

NFT e os Ativos Digitais

Nesta aula você aprendeu:

- Blockchain é uma base de dados mantida e atualizada por meio de uma rede descentralizada. O sistema funciona a partir de centenas de milhares de usuários cuja rede não é organizada por uma empresa privada, que poderia ser alvo de atividades fraudulentas e ataques cibernéticos. Ao mesmo tempo em que são validadas novas informações, mantém-se o que foi previamente registrado. Por isso, Blockchain é uma tecnologia segura contra fraudes, que interconecta pessoas..
- Um token é uma unidade de conta de uma Blockchain. Funciona como uma ficha, que tem um valor específico, constituindo uma representação digital de valor, seja ele financeiro ou não. Assim, pode ser definido como “o que uma blockchain contabiliza.”
- NFT é um token não fundível, uma representação digital de ativos físicos na Blockchain.

Como aplicar na prática o que aprendeu:

- Blockchain é uma tecnologia com novas tendências de aplicação no universo dos ativos digitais, utilizada nos mercados na ordem dos trilhões de dólares.
- Em 99% dos casos, as moedas digitais, ou criptomoedas, são baseadas na tecnologia blockchain. O “cripto” indica o uso de criptografia aplicada enquanto mecanismo de segurança da informação aplicada durante as trocas financeiras.
- Um token pode conter cores e informações variadas, havendo diferentes possibilidades de atribuição de valor: um token pode valer 10 reais ou 1 barra de ouro, por exemplo. Pode-se, ainda, distribuir tokens para aplicações não financeiras, como num processo de votação e eleição interna de uma empresa.



Dica quente pra você não esquecer

Existe diferença de valores registrados por meio de uma rede Blockchain: podemos falar de tokens utilitários e securitários. Os tokens utilitários constituem uma espécie de crédito e não um ativo financeiro. Já os tokens securitários possuem valor mobiliário, sendo ativos de especulação, como ações de uma empresa, havendo expectativa de retorno e compartilhamento de receita.