

A ceramicist with a beard and glasses, wearing a dark t-shirt and a blue apron, is focused on painting a small, reddish-brown ceramic bowl. He is in a workshop filled with various pottery-related items. Shelves in the background are lined with jars of paint and other supplies. The scene is lit with a soft, blueish light, creating a calm and artistic atmosphere.

**SEBRAE**

>> e-book

**Como os NFTs podem contribuir  
com o segmento do artesanato**

# Introdução

A tecnologia vem orientando cada vez mais as dimensões da nossa existência. Nenhum segmento de negócios, inclusive o do artesanato, pode ignorar ou ficar distante dessa realidade. Num primeiro contato com cada inovação, tudo parece bastante complicado, quase inacessível. Mas, com o tempo, vamos naturalmente nos apropriando desses conhecimentos.



## Glossário

Para começar a entender melhor o universo relacionado aos NFTs, é importante conhecer alguns dos termos mais utilizados. Vamos começar pelo próprio NFT. Trata-se de uma sigla, em inglês, de Non-fungible Token, ou “token não-fungível”, em tradução livre. E o que é fungível e não-fungível? .

- **Fungível** - Algo que pode ser reposto ou substituído da mesma maneira. Exemplo: moedas como o real são fungíveis porque um real devido pode ser pago usando qualquer outro real.
- **Não-fungível** - Algo que é insubstituível, único, porque tem características próprias. Uma obra de arte é um exemplo de um bem não-fungível.



Vamos conhecer outros termos importantes.

- » **Blockchain** - É um livro-razão compartilhado e imutável que facilita o registro de transações e o rastreamento de ativos em uma rede. Um sistema que permite rastrear o envio e o recebimento de alguns tipos de informações pela internet. São pedaços de código gerados online que carregam informações conectadas – como blocos de dados que formam uma corrente. Daí o nome. É esse sistema que permite o funcionamento e a transação das chamadas criptomoedas, ou moedas digitais.
- » **Cunhagem** - Cunhagem de NFTs é o processo de conversão de um arquivo digital em um criptomoeda colecionável. É impossível excluir, editar ou modificar o item digital ou arquivo armazenado em um blockchain. O processo de upload de um item para blockchain, semelhante à criação de moedas fiduciárias, é chamado de “cunhagem”. Em inglês, a palavra é minting.

- » **Ethereum** - É uma rede de computadores espalhados pelo mundo que possibilita a criação de contratos inteligentes e que utiliza a criptomoeda Ethereum (ETH) como sistema de pagamento. Um blockchain com funcionalidade de contrato inteligente. A Ethereum é atualmente a principal plataforma para projetos NFT; o blockchain mais utilizado.
- » **ETH** - É uma criptomoeda, sigla do Ethereum.
- » **Binance Smart Chain** - É um blockchain compatível com compra e venda de NFTs, assim como o Ethereum. É considerada uma das maiores corretoras de criptomoedas do mundo.
- » **Contrato inteligente** - É um contrato digital autoexecutável. Os NFTs são compostos de códigos escritos em linguagem de programação de contrato inteligente, como Solidity.
- » **CryptoArt** - Arte cunhada em NFT.
- » **Criptomoedas** - Qualquer forma de moeda que existe digital ou virtualmente e usa criptografia para garantir a realização de transações. As criptomoedas não têm uma autoridade central de emissão ou regulação.
- » **OpenSea** - Lançado em 2018, é o primeiro mercado de NFTs.
- » **Mintable** - É um marketplace de NFTs, assim como Rarible e Open Sea.
- » **Rarible** - Outro mercado NFT, assim como Mintable e Open Sea.

- **Royalties** - Dinheiro ganho por um criador de NFT por meio da revenda do token. Alguns NFTs pagam royalties automaticamente cada vez que um NFT é vendido. O NFT pode ser codificado para pagar royalties a um artista para sempre, o que tem potencial de abalar a indústria da música.
- **Token** - Registro criptografado em uma rede distribuída de computadores, chamada de blockchain.

## As características

Um NFT atrelado a um item digital – seja uma imagem, foto, vídeo, música, mensagem ou postagem em redes sociais – faz dele algo único no mundo.

Quer dizer, o NFT é uma espécie de certificado digital, que define originalidade e exclusividade de bens digitais. E que tem chamado a atenção por conta dos preços milionários pagos por eles na Internet.

Esse certificado é estabelecido por meio de blockchain, que é uma cadeia de dados criada para validar, de forma segura, uma transação ou um registro. É a mesma tecnologia utilizada em transações com criptomoedas e que tem como características: rastreabilidade, autenticidade e extensibilidade.





## O que o artesanato tem a ver com NFT?

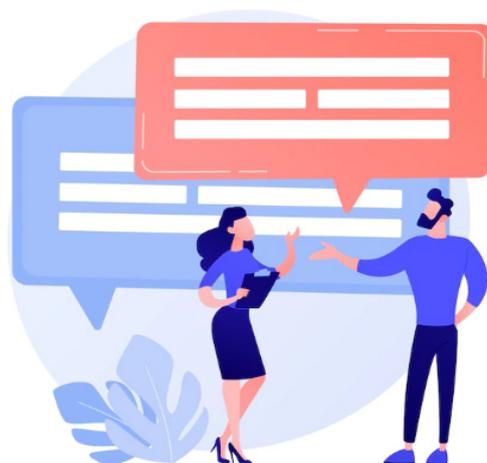
A verdade é que essa tecnologia pode revolucionar o mercado do artesanato. Primeiro, porque abre um novo canal de comercialização e, conseqüentemente, novas oportunidades para os artesãos.

Em segundo lugar, porque é uma forma de garantir a autenticidade do produto artesanal e dar o devido reconhecimento ao autor. Um artefato cunhado em NFT pode ser rastreado e, portanto, cada vez que for (re)negociado, render um percentual a mais (royalties) para o autor.

Finalmente, o arquivo NFT pode estar relacionado a um propósito que engaje quem o adquire em uma causa; são os chamados NFTs de impacto. No caso do artesanato, um artefato em NFT pode despertar a consciência em relação a uma questão ambiental, produtiva, de sustentabilidade, de perpetuação ou de uma determinada técnica tradicional. E, assim, formar comunidades específicas, engajadas em torno de uma causa, de um propósito.

# Onde negociar artesanato em NFT?

Já existem diversas galerias de arte especializadas em negociar obras em NFT. A BrasilNFT é um exemplo e negocia obras em NFT de povos originários.



Outra iniciativa no campo do artesanato vem dos povos indígenas Paiter Suruí, de Rondônia, que, em parceria com o marketplace de NFTs, Mercadobitcoin, promoveu um leilão de obras de arte para apoiar a compra de equipamentos destinados a vigiar seu território.

## Como cunhar (criar) NFTs?

O termo cunhar, além de ser usado para o processo que transforma um arquivo digital em um ativo digital blockchain, também identifica a criação de uma obra em NFT. Qualquer um pode cunhar um NFT: basta definir qual é o ativo (produto) que deseja negociar nesse universo.

A definição do produto a ser cunhado deve considerar fatores como: autenticidade; relevância da técnica envolvida e possibilidade de o objeto que será cunhado criar engajamento em alguma causa importante.



Isso porque os NFTs também podem ser usados para obter resultados associados a um propósito específico, por exemplo, a perpetuação do artesanato brasileiro.

Depois de definir o produto que será ofertado em NFT, é necessário escolher em que plataforma ele será vendido. As mais conhecidas são OpenSea, Rarible e Mintable. Cada plataforma tem um preço diferente, assim como recursos técnicos, conceito e, principalmente, forma de pagamento. Algumas só aceitam negociação em criptomoedas, o que pode ser restritivo na hora da compra. Outras aceitam cartão de crédito e até pix, no caso de plataformas brasileiras.

É importante saber que existem plataformas voltadas para negociar NFTs de impacto, como Mercadobitcoin e BrasilNFT. Elas são bem interessantes no caso do artesanato, porque o valor da venda do produto pode ser revertido quase que integralmente para projetos sociais.

**Gostou? O Sebrae pode ajudar você a entrar nesse universo do mercado digital e ampliar as oportunidades de venda do seu produto. Seja um sucesso também no digital!**

# Referências

A beginner's NFT glossary: 40 terms you should know. MoonPay, 2022. Disponível em: <https://www.moonpay.com/nft/nft-glossary>. Acesso em: 17 de jun. de 2022.

Como criar NFT – Guia para iniciantes. Be in Crypto, 2021. <https://br.beincrypto.com/aprender/como-criar-nft/>. Acesso em: 19 de jun. de 2022.

Glossário. BrasilNFT, 2021. Disponível em: <https://brasilnft.art.br/entenda/glossario/>. Acesso em: 20 de jun. de 2022.

NFT. Tecmundo, 2012. Disponível em: <https://www.tecmundo.com.br/nft>. Acesso em: 17 de jun. de 2022.

NFTs de Impacto: como obras digitais podem ajudar projetos sociais. YouTube, 2022. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=OK6g7dbBCRE>. Acesso em: 18 de jun. de 2022.

Wang, Q.; Li, R.; Wang, Qi; Chen, S. Non-Fungible Token (NFT): Overview, Evaluation, Opportunities and Challenges. Cornell University. Disponível em: <https://arxiv.org/abs/2105.07447>. Acesso em: 17 de jun. de 2022.

O que é blockchain – uma explicação simples. Nubank, 2019. Disponível em: <https://blog.nubank.com.br/o-que-e-blockchain/>. Acesso em: 20 de jun. de 2022.

O que é criptomoeda e como funciona? Kaspersky, 2021. Disponível em: <https://www.kaspersky.com.br/resource-center/definitions/what-is-cryptocurrency>. Acesso em: 20 de jun. de 2022.

