

Resumo sobre as criptomoedas USDCoin e ChainLink

- **USDCoin**

A USD Coin é uma criptomoeda lastreada, no caso, pareada ao dólar americano. Isso significa que a USD Coin foi desenvolvida para que seu preço se mantenha estável em uma proporção de 1:1 em relação ao dólar. Ou seja, espera-se que 1 USDC seja sempre igual ou o mais próximo possível a US\$1.

Lançada em setembro de 2018, a USD Coin foi desenvolvida pela Centre, uma parceria entre a exchange norte-americana Coinbase e a empresa de tecnologia para finanças Circle.

O projeto é encabeçado pelo co-fundador e CEO Jeremy Allaire, tecnólogo e empreendedor digital em série, que anteriormente ocupou o cargo de CTO da Macrowave (que desenvolveu o Flash Player e subsequentemente foi comprada pela Adobe), após a mesma adquirir sua empresa Allaire Corporation em 2001.

Depois de outras empreitadas como a plataforma de vídeo Brightcove, Allaire fundou a Circle em 2013, que cinco anos mais tarde viria a se juntar à Coinbase para a criação do USDC.

Para que serve o USDC?

O USDC é uma maneira prática e segura de se expor aos criptoativos sem a volatilidade inerente deste mercado. Assim, qualquer investidor pode trocar uma moeda fiduciária, como dólar, euro e real, diretamente pelo USDC. Isso é feito ao preço de 1 para 1 com o dólar americano, o que torna a USD Coin uma moeda estável.

Além de ser uma solução prática para transações financeiras, podendo ser facilmente transferido entre carteiras das principais redes, como a Ethereum, o USDC é particularmente interessante para investidores de países com moedas fracas, pois é uma forma de dolarizar o patrimônio

sem precisar abrir uma conta em banco americano ou recorrer a casas de câmbio.

O USDC, é um criptoativo que não possui sua própria Blockchain. Ele é um token que precisa de outras redes descentralizadas para conseguir ser executado.

Outra diferença é que o processo de extração de novos tokens do USDC é relativamente centralizado, uma vez que é controlado pela própria desenvolvedora da stablecoin, a Centre, e ainda passa pelo processo de auditoria de uma outra empresa terceirizada.

- **ChainLink**

Chainlink é uma plataforma que permite que várias empresas, como instituições financeiras, usem sua rede como infraestrutura para registro de suas transações e dados em várias outras Blockchains.

Ou seja, a rede Chainlink basicamente funciona como um elo entre as informações offline (do mundo real) e as Blockchains. Tal como seu próprio nome diz, ChainLink significa "ligação entre cadeias".

Criada por Sergey Nazarov, a Chainlink nasceu oficialmente em junho de 2019, mas em 2017 a plataforma já estava lançando seu ICO (Oferta Inicial de Moedas).

Foram criados à época 1 bilhão de tokens, dos quais apenas 350 milhões foram disponibilizados na oferta inicial. Tal ICO levantou 32 milhões de dólares, o que fez com que o projeto tivesse apoio o suficiente para continuar seu desenvolvimento e ganhasse mais adeptos, fortalecendo o criptoativo que remunera a rede.

Para que serve a Chainlink?

A Chainlink tem um objetivo muito claro no universo cripto, que é de funcionar como uma ponte entre o mundo real e as diversas blockchains já

criadas, como a Ethereum. Ela serve para viabilizar a tecnologia dos Smart Contracts dentro de Blockchains específicas.

Podemos dizer que seu papel é evitar conflitos na transmissão de dados entre diferentes sistemas, garantindo integridade e segurança de informações.

Sem uma tecnologia que proporcionasse tal solução, a única maneira de fazer isso seria através de uma terceira parte centralizadora, que iria garantir que as informações transmitidas são verdadeiras. Ou seja, na prática a Chainlink torna o uso de Blockchains mais acessível a empresas de vários setores.

A Chainlink funciona pelo protocolo Proof of Stake. No PoS, os usuários da rede precisam comprar sua participação nela, por meio da compra de tokens. Nesse modelo de protocolo, o que mais interessa do ponto de vista dos usuários é a quantidade de moedas que ele tem e a quanto tempo ele as mantém.

- As referências de pesquisa foram retiradas de:
<https://coinext.com.br/>