

MULTIPLICANDO COM CRIPTO

Aula 01 - O que é e como ganho dinheiro nesse mercado?



VAMOS COMEÇAR COM UMA HISTÓRIA...

EM 2014, ELES DOARAM
U\$ 500 MIL
PRA COLEGAS DE CLASSE. EM BITCOIN.



04-29-14 | FAST FEED

Every MIT Undergraduate Will Receive \$100 In Bitcoin This Fall

With \$500,000 in funding, the MIT Bitcoin Project will distribute Bitcoins to the undergraduate student body, who can do with them as they please.



3108

ALUNOS SE INSCREVERAM

U\$ 100

PARA CADA

U\$ 336

CUSTAVA 1 BTC, NA ÉPOCA

30%

NEM CHEGOU A FAZER UMA WALLET

11%

VENDEU NOS PRIMEIROS **14 DIAS**

25%

VENDEU NOS PRIMEIROS **4 MESES**

14%

SEGUIA “MOVIMENTANDO” AS
MOEDAS, NA ÚLTIMA MEDIDA

~DE 11.400 ALUNOS NO CAMPUS...
3.8% “ENTENDERAM A MENSAGEM”,
E SEGUEM NO BITCOIN ATÉ HOJE

os **U\$ 500 MIL**
DO EXPERIMENTO HOJE VALEM
~**U\$ 50 MILHÕES**

Jeremy Rubin

BTC Core Dev



Dan Elitzer

Nascent Capital



Sam Trabucco

Alameda Research



~DE 11.400 ALUNOS NO CAMPUS...
3.8% “ENTENDERAM A MENSAGEM”,
E SEGUEM NO BITCOIN ATÉ HOJE

ESPERO QUE **MAIS DE**
3.8% DE VOCÊS ESTEJAM COLHENDO
OS FRUTOS DAQUI A 7 ANOS

**EM 2016 EU NÃO BOTEI FÉ
E OLHA O QUE ACONTECEU...**

Uma inflação de **10.6% ao ano** reduz o valor do dinheiro **pela metade** em 7 anos.



É assim que o **dinheiro**, como funciona, é **programado** pra **empobrecer** quem usa ele para **poupar**.



1994



2007



2022

**POR ISSO VOCÊ PRECISA COLOCAR O
DINHEIRO PARA TRABALHAR PARA VOCÊ**

E as criptomoedas são um caminho sem volta!



O QUE É UMA CRIPTOMOEDA?

Uma criptomoeda ou “cripto”, é uma forma de dinheiro digital que permite que indivíduos transfiram valores em um ambiente digital.

As criptomoedas são únicas e a sua principal função é atuar como um sistema de dinheiro eletrônico que não é de propriedade de nenhuma instituição ou organização, ou seja, as criptos são descentralizadas.

A descentralização das redes de criptomoedas as torna altamente resistentes ao desligamento ou à censura.

AFINAL, QUEM CRIOU O BITCOIN?

Ao longo dos anos, tivemos várias tentativas de sistemas de dinheiro digital, mas a primeira das criptomoedas foi o Bitcoin.

Ele foi criado em 2009 por uma pessoa ou grupo de pessoas que usa o pseudônimo “Satoshi Nakamoto”.

E até hoje, sua verdadeira identidade permanece desconhecida.

O QUE SÃO AS ALTCOINS?

Altcoins são criptomoedas alternativas ao Bitcoin.

A maioria dos altcoins surgiu a partir de bifurcações do código-fonte do Bitcoin, com o intuito de modificar alguns parâmetros internos da rede do Bitcoin ou adicionar novas características, a depender do objetivo de cada altcoin.

Algumas das mais promissoras atualmente são:

Ethereum (ETH), Solana (SOL), Polkadot (DOT) e Avalanche (AVAX)

O QUE SUSTENTA TODA ESSA REDE?

A criptografia de chave pública sustenta as redes de criptomoedas, onde os usuários dependem dela para enviar e receber fundos.

Em um sistema de criptografia de chave pública, você tem uma chave pública e uma chave privada.

Para o Bitcoin, adivinhar uma chave privada é tão provável quanto adivinhar corretamente o resultado de 256 lançamentos de moedas.

CRYPTOMOEDAS VS TOKENS

Ambas parecem ser a mesma coisa, pois são negociados em corretoras e podem ser enviados entre endereços blockchain.

A proposta das criptomoedas, é de servir exclusivamente como dinheiro, seja como meio de troca, reserva de valor, ou ambos.

Cada unidade é funcionalmente fungível, o que significa que uma unidade da moeda vale tanto quanto qualquer outra unidade dela.

CRIPTOMOEDAS VS TOKENS

Já os tokens podem ser usados como criptomoedas, mas são mais flexíveis, ou seja, você pode criar milhões de tokens idênticos ou alguns selecionados com propriedades únicas.

Como os NFTs, que são tokens não fungíveis, ou seja, são tipos especiais de tokens criptográficos que representam algo único.

Eles podem servir como qualquer coisa, desde recibos digitais que representam ações de uma empresa, até pontos de fidelidade de um sistema qualquer.

O QUE É UMA CARTEIRA DE CRIPTO?

Basicamente, uma carteira de criptomoedas é algo que armazena suas chaves privadas.

Pode ser um dispositivo criado para um propósito específico (uma carteira de hardware), um aplicativo no seu computador ou smartphone ou até mesmo um pedaço de papel.

Carteiras são a interface na qual a maioria dos usuários confia para interagir com uma rede de criptomoedas.

O QUE É UMA BLOCKCHAIN?

Uma blockchain é um tipo especial de banco de dados onde os dados podem ser apenas adicionados e não removidos ou alterados.

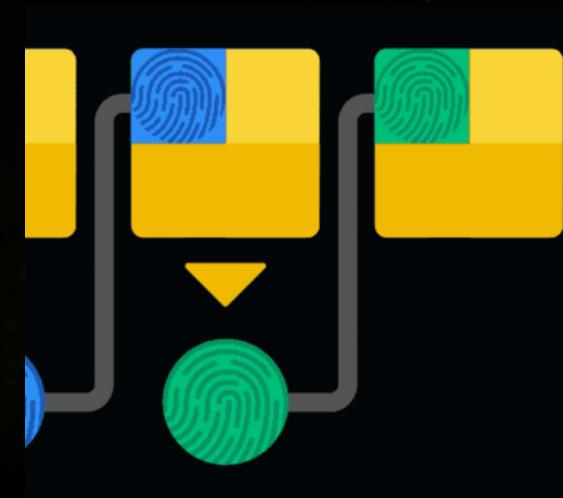
As transações são adicionadas periodicamente a uma blockchain dentro do que chamamos de blocos, ou seja, de um composto de informações de transações e outros metadados importantes.

Especificamente, cada bloco inclui um hash do bloco anterior, que é como uma impressão digital única.

O QUE É UMA BLOCKCHAIN?

O hash de cada bloco é incluído no próximo bloco.

E assim se forma a cadeia de blocos, a blockchain.



MINERAÇÃO DAS CRIPTOMOEDAS

A mineração de criptomoedas se refere ao processo de verificação e validação de transações em uma blockchain.

É também o processo responsável por emitir novas unidades de criptomoedas.

O trabalho feito pelos mineradores requer muitos recursos computacionais, mas é o que mantém uma rede blockchain segura.

Ao validar um bloco, o minerador recebe como recompensa, novas criptomoedas emitidas e um valor adicional das taxas de transação.

COMO GANHAR DINHEIRO COM CRIPTO?

1. Comprando diretamente a moeda ou a fração dela

Para isso, você precisa entender muito bem desse mercado, porque o preço das moedas virtuais flutua muito mais do que ocorre com o investimento em ações na Bolsa, na maioria dos casos.

COMO GANHAR DINHEIRO COM CRIPTO?

2. Investindo em criptomoedas via fundos de investimento ou ETFs

Pense num fundo de investimento como uma empresa.

Quando você aporta o capital na sociedade, recebe de volta cotas da empresa e torna-se sócio dela em conjunto com outros investidores.

Um dos fundos mais conhecidos atualmente é o **HASH11**, um Fundo de Índice (ETF) de criptomoedas listado na nossa Bolsa de Valores, a B3.

COMO GANHAR DINHEIRO COM CRIPTO?

3. Fazendo trading em criptomoedas

O trade de criptomoedas não é tão diferente do trade de outros tipos de ativos, assim como com ações, contratos e qualquer outro ativo.

Esse tipo de trade se refere às transações entre criptomoedas e outras stablecoins ou moedas fiduciárias feitas por compradores e vendedores em espaços dedicados para isso.

PREPARAÇÃO PARA A PRÓXIMA AULA

1. Abra sua conta na Binance;
2. Assista essa aula novamente.

Na próxima aula você vai aprender sobre:

- Alocação de ativos
- Carteiras eletrônicas

