







Bitcoin e a era do dinheiro digital: estatal, corporativo ou público?

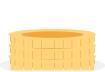




João Pedro Brier Lucas Henrique Yuri Chaves











Bitcoin

É uma criptomoeda (símbolo: B; abrev ISO 4217: BTC ou XBT) descentralizada ou um dinheiro eletrônico para transações ponto-a-ponto (peer-to-peer electronic cash system) apresentada em 2007.



É considerada a primeira moeda digital mundial descentralizada, constituindo um sistema econômico alternativo (peer-to-peer electronic cash system), e responsável pelo ressurgimento do sistema bancário livre.

Rede Bitcoin - Descentralizada

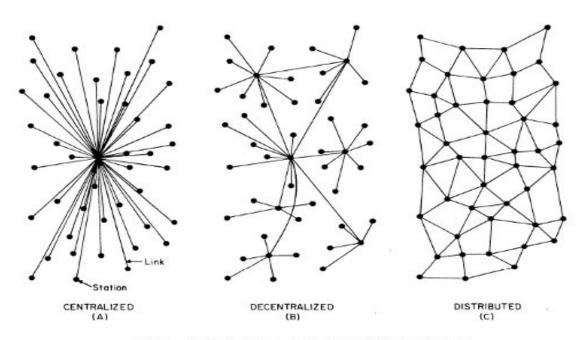


FIG. 1 — Centralized, Decentralized and Distributed Networks

Bitcoin - Mineração

"Minerar" se refere ao ato de adicionar novos blocos ao blockchain. Em termos simples, os mineradores de Bitcoin dedicam uma quantidade significativa de energia computacional para resolver problemas criptografados, o que é basicamente um problema muito complexo. O minerador que solucionar o problema antes de todos os outros receberá a "recompensa do bloco," que é uma alocação de um número predeterminado de Bitcoins.



Assim que o problema é solucionado, o bloco é " confirmado" e adicionado ao blockchain. Essa nova informação é enviada a todos os nós, que são os participantes do protocolo Bitcoin, e o livro razão compartilhado é novamente atualizado.

Bitcoin - Exchanges

As exchanges, ou corretoras de criptoativos, são plataformas eletrônicas que facilitam a compra, venda e troca de moedas digitais e tokens.

Tais exchanges apenas conectam compradores e vendedores, assegurando que cada um receba o que foi negociado, de forma prática e segura.

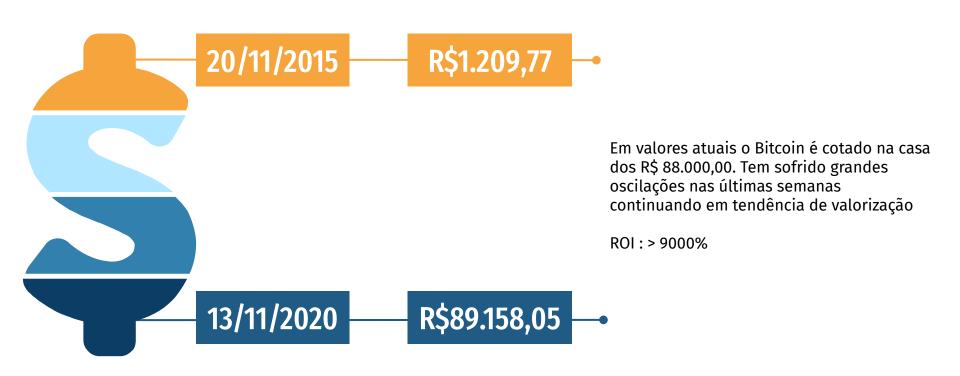
Nada impede uma pessoa de comprar tais criptomoedas e tokens diretamente de outro detentor.



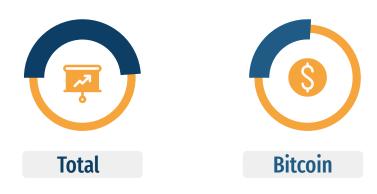
Bitcoin - Exchanges

Exchanges no Brasil: Novadax, Coinext e BitcoinToYou Exchanges no Exterior : Binance, Coinbase e Cryptopia Nada impede uma pessoa de comprar tais criptomoedas e tokens diretamente de outro detentor.

Valorização



Bitcoin - Volume de Mercado



É calculado multiplicando o preço de mercado atual de uma moeda ou ficha específica pelo número total de moedas em circulação.

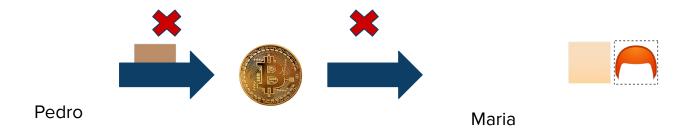
R\$1.7T

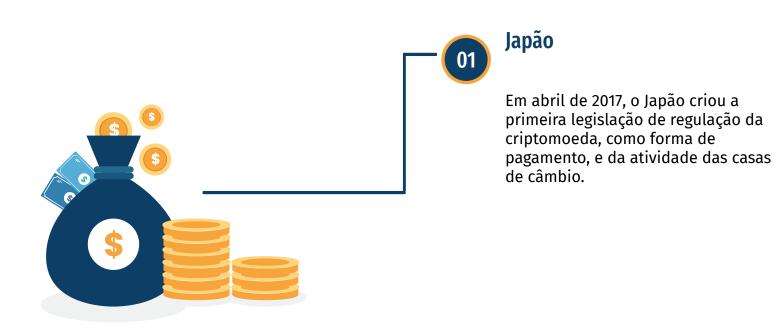
R\$2.6T

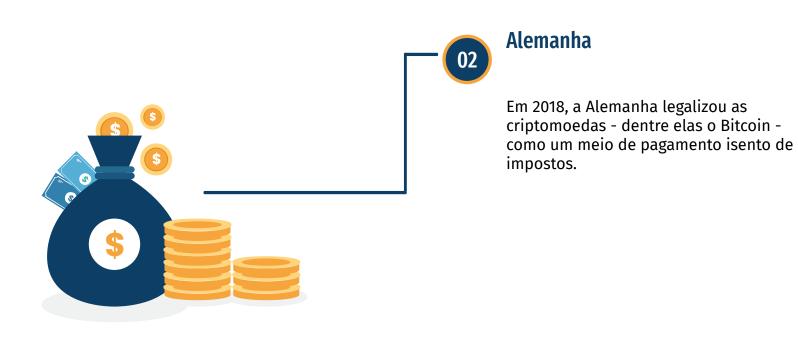














Portugal

Portugal não possui um quadro legislativo concreto para criptomoedas com o Bitcoin. No entanto, os ganhos monetários conseguidos através de Bitcoin estão isentos de impostos.



Estados Unidos

Em março de 2013, o Financial Crimes Enforcement Network (FinCEN), emitiu um relatório que classificou moedas digitais e outras formas de pagamentos, inclusive o bitcoin, como "moedas virtuais" por estas não estarem sob autoridade de nenhum governo específico.

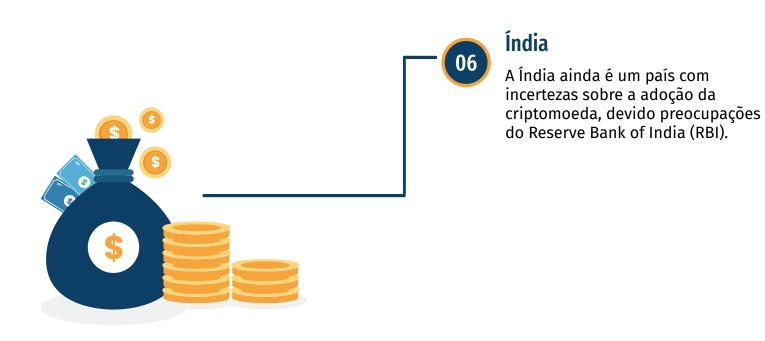
O FinCEN eximiu os usuários americanos de bitcoin de quaisquer obrigações legais referentes à moeda, por considerar que o bitcoin não é regulado pelo FinCEN. No entanto, o órgão determinou que quaisquer partes que emitam moedas virtuais - o que inclui os "mineradores" de bitcoins - devem obedecer à legislação específica caso vendam sua moeda virtual em troca da moeda nacional.

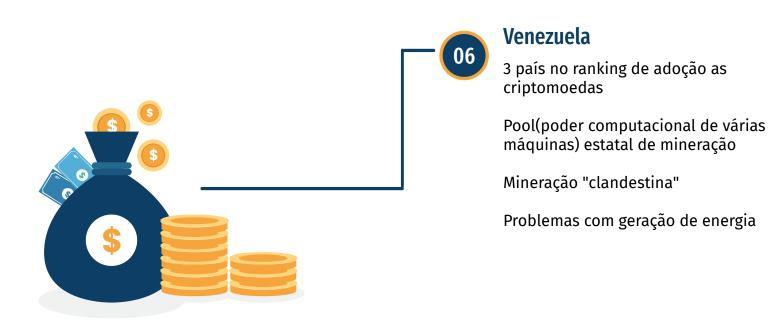


Brasil

Desde o dia 1 de agosto de 2020, passou a ser obrigatório declarar à Receita Federal as operações realizadas com criptomoedas. Mas além de afetar o próprio investidor, que agora será tributado a depender da quantidade operada, esta novidade pode impactar o mercado de ativos digitais no Brasil.

Segundo a Instrução Normativa RFB 1.888, as informações deverão ser prestadas à Receita Federal sempre que o valor mensal das transações, isolado ou conjuntamente, ultrapassar R\$ 30 mil, e inclui todo tipo de operação, como compra e venda, permuta, doação, transferência de criptoativo, entre outras.







Bitcoin - Alternativa a governos ruins

01

Dinheiro estatal não vale nada

02

Mercado de dólar extremamente controlado



03

O Bitcoin o estado não consegue ter controle

04

Contra confíscos(Brasil com Collor)

Proibição do Bitcoin

O governo pode proibir o comércio de Bitcoin?

Quais as ações os governos podem tomar?



Quais as consequências da proibição?

Bitcoin - Análise

A anonimidade proposital das transações que ocorrem na rede Bitcoin possibilita que a moeda seja utilizada como forma de pagamento em transações ilegais, como apostas e tráfico de drogas.



Bitcoin - Análise

A arquitetura descentralizada do Bitcoin é uma escolha de design proposital com o objetivo de impossibilitar a regulação interna de seus mecanismos por um indivíduo ou instituição específica.



Essa consequência foi atrativa para aqueles que viam com antipatia os episódios em que o governo de um país emitiu cédulas e cedia crédito a grandes empresas com o propósito de evitar que as mesmas falissem, em detrimento do valor das reservas e salários da classe trabalhadora.

Porém, a pressão feita pelas instituições governamentais pela existência de fiscalização e taxação podem diminuir o valor atrelado às bitcoins existentes.

Referências

- https://www.infomoney.com.br/onde-investir/bitcoin-no-ir-as-novas-regras-da-receita-e-como-elas-impactam-o-mercado-de-criptomoedas/
- https://pt.wikipedia.org/wiki/Bitcoin
- https://cointelegraph.com.br/news/end-of-money-physical-money-has-already-died-in-sweden-and-even-child-ren-use-digital-money
- https://portaldobitcoin.uol.com.br/cinco-paises-onde-o-bitcoin-e-ilegal/
- https://politica.estadao.com.br
- https://coinmarketcap.com/pt-br/
- https://bitcoin.org/bitcoin.pdf