



01 de Dezembro de 2021

## Stablecoins – Criptomoedas sem grande volatilidade

### O que é são Stablecoins



A alta volatilidade do mercado das criptomoedas torna o investimento neste tipo de ativos numa opção com grande risco de perda de capital, e acima de tudo, envolve uma grande capacidade emocional para reagir com a frieza necessária a um investidor ativo.

A análise técnica e dos fundamentos de cada ativo é da maior importância, bem como a ausência total de emoções quando são tomadas decisões de compra ou venda neste tipo de mercado.

Para todos aqueles que, apesar de sentirem vontade em investir em criptomoedas, mas pretendem evitar a todo o custo a volatilidade dos mercados, foram criadas as stablecoins. Estes ativos digitais apresentam baixa volatilidade, uma vez que a sua colateralização é garantida por moeda fiduciária, commodities ou outras criptomoedas, permitindo que apresentem um valor, sempre, muito próximo do valor do seu colateral.

Por exemplo, uma criptomoeda colateralizada por moeda fiduciária terá sempre a proporção 1:1 dessa moeda fiduciária. Euro Stasis (EURS) é uma stablecoin, cujo valor é, praticamente, 1 EUR; isto é, um portefólio que tenha na sua composição 3000EURS tem 3030EUR como valor em moeda fiduciária (à data de hoje em condições adversas do mercado), USD Coin (USDC) ou PAXOS Standard (PAX) são outros exemplos de stablecoins emparelhadas com o Dólar Americano.

Um outro exemplo são as stablecoins colateralizadas por commodities como o ouro, prata ou diamantes.

A título de exemplo: PAX Gold (PAXG) é uma stablecoin cujo valor está emparelhado com uma onça de ouro ou a Digix Gold (DGX) está emparelhada ao valor de 1g de ouro.

### Estes activos têm como objectivos principais

- A criação de estabilidade entre pares de negociação de criptomoedas
- Permitirem transações digitais sem perda de confiança e/ou poder de compra
- Diminuição do risco na diversificação de portefólios de criptomoedas.

- **Tether (USDT)**

Esta stablecoin é, provavelmente, a mais conhecida e aquela que, no mercado das criptomoedas, por se incluída em, quase todos, os pares de trading. Praticamente, toda e qualquer criptomoeda poderá ser comprada e vendida com USDT. Está emparelhada com o valor do Dólar Americano na proporção 1:1.

A empresa que desenvolveu este ativo, a Tether Limited tem tido, no entanto, alguns problemas relacionados com controvérsias sobre a sua, real colateralização 1:1 com USD.

Há alguma desconfiança que, efetivamente, as reservas de moeda fiduciária sejam, exatamente, as mesmas que os tokens totais fornecidos ao mercado. Contudo, até hoje tem-se assumido como a maior stablecoin e a prova está na sua manutenção no ranking de capitalização de mercado.

- **PAXOS Standard (PAX)**

A meu ver e, reconhecendo ser uma opinião pessoal, esta é para mim a stablecoin em que deposito mais confiança. PAX é um token ERC-20 e, dadas as suas características de auditoria e certificação, é, a meu ver, uma boa forma de se estar no mercado das criptomoedas evitando a volatilidade.

Esta stablecoin está emparelhada com o USD na proporção 1:1 e é gerida pela Paxos Trust Company, que por sua vez, tem os fundos assegurados pelo FDIC (Federal Deposit Insurance Corporation).

Esta validação resulta do facto de se encontrar regulada pelo Departamento de Serviços Financeiros do Estado de Nova Iorque.

Aqui, sem margem para dúvidas, a criação de tokens PAX só é efetivada, caso existam em reserva o mesmo número de dólares americanos.

- **True [USD, GBP, AUD, HKD, CAD]**

A Trust Tokens desenvolveu todo um conjunto de stablecoins emparelhadas com outras moedas fiduciárias, para além do Dólar Americano, nomeadamente, Dólar Australiano (AUD), Dólar de Hong Kong (HKD), Dólar Canadiano (CAD) e Libra Estrelina (GBP). A sua identificação é um T antes do ticker da moeda ex: TCAD.

Todos estes tokens ERC-20 estão colateralizados pelo mesmo valor em moedas fiduciárias. As contas onde residem os fundos de colateralização são auditadas, diariamente, e os relatórios de auditoria publicados todos os dias.

Ou seja, o grau de transparência é muito elevado, o que dá uma grande confiança neste tipo de ativos, razão pela qual tem uma capitalização de mercado muito alta.

- **Gemini Dolar (GUSD)**

Desenvolvida pela empresa dos irmãos gémeos Winklevoss (sim, esses mesmo que supostamente tiveram a ideia do Facebook e o Mark teve de os compensar com milhões de dólares), ostenta o galardão, auto-instituído, de primeira stablecoin regulamentada do Mundo.

A empresa Exchange Gemini criada pelos gémeos desenvolveu o GUSD com base no ambiente Ethereum e, tal como a PAX, as reservas de colateralização são auditadas Departamento de Serviços Financeiros do Estado de Nova Iorque.

Dadas as suas características, é também uma stablecoin fiável e que permite a qualquer pessoa entrar no mundo das criptomoedas através da troca directa na proporção 1:1 com dólares americanos.

- **USD Coin (USDC)**

A USDC foi desenvolvida pelo consórcio Center, fundado pela Circle e Coinbase.

À semelhança das outras stablecoins anteriores a USDC é um token ERC-20, cuja auditoria e certificação de fundos de reserva e colateralização dão a esta stablecoin uma segurança e fiabilidade adicionais.

Recorde-se que a USDC tem licença New York BitLicence e certificação da FCA (Financial Conduct Authority) no Reino Unido.

Todos os relatórios de fundos de reserva são divulgados regularmente.

- **Binance USD (BUSD)**

O maior Exchange de criptomoedas do Mundo, Binance, desenvolveu a sua própria stablecoin — a BUSD.

Um acordo de parceria com a PAXOS permitiu que o grau de confiança neste ativo, não volátil, fosse ainda maior.

A BUSD é, igualmente, auditada Departamento de Serviços Financeiros do Estado de Nova Iorque.

Sendo uma moeda cujo valor está emparelhado 1:1 com o dólar americano, foi utilizada na plataforma Binance para aquisição dos stock tokens (tokens de acção), que entretanto deixaram de ser comercializados por questões legais.

- **Stasis Euro (EURS)**

A empresa Stasis, sediada na Ilha de Man, desenvolveu a primeira stablecoin colateralizada pelo EURO, a Stasis EURO.

Este token ERC-20 permitiu aos investidores manterem, na sua carteira, uma stablecoin emparelhada com a moeda da União Europeia.

Todos os dias são publicados os relatórios dos fundos em moeda fiduciária, disponíveis nas contas bancárias usadas para colateralização do número de tokens EURS existentes para fornecimento.

A grande vantagem desta stablecoin é o facto de, ao adquirir através da Stasis, ser possível comprar uma stablecoin com Euros (transferência SEPA ou Cartão de Crédito) na proporção 1:1.

- **Euro Lugh (EUR-L)**

Em Março de 2021 foi lançada a EURL, uma stablecoin, desenvolvida pela empresa francesa Lugh SAS.

Contudo, a informação disponível é muito pouca e apenas a incluí neste texto a título de atualização informativa.

- **DAI**

A primeira stablecoin descentralizada.

Esta moeda, pouco volátil, tem uma particularidade, o facto de, através de fundos de criptomoedas voláteis ter sido possível desenvolver uma moeda com valor, praticamente, igual ao dólar americano na proporção 1:1.

Através de contratos inteligentes e um sistema automatizado, o valor de cada DAI aproxima-se ao valor do USD.

É um token ERC-20 e em 2019, uma atualização do protocolo permitiu que fossem utilizadas outras criptomoedas (não apenas ETH) como colateral, daí a DAI, muitas vezes ser denominada de Multicollateral-DAI.

#### Produtos financeiros (não garantidos) de stablecoins

**AVISO:** todos estes produtos financeiros são de risco e podem levar à perda total e capital. São aqui apresentados, apenas e só a título informativo.

Moeda	Crypto.Com	YouHodler	BlockFi	Binance	Celsius	HotBit *
USDT 	10%	12,7%	9,3%	Até 7%	10%	Até 26%
PAX 	10%	12%	8,6%	---	10%	---
GUSD 	---	---	8,6%	---	10%	Até 20%
True 	10%	12%	---	---	10%	Até 20%
USDC 	10%	12%	8,6%	Até 6%	10%	Até 20%
BUSD 	---	10%	8,6%	Até 7%	10%	Até 20%
EURS 	---	12%	---	---	---	Até 20%
DAI 	10%	12%	---	Até 4.5%	10%	Até 20%

As stablecoins colateralizadas com commodities, como o Ouro, a Prata, Diamantes etc, têm um funcionamento muito semelhante às stablecoins emparelhadas com o valor de moeda fiduciária, apresentadas anteriormente.



Este tipo de ativos digitais são moedas centralizadas, já que a sua emissão depende de uma entidade que, por sua vez, mantém os stocks de commodities nos níveis que permitam à moeda manter o seu valor emparelhado com essa mesma commodity.

A grande diferença entre as stablecoins de commodities e as de moeda fiduciária reside no facto de não se encontrarem dependentes das políticas de bancos centrais, mas sim da conjuntura e do contexto económico global, o qual dá às várias commodities, que as colateralizam, a volatilidade característica destes veículos de investimento.

Contudo, o processo de emissão das stablecoins colateralizadas por commodities implica um grau de confiança muito grande entidade emissora, até porque, a manutenção dos stocks das matérias primas como colateral, é primordial para a confiança e aplicação de fundos neste tipo de ativos digitais.

Para todos aqueles que pretendem um método de investimento fácil, acessível e tecnologicamente avançado, bem como a simplicidade de manter em carteira um ativo digital, cujo valor e volatilidade, estão emparelhados com uma matéria-prima, transacionada globalmente, esta é a melhor opção.

Sabendo da baixa volatilidade das commodities e do que a tecnologia blockchain fará pelo sistema financeiro no futuro, investir neste tipo de activos é considerado um risco calculado e, simultaneamente, uma aposta de futuro.

Cabe a cada investidor pesquisar, estudar e analisar metódica e aprofundadamente qual o tipo de matéria-prima que colateraliza a stablecoin, a legitimidade, estabilidade e segurança da entidade emissora, o grau de confiança que deposita nela e, acima de tudo, os fundamentos desenvolvidos e utilizados para emissão e colateralização do ativo digital.

### Stablecoins colateralizadas por ouro

- **Paxos Gold (PAXG)**

Stablecoin emitida pela empresa Paxos Standard e cujo valor está emparelhado com o valor de uma onça de ouro.

- **Tether Gold (XAUT)**

Stablecoin emitida pela empresa Tether Limited e cujo valor está emparelhado com o valor de uma onça de ouro.

- **Digix Gold Token (DGX)**

Stablecoin emitida pela empresa DIGIX e cujo valor está emparelhado com o valor de um grama de ouro.

- **Gold Secured Currency (GSX)**

Stablecoin colateralizada por ouro. Foi criada recentemente pela empresa Apollo Fintech. Partilho apenas a título informativo.

#### Stablecoins colateralizadas por prata (apenas a título informativo)

- **Silver Token (SLVT)**
- **Silver Coin (SCN)**

#### Stablecoins colateralizadas por diamantes (apenas a título informativo)

- **DiamEXX (DIAM)**

Apresento esta stablecoin, pela particularidade de combinar as duas vertentes das stablecoins. O seu valor está emparelhado com o Dólar Americano na proporção 1:1, sendo a sua colateralização feita por via de stock de diamantes, mantidos em cofres distribuídos pelo Mundo.

- **Diamond Back Coin (DBK)**