsa B3, em algumas corretoras como já mencionei a corretagem é zero.

Os ETFs também têm taxas de administração, que variam de 0,7% a 1,3% ao ano e estão sujeitos ao imposto de renda, sem isenção para transações inferiores a R$ 20 mil por mês. Existe uma alíquota fixa de 15% sobre o ganho de capital e você deve gerar o Documento de Arrecadação da Receita Federal (DARF) e fazer o pagamento até o último dia útil do mês seguinte à operação, seguindo o modelo com as ações.

## Quais são os riscos de investir em ETF de criptomoeda?

Como qualquer ativo financeiro, o ETF de criptomoedas também tem riscos envolvidos e por se tratar de um ativo de renda variável, a volatilidade é seu maior risco.

**Volatilidade:** O ETF também está sujeito às oscilações de preço do Bitcoin e das altcoins. Os fundos que seguem índices compostos por mais de um ativo digital tendem a ter menos volatilidade em períodos de queda, mas os que acompanham índices que seguem um único criptoativo sofrem da mesma forma em momentos de baixa.

# vantagens

Entre as **vantagens** de investir em criptoativos a partir de ETFs estão:

### Praticidade

É possível investir a partir da sua conta em uma corretora de valores.

### Liquidez

Facilidade para comprar e vender cotas no mercado diariamente.

### Acessível

O valor mínimo para comprar cada cota de ETF é acessível a investidores de todos os bolsos.

### Facilidade

Não é necessário se preocupar em manter seguras suas wallets ou chaves privadas.

### Diversificação

Por se tratar de um tipo de Fundo, com uma única cota de ETF é possível investir em mais de um ativo.

### Imposto de Renda

Investir em criptoativos por meio de ETFs pode compensar ganhos e perdas dentro da Renda Variável. Isso não é possível para quem investe em ativos digitais de forma direta.

### Segurança

As criptomoedas ainda não são regulamentadas como investimentos no Brasil, mas os ETFs de Bicoin e altcoins, assim como os fundos do setor, contam com o aval da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) para funcionar. Investir por meio deles, portanto, dá uma segurança jurídica maior para aqueles investidores que não se sentem confortáveis em comprar ativos em exchanges.

# desvantagens em investir em ETF

### Deslocamento

Existe o risco de o ETF não conseguir replicar exatamente o índice de referência. Isso pode ocorrer por causa das taxas operacionais e despesas que os investidores precisam pagar às gestoras.

## Limitação

Os ETFs de Bitcoin e altcoins têm gestão passiva e buscam apenas replicar um determinado indicador. Portanto, se uma criptomoeda presente no índice demonstrar sinais de queda por causa de uma instabilidade previsível de curto prazo, o gestor não vai retirá-la, e os investidores assumirão as perdas. É diferente de um fundo de investimento com gestão ativa, no qual um gestor está de olho no mercado e busca encontrar oportunidades para maximizar os lucros e diminuir as perdas.

## Horário

Os ETFs só podem ser negociados no pregão da bolsa, das 10 às 17h, e de segunda a Sexta. O mercado de criptomoedas, no entanto, funciona 24 horas por dia, todos os dias da semana. Portanto, investidores não conseguem aproveitar o sobe e desce da moeda em horários alternativos ou nos finais de semana.

**Este é apenas um conteúdo educacional, não é uma recomendação de compra ou venda de ativos e não representa a opinião da Arena RV e de seus colaboradores.**



IA ACELERA • DECISÃO É SUA •

# arena RV

APRENDER A DECIDIR ANTES DE INVESTIR.

## CANAIS

| | |
|---|---|
| INSTAGRAM | @arenarendavariavel |
| E-MAIL | atendimento@arenarv.com.br |
| WHATSAPP | (21) 97121-8615 |
| SITE · COMUNIDADE | www.arenarv.com.br |

Arena RV — plataforma de educação financeira e comunidade.
Conteúdo educacional. Não constitui recomendação individualizada de investimento.

ARENA RV · 2026

