

 Universidade Paranaense 

TOKEN NÃO FUNCÍVEL, do inglês
NON-FUNGIBLE TOKEN

NFT

Volume XIV

Profa. Dra. Evellyn Claudia Wietzikoski Lovato

Gabriela Fernanda Tozati

Leonardo Ariosi de Sousa

Rafaela Kaulfuss da Rosa

Rafaella Pilar Almeida Alves

Raquel Garcia Guedes Pereira

Steffannie Muriel de Campos



Umuarama/PR, 2022 

Diretoria Executiva de Gestão da Comunicação e da Divulgação Institucional

Dra. Claudia Elaine Garcia Custódio

Departamento de Comunicação

Profa. Ma. Terezinha Aguiar

Coordenadoria de Pesquisa e Extensão

Profa. Dra. Evellyn Claudia wietzikoski Lovato

Organizadores

Profa. Dra. Evellyn Claudia Wietzikoski Lovato

Gabriela Fernanda Tozati

Leonardo Ariosi de Sousa

Rafaela Kaulfuss da Rosa

Rafaella Pilar Almeida Alves

Raquel Garcia Guedes Pereira

Steffannie Muriel de Campos

Comissão Científica

Profa. Dra. Evellyn Claudia Wietzikoski Lovato

Profa. Dra. Daniela Dib Gonçalves

Prof. Dr. Emerson Luiz Botelho Lourenço

Profa. Dra. Silvia Graciele Hulse de Souza

Prof. Dr. Celso Hiroshi Iocohama

Projeto Gráfico e Diagramação

Leonardo Ariosi de Sousa

Raquel Garcia Guedes Pereira

Ficha catalográfica

T646 Token não fungível, do inglês non-fungible token NFT/
Evellyn Claudia Wietzikoski Lovato (organizadora). –
Umuarama : Universidade Paranaense – UNIPAR, 2022. v. 14.
E-book.

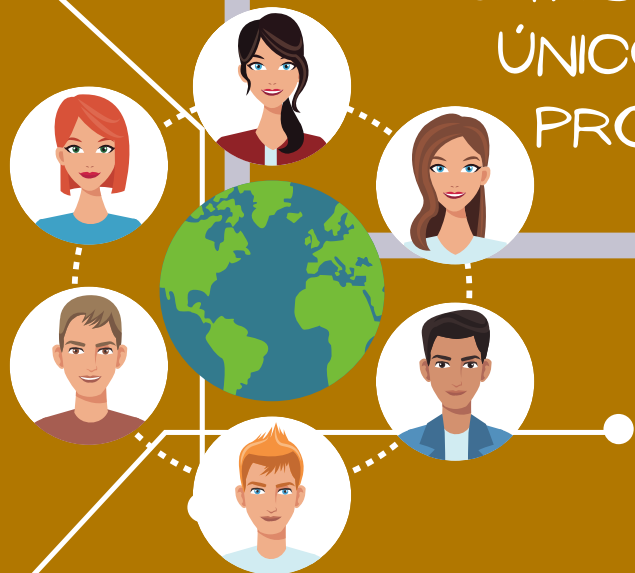
ISBN 978-65-84914-07-0

1. Token não fungível. I. Lovato, Evellyn Claudia
Wietzikoski. II. Universidade Paranaense – UNIPAR.

(21 ed) CDD: 332.4043

O que são os NFTS?

NFTS É A SIGLA PARA NON-FUNGIBLE TOKEN, QUE POR SUA TRADUÇÃO SE DÁ POR UM TOKEN NÃO FUNGÍVEL, OU SEJA, NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO POR OUTRO DA MESMA ESPÉCIE, QUALIDADE E QUANTIDADE, É UMA ESPÉCIE DE CERTIFICADO DIGITAL, ESTABELECIDO VIA BLOCKCHAIN, NO QUAL DEFINE A ORIGINALIDADE E EXCLUSIVIDADE A BENS DIGITAIS. OS NFTS SÃO ÚNICOS, TÊM UM PROPRIETÁRIO.



COMO SURTIU O NFT

O NFT foi criado no ano de 2014, pelo artista Kevin McCoy e pelo empreendedor Anil Dash, que durante um evento em Nova York, no museu de Arte Contemporânea, que tinha como palco novas ideias que conectam tecnologias inovadoras e arte.



O QUE DEVEMOS SABER SOBRE O TOKEN?

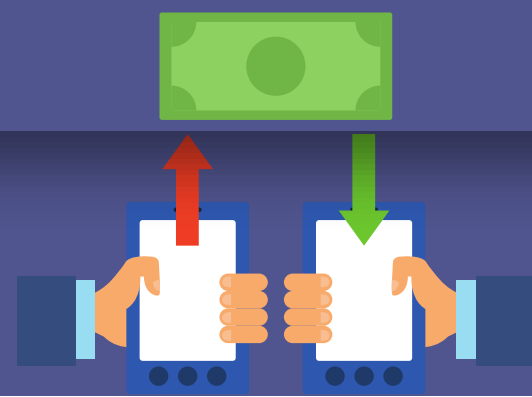
TOKEN É UM CERTIFICADO DIGITAL NO QUAL É ARMAZENADO NUMA BASE DE DADOS CHAMADA BLOCKCHAIN (A MESMA TECNOLOGIA DO BITCOIN). É UMA REDE DE REGISTROS DE INFORMAÇÕES DISTRIBUÍDOS QUE SOFREM ALTERAÇÕES ATRAVÉS DE BLOCOS DE TRANSAÇÕES PROTEGIDAS POR CRIPTOGRAFIAS, CONECTADOS UNS NOS OUTROS, E QUE NÃO PODEM SER ALTERADOS OU EXCLUÍDOS DEPOIS DE SUA VERIFICAÇÃO.



BLOCKCHAIN



BLOCKCHAIN É BASICAMENTE CARACTERIZADO POR SER UM LIVRO CONTÁBIL PÚBLICO, NO QUAL SÃO FEITOS OS REGISTROS DE TRANSFERÊNCIAS VIRTUAIS (POR EXEMPLO, AS REALIZADAS COM O BITCOIN).





QUAIS OS RISCOS DESSE MERCADO?

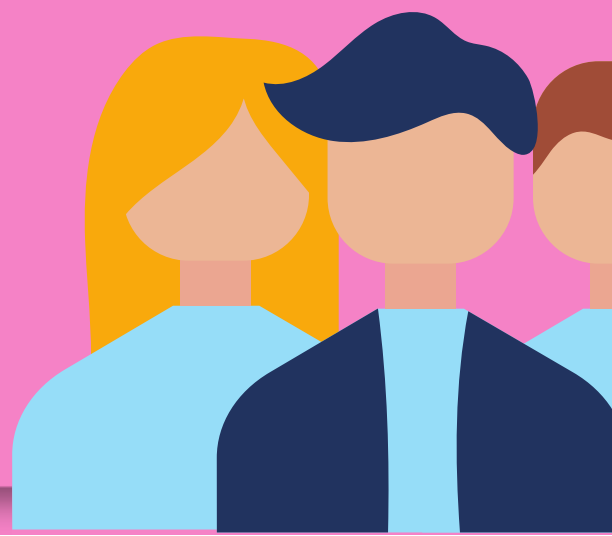
UM DELES É A APROPRIAÇÃO DE OBRAS DE TERCEIROS, QUE PODE SE CARACTERIZAR COM A APROPRIAÇÃO INDÉBITA QUE ESTÁ PREVISTA NO ART. 168 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO.



ART. 168 - APROPRIAR-SE DE COISA ALHEIA MÓVEL, DE QUE TEM A POSSE OU A DETENÇÃO:

PENA - RECLUSÃO, DE UM A QUATRO ANOS, E MULTA.

OUTRO RISCO QUE TAMBÉM ESTÁ PREVISTO NESTE MERCADO, É FAZER COM QUE IMAGENS DE CELEBRIDADES SEJAM UTILIZADAS PARA DIFUNDIR FALSIFICAÇÕES, PLÁGIOS, ETC. UM EXEMPLO DISSO FOI EM 2021, ONDE O NFT FOI A PALAVRA DO ANO, POIS NEYMAR E JUSTIN BIEBER ADQUIRIRAM UMA COMPRA DE NFT DE R\$ 6,9 MILHÕES.



ONDE COMPRAR UM NFT?

OPEN SEA, É A PRIMEIRA E MAIOR PLATAFORMA MARKETPLACE DO MUNDO, UM MERCADO DESCENTRALIZADO PARA A COMPRA E VENDA DE NFTS QUE SÃO ATIVOS DIGITAIS ÚNICOS COLECIONÁVEIS.



ESSA PLATAFORMA ESTABELECE UMA ASSOCIAÇÃO COMPATÍVEL COM AS PLATAFORMAS BLOCKCHAINS: ETHEREUM, KLAYTN E POLYGON.



COMO COMEÇAR A CRIAR UM NFT?

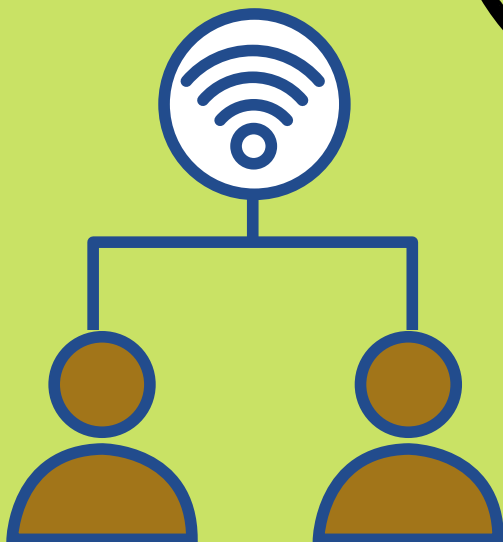
1. Carteira
Ethereum;



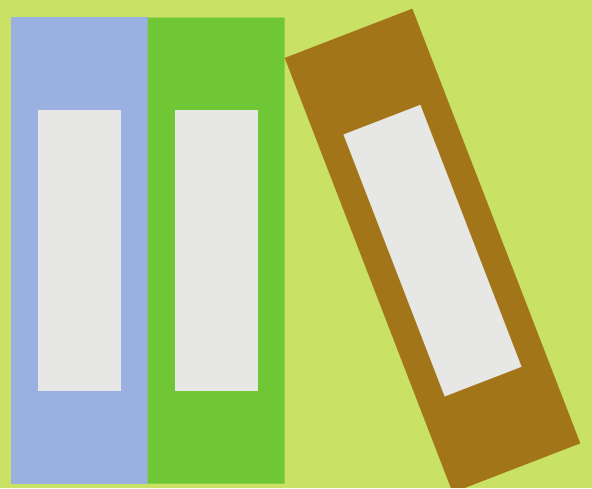
2. Pequena
quantidade de
ethereum;



3. Conexão a um
Marketplace de NFTs



4 Um arquivo de
arte digital para
seu NFT



COMO FAZ PARA ADQUIRIR UM NFT?

PARA COMPRAR UM NFT É
NECESSÁRIO 5 COISAS, SÃO ELAS:

ACESSAR UM
MARKETPLACE
DE NFTS;



NAVEGAR PELO
MARKETPLACE;

ESCOLHER O NFT
QUE DESEJA
COMPRAR;



REALIZAR A COMPRA,
CASO ESTEJA
DISPOSTO A PAGAR
O PREÇO QUE ESTÁ
SENDO OFERTADO;

FINALIZAR A
COMPRA.



COMO VENDER UM NFT

PARA REALIZAR A VENDA, SERÁ NECESSÁRIO ADICIONAR SEUS ATIVOS DIGITAIS NA PLATAFORMA MARKETPLACE, E ESTAREM APTOS PARA A VENDA.

LOGO APÓS SEREM POSTADOS, SE HOVER ALGUM INTERESSADO EM REALIZAR A COMPRA, O VALOR SERÁ AUTOMATICAMENTE ENCAMINHADO PARA A SUA CARTEIRA DIGITAL.

É POSSÍVEL A DIVULGAÇÃO DENTRO DA INTERNET DE SEUS ATIVOS.



Referências / Obras Consultadas:

BRASIL. **Artigo 168 do Decreto Lei nº 2.848 de 07 de Dezembro de 1940.** Disponível em: <https://www.jusbrasil.com.br/topicos/10617844/artigo-168-do-decreto-lei-n-2848-de-07-de-dezembro-de-1940>. Acesso em: 17 maio 2022.

IBM. **O que é a tecnologia Blockchain?** [202-?]. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=kXGVtzMCIX4&t=50s>. Acesso em: 19 maio 2022.

ISTOÉ DINHEIRO. **NFT: popularidade impulsiona lavagem de dinheiro e “wash trading”.** 06 de fevereiro. 2022. Disponível em: <https://www.istoedinheiro.com.br/nft-popularidade-impulsiona-lavagem-de-dinheiro-e-wash-trading/>. Acesso em: 20 maio 2022.

MARTINEZ, ANDRÉW. **O que são NFTs? Entenda os principais riscos cibernéticos.** 21 de mar. 2022. Disponível em: <https://tiinside.com.br/21/03/2022/o-que-sao-nfts-entenda-os-principais-riscos-ciberneticos/#:~:text=A%20principal%20ressalva%20%C3%A9%20que,consumidor%20e%20dificulta%20a%20fiscaliza%C3%A7%C3%A3o>. Acesso em: 17 maio 2022.

NIGRO, THIAGO. **O QUE SÃO NFTs E COMO GANHAR DINHEIRO COM ELAS? (O Primo Rico).** Youtube, 06 de abr. de 2021. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=MaGM1jMo4GU>. Acesso em: 20 abr. 2022.

PANORAMA CRYPTO. **Tokens não fungíveis (NFTs) podem ser futuro das obras de arte.** 10 de mar. 2021. Disponível em: https://panoramacrypto.com.br/o-que-sao-tokens-nao-fungiveis-e-como-eles-podem-pegar-carona-no-defi/?gclid=CjwKCAjwu_mSBhAYEiwA5BBmfysq3bl1ai3eAjI1Wlp-JLV2SF6tl_6vwsGRmrfzTxI4iPtwnotBoConUQAvD_BwE. Acesso em: 18 maio 2022.

URB.LAB. **Como criar, comprar e vender NFTs?** [202-?]. Disponível em: <https://urbe.me/lab/como-criar-comprar-e-vender-nfts/>. Acesso em: 19 de mai. 2022

WACHOWICZ, Marcos. SILVA, Guilherme Coutinho. **Ciclo Formativo #008 - Entenda o que são NFTs e quais as relações com a PI.** (IODA - Instituto Observatório do Direito Autoral). YouTube, 02 abr. 2022. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=kfBYsoJAEg>. Acesso em 23 maio 2022.



unipar.br

**FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA**

*Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná*

