



**Tudo o que você sempre quis saber sobre o Bitcoin e não tinha coragem de perguntar**

# Índice

## 01

### Falemos de dinheiro

- O que é o dinheiro?
- Funções do dinheiro:
- Características do dinheiro como meio de pagamento
- História do dinheiro:
- As origens, o escambo:
- A designação do valor:
- Atualidade:

## 02

### Introdução ao Bitcoin:

- O que é o Bitcoin?
- Para que serve o Bitcoin?
- Por que o BTC tem valor
- História do BTC
- Satoshi Nakamoto
- Linha do tempo do BTC
- Mineração de bitcoins

## 03

### FAQ's

- Por que comprar bitcoins?
- Como ganhar bitcoins?
- Quando devo vender meus bitcoins?
- Conselhos para trading de bitcoins:
- Em que posso investir o meu dinheiro?

## 04

### Conclusão



## Introdução

Ingressar ao mundo Bitcoin pode ser um pouco assustador. Por onde começar, que conceitos você deve saber, quais são necessários aprender primeiro. Se você for principiante, através deste eBook vai conhecer os pontos-chaves que permitirão a você compreender a economia do futuro.

Nós, da Satoshi Tango, armamos um percurso do geral para o particular, começando pela noção de dinheiro, sua história, depois entraremos no terreno do Bitcoin, seu funcionamento, preço histórico e mineração. Continuaremos respondendo às perguntas mais frequentes.

Depois de ler este material você conhecerá a teoria e o campo semântico principal do ecossistema cripto.



# 01

## Falemos de dinheiro

### O que é o dinheiro?

Entre todas as definições que aparecem no dicionário, compreendemos o dinheiro como: “Conjunto de moedas e bilhetes que são usados como meio legal de pagamento”. Embora a etiqueta de “moeda” e “nota” fique um pouco antiga na atualidade.

Talvez seja mais conveniente defini-lo como “todo bem ou ativo geralmente aceito pelos agentes econômicos como meio de pagamento para seus intercâmbios e que também cumpre as funções de ser unidade de conta e reserva de valor”. Esta definição é mais atual e inclui os cartões de crédito, transferências eletrônicas e o Bitcoin (já explicaremos por quê).



### Funções do dinheiro

O dinheiro cumpre três funções centrais dentro de uma economia.

Em primeiro lugar, funciona como **meio de intercâmbio**. Isto quer dizer que é geralmente aceito pela sociedade (esclarecemos “geralmente” porque pode haver uma ou outra exceção) para saldar a compra e a venda de bens e serviços. Desta maneira evitam-se as ineficiências do sistema de escambo.

Também tem a utilidade de **unidade de conta**, devido a que o valor de um bem é utilizado para medir e comparar o valor de outros bens; e para documentar dívidas.

A última função central é a de **reserva de valor**, quer dizer, que permite transferir a capacidade para comprar bens e serviços ao longo do tempo.



## Características do dinheiro como meio de pagamento

Para que o dinheiro possa exercer a função de meio de troca tem que possuir certas condições. Ele deve ser:



Deve ser capaz de circular na economia em um estado aceitável por um tempo razoável. Um bem, como o caso dos alimentos, não pode ser dinheiro, já que este se descompõe rapidamente.



Os portadores devem poder transportar com facilidade dinheiro com um valor substancial. Nas economias muito primitivas o dinheiro por excelência é o gado, mas este é muito difícil de transportar, inclusive é preciso alimentá-lo durante seu traslado.



O dinheiro deve poder ser subdividido em pequenas partes com facilidade sem perder o valor, para que seu valor possa se aproximar ao de qualquer mercadoria. Deve ser divisível, já que são necessárias diferentes quantidades de dinheiro segundo a transação que for realizada.



Qualquer unidade do dinheiro deve ter um valor exatamente igual a das demais. Estas divisões devem ser uniformes, a quantidade igual de dinheiro deve valer sempre o mesmo e o bem que for utilizado tem de ser reconhecido por todos como dinheiro.



Para que mantenha seu valor e que não detenha a economia porque a oferta de dinheiro é insuficiente. Isto significa que é necessário evitar sua falsificação.



## **História do dinheiro**

Quando começou a se usar o dinheiro? Sempre foi igual? Respondamos estas perguntas repassando sua história. Um rápido percurso desde os primeiros métodos de intercâmbio até a chegada da tecnologia.

### ***As origens, o escambo***

Se nos perguntarmos como surgiu o dinheiro, temos que dizer que nasceu como uma evolução das práticas ancestrais do escambo. Em que consistia este? Era o intercâmbio de bens materiais ou de serviços por outros objetos ou serviços. Diferencia-se da compra e venda habitual em que o dinheiro não intermedia como representante do valor na transação. O contrato pelo qual duas pessoas têm acesso a uma troca é chamado de permuta.

O escambo apresentava o problema de que nem sempre uma parte precisava exatamente dos produtos que a outra tinha para oferecer e foi por isso que o dinheiro apareceu como uma solução diante desta adversidade.

### ***A designação do valor***

As dificuldades do escambo levaram a utilizar diversos bens para facilitar os intercâmbios. Estes bens transformados em instrumentos gerais de troca se transformaram nas primeiras formas de dinheiro. O exemplo mais comum é o do sal (daí a origem da palavra “salário”), mas também se usaram pedras, minerais e até pimenta.

De qualquer maneira, estima-se que a humanidade adotou as moedas há várias centenas de anos antes do início da era cristã. Mas em troca, a emissão de notas é algo muito mais próximo no tempo, nos leva ao século IX na China, enquanto no Ocidente só nos séculos XVI ou XVII estes instrumentos começaram a circular, inicialmente na Inglaterra.

Finalmente, durante um lapso relativamente considerável da história o sistema financeiro mundial foi regido pelo famoso padrão ouro. O mesmo teve vigência entre os séculos XIX e o ano de 1918 (quando terminou a Primeira Guerra Mundial). Mas depois que se abandonou este sistema, o valor do dinheiro passou a ser puramente fiduciário. O que significa isto? Que desde então o dinheiro se baseia na fé ou na confiança da sociedade.



Então, como funciona o dinheiro a partir deste momento? Em geral o banco central de cada nação é a entidade reguladora encarregada de emitir e zelar pelo valor e pela saúde da moeda de seu país.

## ***Atualidade***

Não podemos negar que o dinheiro evoluiu. Na história mais recente vem acontecendo uma série de desenvolvimentos muito interessantes. Além de mecanismos como os cartões de débito e de crédito, ou as transferências bancárias, foram surgindo outras ferramentas mais inovadoras.

Estamos falando dos sistemas de pagamento online (por exemplo MercadoPago, PayPal, etc.), dos assistentes de pagamento através de smartphones (como Apple Pay ou Android Pay) e das próprias criptomoedas – como o bitcoin-, que estão revolucionando o cenário dos meios de pagamento até extremos impensados.

No caso das moedas digitais, a criação do dinheiro deixa de ficar em mãos de um determinado banco central de uma nação, para passar a ser gerada em uma rede informática distribuída, conformada por múltiplos nós e canalizada através da Web. Isto configura um paradigma novo que traz mudanças interessantes, na medida em que permite liberar os usuários da intermediação bancária e de seus custos associados.



# 02

## Introdução ao BTC

### O que é o Bitcoin?

Em primeiro lugar, para evitar confusões, é preciso compreender que o conceito de Bitcoin tem duas definições principais: bitcoin (BTC) como unidade monetária e, por outro, Bitcoin como protocolo de rede. Com respeito à primeira, bitcoin (BTC) é uma moeda que serve para intercambiar bens e serviços, assim como o euro e o dólar americano. Isto é muito importante: por mais que o bitcoin não tenha um correlato físico de papel, é uma moeda como qualquer outra e tem exatamente os mesmos usos, só que diferente destas, o bitcoin (BTC) é uma divisa virtual que apresenta novidades e se destaca por sua segurança, eficiência e facilidade de câmbio.

A principal diferença em relação ao resto das moedas é que o bitcoin é descentralizado, é produzido por pessoas e empresas de todas as partes do mundo, não tem nenhum emissor central (como sim tem o euro e o dólar), pelo que ninguém a controla. De qualquer maneira, façamos uma lista que nos ajudará a compreender mais o que é o Bitcoin e quais são as suas características mais relevantes:



Não pertence a nenhum estado nem país e pode ser usado em todo o mundo por igual



Os bitcoins podem ser comprados com outras moedas e vice-versa, como qualquer divisa normal



Sua emissão é limitada, atualmente há 18 milhões de bitcoins circulando e o fornecimento total está limitado por design e é de 21 milhões de unidades



O dinheiro pertence 100% a você, não pode ser intervindo por ninguém, nem as contas podem ser congeladas



Não é necessário revelar sua informação ao fazer negócios e preserva sua privacidade



## Benefícios do BTC:

As principais funções e vantagens da criptomoeda número 1 do mercado são as seguintes:

**1. Liberdade para enviar e receber pagamentos:** com o Bitcoin você pode realizar transações de dinheiro de qualquer lugar do mundo e em qualquer momento, apenas usando seu celular ou computador. Não há horários nem fronteiras e você tem o controle total do seu dinheiro. Esta é uma grande vantagem, principalmente em países onde existem restrições para o livre intercâmbio de moeda.

**2. Menos riscos nos pagamentos:** as operações com bitcoins são seguras, irreversíveis, e nunca são mandados dados pessoais ou privados dos usuários. Se você tiver um negócio de vendas online, serve para impedir fraudes de pedidos não recebidos ou de devoluções fraudulentas.

**3. Mais segurança e controle:** são os usuários que têm o controle total sobre suas operações, por isso é impossível que alguém force gastos não desejados, como sim pode acontecer com uma conta bancária normal. Além disso, como os pagamentos nesta rede podem ser feitos sem que estejam associados à informação pessoal, há um alto nível de proteção contra o roubo de identidade.

**4. Sistema neutro e transparente:** toda a informação da rede Bitcoin está à vista de todos os usuários, já que está disponível na blockchain. Nenhuma pessoa nem instituição privada pode manipular o protocolo, já que este está criptografado para que seja completamente seguro.

## Por que o BTC tem valor?

É inevitável se perguntar como pode ser que os bitcoins possuam valor. É difícil entender por que uma moeda virtual está cotada em milhares dólares. Isto claramente quer dizer que alguém está percebendo algum tipo de valor nele. Então, quem o respalda? Por que lhe é atribuído?



Bem, em princípio o Bitcoin possui valor porque é útil como moeda. Já de início tem as qualidades básicas do dinheiro, quer dizer, portabilidade; durabilidade; escassez; divisibilidade; reconhecibilidade e fungibilidade. A novidade é que não está baseado em propriedades físicas, como sim o ouro e a prata, nem confia em autoridades centrais, mas se sustenta em propriedades matemáticas.

Tendo esclarecido isto, estas são as três razões pelas que podemos **compreender o valor do Bitcoin:**

**1) É um bem escasso e não desvalorizável:** Existe um número limitado de bitcoins. Só existirão 21 milhões, não mais. Assim, nenhum governo, nem autoridade importante, nem software inteligente poderá imprimir o bitcoin 21.000.001. Em comparação com uma moeda nacional que se imprime ilimitadamente até que seu valor tenda a zero, como aconteceu com o bolívar venezuelano ou o austral argentino, por exemplo. Ao contrário destas, o Bitcoin jamais poderá ser desvalorizado por ninguém. Atualmente se estima que já foram minerados mais de 80% dos Bitcoins existentes e que o último será impresso em 2140.

**2) Os recursos que concentra:** Uma das questões mais relevantes é como se faz para minerar bitcoins. Que infraestrutura é necessária para realizar isto e quais são os recursos necessários. Bem, para começar é fundamental possuir um conjunto de computadores realmente sofisticado. Mas falando de níveis de energia, para minerar um único bitcoin é necessário fornecer uma quantidade de energia que é equivalente a, por exemplo, o que geram dez tormentas elétricas. Um número de  $1.53 \times 10^{16}$  joules. Para compreender a magnitude deste número, foi o consumo total de eletricidade na Mongólia em 2010. Igualmente, é preciso dizer que 70% de toda a energia utilizada para produzir a criptomoeda é renovável.

**3) É um ativo digital e financeiro:** Em primeiro lugar, porque é dinheiro intocável. Não pode ser congelado nem confiscado pelo estado, diferente de uma conta bancária. Devido a que a criptomoeda vive na internet, não respeita fronteiras políticas. Além disso, transmite valor de maneira barata e sumamente eficiente. Os envios de dinheiro com Bitcoin demoram menos de 10 minutos e, apesar de não ser uma divisa muito útil para pagar um café ou um hambúrguer (por enquanto), é uma vantagem muito importante para a indústria de remessas. Por último, funcionam como veículo de investimento, aspecto que o torna muito mais atraente e interessante.



## História do BTC:

A história do Bitcoin já tem mais de uma década de vida desde aquele 3 de janeiro de 2009 (data na qual se minerou o primeiro bloco desta criptomoeda), que está chamada a revolucionar a cena do sistema financeiro global. Nesse dia e nesse ano foi o momento cume em que se criou o Bitcoin. Satoshi Nakamoto foi quem gerou o primeiro bloco gênese de bitcoins e em pouco tempo decidiu ocultar sua identidade, deixando o desenvolvimento da criptomoeda em mãos de um conjunto de especialistas informáticos. Quer dizer que em rigor deveríamos afirmar que este misterioso homem foi quem criou as criptomoedas ou pelo menos a mais estendida até o dia de hoje, que sem dúvida é o bitcoin.

A partir daí, a cripto mais difundida não parou de crescer, comprovando as previsões mais otimistas de seus impulsores e dando por terra com os maus augúrios de seus detratores. Apesar de ser verdade que ao longo destes anos o preço do bitcoin experimentou flutuações -também é verdade que ainda é um ativo sujeito a grandes doses de volatilidade- sua evolução foi simplesmente espetacular.

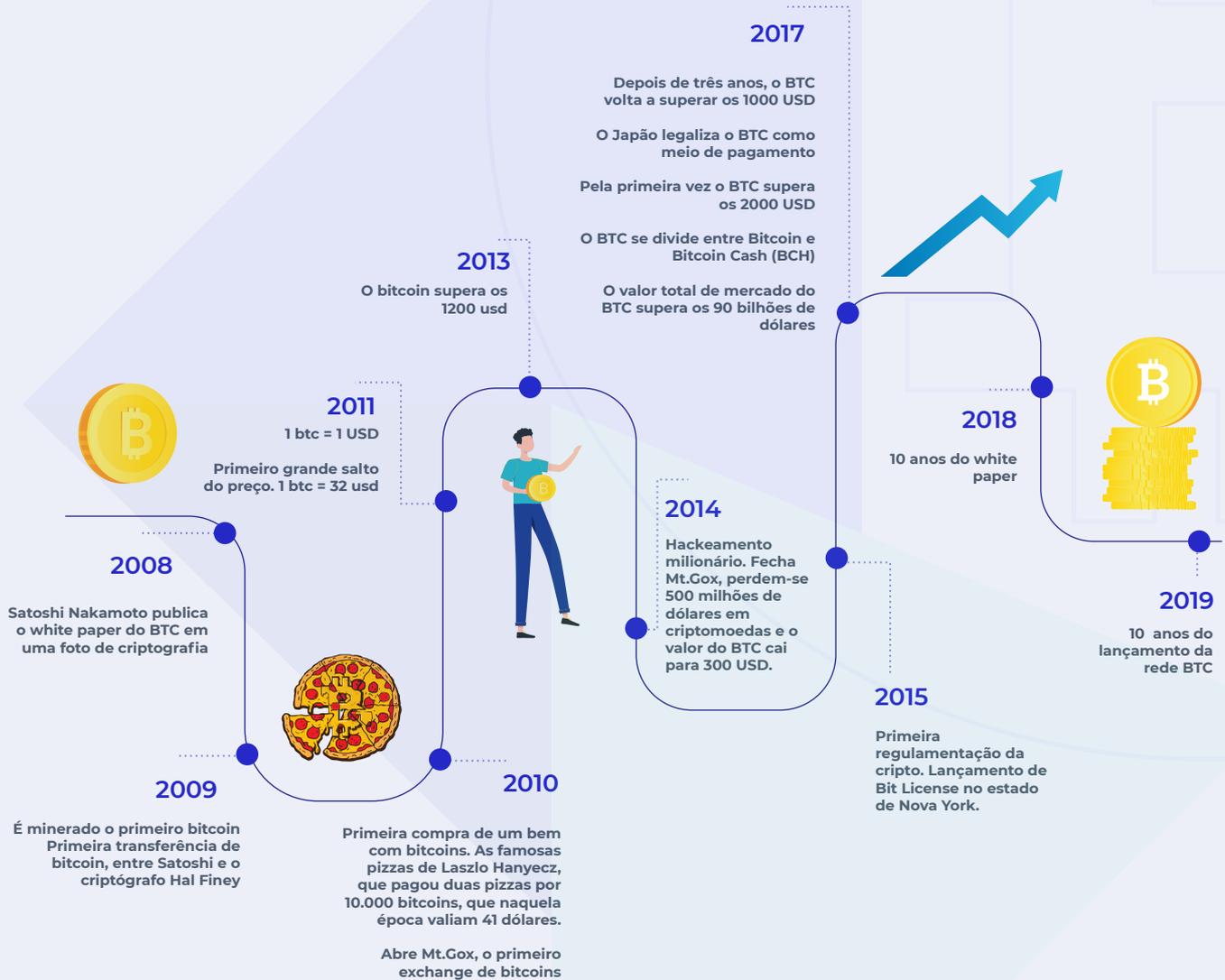
### *Satoshi Nakamoto*

Na verdade, Satoshi Nakamoto é o nome (ou pseudônimo) que é designado ao criador do bitcoin (ou mais concretamente do protocolo que rege a criptomoeda, e de seu software de base). Mas sua autêntica identidade ainda é desconhecida. Poderia ser um grupo de pessoas, na verdade. Em qualquer caso, este misterioso personagem trabalhou com um grupo de programadores até o ano de 2010, e depois abandonou o projeto, não sem antes transferir o manejo dos códigos fonte, domínios e outros elementos a um grupo de integrantes da comunidade.

É em homenagem a ele que a unidade mínima de conta do bitcoin se chama satoshi. A menor fração na que se pode dividir a divisa. Assim como um euro é divisível em 100 cêntimos, um bitcoin é divisível em 100 milhões de “cêntimos” chamados satsoshis. Permitindo refletir saldos de até oito decimais. Portanto, a fração mínima de um bitcoin é **0,00000001**.



## Linha do tempo do BTC:



## Mineração de bitcoins:

Bem poderíamos comparar este processo com a já conhecida mineração de ouro. Esta última consiste em remover terras com maquinária pesada para assim obter a quantidade de mineral para pagar os custos de exploração e assim obter lucros. No caso do Bitcoin é praticamente o mesmo, só que a maquinária consta de equipamentos informáticos complexos que realizam cálculos computacionais. A compensação que os mineradores obtêm por este trabalho são dois incentivos: novos bitcoins que são postos em circulação e a comissão das transações (que irá variando de acordo com os halvings).



De qualquer maneira, se temos que dar uma definição de dicionário a este processo, digamos que a mineração de bitcoins é o processo de investir capacidade computacional para processar transações, garantir a segurança da rede, e conseguir que todos os participantes estejam sincronizados. Agora, a mineração de bitcoins tem alguma relação com a emissão de criptomoedas? Temporariamente cumpre também a função de emitir bitcoins novos de acordo a uma fórmula pautada, até que se alcance a massa crítica de bitcoins definida como limite total (coisa que se estima acontecerá em 2140, quando terão se emitido 21 milhões desta criptomoeda).

Talvez você se pergunte como é a rotina de alguém que se encarrega da mineração de bitcoins. A pessoa decide quando começar a minerar? Como se fosse um trabalho freelance, o minerador faz isso quando quer, depois recebe a comissão e pronto. Não, não é tão simples.

Digamos que os mineradores recebem um problema matemático diferente a cada aproximadamente 10 minutos. Quem resolver mais rápido fica com as novas moedas em circulação. O problema matemático está baseado em cálculos aleatórios, cujo objetivo é que se busque a solução e assim esse minerador obtém a recompensa.

Por último, isto que poderíamos denominar como “fazenda de mineração bitcoin” –que obviamente é virtual- o que se faz é gerar e validar os blocos que constituem a famosa “blockchain”, esse enorme livro contábil onde irá sendo registrada cada transação que for realizada com bitcoins. Nesta espécie de “livro-razão contábil” são registradas e validadas todas as transações e também são certificados os saldos de cada usuário.



# 03

## FAQ's

### Por que comprar bitcoins?

Vamos responder esta pergunta do geral para o particular. Os motivos que levam a investir em bitcoins podem ser variados, mas em essência hoje se resumem em dois caminhos:



**Investimento:** por um lado está a intenção de adquirir esta moeda digital como alternativa de investimento, diante do clima financeiro mundial esfriado e pouco claro, e diante da falta de propostas suficientemente atraentes nas quais investir –e também diante do fato inegável de que o bitcoin está se consolidando como a criptomoeda do presente e do futuro-.



**Medio de pagamento:** por outro lado, está a alternativa de comprar bitcoins para usá-los como meio de pagamento, já que, como vemos, a adoção desta criptodivisa tende a ser cada vez mais massiva. À pergunta “o que se pode comprar com bitcoin?”, hoje pode se responder com uma faixa cada vez maior de produtos e serviços. E inclusive, em alguns países como o Japão, as barreiras para comprar coisas com bitcoins praticamente começam a desaparecer, e por exemplo em certos casos já até se pode comprar celulares com bitcoins ou bens de uso cotidiano.

Agora, já mencionados os “grandes títulos”, é tempo de explicarmos mais detalhadamente as razões e **por que comprar bitcoins** é tão recomendável; e também por que nós da Satoshi Tango dizemos que **é seguro comprar bitcoins**.

Em princípio cabe destacar que o **bitcoin domina o mercado das criptomoedas** e que na atualidade constitui a alternativa mais aceita e consolidada. Por outro lado, para o caso dos compradores precoces desta moeda digital, os rendimentos foram simplesmente espetaculares: de fato, a criptomoeda está há apenas uma década em circulação e **se revalorizou de maneira notável**. E um terceiro fator que explica por que convém investir em bitcoins é o fato de que esta moeda digital **começou a cotar –e a ser adotada- em diferentes mercados financeiros do mundo**.



## Como ganhar bitcoins?

Existem diversos caminhos para conseguir bitcoins –de fato existem páginas específicas para ganhar bitcoins de graça-. Por exemplo realizando atividades como apertar um botão a fim de verificar um número aleatório ou completar um captcha. Mas talvez nenhum seja tão divertido quanto ganhar bitcoins jogando. Esta via consiste simplesmente em jogar online diferentes jogos a partir dos quais podem se obter bitcoins que depois poderão ser aplicados na compra de serviços ou bens, ou poderão se transformar em diferentes moedas ou divisas. No contexto destes jogos para ganhar bitcoins, ganham-se pequenas quantidades da criptomoeda em função do desempenho.

Completar tarefas -ver sites, visualizar vídeos, dar algo da própria memória RAM a uma firma que realize mineração de criptos, etc.-, e responder perguntas em certos fóruns ou responder pesquisas, são outras tantas alternativas convenientes que podemos mencionar neste trajeto em que repassamos como ganhar ou conseguir bitcoins de graça. Isto pode ser conseguido em páginas para ganhar bitcoins como BitVisitor, por exemplo. O caso da página CoinWorker, por outro lado, já é diferente: este site realiza pequenos pagamentos em bitcoins para realizar trabalhos de análise.

Outro caminho interessante nesta coletânea de opções sobre como produzir bitcoins sem ter de gastar dinheiro é assistir publicidade online em plataformas específicas (como Coinad) ou ler livros em determinados espaços virtuais (como PaidBooks).

Em todos estes casos não se trata de ver como conseguir 1 bitcoin grátis e também não são propostas sobre como fazer para ganhar um bitcoin diário, mas o que se obtém a partir destas atividades são porções mínimas de bitcoins (satoshis), que somadas vão formando quantias geralmente muito pequenas que podem resultar interessantes apenas para aqueles que desfrutarem das tarefas propostas. De qualquer maneira, ninguém poderá indicar qual é o melhor caminho para ganhar bitcoins em seu caso pontual: isso você deverá decidir em função de seus hábitos e preferências.



## Quando devo vender meus bitcoins?

É uma das perguntas e incertezas que mais cerca o ecossistema cripto. Para responder, vamos recorrer às palavras de **Mark Yusco**, investidor americano, administrador de fundos de cobertura e filantropo. Yusco é fundador, diretor de investimentos e diretor gerente da **Morgan Creek Capital Management**, uma firma de administração de investimentos que assessora fundos de pensões, doações e pessoas ricas.

A todos nos inquieta saber o valor do bitcoin. Se sobe, se baixa e do que dependerá. Quando é o melhor momento para se retirar do jogo e tirar os bitcoins? Para Yusco, apesar do preço do Bitcoin poder subir e baixar, o crescimento interanual dá uma sólida razão para comprar e não vender.

Yusco também destacou que vender Bitcoin seria algo similar a vender ações da Amazon: até o momento, não houve um ponto vantajoso para fazer isso.

## Conselhos para trading de bitcoins:

Investir em Bitcoin é simples e ao mesmo tempo complicado. As plataformas nos facilitam a ação, mas é muito difícil se desprender das emoções quando negociamos com as criptomoedas. Por isso, nós da Satoshi Tango, comentamos algumas dicas básicas para o trading do Bitcoin.

As pessoas são seres puramente emocionais: nós amamos, odiamos, temos medo e questionamos nossas decisões. Todas essas emoções são, ou podem chegar a ser, inimigas de um trader bem-sucedido.

Já disse Victor Sperandeo: ***“A chave do sucesso comercial é a disciplina emocional. Se a inteligência fosse a chave, haveria muito mais gente fazendo dinheiro comerciando”.***

Saber como controlar as emoções enquanto se comercializa Bitcoin (BTC), ou qualquer outro ativo, provavelmente seja a diferença entre o sucesso e o fracasso. Por isso, tomando o guia de Scott Melker, eis seis conselhos para um trader bem-sucedido.



**1) Reconhecer o medo diante da avareza:** O medo e a cobiça são as duas emoções mais comuns que os comerciantes experimentam, e estas explicam a maioria das más decisões que fazem com que percam dinheiro.

A desvantagem da avareza é que ela faz com que os comerciantes «persigam o mercado» ou que operem com FOMO (medo, incerteza e dúvida) em más posições. Um exemplo é comprar depois de um grande movimento repentino ao aumento quando o mercado já está sobrecomprado e a demanda está diminuindo.

A avareza também faz com que os comerciantes mantenham uma posição além de seu objetivo, frequentemente não podem sair no momento certo, bem antes de que o preço mude para outro lado. Então, como lutamos contra as armadilhas do comércio com emoção em demasia?

**2) Não planejar é igual a programar o fracasso:** É muito recomendável contar com critérios específicos para entrar e sair dos intercâmbios. Tenha sua entrada, detenha o prejuízo e tome os níveis de lucro mapeados de antemão, não os modifique depois que estiver em uma operação.

Entrar em operações medíocres dará resultados medíocres. Se você apenas intercambiar as melhores oportunidades, vai comprar menos, mas terá um sucesso maior. Escreva suas regras. Não faça nada a menos que se cumpram todas as regras.

**3) Tratar o comércio como um negócio:** Sempre é pertinente considerar o trading como um negócio. Você pode criar um plano de negócios e editá-lo mensalmente. Pautar regras específicas para obter lucros para pagar suas contas e cobrir os gastos. Estabelecer objetivos alcançáveis e realizáveis incorporando atividades diárias (estudar mercados, ler notícias financeiras, comércio de papel, etc.) para manter à margem as suas emoções.

**4) Nunca olhar o marcador:** A única pontuação que importa é a pontuação no final do jogo. Aconselha-se evitar revisar o estado de sua carteira ou comércio repetidamente: é melhor configurá-lo e se esquecer. Quanto mais você visitar para ver como vai sua operação, mais probabilidades você tem de tomar uma decisão emocional para sair muito cedo ou mover seu stop loss.



**5) Saber quando comerciar:** Manter-se afastado das condições de mercado subótimas é prudente. O criptomercado, e mais especificamente, o mercado de altcoins, rara vez é negociável. É melhor esperar o momento adequado para executar.

Só opere quando tiver a mentalidade adequada. Não olhe para o mercado para se sentir melhor; se você não estiver disposto a negociar, a solução simples pode ser não negociar.

**6) Comerciar com tamanhos correspondentes:** Por último, nada causa mais medo que comerciar com muito tamanho. Recomenda-se começar com pouco e escalar à medida que sua carteira e nível de comodidade crescerem com o mercado. Escale dentro e fora das posições para minimizar o esgotamento emocional de sair muito cedo ou muito rápido.



## Em que posso investir meu dinheiro?

Dois elementos interessantes aparecem no horizonte financeiro dos empresários, empreendedores e assalariados: a economia que devém com a minimização dos movimentos e com o fato de que, ao mudar o mês, muitos receberemos nossos salários de maneira remota. O que fazer então com o remanescente de dinheiro para que não se desvalorize ou para que gere lucros? Nós contamos a você algumas opções do mundo cripto, das opções mais conservadoras às menos:



### **Investir em Dai ou em USDC:**

o USDC e o Dai são criptomoedas descentralizadas estabilizadas contra o valor do dólar americano. Hoje é o mais próximo a comprar a divisa americana dentro do mundo cripto, já que em qualquer momento você pode trocar o Dai ou o USDC por seu equivalente em dólares e conseguir as desejadas notas verdes. [Se você quiser saber mais sobre o Dai, leia esta nota. Se você se interessar pelo USDC, aqui](#)



**Investir em Criptomoedas (em geral):** Está visto ao longo de sua história que as criptomoedas tiveram melhor performance do que muitos investimentos em moeda fiat apesar de sua fama de «excessiva volatilidade». As crises econômicas do mundo não virtual as afetam menos e até mesmo as fizeram crescer, enquanto os mercados do mundo despencam. Mas não acredite em nós, [todos os dados são respaldados nesta nota.](#)



**Margin Trading:** também conhecido como alavancamento, é o melhor que você encontrará em termos de oportunidade de fazer negócio cripto na América Latina. O Margin Trading ou Alavancamento é uma ferramenta que permite a você comprar um ativo (em nosso caso você pode comprar qualquer uma das criptomoedas que vendemos) com uma parte de capital próprio e outra parte do capital fornecido por um terceiro, neste caso, a Satoshi Tango. Você faz com sua moeda local e do seu computador. E duas coisas muito importantes: Você nunca se endivida com a gente e você decide quanto de seu investimento você coloca em jogo. [Se você ainda tiver dúvidas, nós recomendamos que leia este blog post com toda a info.](#)



E se você só quiser poupar e também gostar de viajar, outra opção que apresentamos é a de comprar gift cards para compra de produtos da, por exemplo, Amazon. Todos nós sonhamos com que vamos voltar a viajar, então **por que não adiantar um potencial gasto na Amazon, Airbnb ou centenas de comércios para suas próximas férias no país do norte?** E você aproveita para sonhar um pouco com seu próximo destino.

Por último, você não está pensando em viajar? **Antecipe gastos.** Você pode pagar prestações ou aluguéis por antecipado com **nosso envio de dinheiro** de maneira mais econômica do que com um banco ou, se você está na Argentina, **pagar seus serviços** por adiantado na nossa plataforma.

## 04

### Conclusão

Assim finaliza este completo manual introdutório ao bitcoin. Uma revisão sobre os termos principais para que, deste ponto de partida e com uma base já construída, você possa se formar com profundidade. O mundo cripto está em constante evolução e se você quiser aumentar seus conhecimentos, o melhor é se manter informado e em constante aprendizagem.

Lembre que qualquer consulta que você tiver, seja sobre algum dos conceitos que leu, ou sobre como operar em nosso site, você pode falar com o e-mail [suporte@satoshitango.com](mailto:suporte@satoshitango.com) e esclareceremos todas as suas dúvidas.



**Agora sim, seja bem-vindo ao mundo Bitcoin!**



# Referência

1. Satoshi Nakamoto (2008), **Bitcoin: Un Sistema de Efectivo Electrónico Usuario-a-Usuario** [https://bitcoin.org/files/bitcoin-paper/bitcoin\\_es\\_latam.pdf](https://bitcoin.org/files/bitcoin-paper/bitcoin_es_latam.pdf)
2. El blog de Nicolás Litvinoff <https://www.nicolaslitvinoff.net/>
3. Cointelegraph <https://es.cointelegraph.com/explained>
4. Rainer Böhme, Nicolas Christin, Benjamin Edelman, Tyler Moore (2015) **Bitcoin: Economics, Technology, and Governance** <https://pubs.aeaweb.org/doi/pdfplus/10.1257/jep.29.2.213>
5. Kenneth Galbraith, John (1996), **El Dinero, de dónde vino y a dónde fue**
6. Y. Zhang and J. Wen, **"An IoT electric business model based on the protocol of bitcoin," 2015 18th International Conference on Intelligence in Next Generation Networks**
7. Peña Valenzuela, Daniel (2019), **Criptomonedas, blockchain y contratos inteligentes**
8. Almarcha Carlos (2015), **Bitcoin, oro electrónico**
9. M. Bedford Taylor, **"Bitcoin and the age of Bespoke Silicon," 2013 International Conference on Compilers, Architecture and Synthesis for Embedded Systems (CASES)**

