

O presente documento tem como objetivo prestar informações relativamente aos riscos inerentes às criptomoedas.

Baixa taxa de adoção

- Inadequação das “moedas virtuais” para a maioria dos fins e baixa aceitação por parte dos comerciantes e retalhistas como meio de pagamento.

Elevada volatilidade

- A elevada volatilidade das “moedas virtuais” poderá ter um impacto substancial no valor do investimento, tornando-as inadequadas para investidores com metas financeiras de longo prazo, como a poupança para a reforma. No passado, ocorreram flutuações de preço significativas num curto período de tempo.

Ausência de regulamentação

- A falta de supervisão e controlo das “moedas virtuais” quer por reguladores, quer por bancos centrais, não confere nenhuma proteção ao investidor. As “moedas virtuais” são descentralizadas, não sendo monitorizadas por nenhuma autoridade central.

Possibilidade de obsolescência

- Diariamente, há novos projetos e “moedas virtuais” a serem criados na *blockchain* (base de dados distribuída que guarda um registo permanente de transações e à prova de violação). Alguns projetos têm potencial, mas outros não. Cada êxito ou falhanço terá impacto no valor dessa “moeda virtual”.

Possibilidade de erros técnicos e *hacking*

- Enquanto “moedas virtuais”, são suscetíveis a erros técnicos, falhas humanas e ataques informáticos.

Possibilidade de descontinuidades

- As “moedas virtuais” poderão sofrer *hard forks*, ou seja, alterações no protocolo de *software* da rede *blockchain*. Nestes eventos, a volatilidade das “moedas virtuais” deverá aumentar e a negociação dos CFDs poderá ser interrompida, enquanto não forem obtidos preços fiáveis do mercado subjacente.

CFDs sobre pares cambiais envolvendo criptomoedas | Características

De seguida, prestamos informações relativamente às características das criptomoedas, enquanto ativo subjacente de CFDs sobre pares cambiais disponibilizados na plataforma BiGTrader24.

CFDs sobre pares cambiais: criptomoeda / USD

Bitcoin

Características:

- Sistema de pagamentos *peer-to-peer* que permite a transferência de valor entre duas entidades sem a necessidade de verificação de uma entidade terceira.
- A Bitcoin é criada, transferida e armazenada de forma descentralizada através de uma rede blockchain. Nenhuma entidade detém o poder de controlo sobre a emissão da moeda.
- Existirão no máximo 21 milhões de bitcoins em circulação. Tem sido frequentemente comparada ao ouro como uma forma melhorada deste, dado que a produção futura do ouro é desconhecida. A Bitcoin é apelidada frequentemente de ouro digital.

Bitcoin Cash

Características:

- Tal como a Bitcoin, trata-se de um sistema de pagamento *peer-to-peer* que permite a transferência de valor entre duas entidades sem a necessidade de verificação de uma terceira entidade.
- A principal diferença face à Bitcoin é o aumento do tamanho dos blocos constituintes da rede de 1 MB para 8 MB.
- O Bitcoin Cash teve origem numa bifurcação (*fork*) da Bitcoin em 2017, com regras de consenso diferenciadas que permitem maior escalabilidade da rede. Em 2018, houve um novo *fork*, dando origem à Bitcoin SV, além da Bitcoin Cash.

CFDs sobre pares cambiais: criptomoeda / USD

Dash

Características:

- Lançado em 2014 enquanto *fork* da Litecoin, o Dash trata-se de um sistema de pagamentos *peer-to-peer* focada que consiste em disponibilizar uma rede descentralizada mais rápida e barata comparativamente a outras criptomoedas.
- De acordo com o seu *whitepaper* (documento publicado por um projeto com informação técnica sobre o seu conceito e o plano de crescimento), os principais atributos desta criptomoeda são a rapidez das transferências efetuadas na rede e um nível mais forte de privacidade.

Ethereum

Características:

- Sistema de *blockchain open source* descentralizado que disponibiliza a sua própria criptomoeda, o Ether, vulgarmente conhecida pelo próprio nome da rede, Ethereum.
- A rede Ethereum funciona como uma plataforma para desenvolvimento de outras criptomoedas, para além da execução dos *smart contracts* descentralizados. Os *smart contracts* são programas automáticos que executam as ações necessárias para satisfazer um acordo estabelecido entre várias partes, sem a necessidade de uma terceira parte validar a execução desses mesmos contratos.
- O principal objetivo é tornar-se numa plataforma global para aplicações descentralizadas, onde qualquer pessoa poderá escrever e desenvolver código para satisfazer determinadas necessidades.

CFDs sobre pares cambiais: criptomoeda / USD

Litecoin

Características:

- Consiste numa versão *light* da Bitcoin, com o objetivo de proporcionar um sistema de pagamentos mais rápido e eficiente em termos de custos, alavancando desta forma as propriedades da tecnologia *Blockchain*.
- Criada a partir do protocolo da Bitcoin, difere da mesma em termos do algoritmo de *hash* que é utilizado para converter dados, do teto máximo de oferta de moeda (84 milhões), dos tempos de transações, entre outras funcionalidades.

Cardano

Características:

- Tal como o Ethereum, trata-se de uma rede *blockchain* descentralizada que tem como objetivo permitir o desenvolvimentos de aplicações descentralizadas e *smart contracts*.
- Ao contrário do Ethereum, que consiste num mecanismo de *proof-of-work*, a rede Cardano é baseada num mecanismo *proof-of-stake*, oferecendo uma série de vantagens, com destaque para o menor dispêndio de energia na validação de transações.
- Outra diferença prende-se com o facto de que, também ao contrário do Ethereum, o Cardano apresenta características deflacionárias através de um teto máximo de 45 milhões de *tokens*.
- A necessidade de validação mais intensiva antes da implementação de qualquer tecnologia na rede Cardano tem sido frequentemente apontada como um dos principais alicerces do potencial futuro desta criptomoeda.

CFDs sobre pares cambiais: criptomoeda / USD

EOS

Características:

- O EOS trata-se de uma plataforma descentralizada, cujo objetivo é disponibilizar a tecnologia *blockchain* de forma eficiente para todos os programadores que queiram desenvolver aplicações descentralizadas, as chamadas DApps.
- A grande proposta de valor face aos principais rivais é a disponibilização de ferramentas que permitem maior rapidez no desenvolvimento dos programas, como também disponibilizar níveis maiores de escalabilidade face a outras redes *blockchain*.

NEO

Características:

- Conhecida como o Ethereum da China, a NEO consiste no desenvolvimento de um ecossistema *blockchain*, baseado na conjunção de identidades, direitos de propriedade dos ativos e pagamentos digitais.
- Ao contrário de outras redes *blockchain*, existem dois *tokens* nativos: NEO e GAS. Enquanto o primeiro serve como aquisição de direitos sobre a futura implementação de melhorias na rede, o segundo serve como remuneração para a validação das transações que são executadas na rede.

CFDs sobre pares cambiais: criptomoeda / USD

TRON

Características:

- Plataforma descentralizada baseada em tecnologia *blockchain*, cujo principal objetivo é a disponibilização de conteúdo ligado às áreas do entretenimento. A sua rede processa transações a uma velocidade significativamente maior comparativamente a outras redes, como o caso do Ethereum.
- Através da rede TRON, artistas e criadores de conteúdo poderão conectar-se diretamente às suas audiências sem a necessidade de intermediários, garantindo ganhos de eficiência através da maximização das suas receitas, resultando também em preços menos dispendiosos para o consumidor final.

Stellar Lumens

Características:

- Nascido fruto de um *hard fork* da moeda Ripple, a Stella Lumens, aquando do seu lançamento, tinha como principal objetivo providenciar serviços financeiros a quem não tem acesso aos mesmos, porém, a sua prioridade desviou-se para o desenvolvimento de soluções financeiras para instituições financeiras, à semelhança do próprio Ripple.
- A proposta de valor consiste em disponibilizar soluções mais eficientes em termos de custos para transações infranacionais, não só comparativamente a soluções fiduciárias (*fiat*), mas também face a criptomoedas como a Bitcoin.

Monero

Características:

- A proposta de valor da Monero consiste em permitir transações rápidas e baratas de forma completamente anónima e privada, visto que outras criptomoedas, como a Bitcoin, funcionam em redes *blockchain* transparentes onde é fácil rastrear uma transferência até à sua origem.
- A questão da privacidade e da segurança são as prioridades da equipa por detrás do desenvolvimento da Monero. Através da incorporação de criptografia avançada, detalhes sobre quem enviou e quem recebeu e o montante do pagamento são eficientemente ofuscados.
- Devido às suas características, a Monero tem sido frequentemente utilizada como veículo de transferência de dinheiro entre organizações ilegais. As autoridades fiscais norte-americanas demonstraram recentemente que este tipo de alternativas poderá trazer problemas sérios para o combate à criminalidade e à sinistralidade financeira.

CFDs sobre Índices de Criptomoedas | Características

O presente documento tem como objetivo prestar informações relativamente às características das criptomoedas, enquanto ativo subjacente de CFDs sobre índices disponibilizados na plataforma BiGTrader24.

CFDs sobre índices de criptomoedas

Major Crypto Index

Estruturação:

- Replica o desempenho de 5 criptomoedas consideradas as maiores em termos de capitalização bolsista.
- O índice foi criado com um nível-base de 3000 pontos a 31 de Dezembro de 2018.
- O peso inicial de cada componente é o seguinte: Bitcoin (40%), Ethereum (24,56%), XRP (25,44%), Bitcoin Cash (5%) e Litecoin (5%).
- O índice poderá ser revisto trimestralmente pelo emitente.

Emerging Crypto Index

Estruturação:

- Replica o desempenho de 7 criptomoedas consideradas as mais populares.
- O índice foi criado com um nível-base de 1000 pontos a 31 de Dezembro de 2018.
- O peso inicial de cada componente é o seguinte: EOS (26,61%), Stellar Lumens (24,72%), Cardano (12,18%), TRON (14,35%), Monero (8,82%), Dash (7,72%) e NEO (5,60%).
- O índice poderá ser revisto trimestralmente pelo emitente.

All Crypto Index

Estruturação:

- Replica o desempenho de 12 criptomoedas, abrangendo todas as componentes do *Major Crypto Index* e do *Crypto Emerging Index*.
- O índice foi criado com um nível-base de 2000 pontos a 31 de Dezembro de 2018.
- O peso inicial de cada componente é o seguinte: Bitcoin, Ethereum, XRP, Bitcoin Cash, Litecoin (todos a 12%), EOS, Stellar Lumens, Cardano, TRON, Monero, Dash e NEO (todos a 5,71%).
- O índice poderá ser revisto trimestralmente pelo emitente.

A metodologia de cálculo dos índices poderá ser consultada [aqui](#).

Recomendamos a leitura das perguntas e respostas sobre criptoativos destinadas aos investidores, preparadas pela CMVM e pelo Banco de Portugal.

CMVM: https://www.cvm.pt/pt/AreadoInvestidor/Faq/Pages/FAQs-Criptoativos_investidores.aspx

Banco de Portugal: <https://www.bportugal.pt/page/moedas-virtuais>

Disclaimer

Este documento foi preparado exclusivamente para fins informativos, baseando-se em informações disponíveis para o público em geral e recolhida de fontes consideradas de confiança.

O BiG não assume qualquer responsabilidade pela correção integral da informação disponibilizada, nem deve entender-se nada do aqui é constante como indicador de que quaisquer resultados serão alcançados.

Este documento não foi preparado com nenhum objetivo específico de investimento.

Na sua elaboração, não foram consideradas necessidades específicas de nenhuma pessoa ou entidade.

O BiG poderá disponibilizar informação adicional, caso tal lhe seja expressamente solicitado.

Este documento não consubstancia uma proposta de venda.