

A close-up photograph of a person's hands adjusting a wristwatch. The person is wearing a dark suit jacket and a blue patterned tie. The watch has a gold-toned case and a metal link bracelet. The watch face is gold with a large black Bitcoin symbol (a 'B' with two vertical lines) in the center. The background is dark and out of focus.

# *A arte de minerar*

## *Bitcoins*

*Victor Hugo do Amaral*



# **Introdução**

**Você sabia que um único Bitcoin tem cem milhões de Satoshi? Mas calma, nesse Ebook você vai aprender oque são satothis, quem foi o fundador dessa magnifica moeda, aonde minerar bitcoin e como vender. Vem comigo.**

**Um Ebook simples mas eficaz**

**por**

**Victor Hugo do Amaral**

# **Sumario**

1. Capitulo 01 ..... O que é Bitcoin
2. Capitulo 02 ..... O que é Satoshis
3. Capitulo 03 ..... O que são mineradoras
4. Capitulo 04 ..... Como minerar Bitcoin
5. Capitulo 05 ..... Como lucrar com a moeda

# O que é Bitcoin

## Capítulo 01

Você já deve ter ouvido falar em Bitcoins. Mas, afinal o que é isso?

Bitcoin é uma cripto moeda descentralizada, sendo uma forma de dinheiro eletrônico. Foi criada em 2008 por Satoshi Nakamoto, é considerada a primeira moeda virtual do mundo. Ela permite transações financeiras sem intermediários, porém verificada por todos os usuários da rede, que são gravadas em um banco de dados distribuídos. No entanto, grandes movimentos especulativos de oferta e demanda influenciam na oscilação de seu valor no mercado de câmbio, sendo definido livremente durante as 24 horas por dia.

Em 18 de Agosto de 2008 o domínio "bitcoin.org" foi registrado, e em Novembro o estudo Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System, foi publicado por Satoshi Nakamoto em uma lista de discussão sobre criptomoedas.



# O que são Satoshis

## Capítulo 02

Um Bitcoin é composto por oito casas decimais e sua menor fração é chamada Satoshi, nome que foi derivado do criador da cripto moeda, Satoshi Nakamoto.

Assim, 1 bitcoin equivale a 100.000.000 (100 milhões) de Satoshi, a figura ilustrara essa relação:

1 Satoshi	= 0.00000001 ₿	
10 Satoshi	= 0.00000010 ₿	
100 Satoshi	= 0.00000100 ₿	= 1 Bit / μBTC (you-bit)
1,000 Satoshi	= 0.00001000 ₿	
10,000 Satoshi	= 0.00010000 ₿	
100,000 Satoshi	= 0.00100000 ₿	= 1 mBTC (em-bit)
1,000,000 Satoshi	= 0.01000000 ₿	= 1 cBTC (bitcent)
10,000,000 Satoshi	= 0.10000000 ₿	
100,000,000 Satoshi	= 1.00000000 ₿	





Então essas oito casas decimais possibilitam a compra/ venda fracionada do bitcoin.

Se pegarmos o Brasil como exemplo, atualmente a moeda gira entorno de \$14,000,00, porem é possível comprar uma fração da mesma.

Um exemplo seria comprar apenas \$100,00 de bitcoin, você receberia 0,00714286 Bitcoin, ou seja 714.286 Satoshi.

Quando foi criado a moeda, ninguém imaginaria que seria possível trocar por valores reais.

Uma das primeiras transações reais de bitcoins surgiu em 2010, quando foi feito a troca de 10.000 bitcoins por duas pizzas, que custaram em torno de USD 25. Ou seja, colocando o preço de 1 bitcoin em UDS 0,0025. Com certeza foram as duas pizzas mais caras da história!

# O que são mineradoras

## Capítulo 03

Para minerar bitcoin é necessário ter um computador com um bom processador para ter um desempenho excelente, mas você consegue minerar com um computador simples, limitando a velocidade dos seus ganhos.

O papel delas é encontrar uma sequência que torne um bloco de transações de bitcoin compatível com o bloco anterior. Para isso, o computador precisa efetuar milhares de cálculos por segundo para encontrar a combinação perfeita.

O minerador é recompensado com frações de bitcoins.

Hoje, milhares de mineradores competem diariamente pela recompensas que o bloco oferece. Um bloco de transações de Bitcoin é formado a cada 10 minutos, então a competição recomeça nesse período de tempo.

# Como minerar Bitcoin

## Capítulo 04

Cada bloco com transações de bitcoin tem uma “digital”, que é um Hash que deve ser compatível com o do bloco anterior e posterior. O papel do minerador é encontrar um hash que seja compatível com o bloco anterior, quando ele encontra esse hash, o minerador ganha uma recompensa de 12.5 Bitcoin. Parece algo difícil, ate mesmo impossível.

Pois bem, vou ensinar um excelente site de mineração que eu utilizo, ele faz todo serviço para mim, sem nenhum tipo de investimento.

Você já ouviu falar sobre a CryptoTab? É um site de mineração, muito simples de utilizar.

Para acessar o site: <https://get.cryptobrowser.site/5404947>

Ele é uma excelente ferramenta para quem esta iniciando na mineração de bitcoins.

Ao clicar no link você será redirecionado para pagina da CryptoTab, aonde será necessário baixar uma extensão para o google chrome.

Apos instalado ele virá em forma de navegador, é so abrir e minerar.

Em cima no canto superior esquerdo você vai ver uma barra azul e em cima dela escrito **Mining**, essa barra determina o quanto você quer exigir do processador do seu computador, se deixar no máximo o rendimento da mineração se torna melhor.

Esse site conta também com um sistema de afiliados, aonde é gerado um link que você pode divulgar para acelerar a sua mineração, quem utilizar seu link para baixar a CryptoTab e começar a minerar você começa a ganhar 15% de velocidade a mais na sua mineração e uma % dos lucros de seu afiliados, quanto mais pessoas utilizar seu link mais rápido você consegue fazer 1 bitcoin completo.

Para sacar não é necessário completar uma moeda, apenas uma parte, que é o valor de 0.00001 BTC.

Para sacar seu bitcoin você deve criar uma Wallet.

Wallet é uma carteira virtual para criptomoedas. Eu recomendo a [login.blockchain.com](https://login.blockchain.com), por ser a numero um do mundo, mas isso fica a seu critério.

Algo simples de ser feito, pode deixar 24h ou o tempo que preferir. Lembre-se que se minerar 1 bitcoin por mês você vai ter um salário girando entorno de \$14,000,00, isso por mês!!

Links:

Mineradora: <https://get.cryptobrowser.site/5404947>

Wallet: <https://login.blockchain.com>

Video ensinado a utilizar a

CryptoTab: <https://www.youtube.com/watch?v=xuhEsQvsNUQ&t=505s>



# Como lucrar com a moeda

## Capítulo 05

Hoje em dia existe vários meios de vender bitcoin, sendo eles por redes sociais, grupos específicos no facebook e até mesmo alguns sites específicos de compra e vendas de criptomoedas.

Mas lembre de tomar muito cuidado, porque existe muitos querendo te passar a perna para roubar seus bitcoins.

Segue abaixo um dos melhores sites de compra e vendas de criptomoedas:

<http://bitcambio.com.br/12503>

<http://mercadobitcoin.com.br>

<https://foxbit.exchange>

<https://xapo.com>