

Revolução Bitcoin

Entenda e lucre com essa **moeda digital**



Manual 
do **Bitcoin**

Disclosure

O **Manual do Bitcoin** preza a qualidade da informação e atesta a apuração de todo o conteúdo produzido aqui, ressaltando, no entanto, que não faz qualquer tipo de recomendação de investimento, não se responsabilizando por perdas, danos (diretos, indiretos e incidentais), custos e lucros cessantes.

Embora o Manual do Bitcoin possa fornecer sugestões pontuais de investimento em criptomoedas, não se pode antecipar o comportamento dos mercados com exatidão. Padrões, histórico e análise de retornos passados não garantem rentabilidade futura.

Todo investimento financeiro, em maior ou menor grau, embute riscos, que podem ser mitigados, mas não eliminados. Alertamos para que nunca sejam alocados em renda variável aqueles recursos destinados às despesas imediatas ou de emergência, bem como valores que comprometam o seu patrimônio.

Transparência

Nós acreditamos que a transparência nos negócios e na vida é essencial para o sucesso. Por este motivo queremos que você saiba que incluímos em determinados pontos desse eBook links de afiliações.

Os links de afiliados são forma de remuneração: nós indicamos produtos e serviços que confiamos e, caso você adquira esses produtos, nós ganhamos uma comissão por isso.

Antes de finalizar... queremos te contar que nunca, nunca, indicamos produtos ou serviços que não achamos confiáveis. Só indicamos produtos e serviços de parceiros/empresas em que realmente confiamos. Antes de indicar qualquer produto ou serviços nós o analisamos cuidadosamente e em diversos caso também o utilizamos.

Se você tiver alguma dúvida quanto a este sistema, por favor não hesite em falar conosco através da página de contato do nosso site.

Direito de propriedade

Este produto digital possui autorização de distribuição livre, concedido pelo autor. Ele poderá ser divulgado em qualquer meio de comunicação existente, desde que seu conteúdo não seja alterado, e que a fonte original seja citada.

Você poderá dá-lo de presente ou brinde como parte de um curso na internet ou presencial.

Aviso Legal

Nos esforçamos para ser o mais preciso e completo possível na criação deste eBook, em todo o caso ele não todas as informações aqui contidas devido às mudanças rápidas que existem na internet e na tecnologia envolvida no Bitcoin.

Apesar de se ter feito todas as tentativas de se verificar toda a informação nesta publicação, não assumimos qualquer responsabilidade por erros, omissões ou interpretações erradas deste conteúdo.

Quaisquer referências a pessoas específicas e organizações são ilustrativas e informacionais.

Nos livros de conselhos práticos, tal como na vida, não existem garantias para um rendimento. Os leitores são avisados de fazer o seu próprio julgamento sobre as suas circunstâncias e agir de acordo com isso.

Este livro não tem a intenção de ser usado como conselheiro legal, de negócios ou financeiro. Todos os leitores são aconselhados a procurar serviços de profissionais competentes nos campos legais, de negócios e finanças.

Aconselhamos a imprimir este livro para ser mais fácil de ler.

Introdução



Agora é um bom momento para se interessar pelo Bitcoin e investir nele.

O Bitcoin está forte há mais de 16 anos e sua popularidade cresce dia a dia.

Para obter o melhor retorno sobre os investimentos nesta criptomoeda, você precisa entender o que ele realmente é, e como funciona.

Você também precisa saber a melhor forma de obter Bitcoins e as melhores estratégias de investimento. Este guia mostrará tudo isso e muito mais.

Muitas pessoas pensam que o Bitcoin é uma farsa, mas certamente não é. No entanto, houve alguns golpes no mundo das criptomoedas e você descobrirá como evitá-los e ficar mais seguro com este guia.

Trabalhamos muito para garantir que tudo neste material fosse explicado da maneira mais simples e didática possível.

O Bitcoin e a tecnologia da blockchain subjacente são bastante complexas, mas você será capaz de entender facilmente lendo este guia.

O Bitcoin começou com valor igual a zero e atingiu máximas de mais de \$100.000 (cem mil dólares) enquanto escrevemos este e-Book. É um ativo valioso e que precisa ser armazenado com segurança. Vamos falar sobre isso.

Embora o Bitcoin seja um ativo volátil, é possível ter um bom retorno com o seu investimento se seguir os conselhos deste guia.

Embora não haja garantias com qualquer forma de investimento, os conselhos fornecidos aqui funcionaram bem para outras pessoas no passado.

Boa leitura!



Capítulo 1

O que é o Bitcoin?

Você provavelmente já ouviu falar do Bitcoin, mas pode não ter certeza do que ele é realmente. Tudo bem porque depois de ler este guia, você saberá o que é e como pode ganhar dinheiro com ele.

Bitcoin é uma criptomoeda, outro termo com o qual você precisa estar familiarizado. Outra coisa importante que explicaremos é a tecnologia por trás do Bitcoin e da maioria das outras criptomoedas que é chamada *blockchain* (corrente de bloco em tradução direta).

Antes de entrarmos nos detalhes do Bitcoin, é importante que você entenda o que são criptomoedas e como elas funcionam.

O que são criptomoedas?

Em termos básicos, uma criptomoeda é um meio de troca online. Uma criptomoeda tem uma série de funções criptográficas que existem para suportar transações financeiras. A maioria das criptomoedas usa a plataforma de tecnologia blockchain (nos aprofundaremos mais tarde), pois oferece imutabilidade, transparência e descentralização.

As criptomoedas não são controladas por nenhum poder central - pelo menos ainda não, em sua grande maioria.

Isso é importante porque fundamentalmente, a ideia de criptomoeda e Bitcoin é exatamente **conceder a você “imunidade” ao controle e interferências do governo**. Por exemplo: quantas vezes o seu dinheiro já foi impactado por interferências dos governos? A quem essas interferências interessam?

Ao contrário, as **criptomoedas descentralizadas** são regidas somente pelo mercado.

Uma criptomoeda pode ser transferida de uma pessoa para outra usando chaves públicas e privadas.

Existem taxas mínimas de processamento envolvidas nas transações que fazem parte desse ecossistema. Normalmente, as instituições financeiras cobram altas taxas para qualquer transação monetária.

As criptomoedas foram inventadas por acidente. O inventor do Bitcoin, **Satoshi Nakamoto**, criou um sistema de pagamento eletrônico ponto a ponto e o Bitcoin era um subproduto desse sistema.

Antes disso, haviam várias tentativas de criar um sistema de caixa digital, mas todas falharam.

A chave para o sucesso do sistema de Nakamoto foi que ele forneceu uma rede financeira descentralizada em vez do sistema centralizado já existente.

Se você quiser configurar seu próprio sistema de pagamento digital você precisaria criar uma rede de pagamento que fornecesse três itens principais:

- 1. Contas**
- 2. Saldos**
- 3. Transações**

Um problema que todas as redes de pagamento enfrentam é o “gasto dobrado”.

Trata-se de evitar gastos da mesma quantidade duas vezes.

Até a criação do sistema de Nakamoto, isso sempre foi alcançado usando registros de saldo do servidor central (existentes hoje).

Com uma rede de pagamento descentralizada, não existe um servidor central. Em vez disso, cada entidade de rede ou nó deve realizar seu trabalho adequadamente.

Todos eles precisam ter uma lista de transações para que possam monitorar se as transações futuras são um "gasto duplo" ou se são válidas.

Todos os pares de uma rede de pagamento descentralizada têm que concordar em tudo - tem que haver consenso completo. Se isso não acontecer, a transação não ocorrerá.

O problema era como alcançar esse consenso total sem um servidor central. Nakamoto descobriu isso.

As propriedades de uma transação de criptomoedas

Para que um sistema de criptomoeda funcione de forma eficaz, é necessário que alguns princípios sejam respeitados:

Estes são:

Imutável

Depois que uma transação de criptomoeda é confirmada, ela não pode ser alterada. Ninguém no mundo pode mudar uma transação de criptomoeda nem mesmo presidentes ou monarcas. É um registro imutável.

Basicamente, se você enviar dinheiro para outra pessoa, é isso. Não há como voltar atrás.

Então, se você se enganar ou for enganado, já era. Não existe uma forma de reverter a transação.

Anônimo

Contas e transações de criptomoedas não têm conexão com identidades do mundo real. Você receberá um Bitcoin em um endereço que é uma cadeia aparentemente aleatória de cerca de 30 caracteres.

Você pode analisar o fluxo de transação, mas normalmente não é possível conectar a transação a uma pessoa real por meio do endereço.

Transações globais em velocidade

Não demora muito para propagar as transações e confirmá-las. Normalmente, tudo isso acontece em minutos. A rede para transações de criptomoedas é global, então não importa onde a transação se origina e termina.

Alta segurança

Os mais altos níveis de segurança de transação são essenciais para uma rede de criptomoedas e, para este fim, todos os fundos são bloqueados em um sistema de criptografia de chave pública.

Somente alguém que possui uma chave privada pode enviar criptomoeda. Isso torna o sistema extremamente seguro.

Nenhuma permissão

Um sistema de criptomoeda é um sistema “sem permissão”. Você não precisa da permissão de ninguém ou qualquer autoridade para fazer uma transação de criptomoeda. Não há um porteiro que libere ou não transações.

Propriedades monetárias das criptomoedas

Agora que você conhece as propriedades de transação das criptomoedas, você precisa entender suas propriedades monetárias.

Seguem:

Fornecimento Controlado

A maioria das criptomoedas tem um limite no número de tokens fornecidos. Tomando Bitcoin como exemplo, existe uma diminuição da oferta ao longo do tempo e os especialistas estimam que por volta do ano 2.140 os últimos Bitcoins serão minerados.

O “*supply*” total de Bitcoins é de apenas 21 milhões de unidades.

Para controlar o fornecimento de tokens de criptomoeda, uma programação é escrita no código subjacente. Usando este código, você pode calcular aproximadamente hoje o suprimento monetário de uma criptomoeda para qualquer data futura.

Portador, não débito/crédito

Com dinheiro convencional ou "fiduciário" controlado por um governo, a conta bancária que você mantém é criada para o débito/crédito. Todas as entradas em sua conta são débitos/créditos. É basicamente um sistema de entrada e saída.

Um sistema de criptomoeda não é um sistema de débito, ou entrada e saída e ele não tem um controlador central.

Tem havido muita controvérsia sobre o lançamento de criptomoedas porque elas são um ataque à política monetária da maioria das nações. Governos ou bancos centrais não podem mudar ou controlar criptomoedas.

Portanto, elas são imunes à inflação e deflação **causada pela manipulação da oferta monetária do dinheiro convencional.**

E o Bitcoin, o que é?

Bitcoin é uma criptomoeda, um tipo de dinheiro virtual. É realmente como ter uma versão online de dinheiro. Você pode usar Bitcoin para comprar produtos e serviços e mais e mais fornecedores estão aceitando Bitcoin como forma de pagamento.

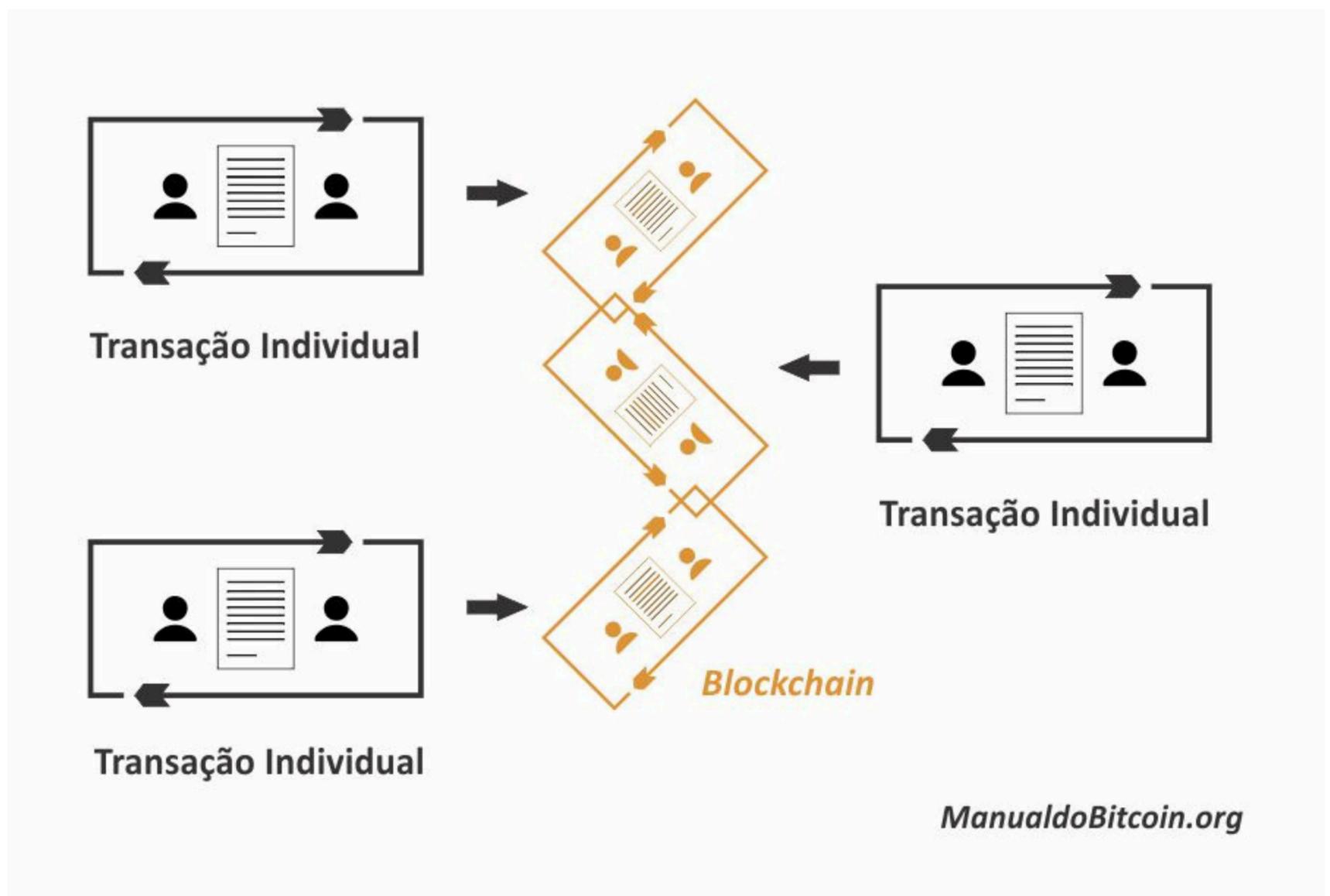
Alguns países se sentem muito ameaçados pelo Bitcoin e o baniu completamente.

Importante ressaltar que **NÃO existem tokens físicos de Bitcoin.** Você pode ter visto fotos de Bitcoins e outras criptomoedas, mas são apenas ilustrações.

O valor de um Bitcoin reside nos códigos privados que foram impressos dentro dele. Cada Bitcoin é apenas um arquivo de computador armazenado no que é chamado de carteira digital. Vamos discutir as carteiras digitais em mais detalhes mais adiante.

Se você tem uma carteira digital, outras pessoas podem enviar Bitcoins ou frações deles para você. Você também pode enviar Bitcoins ou frações para outras pessoas usando sua carteira digital.

Cada transação Bitcoin é registrada publicamente usando a tecnologia blockchain, uma rede transparente onde qualquer pessoa pode rastrear o histórico de transações Bitcoin.



Em uma blockchain, cada bloco se conecta com o bloco anterior, numa sequência cronológica.

Todos os registros na blockchain são imutáveis, o que significa que você não pode copiar transações, alterar a quantidade de Bitcoins possuídos ou usar Bitcoins que você não possui.

Existem várias maneiras de comprar Bitcoins:

- Você pode comprá-los usando sua moeda nativa por meio de uma troca de criptomoedas;
- Você pode vender produtos e serviços em troca de Bitcoins;
- Você pode usar um caixa eletrônico Bitcoin;
- Você pode “minerar” Bitcoins.

A prática de minerar Bitcoins já existe há algum tempo. Para fazer isso, você precisará de alta capacidade computacional (computadores específicos). Esses computadores executam algoritmos complexos para “adivinhar os códigos”. Se seus computadores acertarem, você receberá Bitcoins como recompensa.

Uma dúvida comum é o porquê dos Bitcoins serem tão valiosos.

Quando o Bitcoin começou, ele não tinha valor, mas em cinco anos, um único Bitcoin valia cerca de US \$1.000 (mil dólares). No momento em que escrevo, um Bitcoin vale cerca de \$95.000 (noventa e cinco mil dólares) e já bateu mais de \$104.000 (cento e quatro mil dólares). Incrível, não?

Por que esse salto em seu preço?

Bem, há uma série de outras coisas na vida que têm valor.

Diamantes e ouro são bons exemplos. Bitcoins têm valor porque as pessoas estão dispostas a trocá-los por produtos reais e serviços e também comprá-los por dinheiro.

As pessoas gostam da ideia de que nenhum governo ou banco central controla os Bitcoins.

Eles também gostam do fato de que as transações em Bitcoin são anônimas. Sim, há um registro de todas as transações de Bitcoin, mas muito poucos incluem identidades do mundo real.



UM CARTÃO CRIPTO
SEM LIMITES

FAÇA O SEU GRÁTIS

GET Google Play

Download on the App Store

The advertisement features a dark background with a faint image of a credit card on the left. The card has the text 'KKAST' and a chip. On the right, there is a line pointing to the text 'UM CARTÃO CRIPTO SEM LIMITES'. Below this, it says 'FAÇA O SEU GRÁTIS'. At the bottom, there are two buttons: 'GET Google Play' and 'Download on the App Store'.



Capítulo 2

Detalhes sobre o sobe e desce no valor do Bitcoin

A primeira coisa que você precisa saber é que o valor do Bitcoin é volátil. O valor de um único Bitcoin subiu e desceu ao longo dos anos. Isso não é particularmente ruim, já que outros investimentos aumentam e diminuem também.

Você precisa ser um investidor inteligente com Bitcoin, ou seja, é importante estudar seus ciclos ou acompanhar especialistas no assunto para entender mais sua dinâmica.

Por que o Bitcoin muda tanto de preço?

Muitas pessoas dependem da Internet atualmente. As pessoas ficam muito frustradas quando saem de casa e não conseguem encontrar uma conexão *WiFi* para usar a Internet com seus dispositivos móveis.

Se isso é uma coisa boa ou ruim não tem importância quando se trata de investimento em Bitcoin. O mais importante é que o uso crescente da Internet é bom para o Bitcoin.

Ao longo dos anos, desde o lançamento do Bitcoin, ele atraiu investidores de todos os cantos do mundo. Sendo uma verdadeira moeda digital global que está disponível para todos (em teoria), não é nenhuma surpresa que tenha gerado muito entusiasmo.

Outra boa razão pela qual o valor do Bitcoin aumentou tão rapidamente é porque ele é um recurso escasso: isso é realmente útil.

A maioria das pessoas sabe que existe um limite para o ouro que podemos extrair. Cada ano há cada vez menos ouro sobrando na Terra. Portanto, tem um grande valor.

Você pode aplicar a mesma lógica ao Bitcoin. Haverá apenas **21 milhões de unidades de Bitcoins e pronto!**

Conforme o tempo passa, o número diminuirá e o valor aumentará. Atualmente já é muito difícil minerar Bitcoin e essa dificuldade só tende a aumentar.

Os investidores realmente gostam do fato de que o Bitcoin representa uma política monetária sólida e previsível que todos podem verificar.

A qualquer momento você pode ver quantos Bitcoins estão em circulação e quantos novos foram criados.

Você pode trocar Bitcoin facilmente por alguns produtos e serviços. Já o ouro não é um ativo tão líquido. Você teria que vender parte de seu estoque de ouro antes de poder comprar algo.

É muito fácil fazer transações internacionais usando Bitcoin. Não há governos ou bancos envolvidos. Você pode enviar Bitcoins com segurança em minutos para qualquer lugar do mundo. As taxas de transação são baixas em comparação com as transações em moeda fiduciária.

Nós realmente devemos agradecer à Internet pelo aumento da popularidade e do valor do Bitcoin. A internet tem facilitado o compartilhamento de informações onde quer que você esteja e este conceito irá sustentar o sucesso do Bitcoin como moeda global e verificável.

O preço do Bitcoin

Você não encontrará um preço oficial para o Bitcoin em lugar nenhum. Não é o mesmo que moedas fiduciárias.

Seu preço é controlado pelo **livre mercado**, sem interferências.

Uma boa referência para esse preço é o Índice de Preços do Bitcoin fornecido pela [CoinMarketCap](#), que você pode [acessar aqui](#).

Normalmente, você verá o preço como uma estimativa do valor de um Bitcoin. Muitas exchanges permitem trocas entre pares de criptomoedas, além da compra com dinheiro.

Quando você deve comprar Bitcoins?

Não há garantias com quaisquer investimentos. A história do Bitcoin mostra que seu valor tende a aumentar muito rápido e, em seguida, desacelera e cai até ficar mais estável. Este é um ciclo que você precisa aprender e compreender.

Existem algumas ferramentas excelentes disponíveis que você pode usar para analisar o histórico de preços do Bitcoin. Provavelmente as duas melhores são:

1. [CoinMarketCap](#)
2. [Coingecko](#)

Uma coisa sobre o Bitcoin que é muito atraente para os investidores é que ele nunca é afetado pelas finanças e estabilidade de um único país.

Portanto, se houver especulação de que uma moeda perderá força (inflação no Brasil, por exemplo), esse fato isoladamente não impactará no Bitcoin.

Portanto, você precisa pensar globalmente com o Bitcoin. Não olhe apenas para o que está acontecendo no Brasil, ou apenas na Europa, Estados Unidos ou China. **Como está a economia do mundo?**

Opte por investir em Bitcoin a longo prazo

Você já deve ter visto que existem pessoas fazendo excelentes ganhos de curto prazo negociando Bitcoin. É verdade também que para isso, você precisa de conhecimento especializado e é uma estratégia arriscada.

Nossa recomendação é que você pense sempre no longo prazo e aqui está o porquê.

Se você investiu \$1000 (mil dólares) em Bitcoin em outubro de 2017, três anos depois, em outubro de 2020, você teria um lucro de mais de \$1400 (mil e quatrocentos dólares), proporcionando um retorno sobre o investimento de mais de 240%. Esse é um retorno impressionante.

Apesar de esses tipos de retorno serem possíveis, você ainda deve tratar o Bitcoin como um ativo arriscado para investir.

Se você não está preparado para fazer investimentos de alto risco, talvez o Bitcoin não seja para você, ou **você precise aprimorar seus conhecimentos.**

Estratégias de investimento em Bitcoin

Existem diferentes maneiras de investir em Bitcoin. Veremos as formas mais populares aqui:

Comprar para longo prazo (Holding):

Esta é a estratégia de investimento em Bitcoin mais recomendada. A ideia é simples: comprar Bitcoin a um determinado preço e segurá-lo por um período de tempo na esperança de que o valor aumente.

Quando você decide comprar e manter, é muito importante que você não siga o conselho de ninguém sobre se o Bitcoin vai subir ou cair. Você precisa saber como o Bitcoin funciona e fazer sua lição de casa usando as ferramentas disponíveis para que você mesmo possa tomar uma decisão.

Se você pretende adotar uma estratégia de investimento de Bitcoin de compra a longo prazo, sugerimos que faça o seguinte:

1. Não invista mais do que você pode confortavelmente perder. Como dissemos antes, o Bitcoin é um investimento de alto risco e isso deve estar em seus pensamentos o tempo todo.
2. Depois de comprar Bitcoins, não os deixe em uma corretora. Mova-os para sua carteira. Discutiremos os diferentes tipos de carteiras de criptomoedas e suas vantagens e desvantagens em um capítulo posterior.

3. Use uma corretora confiável para fazer suas compras de Bitcoin. Isso pode custar um pouco mais, mas é melhor prevenir do que remediar.

4. Não compre todos os seus Bitcoins em apenas uma negociação. Use o princípio da média de custo e se comprometa a comprar uma certa quantia a cada mês (ou com mais frequência) ao longo do ano. Ao fazer isso, você paga preços médios durante o ano.

Negociação de Bitcoin de Curto Prazo

Como dissemos antes, é aqui que você compra Bitcoins por um preço baixo e depois os vende por um preço mais alto para realizar um lucro. O prazo para esses investimentos é curto. Não recomendamos que você comece com negociação Bitcoin de curto prazo.

À medida que você [aprende mais sobre Bitcoin](#), pode passar para uma estratégia de negociação de prazo mais curto. Com certeza é possível, e há alguns traders no mercado de Bitcoin obtendo lucros regularmente.

Você precisa aprender a negociar corretamente (e ter um bom tempo de tela) para fazer esse trabalho.

Mineração para Bitcoins

Para ter qualquer tipo de lucro com a mineração de Bitcoin, você precisa investir muito em máquinas de ponta e equipamentos de informática especializados, além de precisar de energia mais barata. Ainda assim, não há garantias de bons retornos.

A mineração se tornou muito mais difícil ao longo dos anos. Há cada vez menos Bitcoins para minerar e mais e mais pessoas minerando.

Essa não é uma forma barata e simples para investir em Bitcoin. Use o dinheiro que você investiria em equipamentos e energia para comprar e manter seus Bitcoins.

Existe ainda a mineração em nuvem. A ideia nesse caso, é que você pague por um serviço que irá minerar para você usando a web. Em nossa experiência, normalmente são golpes ou tão caros que não vale a pena tentar.

Dobrando seus Bitcoins

Você já viu sites que afirmam que podem dobrar seu saldo de Bitcoin? Ou talvez você tenha visto sites que afirmam que vão pagar altos níveis de juros todos os dias em Bitcoins? Fuja desse tipo de propaganda, normalmente trata-se de **FRAUDE!**

Existem muitos sites que oferecem programas de investimento de alto rendimento e quase todos eles são golpes. O que acontece aqui é que esses sites recebem dinheiro de pessoas de toda a Internet em troca por altos retornos.

Eles usam o dinheiro que recebem de novas pessoas que se inscrevem para pagar um alto retorno aos investidores iniciais, o que cria um *buzz*.

Então adivinhe? Alguns meses depois, o site simplesmente desaparece! A maioria das pessoas perde seu dinheiro e eles não têm como recuperá-lo.

Não se deixe enganar por esses golpes do tipo [esquema Ponzi](#). Você não pode dobrar a quantidade de Bitcoins que você possui usando esses sites.

É mais provável que você perca todas as suas criptomoedas.



UM CARTÃO CRIPTO
SEM LIMITES

FAÇA O SEU GRÁTIS

GET Google Play

Download on the App Store

The advertisement features a dark background with a stylized image of a crypto card on the left. The card has the text 'K KAST' and a Bitcoin logo. On the right, there is promotional text in yellow and white, and two buttons for downloading the app from Google Play and the App Store.

Como o Bitcoin realmente funciona?



Para lucrar com Bitcoin, você precisa saber como ele realmente funciona.

Neste capítulo, vamos explicar tudo o que está envolvido, incluindo a tecnologia subjacente que é a blockchain. Não vamos entrar em muitos detalhes técnicos sobre a blockchain, mas focar em seus princípios.

Você se conecta à blockchain usando uma rede de computadores. Esta rede registra as movimentações de Bitcoin usando a blockchain.

Todas as transações de Bitcoins são compiladas em blocos e, em seguida, esses blocos se conectam em uma cadeia como nós de uma corrente. É daí que vem o nome blockchain (cadeia de blocos).

A operação com Bitcoin

Se você quiser fazer uma transação com Bitcoin, você usará sua carteira para enviar uma solicitação a todos os nós (computadores) em toda a rede Bitcoin.

Os nós usam algoritmos especiais (um conjunto de regras e cálculos) que validam essa transação.

Sua transação deve ser verificada e confirmada e depois disso é combinada com alguma outra transação para fazer um novo bloco de dados.

Todos os novos blocos são adicionados ao fim da blockchain. Nesse estágio, a transação está finalizada e é imutável. Geralmente, leva entre 5 e 45 minutos para processar uma transação Bitcoin (dependendo da rede).

Essa transação nunca acontece imediatamente. Não pode haver mudanças na transação, uma vez que ela é finalizada. O destinatário da transação de Bitcoin então verá a atualização em sua carteira.

Os Mineradores de Bitcoin são essenciais

Mencionamos os mineradores de Bitcoin algumas vezes neste guia e, na verdade, essas pessoas são muito importantes. Os mineradores são os guardiões dos livros-razão do Bitcoin.

Se você pensar em um minerador de ouro trabalhando diariamente para encontrar ouro, o mesmo ocorre com os mineiros de Bitcoin: eles estão fazendo a mesma coisa, tentando encontrar Bitcoins escassos.

Os mineradores de Bitcoin verificam e confirmam todas as transações de Bitcoin. Eles realmente são a força vital do Sistema Bitcoin. Sem eles, a coisa toda não funcionaria. Não haveria novos blocos criados para a blockchain.

É por isso que eles são recompensados ocasionalmente com Bitcoins valiosos.

Se os blocos não forem adicionados à blockchain, nenhuma transação Bitcoin será finalizada. Isso significa que não apenas os pagamentos de Bitcoins não serão enviados e recebidos, mas também não haverá novos Bitcoins criados.

Os mineiros de Bitcoins sabem que há apenas uma quantidade limitada de Bitcoins disponíveis e com o passar do tempo eles estarão todos competindo por um número cada vez menor.

Eles simplesmente deixam seus computadores de mineração funcionando 24 horas por dia para continuar verificando e confirmando transações e tentando ganhar aqueles Bitcoins “escondidos”.

Nenhuma confiança necessária

O design do Bitcoin e a tecnologia blockchain subjacente são tais que nenhuma confiança é necessária. São técnicas pesadas de criptografia para manter tudo seguro, daí o nome “criptomoeda”.

Não há necessidade de confiança humana na rede Bitcoin porque ela opera em sistemas testados e comprovados (algoritmos de computador). É virtualmente impossível enganar a rede Bitcoin porque ela é uma rede pública.

Seria preciso muito poder computacional (inexistente no momento) para quebrar toda essa criptografia, portanto, faz mais sentido usar esse tipo de poder para explorar a rede Bitcoin.

Sua identidade está protegida na rede Bitcoin. Todas as suas transações Bitcoin são verificadas usando uma chave privada e pública. Você usa sua chave privada como sua “assinatura digital” em suas transações Bitcoin e os usuários da rede podem verificar isso usando sua chave pública.

Ambas as chaves são criptografadas para que você use apenas a chave pública se a chave privada correta for usada. As chaves públicas e privadas são muito importantes para você entender sendo um investidor em criptoativos.

Uma chave pública está ligada a um endereço público onde você pode depositar criptomoedas. É sua chave pública que você envia para receber depósitos em Bitcoin.

Ao contrário, sua chave privada não pode ser compartilhada com ninguém, pois é essencialmente **a senha para proteger seus fundos**. Essa chave privada está vinculada à sua chave pública para aumentar a segurança.

Sua chave privada é como seu saldo, é determinado por meio da rede Bitcoin.

O sistema de chave pública e privada tem **duas vantagens principais**:

1. É virtualmente impossível para os cibercriminosos roubar sua identidade fazendo transações fraudulentas
2. Você pode ser completamente anônimo na rede Bitcoin, se isso for útil para você

Agora que você sabe como o Bitcoin realmente funciona, no próximo capítulo, veremos as várias maneiras que você pode adquirir Bitcoins ...



Capítulo 4

Como você pode adquirir Bitcoins?

Com a crescente popularidade do Bitcoin, surgiram vários métodos diferentes para adquiri-los. Neste capítulo vamos explicar alguns dos métodos mais comuns para adquirir Bitcoins e reforçar/diversificar seus investimentos.

Comprar Bitcoins

Esta é obviamente a maneira mais simples e direta de adquirir Bitcoins. Tudo que você precisa fazer é usar o site de uma Exchange como a [Binance.com](https://binance.com) e você poderá comprar Bitcoins usando Reais (R\$ BRL).

Um único Bitcoin pode valer mais de US \$100.000 (cem mil dólares - enquanto escrevo esse guia), e para tornar o investimento em Bitcoin possível para todos, a maioria das corretoras venderá frações de um Bitcoin.

Um Bitcoin pode ser dividido em 100 milhões de unidades. Cada uma dessas unidades é chamada de “Satoshi”, em homenagem ao fundador do Bitcoin.

Daremos a você nossa visão sobre o uso de exchanges de criptomoedas no próximo capítulo, quando explicarmos o que você precisa para começar a investir em Bitcoin.

Por enquanto aqui está nossa visão sobre as melhores corretoras para compra/venda de Bitcoin:

Binance

A **Binance** desde 2018 é considerada a maior exchange de criptomoedas do mundo.

Com uma média de 2 bilhões de dólares de volume diário, mais de 1.4 milhões de transações por segundo a Binance abrange todo um ecossistema: exchange, academy, charity (instituição de caridade), labs, lançamentos, pesquisa, wallet, chain etc.

Você pode ver nosso [Review sobre a Binance aqui](#).

Abaixo um resumo sobre a **Binance**:

Fundação: 2017

Fundadores: Changpeng Zhao e Yi He

CEO: Changpeng Zhao

Sede: Não tem sede central

Criptomoedas listadas: + de 300

Vol. Diário: 2 bilhões

Transações por segundo: 1.4 milhões

Suporte: 24h/7d

Coinbase

A **Coinbase** também é uma das corretoras mais conhecidas mundialmente. Iniciou seus trabalhos em 2012 com a ideia de que qualquer pessoa, em qualquer lugar, deve ser capaz de enviar e receber Bitcoins de maneira fácil e segura.

Resumo da Coinbase:

- Mais de 68 milhões de usuários
- US \$462 Bilhões - negociados por trimestre
- US \$180 Bilhões ativos na plataforma
- +100 países
- + 2100 funcionários
- Brian Armstrong - Cofundador e CEO

KuCoin

Fundada por dois "geeks" (Michael e Eric) em setembro de 2017, a [KuCoin](#) hoje tem mais de 8 milhões de usuários Globais. Atualmente, enquanto escrevo esse texto, ela figura na sexta posição no ranking mundial de exchanges, segundo o CoinMarketCap.

Resumo da KuCoin:

- Mais de 8 milhões de usuários globais
- US \$435 Bilhões - negociados até o momento
- + 100 países

Trocas P2P

As trocas P2P (ponto a ponto) são uma alternativa às corretoras de criptomoedas.

Nessa modalidade, você pode pagar em dinheiro pelos seus Bitcoins e negociar diretamente com o proprietário dos Bitcoins.

Um bom exemplo para encontrar compradores e vendedores é o site [LocalBitcoins](#), onde você pode negociar em mais de 7.700 cidades e 248 países. Você pode comprar e vender Bitcoins usando essa modalidade.

Outra alternativa para a compra e venda de Bitcoins P2P é utilizar como intermediadora a própria [Binance](#). Para maioria das trocas P2P existem taxas que variam conforme a quantidade transacionada.

Recomendamos que você pesquise bem antes de usar essa modalidade.

Busque referência dos vendedores/compradores e boa sorte!

Outras criptomoedas para Bitcoin

Se você tiver outras criptomoedas, poderá trocá-las por Bitcoin com bastante facilidade, usando DeFis ou “exchanges descentralizadas”.

O grande ponto positivo desse tipo de Exchange está no fato de ela ser muito menos burocratizada, além de totalmente anônima. Então, você precisa apenas de uma carteira de criptomoedas ([Trust Wallet](#), [Safepal](#)) para começar a investir e negociar. Além disso, você pode ter rendimentos anuais de mais de 400% com *farms* de algumas moedas (**alto risco**).

Alguns exemplos:

- [Biswap](#)
- [Uniswap](#)
- [PancakeSwap](#)

Dentre outras.

Seja pago usando Bitcoin

É fácil ser pago em Bitcoins. Tudo o que você precisa é de sua própria carteira de Bitcoin. Você pode obter uma carteira Bitcoin gratuita em qualquer uma das corretoras citadas acima, além de poder usar um aplicativo como [Trust Wallet](#), [Metamask](#) e outros.

Depois que sua carteira estiver configurada, você poderá receber pagamentos em Bitcoin: basta gerar um código QR e enviá-lo para a pessoa da qual você receberá o pagamento Bitcoin.

Existem várias maneiras de você ser pago em Bitcoins e aqui estão alguns dos métodos mais populares:

Realizar trabalho para ganhar Bitcoins

Você encontrará vários tipos diferentes de trabalho que pode realizar em troca de Bitcoins.

Muitos deles são online e populares entre os freelancers de todo o mundo. Quando você é pago com Bitcoin, não precisa esperar uma transferência bancária que pode levar dias para chegar à sua conta. Você pode ter seus Bitcoins em minutos.

Empregadores ou clientes também gostam de pagar em Bitcoins, pois não precisam pagar altas taxas de transação associadas a transferências bancárias, especialmente se seus trabalhadores moram em outro país.

Você pode vender produtos e serviços

Se você possui uma loja convencional (física) ou uma loja on-line, pode receber pagamentos de clientes em Bitcoin.

Com o crescimento do Bitcoin, é provável que haja clientes que detêm esse ativo e o vejam como uma maneira inovadora e conveniente de fazer pagamentos.

Se você tem uma loja on-line, existem vários scripts ou plugins que você pode usar para aceitar pagamentos via Bitcoin. Você deve garantir que configurou tudo corretamente, evitando assim que seus pagamentos acabem na carteira de outra pessoa.

Para um negócio físico, você pode começar a aceitar pagamentos via Bitcoin simplesmente imprimindo o código QR da sua carteira Bitcoin para uso dos clientes. Um cliente pode usar seu smartphone para digitalizar o código QR e efetuar o pagamento.

Não deixe de dizer a todos os seus clientes que você aceita o Bitcoin como meio de pagamento. Isso pode ser hoje um bom diferencial no seu segmento, além de demonstrar que o seu negócio está sintonizado com as novas tecnologias.

Sites que pagam em Bitcoin

Existem muitos sites disponíveis que pagam você em Bitcoins (geralmente pequenas frações) para concluir determinadas tarefas. Algumas dessas tarefas incluem:

- Conclusão de pesquisas
- Download de aplicativos para celular
- Assistir vídeos
- Jogar jogos online
- Clicar em anúncios
- Inscrever-se para ofertas de teste
- Compras online
- Resposta a perguntas
- Indicação de amigos

Alguns sites precisam apenas do endereço da sua carteira Bitcoin. Outros exigirão que você crie uma conta com eles. Você pode executar a maioria dessas tarefas em minutos e ganhar frações de Bitcoins.

Mineração de Bitcoin

Já foi mencionado como os mineradores de Bitcoin são importantes para a rede Bitcoin.

Se os mineiros não existissem, não haveria transações ou novos Bitcoins criados. Os mineiros de Bitcoins ganhar Bitcoins, que é a recompensa por seus esforços.

Quando o Bitcoin foi lançado pela primeira vez, era bastante comum que os mineiros de Bitcoins recebessem 50 Bitcoins ao extrair um único bloco. Mas, à medida que cada bloco era minerado, o número de Bitcoins disponíveis para recompensas diminuía.

Agora os mineiros obterão muito menos Bitcoins pela mineração. No entanto, com os preços subindo, algumas pessoas ainda veem isso como uma tarefa que vale a pena. Mas a mineração de Bitcoin não é uma coisa fácil de fazer. Você precisa de grande poder computacional para ser um minerador Bitcoin de sucesso.

Atualmente é muito mais difícil extrair novos blocos e resolver as funções criptográficas complexas da rede. Também há muita competição na mineração de Bitcoin, tornando a tarefa ainda mais difícil.

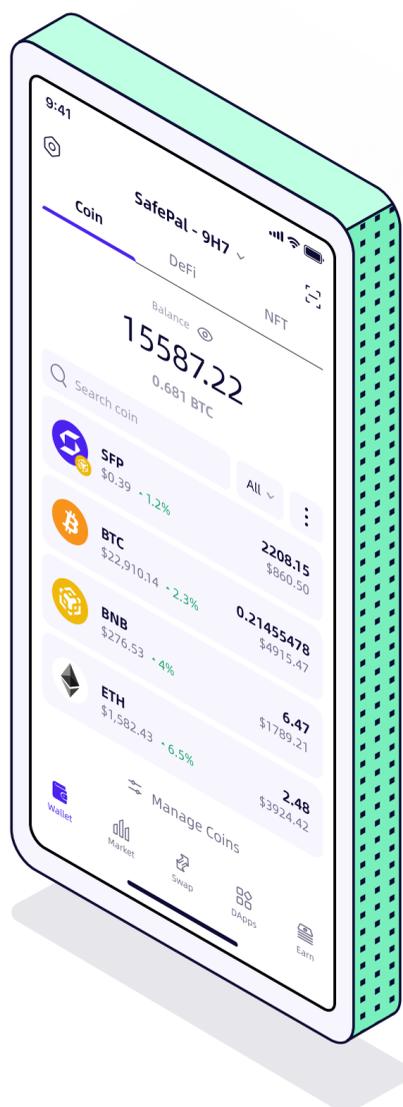
Hoje em dia, a maioria dos mineiros Blockchain trabalham juntos em *pools* e dividem todas as recompensas que recebem por seus esforços com base na quantidade de trabalho que seus computadores realizaram. Não é barato participar da mineração de Bitcoin atualmente. Você precisa de computadores poderosos para resolver as funções criptográficas.

Esqueça o uso de um desktop de ponta para realizar a mineração de Bitcoins. Você terá que investir em algum hardware mais forte para ingressar em uma pool de mineração de Bitcoins.

É recomendável que você use um chip ASIC para ter sucesso com a mineração de Bitcoin. Esses chips e computadores de ponta também consomem muita energia.

A outra coisa que você precisa é de conhecimento. Para configurar um sistema de mineração Bitcoin, você terá que pagar especialistas para fazer isso.

Não estamos dizendo que não seja possível ter sucesso com a mineração de Bitcoins a longo prazo, mas você terá que fazer um investimento significativo para começar.



Capítulo 5

Escolhendo a melhor carteira de Bitcoin



Embora a tecnologia blockchain que sustenta o Bitcoin seja muito segura, um dos maiores pontos fracos do Bitcoin é o armazenamento. Como os Bitcoins aumentaram significativamente em valor ao longo dos anos, você não ficará surpreso em saber que o número de criminosos cibernéticos com intenção de roubar Bitcoins também aumentou.

E essas pessoas estão ficando cada vez mais inteligentes. Eles estão criando *bots* que irão escanear carteiras de Bitcoins online e tentar remover os Bitcoins delas. Ao longo dos anos, houve vários relatos sobre cibercriminosos que esvaziaram carteiras de criptomoedas, e que os portadores dessas carteiras nunca mais viram seus Bitcoins.

É muito importante que você se atente a isso. Se você pretende ser um investidor em Bitcoins de sucesso, precisa se apegar aos seus Bitcoins! É essencial que você mantenha seus **Bitcoins seguros** e, felizmente, há muito que você pode fazer para garantir isso. O tipo de carteira Bitcoin que você escolhe é crucial para a segurança de seus Bitcoins.

É tudo uma questão de manter sua chave privada segura. Dentro de sua carteira, seus Bitcoins têm um endereço associado que consiste em sua chave privada e uma chave pública. A chave pública é o endereço real do Bitcoin e sua chave privada é a senha que desbloqueia esses Bitcoins.

É essencial que você mantenha sua chave privada segura.

Se um criminoso cibernético colocar as mãos em sua chave privada, ele poderá transferir todos os seus Bitcoins para outras carteiras. E você sabe que uma vez que uma transação de Bitcoin é verificada e confirmada, não há como voltar atrás.

Pessoas que têm o azar de ter Bitcoins roubados de suas carteiras precisam apenas aceitar e seguir em frente com suas vidas. Você simplesmente não pode fazer nada para recuperar seus Bitcoins. Portanto, vamos dar uma olhada nos diferentes tipos de carteiras e como você pode fornecer a proteção máxima para sua **chave privada**.

Carteiras Online de Bitcoin

Não há maneira mais fácil de começar a investir em Bitcoin do que configurar uma carteira online. Você pode configurar uma carteira online gratuita de Bitcoins mesmo se não tiver Bitcoins no momento. As corretoras de criptomoedas como a [Binance](#) fornecem uma carteira online e você também pode obter uma no endereço [Blockchain.com](#).

Quando você está apenas começando, uma carteira online é uma boa alternativa a se usar. Mas você **não deve manter um estoque considerável de Bitcoins em uma carteira online**.

Sim, é ótimo que você possa acessar sua carteira online de qualquer lugar do mundo, mas os ladrões e criminosos cibernéticos também podem!

Uma carteira online é conhecida como *hot wallet* (carteira “quente”) porque tudo que você precisa para acessá-la é uma conexão com a Internet. O problema é que a maioria das carteiras online acaba armazenando suas chaves privadas em seus servidores e, se elas forem hackeadas, você pode dizer adeus aos seus Bitcoins.

O outro problema é que os servidores podem e têm problemas técnicos e, se sofrerem um problema catastrófico, suas chaves privadas podem desaparecer para sempre. Algumas plataformas de carteira online irão limitar ou suspender contas por infrações dos termos de serviço e você pode até ter sua conta encerrada permanentemente, perdendo suas chaves privadas.

Recomendamos enfaticamente que, se você tiver uma quantidade significativa de Bitcoins, mova-os para uma carteira fria que esteja **offline**.

Não se arrisque a perder o controle de seus Bitcoins.

Nem todas as carteiras online são ruins. Sim, existem riscos de segurança e outros, mas se você pretende fazer transações frequentes de Bitcoin, elas serão essenciais. Você pode manter uma menor quantidade de Bitcoins em sua carteira online para essas transações regulares e, em seguida, mover o restante para uma **carteira mais segura**.

Carteiras Móveis de Bitcoin

Uma carteira móvel é outra forma de carteira online popular. Com uma carteira móvel, você pode acessá-la usando seu dispositivo móvel usado para se conectar à Internet. Se você tem um smartphone ou tablet, este é um tipo muito conveniente de carteira para Bitcoin.

Com uma carteira móvel, você pode fazer pagamentos em Bitcoin para um fornecedor online ou offline. Se você tiver uma carteira online [Blockchain.com](https://blockchain.com) ou [Binance](https://binance.com), há uma contraparte móvel sincronizada com sua carteira principal.

Apesar de ser muito conveniente, existem problemas com as carteiras móveis. Criminosos cibernéticos e hackers ainda podem obter suas chaves privadas se elas estiverem salvas em seu dispositivo móvel ou servidores remotos.

Muitas pessoas perdem seus telefones celulares ou são roubados. Além disso, muitos telefones celulares sofrem danos. Se você não fizer cópias de suas chaves privadas, poderá perder todos os seus Bitcoins nesses cenários.

Para obter o melhor uso de uma carteira móvel, recomendamos que você transfira para ela apenas o que precisa no curto prazo, deixando o restante numa carteira mais segura. Então, se você perder seu telefone ou se ele ficar inutilizável, você ainda terá suas chaves privadas armazenadas com segurança na **carteira segura**.

Carteira Bitcoin para Computador - Desktop

Outra opção é a carteira de desktop. É uma escolha muito mais segura do que uma carteira online ou móvel, pois você baixa um aplicativo para seu computador ou laptop e armazena suas chaves privadas nele.

Uma das carteiras de desktop mais populares é a [Exodus](#). Com ela você pode enviar, receber e trocar Bitcoin e mais de 100 criptomoedas com facilidade nas principais carteiras criptográficas de desktop, móveis e hardware do mundo.

Outra boa alternativa é a carteira [Electrum](#), focada apenas em Bitcoin e que existe desde 2011.

Carteiras Desktop são simples de usar e muito mais seguras do que as carteiras online ou móveis. Com uma carteira desktop, você pode desconectar seu computador da Internet para evitar que hackers acessem suas chaves privadas.

Embora seja verdade que uma carteira desktop não tenha a conveniência de uma carteira online, você terá controle sobre suas chaves privadas. Você também pode fazer um backup caso seu laptop ou computador seja roubado ou se torne inoperante.

Importante: certifique-se de que seu computador esteja livre de vírus antes de instalar qualquer carteira.

Carteira Bitcoin de papel

Pode parecer estranho tentar armazenar seus Bitcoins numa folha de papel, pois eles não parecem ser uma combinação muito convencional. Mas as carteiras de papel são outra opção de armazenamento frio, pois é impossível até mesmo para os criminosos cibernéticos mais competentes hackear um pedaço de papel! =]

Claro, se você não cuidar de uma carteira de papel no mundo real, as pessoas podem roubá-la. Portanto, se você escolher esta opção, não a deixe por aí. Você também precisa proteger as carteiras de papel contra danos, então use um recipiente resistente à água/fogo para armazená-las.

Uma carteira de papel definitivamente não tem a conveniência de uma carteira online, mas é muito mais segura. Tudo que você precisa fazer é imprimir suas chaves privadas e públicas e armazenar o papel em um local seguro, como um cofre.

Carteiras de papel são uma boa opção a longo prazo. Você pode armazenar uma grande quantidade de Bitcoins em sua carteira de papel e, em seguida, ter alguns disponíveis em uma carteira online para transações regulares. É definitivamente algo a se considerar.

Carteira Bitcoin de Hardware

A maioria dos especialistas em Bitcoin dirá que **os tipos mais seguros** de carteiras de Bitcoin são carteiras de hardware. Concordamos e se você leva a sério o investimento em Bitcoins, recomendamos fortemente que [invista em uma carteira de hardware](#).

A maioria das carteiras de hardware permitirá que você armazene outras criptomoedas, bem como Bitcoin. Uma carteira de hardware geralmente tem a forma de um cartão de crédito ou pendrive que você simplesmente insere/conecta no computador ou celular quando desejar fazer uma transação de Bitcoin para **validar** essa transação.

Um recurso de segurança realmente bom com carteiras de hardware é a capacidade de criar **chaves privadas offline**. Você pode carregar sua carteira de hardware para onde quer que vá, sem se preocupar em ter suas chaves privadas roubadas.

É realmente fácil configurar e usar uma carteira de hardware. Com a maioria das carteiras de hardware, você pode definir uma senha e um código PIN e até mesmo adicionar palavras-chave de recuperação para autenticar o acesso e recuperar quaisquer Bitcoins armazenados se você perder sua carteira ou se ela parar de funcionar.

Recomendamos que você anote todos os detalhes de segurança de sua carteira de hardware para o caso de esquecê-los. Oculte esses detalhes em um lugar que só você conhece. Se esses detalhes caírem em mãos erradas, você poderá perder todos os seus Bitcoins.

Não há chance de uma carteira de hardware ser hackeada, então a única coisa que você precisa fazer é manter um backup dos seus dados de segurança em um local seguro.

Com o tempo, você provavelmente usará uma combinação de carteiras diferentes à medida que se tornar um investidor mais sério.

Carteiras de hardware e papel são a melhor escolha para armazenamento de longo prazo. Você pode usar uma carteira de desktop para armazenamento de médio prazo e uma carteira online para as transações frequentes.

Outra alternativa para operações frequentes é deixar nas corretoras, porém lembre-se que nesse caso, as corretoras terão seus bitcoins e não você.



UM CARTÃO CRIPTO
SEM LIMITES

FAÇA O SEU GRÁTIS

GET
Google Play

Download on the
App Store

The advertisement features a dark background with a faint image of a credit card on the left. The card has the text 'K KAST' and a Bitcoin logo. On the right, there is a white circle connected to the card by a thin white line. Below the main text, there are two white buttons: one for Google Play and one for the App Store.

Preparação para negociar Bitcoins



Esperamos tê-lo convencido neste guia de que investir em Bitcoin pode lhe render um bom dinheiro.

Você deve ter ouvido falar que pessoas compraram Bitcoins no passado e acabaram vendendo posteriormente com um ótimo lucro. É possível, e não há razão para que você não possa fazer isso também.

Certamente existem investidores de Bitcoin experientes por aí que ganham muito dinheiro com suas negociações. Eles podem não ter sucesso em todas as negociações, mas no geral obtêm lucros consistentes. O fato é que negociar Bitcoins com sucesso não é uma coisa fácil de se fazer.

Você realmente tem que estar preparado.

Não é impossível para alguém que está começando com Bitcoin ter sucesso. Mas você tem que estar financeiramente e mentalmente pronto para isso. A negociação de Bitcoins envolve alto risco e alta recompensa.

A chave do sucesso é comprar a preços baixos e depois vender a preços mais altos. Embora seja óbvio, não é tão fácil de fazer.

Muitos novatos no comércio de Bitcoins acabam entrando em pânico quando estão fazendo negócios. Afinal, eles estão lidando com uma moeda digital que vale milhares de dólares. Os níveis de pânico aumentarão muito se você estiver usando um dinheiro de que realmente precisa no curto prazo.

Estratégias para negociação de Bitcoin

Se você está realmente interessado em negociar Bitcoins, a primeira coisa que você precisa perceber é que você precisa usar o bom senso e manter o autocontrole. Não pense que vai ganhar muito dinheiro em um dia. Se você se tornar muito ganancioso, é muito provável que fracasse.

Aprenda e obtenha o máximo de prática possível

Você precisa aprender tudo o que puder sobre a negociação de Bitcoins antes de começar a fazê-lo de verdade. O conhecimento é ótimo, mas não há nada como experimentar como funciona a negociação de Bitcoin no mundo real.

Para ter um bom começo com ao negociar Bitcoins, inscreva-se em uma corretora de criptomoedas que permitirá que você use uma **conta de demonstração** para experimentar como as coisas funcionam no mundo real.

Você pode utilizar o [Trading View, na opção “Paper Trading”](#) no plano gratuito. Existem tutoriais no YouTube que podem ajudar você, é muito simples: você verá os preços em tempo real do Bitcoin e isso o ajudará a se acostumar com a interface de negociação.

Você precisa de um Plano de Negociação

A negociação bem-sucedida de Bitcoin depende de uma boa estratégia implementada. Claro que você pode ter sorte nas primeiras negociações, mas mais cedo ou mais tarde sua sorte acabará e isso pode sair muito caro.

Um dos maiores erros que os novatos no comércio de Bitcoin cometem é que eles seguem as notícias, vê que muitas outras pessoas estão fazendo negócios com Bitcoin e isso os obriga a fazer a mesma coisa. Investidores experientes gostam disso porque isso forçará o preço do Bitcoin a subir e eles podem lucrar com as compras anteriores.

Não siga as tendências cegamente. Crie um plano que define o preço pelo qual você deve comprar Bitcoins e o preço pelo qual você deve vendê-los para obter o lucro que deseja. Se você seguir um plano como este, reduzirá significativamente o risco de entrar em pânico se observar uma queda repentina dos preços.

Pratique com pequenas quantias

Quando você está começando a negociar com Bitcoin, **invista apenas pequenas quantias** nas negociações. Tudo isso faz parte de sua curva de aprendizado e treinamento inicial. Não importa o quão boa uma oportunidade pareça, resista à tentação de ir “*all in*”.

Use sua conta demo para realizar muitas negociações antes de começar a gastar dinheiro real. Se você limpar sua conta demo, isso não será um grande problema, mas perder todo o seu dinheiro real é completamente devastador.

Mantenha suas emoções sob controle

A ideia de perder dinheiro pode ser realmente alarmante para você. Já dissemos muitas vezes neste guia que o Bitcoin é volátil e em um dia o preço pode cair significativamente. A coisa boa é que o preço também pode aumentar significativamente em pouco tempo.

Você deve manter suas emoções sob controle se quiser ter sucesso nas negociações de Bitcoin. Pensar logicamente sempre será a melhor estratégia. Nunca deixe suas emoções determinarem quais negociações de Bitcoin você deve ou não fazer.

É compreensível que você fique animado com as oportunidades que a negociação de Bitcoin oferece. Mas recomendamos enfaticamente que você dê um passo de cada vez e **aprenda tudo o que puder sobre negociação**.

Use algumas contas de demonstração para praticar antes de começar a investir dinheiro real. Quanto mais acostumado você estiver com o ambiente de negociação, melhor. Se você cometer erros com sua conta de demonstração, descubra o que deu errado e evite cometer o mesmo erro no futuro.

Estratégias de investimento



Em um capítulo anterior, fornecemos a você informações detalhadas sobre os investimentos em Bitcoins. Neste capítulo, veremos algumas das estratégias de investimento em Bitcoins da vida real que estão funcionando bem para alguns investidores experientes.

Muitas pessoas estão entrando no movimento dos investimentos em Bitcoin hoje em dia por causa dos aumentos de preços, mas a maioria dessas pessoas fracassa porque está mal preparada.

Eles não têm a vantagem de ler um guia como este para ajudá-los: inclusive, encorajamos você a **compartilhar esse material gratuito** com amigos e familiares que querem saber mais sobre essa revolução.

Ao longo deste guia, não escondemos o fato de que o Bitcoin é uma moeda digital volátil e seu valor aumenta e diminui regularmente. É por isso que recomendamos que você adote uma **abordagem de longo prazo** em seus investimentos em Bitcoin para que, se o preço cair, você dê tempo para se recuperar.

Portanto, aqui vamos dar uma olhada mais aprofundada em alguns dos métodos da “vida real” que os investidores de Bitcoin bem-sucedidos usam para obter lucro.

O método do preço médio

Mencionamos isso brevemente no capítulo 2. Esse é realmente o melhor método de investimento em Bitcoin para iniciantes porque elimina a necessidade de entrar no mercado de Bitcoin no momento certo.

Muitos investidores novatos em Bitcoins gastam muito tempo e ficam realmente estressados esperando que o preço do Bitcoin caia para o nível certo.

Quando você usa o método de cálculo da média do custo em dólar para o seu investimento em Bitcoins, você distribui o risco ao longo de um período de tempo. Tudo o que você precisa fazer é comprar em intervalos regulares e **guardá-los em sua [carteira segura](#)**.

Aqui está um exemplo de como isso funciona. Digamos que a cada quinzena você possa investir R\$200 em Bitcoin. Portanto, você fará uma compra a cada quinze dias de R\$200.

Nesse caso, não haverá necessidade de estudar o preço do Bitcoin por horas. Tudo o que você precisa fazer é ter disciplina para fazer essas compras de R\$200 quinzenalmente.

Você não precisa esperar pelas quedas de preço, apenas faça sua compra de qualquer maneira durante um período de pelo menos 12 meses.

Apenas compre, fazendo preço médio e aguarde uma grande alta nos preços: possivelmente você terá bons lucros, evitando o estresse de acompanhar os altos e baixos do ativo.

Investindo uma quantia total em Bitcoins

Este método **definitivamente não é para os fracos de coração**, mas queremos cobrir todas as bases aqui. Quando você investe uma quantia fixa em Bitcoins, você os compra a um preço específico. Existe um elemento de risco quando você faz isso.

Vamos supor que você tenha R\$50.000 para investir. Naturalmente, você deseja obter o máximo possível de Bitcoins para seu investimento. Para ter a melhor chance de fazer isso, você não tem escolha a não ser esperar até que o preço do Bitcoin caia.

Não há outra alternativa aqui. Você deve esperar e cronometrar sua entrada no mercado de Bitcoin da melhor forma possível. O problema é que, na prática, o preço do Bitcoin flutua com muita frequência, portanto, prever a próxima queda de preço antes de comprar **é uma tarefa difícil**.

Se você tem um montante fixo para investir agora, recomendamos que **não invista tudo de uma vez**. É preciso experiência para fazer um bom julgamento da queda de preço. Até mesmo os especialistas erram às vezes.

Quando você é novo no investimento em Bitcoin e deseja investir uma quantia fixa, pode ver uma queda no preço e, em seguida, pensar "se eu apenas esperar por um tempo, ele pode cair ainda mais" ou "e se o preço nunca atingir o meu ponto baixo?"

O mesmo cenário se aplica à venda de seu investimento de quantia total.

Como saber o melhor preço para vender seus Bitcoins? Pode ser muito difícil vender pelo preço de que você precisa para obter o lucro planejado.

Se você vender muito cedo e o preço subir ainda mais, você vai se criticar muito. Pense no que você poderia ter feito com todo esse lucro extra!

Obviamente, um investimento de alta quantia proporcionará um lucro muito maior do que o método de valor médio, se você conseguir acertar os tempos certos de entrada e saída.

Fundos de investimento em Bitcoin

Você pode não estar ciente disso, mas existem fundos de hedge em criptomoeda disponíveis que incluem Bitcoin. Essa pode ser uma boa alternativa para você se não quiser aprender sobre os investimentos em Bitcoin que precisará fazer, usando outra estratégia de investimento. A maior desvantagem de qualquer fundo de hedge são as **altas taxas de administração**.

Normalmente nos fundos de hedge em criptomoeda existem taxas de administrativas que são pagas antecipadamente. Normalmente, essas taxas são em torno de 2% do seu investimento, portanto, se você quiser investir R\$50.000, terá que pagar cerca de R\$1.000 como taxa de administração, o que deixaria você com R\$49.000 para investir em criptomoedas.

Boas administradoras trabalharão com base na porcentagem dos lucros. Isso pode chegar a 20%, portanto, se você conseguiu obter um lucro de R\$10.000 com seu investimento, terá de pagar R\$2.000 à administradora.

Capítulo 8

Evitando golpes com Bitcoin e criptomoedas



Muitas pessoas mal intencionadas tentarão roubar seus preciosos Bitcoins.

Como qualquer outra mercadoria de alto valor, algumas pessoas farão de tudo para colocar as mãos nos seus Bitcoins. Portanto, neste capítulo, veremos alguns dos golpes mais comuns que você **precisa evitar**.

Corretoras falsas

Sempre recomendamos que você use uma exchange que tenha uma reputação estabelecida e esteja em operação há alguns anos.

Neste guia, falamos sobre a [Binance](#), [Coinbase](#) e [Kucoin](#), mas existem outras.

Existem tantas exchanges de criptomoedas disponíveis hoje que seria impossível mencionar todas elas. É preciso que você conduza sua própria diligência e descubra o histórico e avaliações de usuários.

Se você vir uma oferta que parece boa demais para ser verdade, **desconfie**.

Infelizmente, existem exchanges falsas que parecem reais e, quando você tenta negociar com elas, elas roubam seus Bitcoins e você nunca mais os vê.

Essas exchanges falsas atacam os recém-chegados. Eles oferecem a oportunidade de comprar Bitcoins por até 20% mais barato do que você veria em sites confiáveis como a [Binance](#).

Infelizmente, algumas pessoas novas caem nesses golpes - agora você já sabe!

Outro sinal suspeito é quando eles se oferecem para comprar seus Bitcoins por um preço superior à média do mercado e, em seguida, enviam a você a quantia em dólares americanos para sua conta do PayPal. Isso nunca vai acontecer e eles vão apenas roubar seus Bitcoins.

Fraudes de Phishing

Essas fraudes são executadas **por e-mail**.

O objetivo é obter os detalhes de login da sua carteira online. Assim, você receberá um e-mail de um nome de domínio **semelhante** a Coinbase.com, por exemplo, que não é do site original. Pode ser *Coinsbase.com* fingindo ser Coinbase.com ou eles usam outros truques.

Se você cair nesse tipo de golpe de *phishing* e usar seus detalhes de login de Coinbase.com para entrar no site falso, os golpistas terão suas informações e poderão fazer login em sua conta Coinbase, bloquear sua própria conta e roubar todos os seus Bitcoins!

Golpes de Malware

Nesses golpes, você será solicitado a clicar em um link em um e-mail ou site que fará o download de um *malware* em seu computador sem você saber.

Normalmente, o *malware* é um *keylogger* que grava tudo o que você digita e envia de volta aos golpistas. Portanto, se você digitar seu nome de usuário e senha da **Binance**, por exemplo, eles serão compartilhados com os ladrões.

Nunca clique em links de e-mails ou sites que você não tem 100% de certeza. Se você notar que algo está sendo baixado, pare imediatamente.

Golpes com Esquemas Ponzi

Se alguém lhe oferecesse um retorno garantido do seu investimento, você estaria interessado, certo?

Bem, é o seguinte - ninguém pode lhe oferecer esse tipo de garantia com criptomoedas. Não existe investimento **sem risco**.

Bitcoin e outras criptomoedas são voláteis por sua própria natureza.

Se alguém lhe disser que pode garantir um retorno diário de 10% do investimento, é um golpista. Um esquema Ponzi compensa os primeiros membros com os investimentos feitos pelos novos membros. Isso vem acontecendo há anos e muitas pessoas se apaixonam por isso.

A melhor maneira de evitar golpes de esquema Ponzi é sempre ter em mente que, **se parece bom demais para ser verdade, provavelmente não é.**

Fraudes de mineração

Há muito interesse na mineração de Bitcoins. A mineração em nuvem é um conceito em que você não precisa investir pesadamente no hardware de computador de alto nível necessário para a mineração de Bitcoins. Simplesmente junte-se a um grupo e a mineração será feita para você. É claro que você precisará pagar por esse privilégio.

Embora existam programas legítimos de mineração em nuvem, também existem vários golpistas. Dê uma boa olhada no site e pesquise comentários sobre a empresa nos buscadores e YouTube.

Não recomendamos que você entre na mineração de Bitcoins quando estiver começando.

Se você gosta da ideia de mineração em nuvem, você deve fazer sua lição de casa, caso contrário, você corre o risco de os golpistas pegarem seu dinheiro em troca de nada.

Capítulo 9

Melhores práticas de investimento em Bitcoin

Queremos que você seja um investidor em Bitcoin de sucesso. Embora nada seja garantido ao investir em criptomoedas, existem certas práticas que você pode seguir para maximizar suas chances de sucesso.

1. Entenda como o Bitcoin funciona

Fornecemos todas as informações de que você precisa neste guia para entender como o Bitcoin realmente funciona. Você precisa conhecer os princípios da blockchain e como as negociações de Bitcoin são feitas. Não se prenda a detalhes técnicos, mas certifique-se de ter um bom entendimento do Bitcoin antes de fazer qualquer negociação.

2. Opte por um investimento de longo prazo.

Você deve ter ouvido muitas histórias sobre investidores que ganham dinheiro com transações diárias em Bitcoin. Algumas delas podem ser verdadeiras, mas essas pessoas têm muita experiência e sabem o que estão fazendo!

Opte por uma estratégia de investimento de **longo prazo** (comprar e manter, fazendo preço médio), em vez de lutar contra a volatilidade do Bitcoin.

3. Carteira Protegida

Dedicamos um capítulo inteiro sobre os diferentes tipos de carteiras para Bitcoin e seus problemas de segurança.

As carteiras online são as menos seguras e as [carteiras de hardware](#) são as mais seguras.

Por conveniência, funciona ao contrário, sendo as carteiras online ou “quentes” as mais convenientes e as carteiras offline ou “frias” as menos convenientes.

Bitcoins são valiosos, então você precisa ter as carteiras certas para protegê-los. Se você pretende negociar regularmente, basta manter Bitcoins suficientes em uma carteira online para fazer isso e manter o resto em sua carteira fria.

Se os ladrões acessarem suas chaves privadas, você pode dizer adeus aos seus Bitcoins.

4. Use Exchanges consolidadas para comprar e vender Bitcoins

Devido ao alto valor dos Bitcoins, existem muitos ladrões e golpistas por aí que querem roubar você. Use apenas corretoras confiáveis, como a [Binance](#) ou a [Coinbase](#), para comprar e vender seus Bitcoins.

Sempre verifique cuidadosamente uma corretora de criptomoedas. Ela têm um bom histórico, uma boa reputação? Existem comentários de usuários?

Se você não conseguir encontrar esses detalhes, procure outra corretora.

Se uma exchange está fazendo promessas de negócios em Bitcoin que parecem boas demais para ser verdade, esqueça!

5. Observe as tendências do Bitcoin

É sempre uma boa ideia ficar de olho nas flutuações de preço do Bitcoin. Use ferramentas como o [CoinMarketCap](#) e [Coingecko](#) para se manter atualizado. Isso é especialmente importante se você estiver pensando em investir uma quantia fixa em Bitcoin. Você quer comprar pelo preço mais baixo e vender pelo preço mais alto.

6. Evite a negociação de Bitcoin enquanto não ganha experiência

Depois de obter mais experiência como um investidor de Bitcoin, você pode tentar a sua sorte na negociação de Bitcoin.

Não recomendamos que você comece a negociar imediatamente. Você precisa **aprender muito sobre os preços do Bitcoin** e ser capaz de controlar efetivamente suas emoções para negociar com sucesso.

Existem [contas de demonstração disponíveis](#) que você pode usar para praticar a negociação de Bitcoins. Use-os ao máximo e aprenda com os erros que cometer antes de começar a usar dinheiro real para negociar Bitcoins.

7. Aceite que o Bitcoin é volátil e de alto risco

Bitcoin é uma moeda digital altamente volátil. Isso significa que existem oportunidades para obter ganhos significativos e também o risco de perder muito dinheiro. Você precisa aceitar isso e sempre ter isso em mente para ser um investidor Bitcoin de sucesso.

8. Evite golpes

Infelizmente, existem muitos golpes de criptomoeda. Os bitcoins são muito valiosos e os ladrões farão tudo o que puderem para roubá-los de você. Fique atento a corretoras falsas, *phishing* em e-mails e esquemas Ponzi, bons demais para serem verdadeiros.

9. Evite a mineração de Bitcoin

Não se envolva na mineração de Bitcoin quando estiver começando. Você precisará fazer um investimento significativo em equipamentos de informática de ponta para ter qualquer chance de sucesso e faz mais sentido usar esse dinheiro para comprar Bitcoins.



Você está pronto?

Se você leu este guia do início ao fim, você tem uma base sólida sobre Bitcoin e pode levar isso adiante para começar a fazer investimentos sólidos.

Este é apenas o começo, portanto, recomendamos que você acompanhe as tendências do Bitcoin e se mantenha a par de todos os novos passos desta criptomoeda.

Fortunas já foram criadas por meio de investimentos e negociações com Bitcoins. Mas isso não quer dizer que você também enriquecerá com essa prática.

Você precisa desenvolver um plano de investimento e apenas fazer investimentos que você possa arcar. Inicialmente, recomendamos fortemente que você considere o investimento em Bitcoin como um investimento de longo prazo.

Com mais e mais empresas percebendo o poder do Bitcoin, você poderá usar o seu em mais lugares para fazer compras em um futuro próximo.

Se você tem um negócio, recomendamos enfaticamente que forneça aos seus clientes a opção de fazer pagamentos em Bitcoin. O Bitcoin está crescendo e veio para ficar. O fato de que agora você pode comprar Bitcoins em caixas eletrônicos fala por si.

A tecnologia blockchain que suporta Bitcoin é agora considerada o futuro das transações financeiras online e do gerenciamento da cadeia de suprimentos.

Então agora é com você.

Evite qualquer coisa que alega vender Bitcoins a um valor muito abaixo do mercado ou que garanta retornos. **Isso tudo é uma farsa.**

Ninguém pode dobrar seus Bitcoins, então fique longe disso também.

Esperamos que você tenha gostado desse conteúdo. Considere acompanhar o nosso site: [Manual do Bitcoin](https://manualdobitcoin.org): estamos nos esforçando para entregar conteúdos relevantes para você.

Desejamos a você muito sucesso em sua jornada com o Bitcoin e lembre-se de sempre continuar aprendendo.

Os investidores com mais conhecimento são os que geralmente obtêm os maiores lucros!

*Se você acredita que este e-book ajudou você,
considere compartilhá-lo com um amigo ou familiar.
Obrigado! =]*



UM CARTÃO CRIPTO
SEM LIMITES

FAÇA O SEU GRÁTIS

GET Google Play

Download on the App Store

The advertisement features a dark background with a stylized image of a crypto card on the left. The card has a Bitcoin logo and the text 'K KAST'. On the right, there is promotional text in yellow and white, and two buttons for downloading the app from Google Play and the App Store.