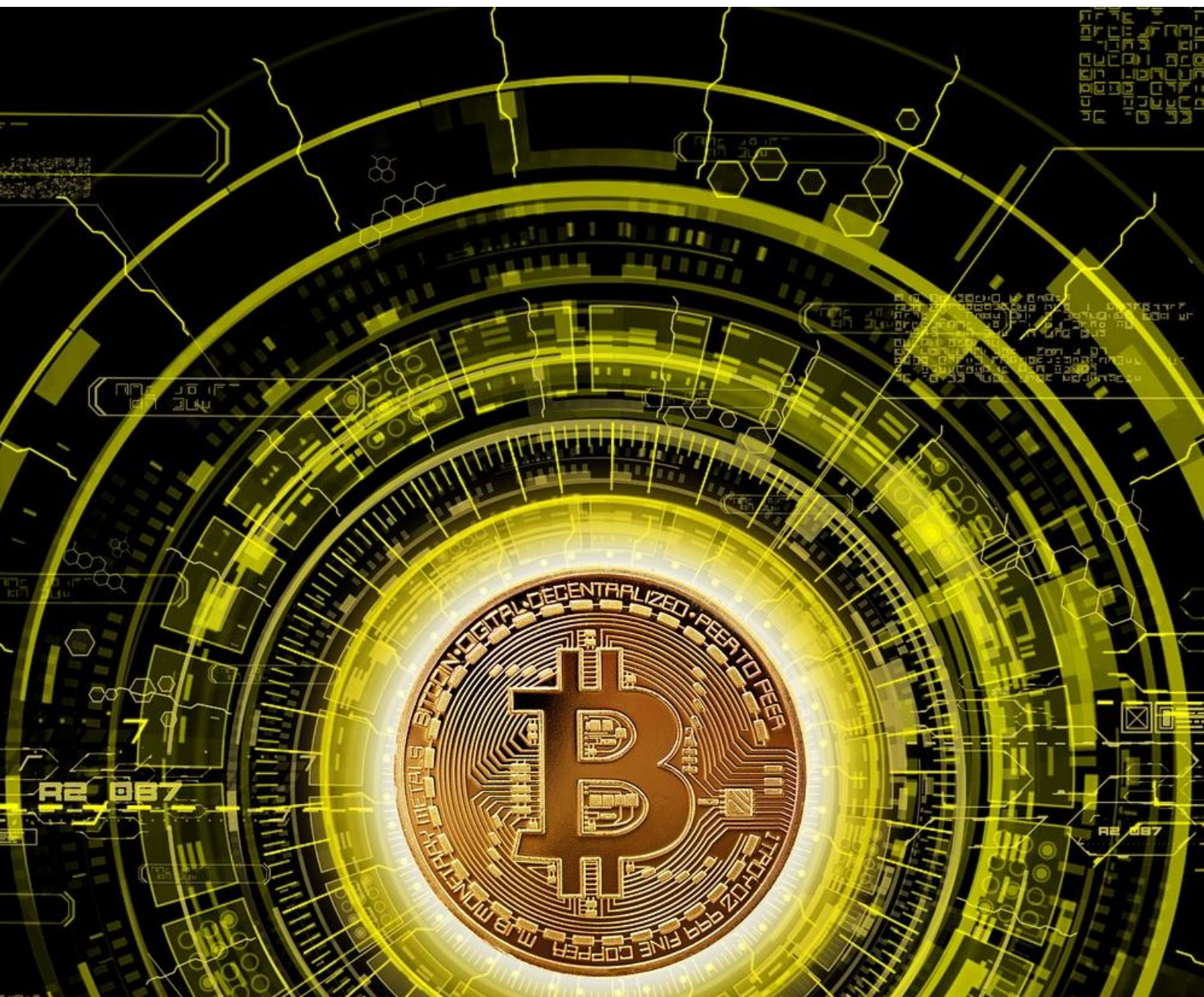


# ***CRIPTOMOEDAS***



## **7 PASSOS PARA FATURAR COM BITCOIN E OUTRAS CRIPTOMOEDAS**

POR GLEIDSON MELO



# SUMÁRIO

## INTRODUÇÃO AO BLOCKCHAIN

- Descubra a relação entre Bitcoin e Blockchain
- Blockchain: o que é
- Blockchain é seguro?

03

03

05

06

## O QUE É BITCOIN?

- Cotação do Bitcoin
- Qual diferencial dessa moeda?
- Como funciona o Bitcoin?
- Quem controla o Bitcoin?
- Onde eu guardo meu Bitcoin?

08

09

10

11

12

12

## MELHORES CRIPTOMOEDAS PARA 2019/2020

- Bitcoin
- Ethereum (ETH)
- Ripple (XRP)
- Stellar (XLM)

13

13

13

14

14

## 7 PASSOS PARA TRABALHAR COM BITCOIN E OUTRAS CRIPTOMOEDAS

- 1° passo – minerar moedas virtuais
- 2° passo – vender e comprar moedas virtuais como trader
- 3° passo – ganhar muitos satoshis utilizando faucets
- 4° passo – se cadastrar em sites pay per click
- 5° passo – sites de investimentos
- 6° passo – observe a valorização da moeda
- 7° passo – ganhe dinheiro com a arbitragem de moedas virtuais

15

16

20

24

26

27

29

31

## CONCLUSÃO

33



## INTRODUÇÃO AO BLOCKCHAIN

O que seria blockchain? Basicamente blockchain é como um banco de dados onde as negociações de Bitcoins ficam salvas. Essa tecnologia não está apenas limitada a comprar e vender criptomoedas.

### Descubra a relação entre Bitcoin e Blockchain

Antes de começar a falar mais sobre a tecnologia por trás das moedas digitais, vou explicar um pouco nessa parte do texto o que é Bitcoin.







O nome da pessoa que criou o Bitcoin é um mistério até hoje, alguns dizem que pode ser uma pessoa chama Satoshi Nakamoto em 2009 e isso é tudo que se sabe sobre a suposta pessoa que criou o Bitcoin. Alguns acham que não foi uma pessoa que criou, mas sim varias. A real identidade do criador ainda é um mistério.



## **Blockchain: o que é**

Nessa parte, você vai saber de forma concreta o que é blockchain. Basicamente é uma espécie de banco de dados, onde é salvo informações de transações de Bitcoins. O incrível é que esse arquivo enorme é acessível a todos os usuários.

Dessa maneira, é totalmente possível você acessar a base de dados pelo seu computador e olhar uma transação feita por duas pessoas: uma na Espanha e outra da Índia, por exemplo.

Os detalhes mais pessoas como quem são as pessoas não é possível saber, já que absolutamente tudo é criptografado. Porém, você tem consciência que a transação aconteceu e que ficara para sempre salva na blockchain.





Quando falo para sempre é para sempre mesmo. É impossível fazer qualquer alteração depois que uma transação é inserida no sistema. Ou seja, se você se arrepender de ter vendido seus bitcoins é impossível desfazer a operação.

Explicando de maneira bem resumida: blockchain é uma cadeia de blocos, daí o nome, que fazem parte de um sistema de registro coletivo.

### **Blockchain é seguro?**

Se você está preocupado para saber se a tecnologia da blockchain é segura, fique sabendo que é extremamente segura, pois trata de criptografia forte.



Todas as informações são criptografadas, além disso, toda verificação de todas as informações são feitas pelos próprios usuários logados à rede. Essa etapa é realizada para evitar qualquer tipo de fraude.

Para um hacker tentar ter acesso as informações contidas em um bloco, será necessário decifrar a criptografia da hash dele e também do bloco anterior. Já que absolutamente tudo está ligado, esse processo praticamente não teria fim.

Além disso, para conseguir fraudar a blockchain seria necessário mudar todos os dados registrados em cada um dos diversos computadores ligados à rede.

É praticamente impossível fraudar a blockchain, pois o computador do hacker precisaria ter uma capacidade de processamento maior que todos os computadores da rede. Pode ficar tranquilo que a blockchain é muito seguro.







## O QUE É BITCOIN?

Bitcoin é uma moeda virtual, mas também é dinheiro igual o Real, Dólar e o Euro. A grande diferença é que é totalmente virtual, ou seja, é uma moeda que existe apenas na internet. Essa moeda é excelente para transações online, pois acaba sendo anônimo, rápido e seguro.

É uma moeda virtual que possibilita o envio e recebimento de valores sem limitações territoriais e de quantidade, sem ter a necessidade de terceiros como bancos.





A moeda é gerada de forma totalmente digital, não é algo físico. Pode ter certeza que as propriedades matemáticas nas quais ele está fundamentado são tão reais quanto qualquer bem físico. Não é porque seja algo digital que não tenha o valor de algo físico.

## **Cotação do Bitcoin**

O valor da moeda digital Bitcoin é definido de forma livre, através da oferta e demanda. Vou explicar melhor. O valor dele é parecido ao valor do dólar, ele varia conforme há mais pessoas querendo comprar ou vender.

Desse modo, é possível entender que quanto maior a quantidade de pessoas querendo comprar em relação a quem quer vender, maior será o seu preço.

Não existe um valor certo para o Bitcoin, o preço dele é determinado pela aceitação no mercado, aumento de numero de carteiras digitais e a lei da oferta e procura.





### **Qual diferencial dessa moeda?**

O que faz os Bitcoins serem tão geniais é que eles não são encontrados em carteiras físicas, eles apenas existem no formato digital.

Para você conseguir guardar seus Bitcoins, não vai precisar colocar a mão no bolso. Todas as informações relacionadas a quantos bitcoins você pode armazenar de forma digitalmente, via unidades de armazenamento e até mesmo dispositivos como pendrivers.

Ou seja, em uma carteira virtual. Como as criptomoedas são digitais é necessário ter uma carteira digital para guardar as informações. Isso é um grande diferencial que faz as criptomoedas serem ótimas.





## Como funciona o Bitcoin?

As transações do Bitcoin baseiam-se no registro de entradas e saídas de moedas. Esses registros passam a seguinte informação: “João mandou 0,5 moedas de Bitcoin para Marcos no dia 12/05/2019 às 18h”. Isso seria uma transação em Bitcoin.

Agora pensem milhares de pessoas fazendo transações todos os dias. Vai perceber que são vários registros. Mas fica a seguinte dúvida onde eles são armazenados?

Todos os registros de Bitcoin são armazenados em blocos. Sempre a cada 10 minutos é criado um novo bloco que deve armazenar os novos registros de transações. Todos os blocos estão ligados um no outro, criando uma cadeia de blocos dependentes um do outro.

O Bitcoin não é emitido ou controlado por nenhum governo, banco central, pessoa ou empresa. Então não é possível criar mais moedas apenas digitando números no computador.





### **Quem controla o Bitcoin?**

A moeda digital Bitcoin não pode ser controlado por uma única entidade. As decisões são tomadas através de um consenso de maioria simples 50%+1 entre todos os participantes da rede.

Nem mesmo o próprio criador do bitcoin conseguiria burlar o sistema.

### **Onde eu guardo meu Bitcoin?**

Para sua segurança é recomendado guardar os Bitcoins em uma carteira digital. Basicamente, as carteiras são aplicativos de computador que oferecem a possibilidade de receber e enviar.





## MELHORES CRIPTOMOEDAS

### PARA 2019/2020

#### Bitcoin

Começarei a lista falando da moeda digital mais conhecida o Bitcoin, pode se dizer que foi essa moeda que popularizou mais ainda o conceito de dinheiro virtual. Como você deve saber o Bitcoin é uma das moedas mais conhecidas.

Essa moeda digital é bem estável e vale apenas o investimento. A criptomoeda hoje ainda é considerada um bom investimento no mundo financeiro. Muitas pessoas escolhem investir nessas moedas pra ter ganhos acima do tradicional. Mesmo que alguns digam que é arriscado fazer investimentos nessa área, ter alguns investimentos em moedas digitais é sinônimo de muito lucro.

#### Ethereum (ETH)

Desde o seu lançamento em julho de 2015, com mais de 12 milhões de moedas pré-minadas, o ETH teve um crescimento auto e foi um dos melhores investimentos.



No mercado das moedas digitais vai ter momentos onde as criptomoedas iram passar por uma baixa e uma alta. Mas ainda vale muito apenas invés na Ethereum .

### **Ripple (XRP)**

OpenCoin, é empresa que esta por trás dessa moeda, que tem como necessidade manter o dinheiro fluindo livremente. Talvez essa moeda não consiga explodir como aconteceu com o Bitcoin, mas o que vale o investimento na XRP é o como ela está sendo aceita pela economia geral.

### **Stellar (XLM)**

Essa moeda é bem parecida com o Ripple. Os desenvolvedores tentaram criar uma moeda que seja perfeita para as pessoas, uma moeda rápida, simples e fácil de usar para que os usuários do dia-a-dia possam adotá-la com mais facilidade, para conseguir usá-la de forma rápida e sem complicação. Como nas outras moedas o investimento nessa é interessante.







## 7 PASSOS PARA TRABALHAR COM BITCOIN E OUTRAS CRIPTOMOEDAS

Não é segredo para ninguém que o mercado de criptomoedas movimenta bilhões de dólares todos os dias e, nesse processo, muitos saem ganhando e, infelizmente, alguns saem perdendo. O fato é que muitas pessoas não sabem trabalhar com o Bitcoin e acabam entrando no mercado da forma errada.

Pensando nisso, resolvemos trazer um [curso completo sobre o assunto](#), que, sem sombra de dúvida, irá ajudar você a ganhar dinheiro com criptomoedas de forma segura e sem riscos desnecessários. Se você se interessou, não deixe de saber mais sobre, [clikando aqui](#).



## **1º passo – minerar moedas virtuais**

O processo de mineração surgiu junto com o Bitcoin, pois, para que as transações fossem realizadas era preciso que mineradores a validasse.

Naquela época ninguém se preocupava muito em minerar, pois, um Bitcoin não valia mais que alguns centavos, mas isso mudou quando o Bitcoin explodiu e seu valor aumentou de forma assustadora, então todo mundo, que conhecia a moeda virtual, passou a minerá-la em sua própria casa.

Mas o que de fato é mineração e qual é sua importância no mundo das moedas virtuais? Confira a seguir:

### **O que é mineração?**

Para entender o que é mineração é preciso, primeiramente, entender o funcionamento das engrenagens que movimentam o mercado de compra e venda das moedas virtuais.





Como você bem sabe, as moedas virtuais não são gerenciadas por nenhum tipo de instituição financeira, ficando a encargo dos próprios adeptos da moeda virtual validar as transações realizadas no blockchain.

Ou seja, se você adquirir uma moeda virtual, a mesma precisa ser validada por todos os usuários da rede, esse processo de validação é chamado de mineração, uma vez que para validar uma transação é necessário poder de processamento.

Para recompensar os usuários dispostos a validar as transações realizadas, é fornecido pequenos valores da moeda virtual.

Agora que você entendeu o que é mineração e qual sua importância dentro do sistema de moedas virtuais. Vamos falar um pouco sobre as possibilidades de mineração. Veja a seguir:



### **1. Minerar moedas virtuais com a CPU**

É possível minerar moedas virtuais utilizando a CPU do seu computador, mas isso pode ser muito demorado hoje em dia, uma vez que o poder de processamento é muito baixo.

### **2. Minerar moedas virtuais utilizando a GPU**

A mineração utilizando a GPU das placas de vídeos são as mais utilizadas, pois além de ser possível utilizar mais de uma placa de vídeo, o poder de processamento também é muito grande, ganhando, com vantagem, da mineração feita através de CPUs.

### **3. Minerar moedas virtuais em centros de mineração**

Devido a dificuldade de minerar moedas virtuais, não é incomum que centros de mineração sejam criados. Esses centros possuem equipamentos de pontas, fabricados especialmente para mineração de moedas virtuais, onde é possível obter um ótimo lucro alocando-as.





Em contrapartida, o custo que envolve a criação de um centro de mineração pode facilmente ultrapassar valores que chegam a seis dígitos.

#### **4. Mineração de moedas virtuais na nuvem**

Hoje em dia existem diversas empresas que “alugam” seus equipamentos para que mineradores possam utiliza-lo. Claro que isso tem um custo e, nem sempre, compensa pagar a taxa em troca da mineração.

#### **O que é rig e como montar a sua**

Rigs são equipamentos criados com o intuito de aumentar o poder de processamento em minerações de moedas virtuais.



Para montar sua Rig você vai precisar de:

- [Placas de vídeos;](#)
- [Placa mãe com soquetes para diversas placas de vídeos;](#)
- [Processador;](#)
- [Coolers;](#)
- [Memória ram;](#)
- [PCI risers;](#)
- Sistema operacional;
- [HD;](#)
- [Frame rig.](#)
- [Fonte de alimentação.](#)

O custo para produção deste equipamento irá depender das peças escolhidas, mas digo de antemão que o mais caro do conjunto são as placas de vídeos.

## **2º passo – vender e comprar moedas virtuais como trader**

Embora o Bitcoin, precursor das moedas virtuais, já esteja no mercado a dez anos, ainda hoje existem investidores que não sabem como funciona o processo de compra e venda de moedas virtuais.



A grande dificuldade em entrar no mercado se dá pelo fato de que as moedas virtuais não são gerenciadas por nenhum tipo de instituição financeira, o que acaba confundindo muitas pessoas. Mas não se preocupe, comprar e vender moedas virtuais é muito fácil e você vai descobrir como fazer isso agora. [E se quiser aprofundar mais, clique aqui para conhecer o curso.](#)

### **O que são os Trades de criptomoedas?**

Se você já está acostumado com o investimento em ações como bolsa de valores, então irá tirar de letra o funcionamento do trade de moedas virtuais. Pense da seguinte maneira: Para que exista negociações de moedas virtuais é preciso, também, que exista plataformas disponíveis para essa função e é exatamente isso que os traders fazem.

Eles entram em uma plataforma onde podem comprar e vender suas moedas virtuais conforme sua necessidade.



## **Como faço para me tornar em um Trader**

Existem diversas plataformas de compra e venda de moedas virtuais, para entrar em uma delas basta realizar um cadastro e transferir para sua conta o valor que você deseja utilizar para suas negociações de compra ou venda.

Sabendo o que um trade é uma plataforma de negociação e o trader é a pessoa que negocia as moedas, é hora de tirar algumas dúvidas gerais a respeito das moedas virtuais.

**Se a moeda não é gerenciada por nenhuma instituição financeira, como se define o valor de compra?**

A maior peculiaridade da moeda virtual, seja ela de qualquer tipo, se dá pelo fato de que o valor da mesma é definido pela oferta e procura, ou seja, quanto mais procurada uma moeda for, maior será seu valor.

Outro fator interessante é: Quem define o valor da moeda é o próprio





vendedor, por exemplo, se você quiser vender um bitcoin ou outra moeda virtual bem acima do mercado, pode fazer isso sem problema, mas, para que a venda seja concretizada alguém devesse se interessar em compra-la.

### **O mercado de moedas virtuais é muito volátil?**

Sim. Embora o mercado de moedas virtuais já esteja consolidado no mundo todo, variações no seu preço em um único dia pode ocorrer mais de uma vez, portanto, trabalhar com moedas virtuais também é assumir riscos. Claro que, se formos pensar em riscos de investimentos, o mercado de ações também pode ser bem arriscado.

Agora que você entendeu o que é um Trade e como ele funciona, vamos falar de outros pontos importantes das moedas virtuais.





### **3º passo – ganhar muitos satoshis utilizando faucets**

Faucets de moedas virtuais já são muito famosas hoje em dia e, diga-se de passagem, utilizada por milhares de pessoas ao redor do mundo. Mas mesmo com a popularização das Faucets, ainda hoje muitas pessoas que trabalham com moedas virtuais não sabem como utiliza-las, por esse motivo resolvemos dar uma breve explicação sobre o assunto, veja abaixo:

#### **O que são Faucets de moedas virtuais?**

Se formos traduzir a palavra Faucet para o português, teríamos a palavra “Torneira”, que representa muito bem o que um site Faucet faz.



Os Faucets são sites na internet ou, até mesmo, aplicativos de smartphone que, de vez em quando, pingam algumas moedas virtuais para os usuários em troca de alguma ação realizada por eles.

Se ficou alguma dúvida, imagine da seguinte maneira: Você se cadastra em um site Faucet e, de vez em quando, responde a um Captcha e, por esse motivo, ganha algumas moedas virtuais que, na verdade, representam valores muito baixos.

Por exemplo: se você responder um captcha de uma faucet de bitcoin, irá ganhar apenas alguns satoshis, que representam um centésimo de um milionésimo de bitcoin.

Sabendo disso, só utilize esse método se você tiver outros meios de ganhar bitcoins, como mineração e pay per click, que será explicado no tópico a seguir.







#### **4º passo –se cadastrar em sites pay per click (PPC)**

Esse termo é utilizado para “Ganhar dinheiro apenas clicando em anúncios ou respondendo pesquisas”.

Pois saiba que é exatamente da mesma forma que funciona para ganhar bitcoins ou outras moedas virtuais. Você se cadastra em um site onde terá que clicar em anúncios ou, em alguns casos, responder algumas perguntas, ao fazer isso você será recompensado com alguns satoshis.



Vale ressaltar que para ter algum lucro é preciso:

- Verificar se a empresa que está oferecendo o serviço é séria;
- Se o site onde você será cadastrado é estável;
- Quais são os valores de pagamento;
- Se existe o programa de referencia.

O interessante, para quem vai se cadastrar em sites pay per click, é ganhar bitcoin com os programas de referência, dessa maneira seu lucro será maior e você não precisará ficar tanto tempo clicando em anúncios.

## **5º passo – sites de investimentos**

Antes de entrar em detalhes a respeito dos sites de investimento, é preciso salientar alguns detalhes importantes, são eles:

- Você está pronto para assumir riscos?
- Você pode investir nesse momento?
- Quanto você pretende investir?



É importante ter essas três questões em mente, pois, o investimento em Bitcoins, ou outras moedas virtuais, pode ser muito lucrativo, mas também pode ser extremamente arriscado, portanto eu não recomendo essa modalidade caso você seja um investidor iniciante.

Sabendo disso, podemos ir ao que interessa. Existem diversos sites de investimentos espalhados pela internet, os mais famosos são:

### **Freebitcoin**

O FreeBitcoin é um dos percussores do mercado de investimento em moedas virtuais e, por já estar consolidado no mercado, é confiável e possui uma grande comunidade de investidores em todo o mundo.

Para se ter uma ideia da possibilidade de ganhos com esse site, saiba que você poderá ganhar até 200 dólares em apenas uma hora, não é um valor fora da realidade de muitas pessoas?







## **6° passo – observe a valorização da moeda**

A valorização e desvalorização das moedas virtuais dependem de diversos fatores, por exemplo: Oferta e procura, Quantidade de moedas disponíveis no blockchain e a escassez.

Imagine da seguinte maneira: Uma empresa acaba de lançar uma moeda virtual que tem tudo para dar certo, ela é vendida a um valor  $x$  mas em poucos dias esse valor começa a diminuir significativamente para um valor  $y$ .



Esse tipo de coisa pode acontecer por dois motivos: O público não se interessou na moeda, portanto a oferta é maior que a procura ou existem centenas de milhões de moedas disponíveis, dessa maneira o preço vai lá em baixo e no [curso será explicado como detectar uma moeda promissora](#).

O Bitcoin valorizou muito por que, além de a procura superar a oferta, ele se tornou raro. A alguns anos atrás era possível minerar muitas moedas de Bitcoin por dia, hoje em dia é mais complicado de minerar um bitcoin de forma caseira, sendo necessário um centro de mineração para esse fim, portanto a moeda também valorizou devido a sua raridade.

Claro que, mesmo com toda a procura envolvida em moedas virtuais famosas, como o Bitcoin, Litecoin e Monero, elas também desvalorizam diariamente e, depois de um tempo, voltam a valorizar.

Se você deseja ganhar dinheiro trabalhando com Bitcoin e outras moedas virtuais, precisará ter um olhar crítico para o mercado, para saber quando comprar e quando vender suas moedas.



## **7º passo –ganhe dinheiro com a arbitragem de moedas virtuais**

Embora o processo de arbitragem possa parecer complicado, você entenderá de forma simples e objetiva analisando a situação de exemplo abaixo:

### **Primeiro passo**

Você compra um Bitcoin pelo valor de 25 mil reais.

### **Segundo passo**

Você, rapidamente, transfere o bitcoin comprado para outra Exchange, onde a moeda está sendo negociada por um valor mais alto.

### **Terceiro passo**

Basta vender seu Bitcoin de 25 mil por 30 mil reais ou algo entre esses dois valores, você já estará lucrando.

Lembre-se que, para realizar esse processo você precisa utilizar ferramentas de comparação de preços em tempo real.





Existem diversas ferramentas disponíveis para esse fim, basta escolher a que melhor atender as suas necessidades.

Claro que prática tudo é muito bonito, mas é preciso estar atento a alguns fatores importantes, como por exemplo, as taxas cobradas por cada Exchange.

Muitas vezes o valor cobrado por transação da exchange é alto e acaba tornando esse tipo de operação inviável, portanto tenha noção das taxas que serão cobrados antes de começar a trabalhar com arbitragem de criptomoedas.



## CONCLUSÃO

Espero que, após a leitura, você já entenda mais a respeito do mercado de criptomoedas e como ganhar dinheiro nesse meio. Não deixe de continuar acompanhando nosso canal no youtube, instagram e blog, pois, em breve iremos trazer ainda mais novidades do mundo das criptomoedas.



[viverdecriptomoedas.com/curso](https://viverdecriptomoedas.com/curso)



[/viverdecriptomoedaspro](https://www.instagram.com/viverdecriptomoedaspro)



[viverdecriptomoedas.com/cnyt](https://viverdecriptomoedas.com/cnyt)



[blog.viverdecriptomoedas.com](https://blog.viverdecriptomoedas.com)

