

TREINAMENTO



MÓDULO I:

**Bem vindos ao
bote salva-vidas!**



1) INTRODUÇÃO

Quem somos



Renato Amoedo
@38bitcoinheiro (Twitter)



Alan Schramm
@alan_Schramm (Twitter)

Autores do *Bitcoin Red Pill* - O Renascimento moral, material e tecnológico

Renato Amoedo

- CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6778421578122820>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/renato-ambedo-b024814b/>
- Substack Renato Amoedo: <https://t.co/yQizJ3B1oN>

Alan Schramm

- Likedien: <https://www.linkedin.com/in/alan-schramm-08878a57/>
- Artigos Livecoins: <https://livecoins.com.br/author/alan/>
- Artigos Blocktrends (Alan Schramm): <https://blocktrends.com.br/author/alan-schramm/>

Livro Bitcoin Red Pill disponível em:

- Áudio livro no canal "L de Liberdade" (Youtube): <https://bit.ly/44pcer3>
- Livraria Prof. Alexandre Costa: <https://bit.ly/3XTgcFH>
- Amazon: Físico e kindle: <https://amzn.to/3XPYpzc>
- Mercado Livre: <https://bit.ly/3JUKzG8>
- E vários PDFs grátis pela *internet*...

O que queremos?

**Queremos que os ditadores
tenham menos recursos e **que as
pessoas decentes sejam salvas,
livres, ricas e independentes.****

O que será ensinado?

Conceitos básicos e prática vital para auto custódia (sem comprar **Hardware Wallet**).

Como ser imune a **expropriações, controles de capitais e diluição da moeda**, levando sua poupança para total salabilidade no tempo e no espaço.

Como será ensinado?

16 tópicos com conceitos vitais, incluindo 4 tutoriais do *setup* de auto custódia na "mendigaria":

A) como instalar carteiras de celular (*blue wallet* e *wallet of satoshi*), lidar com p2p locais, abrir contas de CEX nacionais: Bipa e FoxBit. **Dever de casa: embolsar os créditos de referral** usando CPF dos parentes no KYC, depositando reais e sacando BTC *onchain* e LN.

B) como criar e armazenar chaves *offline* e importar *privates*/endereços. **Dever de casa: gerar *paper wallet* para parentes** e aprender a segregar endereços, consultar saldos, gerar *invoices* de pagamento e sacar BTC de corretoras.

C) Como guardar *seed* e *passphrase* - *shamir scheme*, esquemas sucessórios, cartões 1248. **Dever de casa: manter backup redundante e criptografado.**

D) Como assinar transação offline na mendigaria: *blue wallet* em celular velho e *electrum/tails* no *pen drive* ou cartão de memória. **Dever de casa: criar *network*.**

Uma *live* de *feedback* final respondendo as 10 perguntas mais votadas (em sats).

MÓDULO 01: Bem-vindos ao bote salva-vidas! *Onboarding!*

1 – Apresentação

Quem somos e o que queremos. O quê e como será ensinado.

2 – A doença ponerológica e a cura criptográfica: *Bitcoin fixes this!*

Fiat, legacy, juro negativo, repressão financeira, guerra ao dinheiro, *CBDCs* e gamificação.

3 – História e conceitos operacionais

História e pré História do Bitcoin. Quem é Satoshi. Conceitos operacionais.

4 – TUTORIAL: como instalar carteiras de celular (*blue wallet* e *wallet of satoshi*), lidar com *p2p* locais, abrir contas de *CEXs* nacionais: Bipa e FoxBit. **Dever de casa: embolsar os créditos de *referral* usando CPF dos parentes no *KYC***, depositando reais e sacando BTC *onchain* e LN.

MÓDULO 02: Seja soberano, seja seu próprio banco

5 – Mentalidade *bitcoiner*

Pílulas laranjas e os mandamentos. OPSEC, valor da privacidade e boas práticas. Convergência de valores morais e porquê yuppies/faria limers serão os últimos a aceitar. Bitcoin como imperativo moral. Trilema. Maximalismo e evangelismo.

6 – Crie seu próprio sistema

Crises atuais e alternativas. Por que Satoshi Nakamoto é John Galt? Porque o Bitcoin é único?

7 – Auto custódia: “você não precisa de *Hardware Wallet*”

Conceitos básicos sobre auto custódia. Chaves, endereços, *seeds*, *passphrase*. Evolução dos meios. *Hot Wallet*: carteiras para celular e computador, *Cold wallet*: *paper wallet*, *hardware wallet*, *wallet offline* no celular ou computador. Comparativo de principais *HW* no mercado, preços, vantagens e desvantagens.

8 – TUTORIAL

Crie e armazene chaves *offline* e importe *privates*/endereços na *Blue*. **Dever de casa: gerar *paper wallet* para parentes** e aprender a segregar endereços, consultar saldos, gerar *invoices* de pagamento e sacar BTC de corretoras.

MÓDULO 03: Novos mercados, oportunidades e riscos

9 – As dez operações básicas

Mineração. *Hodlers*. *Trade*. *Lending* x Aluguel. Pirâmides e *scams*. Ransomware. Arbitragem. Novos serviços. Uberização e empreendedorismo.

10 – Onde, quando, quanto e como comprar

Melhores práticas de plataformas nacionais, estrangeiras, OTC e P2P. Estratégias para comprar bitcoin conforme indicadores cíclicos, emocionais, gráficos e fundamentais. Gestão financeira individual, preferências pessoais, temporais de risco e gestão de riscos. Nakamoto Portfolio. Correlação e casualidade. *DCA Army*.

11 – Aspectos jurídicos relevantes Realizando em *fiat*

Realizar em *fiat*. Tributação, planejamento tributário, hiperbitcoinização e internacionalização.

12 – TUTORIAL: Como guardar *seed* e *passphrase* - *shamir scheme*, esquemas sucessórios, cartões 1248. **Dever de casa: manter *backup* redundante e criptografado.**

MÓDULO 04: Perspectivas de futuro

13 – Ataques de Engenharia Social

Conceito. Modalidades e como as evitar.

14 – Ameaças reais e imaginárias

Riscos financeiros. IA. Computadores Quânticos. Inverno Atômico. Criminalização. *Bug Fatal*.

15 – Cenários de sucesso e fracasso

Hiperbitcoinização. *Bitcoiner from the future*. Paraísos e infernos fiscais e regulatórios. MAM e terras soberanas. Se o Bitcoin falhar?

16 – TUTORIAL: Assine transação offline na mendigaria: *blue wallet* em celular velho. **Dever de casa:** faça seu *network local*.

Live final de feedback: dia 7/9 às 14h, para comemorar a sua independência, as 10 perguntas mais votadas (em satoshis) vão ser respondidas.

VAMOS PRA CIMA!

- ✓ Assista as aulas
- ✓ Faça os deveres de casa após cada tutorial
- ✓ Entre no grupo do telegram
 Grupo dos alunos:
https://t.me/+pHzj_mcTENS1MTIx
 Canal: https://t.me/bitcoinblackpill_BR
- ✓ Aproveite sua independência!
 Use a ferramenta da plataforma Hotmart para tirar dúvidas



**Quanto mais sabia uma pessoa, mais
aborrecimentos tem; e, quanto mais sabe, mais
sofre. Ec. 1:18**

**Conhecereis a verdade e a verdade os libertará.
Jo. 8:32**

**Eu sou o caminho, a verdade e a vida. Ninguém
vem ao Pai a não ser por mim. Jo.14:6**

“O Bitcoin foi projetado para ser protegido da influência de líderes carismáticos.” - Satoshi Nakamoto

"Se você não acredita ou não entende, eu não tenho tempo para tentar te convencer, me desculpe." - Satoshi Nakamoto

"Em resumo, todo dinheiro que a Humanidade já usou foi inseguro, de uma maneira ou de outra. Essa insegurança se manifestou de várias maneiras, da falsificação ao roubo, mas a mais danosa dentre todas provavelmente foi a inflação." - Nick Szabo

Have Fun Staying Poor (HFSP)

2) BITCOIN FIXES THIS!

Contexto atual: a doença

Fim dos empregos, juros negativos, fim do *yield* (morte dos investimentos no *legacy*), crescimento exponencial do Estado com repressão financeira. Crises demográficas, moral, institucional e de produtividade.

Bitcoin: a cura

Imunidade à expropriação, diluição e controles de capitais. Desmonetização das instituições criminosas e corrompidas. Renascimento: moral, material e tecnológico.



O que é dinheiro, moeda, *fiat* e reserva de valor?

**Por que ouro foi dinheiro e deixou de ser?
"bug do ouro" de Micaroni**

Quanto é toda riqueza do mundo e onde está hoje e estará?

O que é juro negativo, senhoriagem e repressão financeira?

Qual a solução para essas questões?

O que é dinheiro, moeda e *fiat* - fungibilidade, divisibilidade, durabilidade, transportabilidade e reserva de valor

Motivos pelos quais o ouro desmonetizou a prata e a prata o cobre.

Velocidade da moeda, Efeito Cantillon, Cantilionários, CBDCs, Bitcoin e moeda alodial.

Como *fiats* substituíram dinheiro lastreado e como usualmente isso termina (Diocleciano, 301).

O abuso do poder o destrói.

Referências prévias:

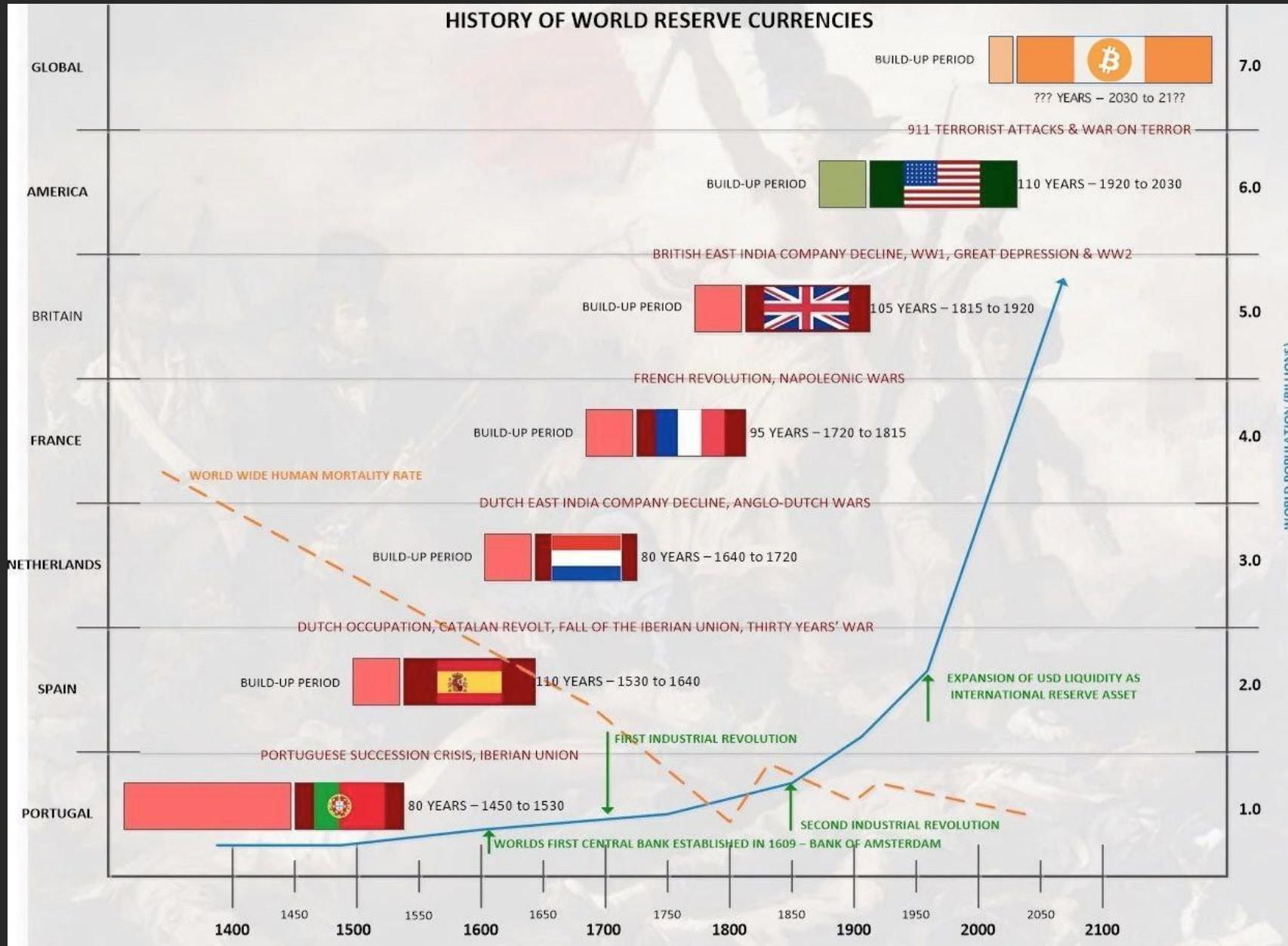
- **Livros:**

- *Fake money, fake teachers, fake assets*, R. Kiyosaki
- *The Sovereign Individual*, Davidson and Rees-Mogg
- *Mercados Financeiros Fora de Controle*, B. Mandelbrot
- *The Bitcoin Standard*, S. Ammous / *Mastering Bitcoin*, A. Antonopoulos
- *As Seis Lições*, Mises / *O que o governo fez com nosso dinheiro*, Rothbard
- *Desestatização do dinheiro / Caminho da Servidão*, F. Hayek

- **Youtube:** "Bitcoinheiros", "Investidor ANCAP" e "Criptomaníacos"

- *Hidden Secrets of Money w/ Mike Maloney.*
- Bitcoin: O fim do dinheiro como conhecemos
- Fausto Botelho

Moedas de Reserva Globais desde 1250



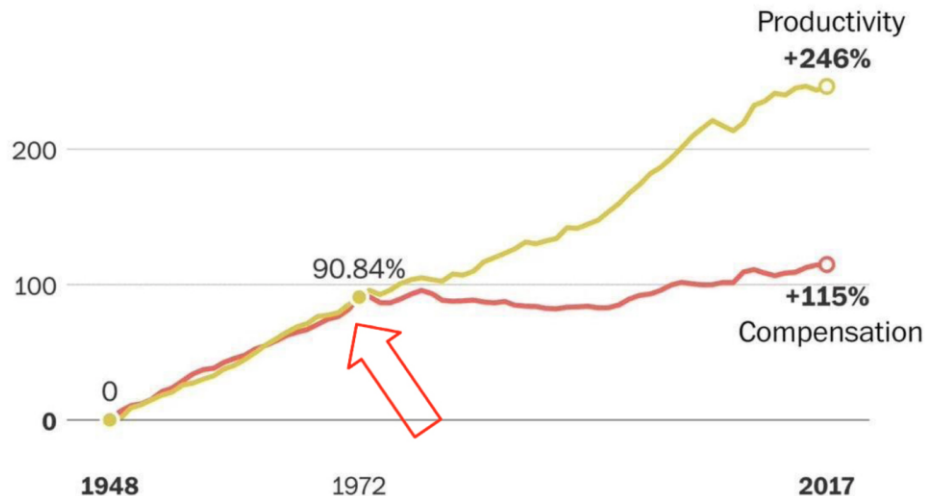
1933 - Executive Order 6103 - Gold Reserve Act

1971 - Fim de qualquer conversibilidade

<https://wtfhappenedin1971.com/>

WTF Happened In 1971?

Growth in productivity and hourly compensation since 1948



Note: Compensation includes wages and benefits for production and non-supervisory workers



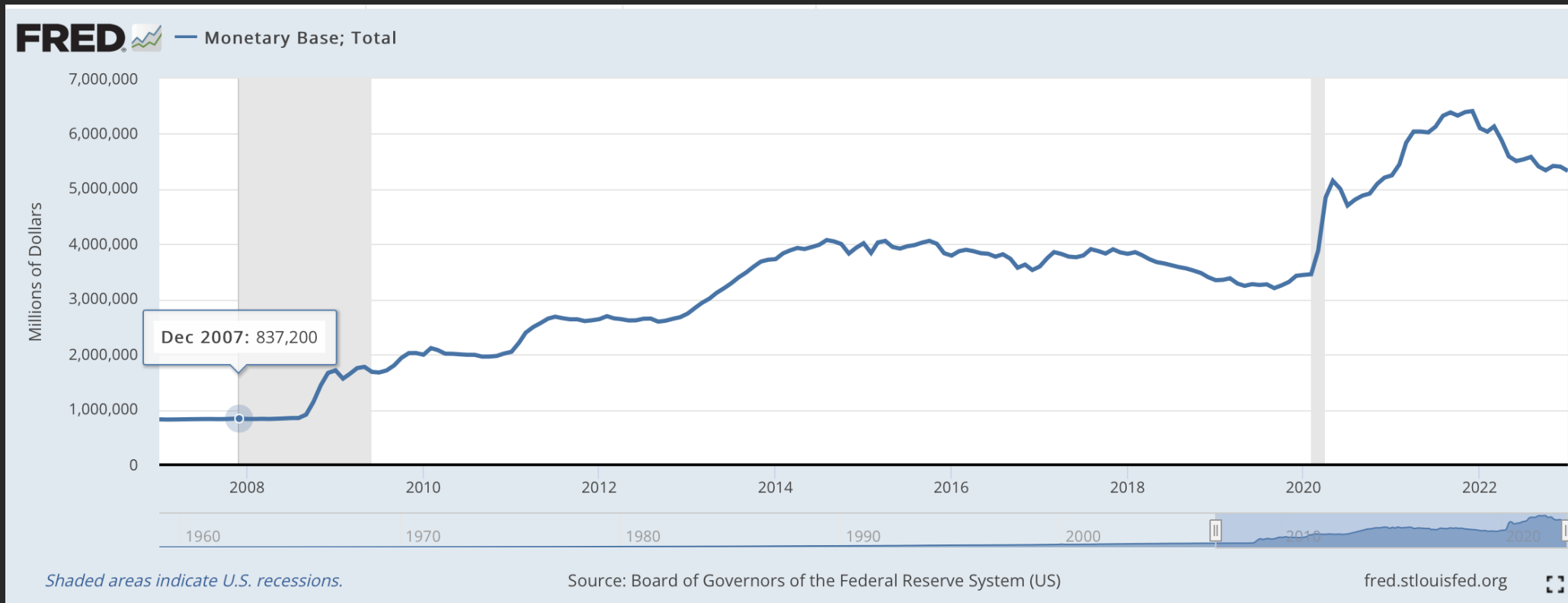
FIGURE I.1. Income inequality in the United States, 1910–2010

August 15, 1971 - Richard Nixon Closes the Gold Window

https://youtu.be/7_Xw5tWsOQo



A grande crise de 2008 e a solução estatal - *Quantitative easing (QE)*



2022-23 *The great reset*: maior subida de juros base desde sempre

Fed Stays the Course Amid Banking Turmoil

Upper limit of the U.S. federal funds target rate range*



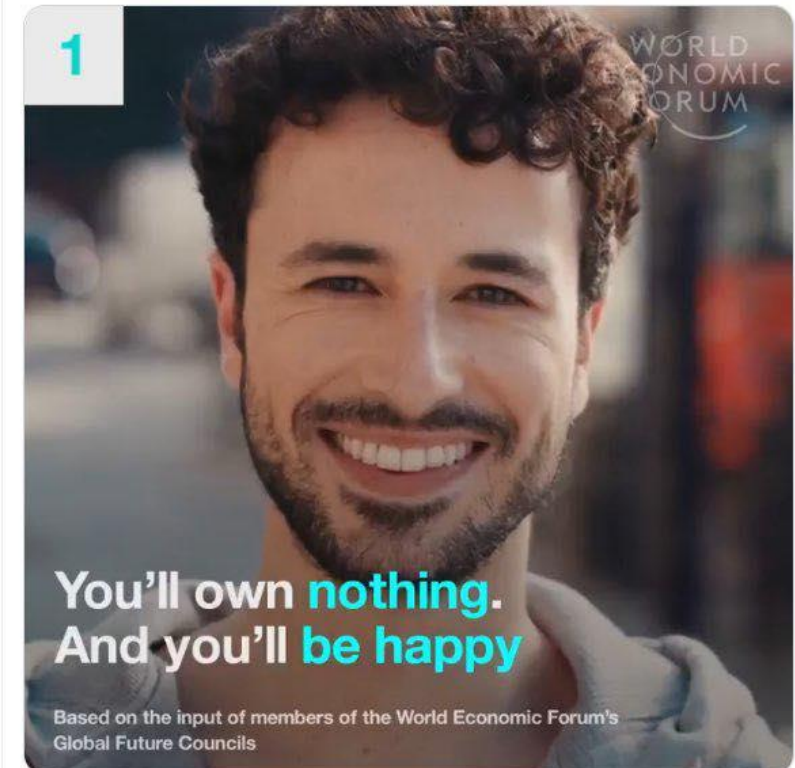
* dotted lines indicate median projections of the midpoint of the appropriate target range for the federal funds rate at the end of the specified calendar year

Source: U.S. Federal Reserve



World Economic Forum
@wef

You'll own nothing, and you'll be happy. This is how our world could change by 2030. Read more: wef.ch/2gmBN7M



1:15 AM · Nov 19, 2016 · Twitter Web Client

BUILD BACK BETTER

Text UNITED to 30330

BUILD BACK BETTER

Building back better with nature

Political B

15 July, 15:30-17:00 CEST

Institute for European Environmental Policy

Canada

OECD TACKLING CORONAVIRUS (COVID-19) CONTRIBUTING TO A GLOBAL EFFORT

OECD Policy Responses to Coronavirus (COVID-19)

Building back better: A sustain

PRIME MINISTER IMRAN KHAN
will speak at a High-Level Side Event

POVERTY AT A CROSSROAD
Using Leadership and the Multidimensional Poverty Index to Build Back Better

Pressupostos: Dinheiro x Moeda x bitcoins

Fim das formas tradicionais de acumulação de riqueza:


- Causa: Marxismo cultural (Educacionismo; Cloward Piven; Dunning Kruger)
- Meios: Juro negativo, alívios quantitativos e Guerra ao Dinheiro
- Regulamentação soviética e paradoxo da “Lei de Wagner”.

Consequências:

Crise demográfica e efeito Curley (Sodoma e Gomorra)

Fim dos controles tradicionais:

- Expropriações forçadas
- Controles de capitais
- Controles de consumo e transações
- Impostos sobre renda

The background of the slide features a dark, atmospheric image. A person wearing a long, dark robe stands in the center, facing away from the viewer and looking into a brightly lit doorway. Above the doorway, a large, glowing Bitcoin symbol is visible. The scene is dimly lit, with the light from the doorway illuminating the person's robe and the floor. The overall mood is mysterious and suggests a journey or a quest.

Bitcoin é a **governança** por **consenso**, a **regulação contratual** pura com as **motivações de mercado** como estrutura e a **liberdade** contra regulações e controles como lastro.

Aspectos Econômicos:

- 1) Fim dos empregos;
- 2) Juro Negativo, fim dos retornos por investimentos nos meios convencionais;
- 3) Crescimento exponencial do Estado – em regulação e tributação;
- 4) Crises demográficas, de produtividade, moral e econômicas se retroalimentando;
- 5) Endividamento recorde (349% PIB mundial) - público de 76 para 103% desde 2007.

Soluções:

- 1) "Fim dos empregos" não é "o fim do trabalho";
- 2) O juro negativo e a guerra ao dinheiro podem ser aproveitados;
- 3) O totalitarismo pode ser vencido pelas alternativas paraestatais;
- 4) É mais fácil para um macaco mudar de árvore ou mudar a árvore de lugar?

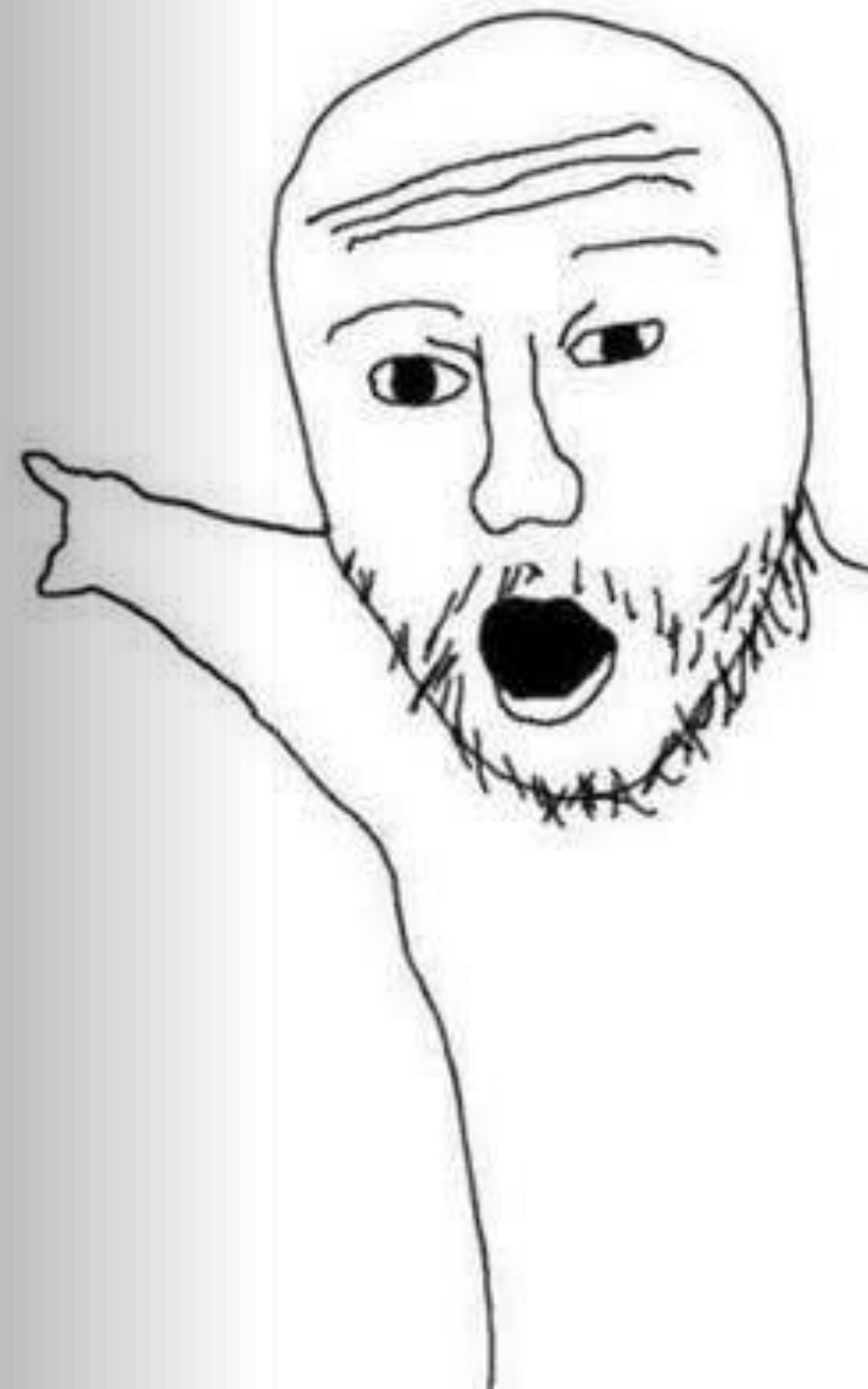
Perspectivas para o Brasil:

- 1) Totalitarismo, final da curva de Laffer;
- 2) Inverno demográfico com fecundidade insuficiente;
- 3) Fim do juro negativo, com explosão do custo da dívida e perda de valor do *legacy system* ou *CBDCs de varejo*;
- 4) Déficit sistemático das contas públicas - EUA 3% e China 10%;
- 5) Queda brutal e sistemática do QI médio;
- 6) Guerra ao dinheiro e desmonetização;
- 7) Decomposição das instituições.

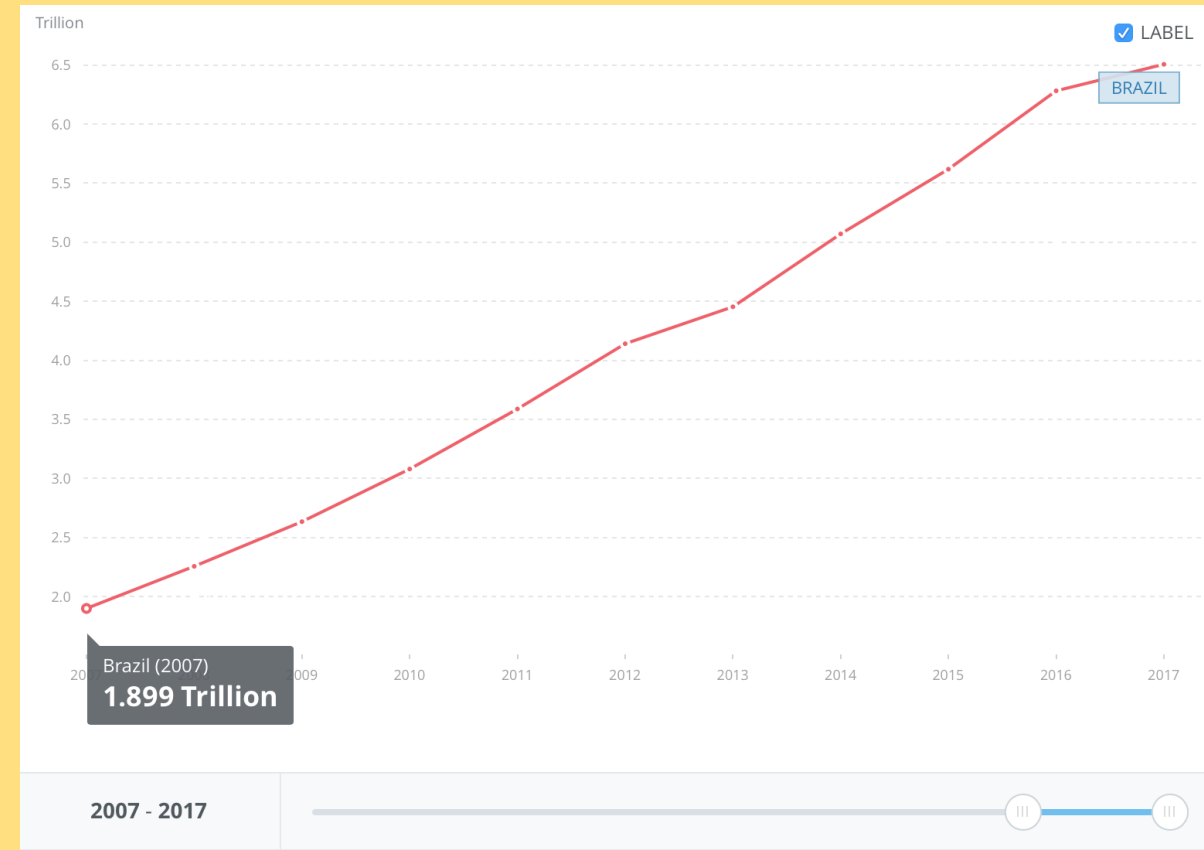
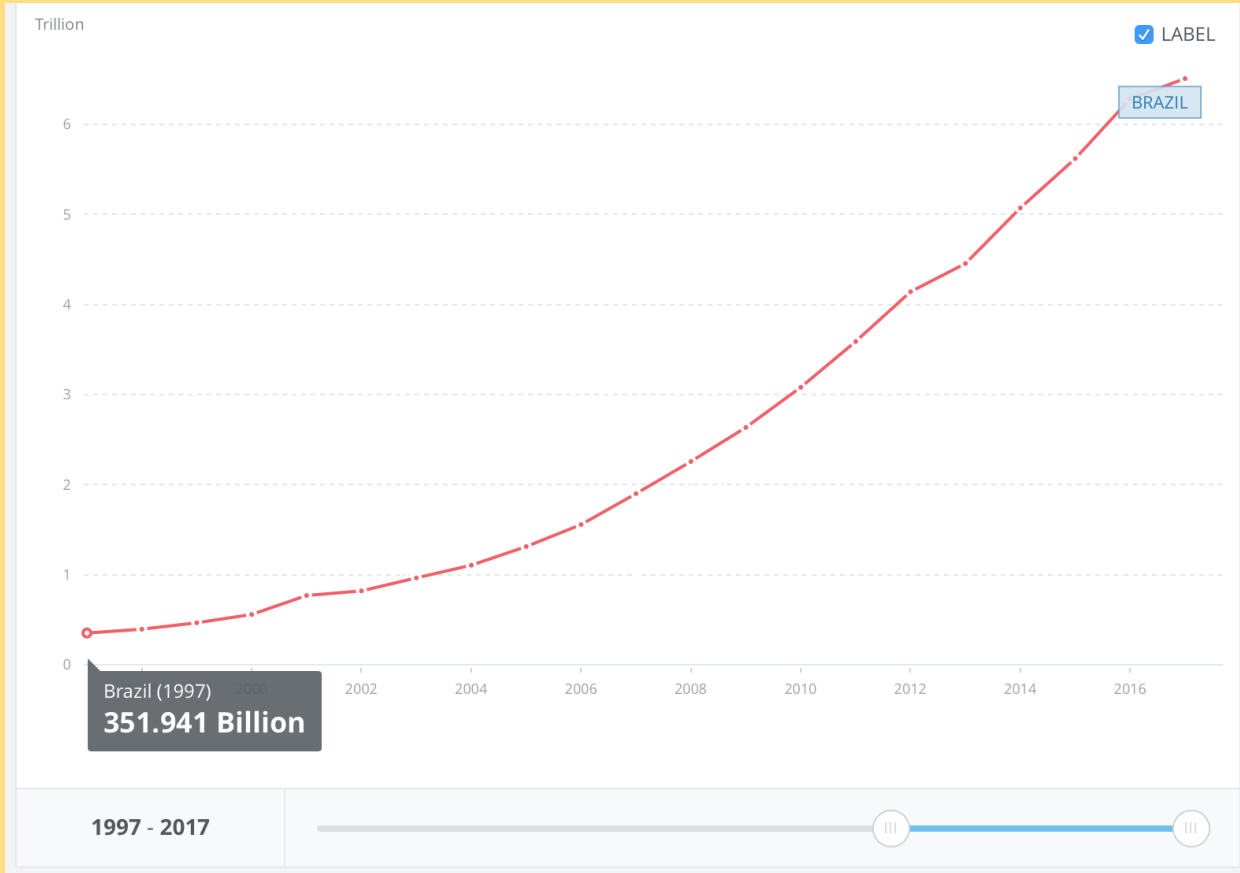
Afflicted by both political and economic crises, Brazil has faced serious difficulties in recent years. In keeping with this picture, wealth per adult has fallen by 36% since 2011 in US dollar terms. While wealth rose in domestic currency units over that period, those gains were largely inflationary. The earlier record shows that average household wealth more than tripled between 2000 and 2011, rising from USD 8,040 per adult to USD 26,200. The inflation rate has been rising, unemployment was at 12% in mid-2018, and Gross Domestic Product is expected to rise by only 1.5% in 2018. The story of Brazil's economy and its households' wealth has been one of boom and bust.



**Como diversificar
ou
evitar esses riscos?**



Evidência 01: aumento da base monetária do Real multiplicou por 18x em 20 anos e quase quadruplicou na década.



Gráficos e dados do banco mundial

Evidência 02: Retornos CDI

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995
Janeiro	1,0549	0,9293	0,8397	0,5866	0,8853	0,8606	0,6582	1,0427	0,9216	1,08	1,43	1,38	1,26	1,97	1,53	1,26	1,44	2,17	2,67	1,74	2,56	3,47
Fevereiro	1,0014	0,8185	0,7826	0,4815	0,7415	0,8424	0,5925	0,8527	0,7948	0,87	1,14	1,22	1,08	1,83	1,25	1,01	1,44	2,35	2,11	1,65	2,31	3,23
Março	1,1605	1,0361	0,7599	0,5377	0,8083	0,9188	0,7569	0,9665	0,8383	1,05	1,42	1,52	1,37	1,77	1,37	1,25	1,44	3,28	2,18	1,63	2,20	4,41
Abril	1,0544	0,9482	0,8154	0,6008	0,6999	0,8388	0,6639	0,8356	0,8980	0,94	1,08	1,41	1,17	1,87	1,48	1,18	1,28	2,28	1,69	1,65	2,03	4,22
Mai	1,1074	0,9838	0,8582	0,5848	0,7324	0,9852	0,7500	0,7664	0,8710	1,02	1,28	1,50	1,22	1,96	1,40	1,33	1,49	1,96	1,63	1,58	2,00	4,27
Junho	1,1605	1,0658	0,8174	0,5919	0,6385	0,9526	0,7908	0,7514	0,9482	0,90	1,18	1,58	1,22	1,85	1,31	1,27	1,39	1,64	1,60	1,59	1,94	4,05
Julho	1,1074	1,1773	0,9404	0,7087	0,6754	0,9665	0,8592	0,7840	1,0640	0,97	1,17	1,51	1,28	2,08	1,54	1,50	1,30	1,62	1,69	1,54	1,91	4,01
Agosto	1,2135	1,1074	0,8595	0,6957	0,6865	1,0723	0,8863	0,6914	1,0128	0,99	1,25	1,65	1,29	1,76	1,45	1,60	1,40	1,55	1,47	1,58	1,95	3,81
Setembro	-	1,1074	0,9005	0,6991	0,5371	0,9397	0,8445	0,6915	1,0983	0,80	1,05	1,50	1,24	1,67	1,38	1,32	1,22	1,47	2,49	1,58	1,88	3,25
Outubro	-	1,1077	0,9448	0,8033	0,6072	0,8807	0,8056	0,6912	1,1739	0,92	1,09	1,40	1,21	1,63	1,64	1,54	1,28	1,38	2,92	1,68	1,86	3,06
Novembro	-	1,0551	0,8378	0,7105	0,5444	0,8586	0,8056	0,6590	0,9960	0,84	1,02	1,38	1,25	1,34	1,53	1,39	1,21	1,37	2,46	2,99	1,79	2,84
Dezembro	-	1,1613	0,9558	0,7803	0,5342	0,9046	0,9271	0,7238	1,1110	0,84	0,98	1,47	1,48	1,37	1,73	1,39	1,19	1,58	2,38	2,92	1,62	2,73
ACUMULADO	9,2109	13,2386	10,8134	8,0638	8,3969	11,5945	9,7503	9,8761	12,3784	11,81	15,03	18,99	16,15	23,26	19,10	17,27	17,32	25,13	28,44	24,50	26,88	53,06

OBSERVAÇÕES:

(1) Utiliza-se no cálculo o período entre os dias 01 do mês em curso e 01 do mês subsequente. Exemplo: Taxa de novembro/2007: 0,84% - Taxa do período de 01.11.2007 à 01.12.2007.

FONTES: BASE DE DADOS DO PORTAL BRASIL, www.cetip.com.br e <http://www.bertolo.pro.br/AdminFin/HTML/CDI.htm>.

Resultado: CDI inferior a aumento da base há mais de 10 anos - e piorando.
Vide o artigo do substack do Renato

Evidência 03: Retornos XAU (ouro)



Gráfico de XAU para BRL

+2.55% (1Y)

1 XAU = 9.388,54 BRL

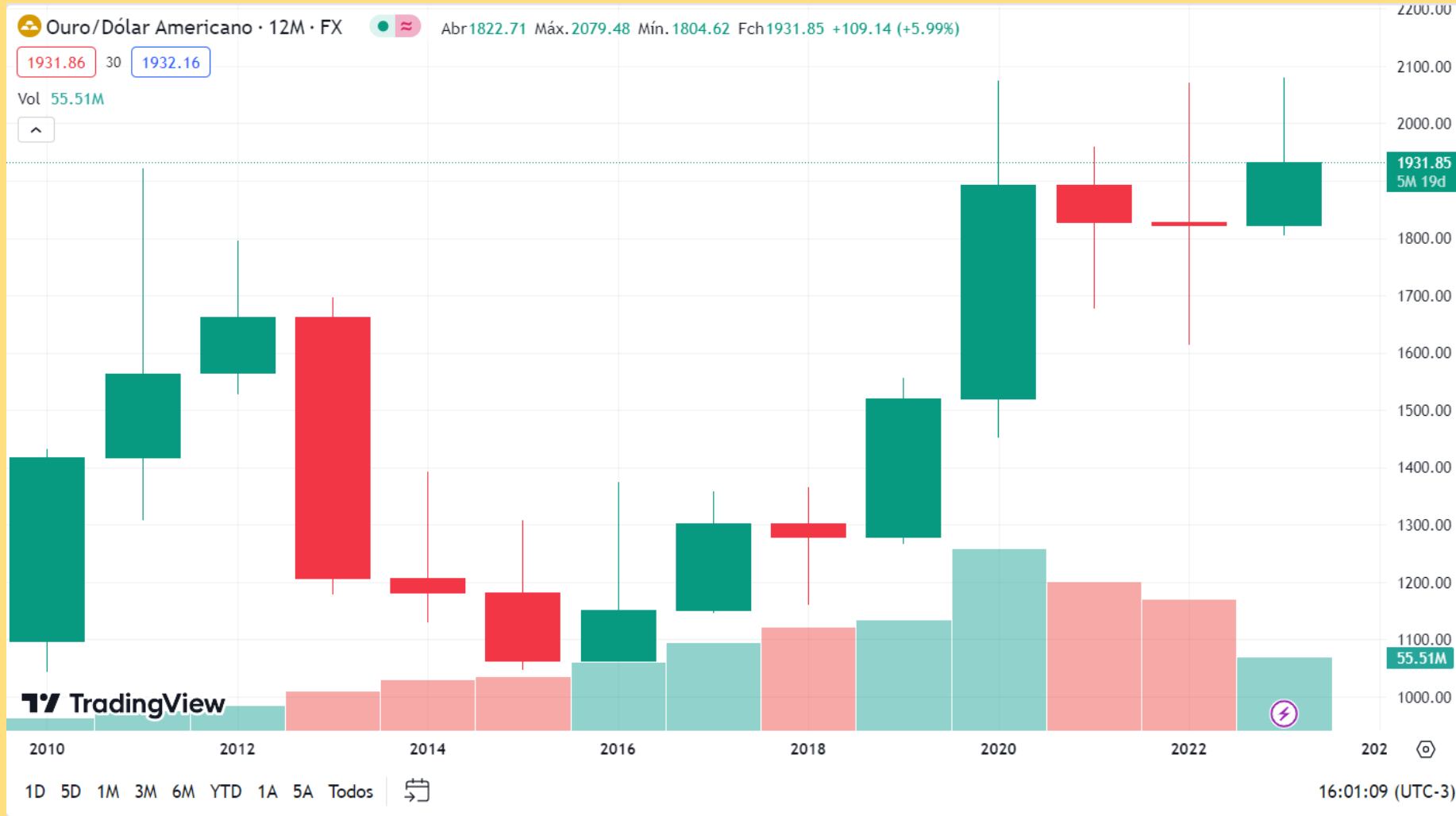
11 de jul. de 2023, 19:03 UTC

RESULTADO

Quem investiu em **XAU (ouro)** mais que triplicou em **BRL** de **2006 a 2016** - e dobrou desde **2018**.

É ESTA A SOLUÇÃO?

Evidência 03: Retornos XAU



RESULTADO

Ouro em **2023** valeu menos **NOMINAL** que em **2011**? Isso seria diluição de **6x** pela base monetária.

“O bug do ouro”

Lastro do real (**BRL**), lastro do ouro (**XAU**) e lastro do Bitcoin (**BTC**).

Lastro e o que faz um ser moeda ou dinheiro: fungibilidade, durabilidade, transportabilidade, divisibilidade, portabilidade fazem moeda - moeda q tem escassez é dinheiro.

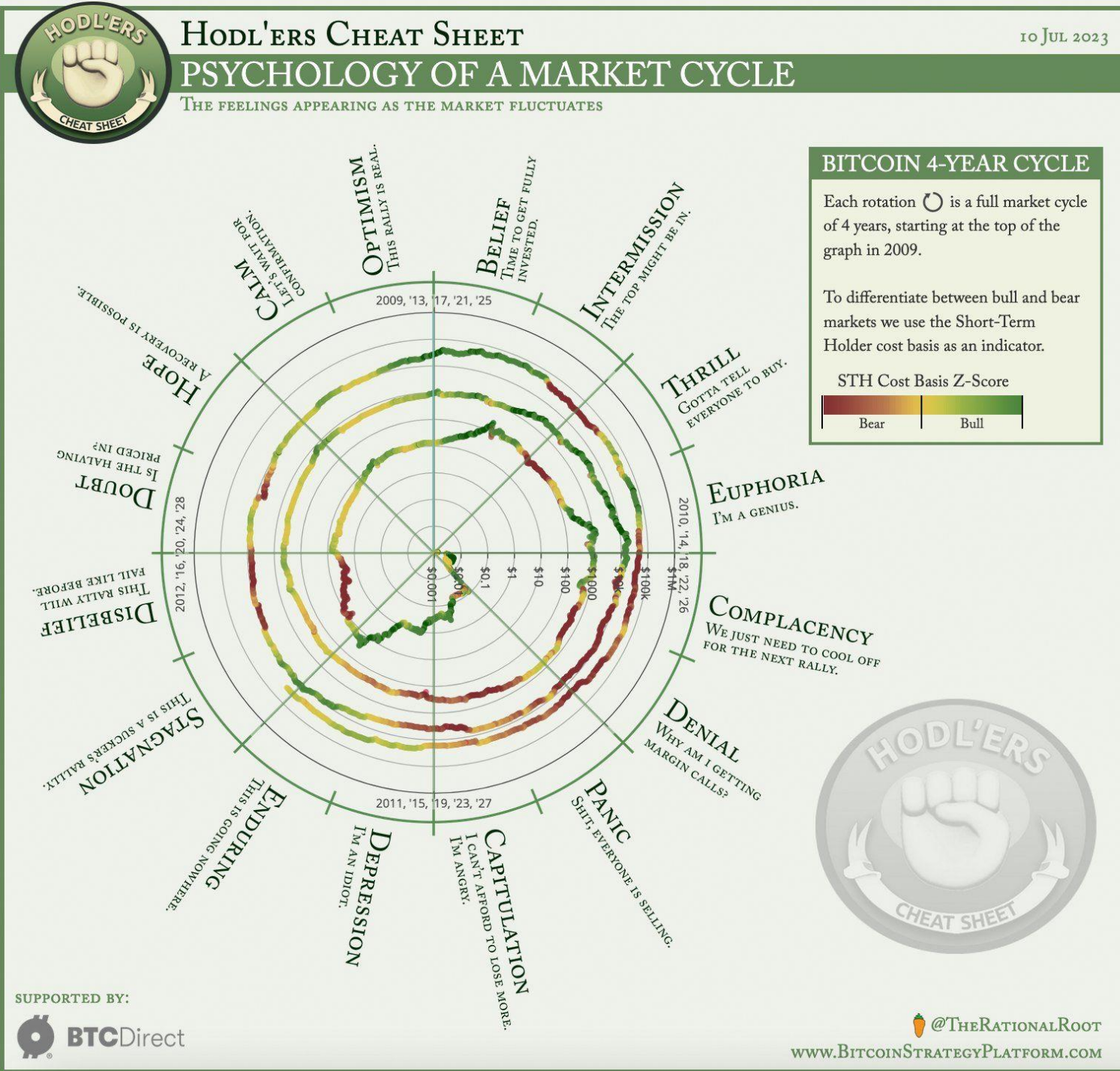
Quem tinha ouro se deu bem em Cuba, Venezuela, China ou URSS?

Qual o custo de transação do ouro?

Você é capaz de determinar autenticidade e pureza de ouro?

Você é capaz de tirar ouro de ditadura?

Evidência 04: Retornos em BTC



Evidência 05:

Dados de retornos históricos médios

Bitcoin & Traditional Assets CAGR

	Bitcoin	Gold	S&P 500
1 year:	+44%	+15%	+17%
2 year:	-2%	+4%	+2%
3 year:	+49%	+3%	+12%
4 year:	+33%	+8%	+11%
5 year:	+33%	+10%	+10%
6 year:	+56%	+8%	+11%
7 year:	+72%	+6%	+11%
8 year:	+80%	+7%	+10%
9 year:	+54%	+5%	+10%
10 year:	+79%	+4%	+10%
11 year:	+109%	+2%	+11%
12 year:	+90%	+2%	+11%
13 year:	+169%	+4%	+12%
14 year:	+249%	+5%	+12%

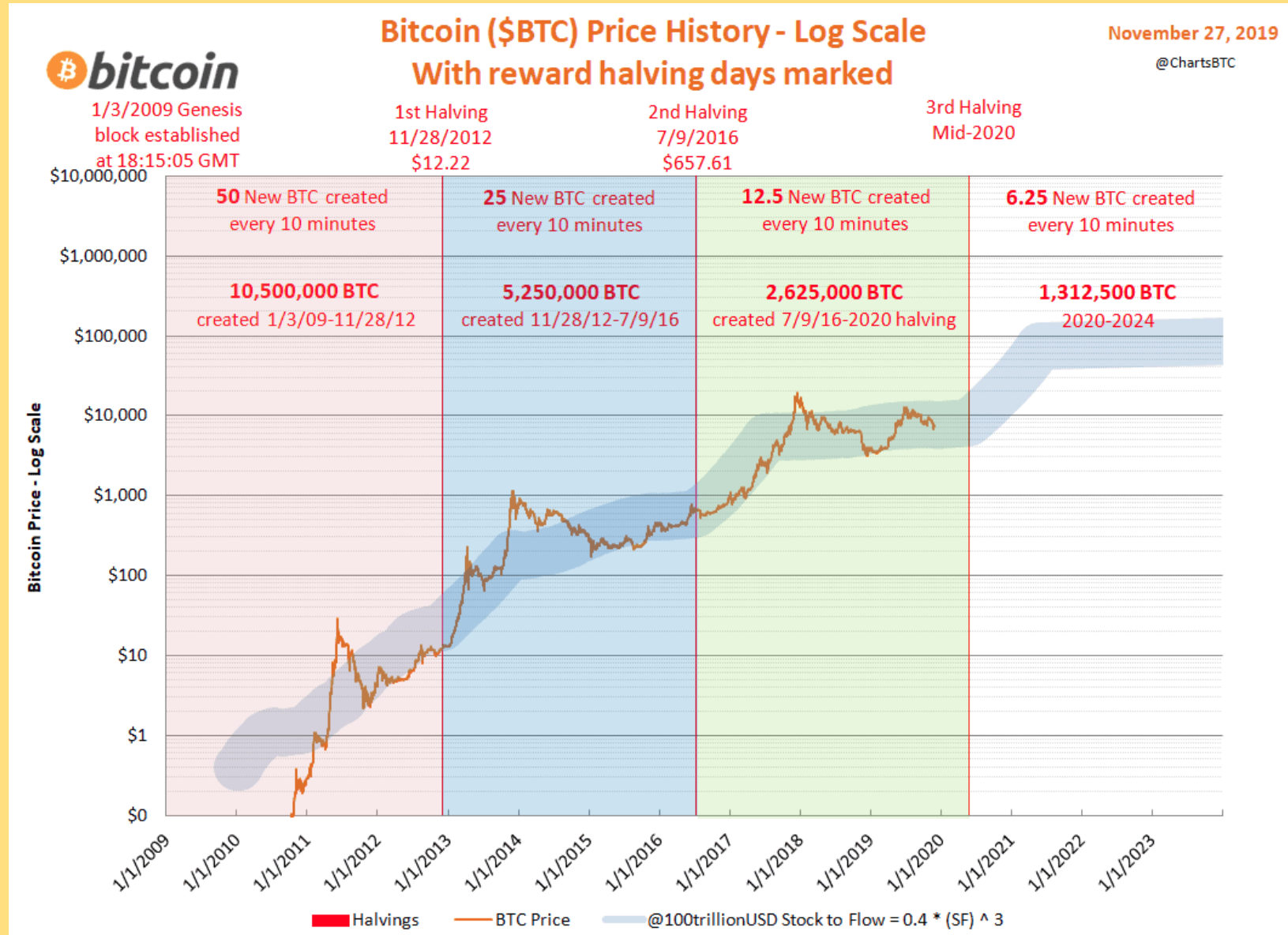
<https://casebitcoin.com>

What is it: This shows bitcoin's Compound Annual Growth Rate (CAGR) vs other assets over various timeframes. For example this is showing that bitcoin has returned 155% on average, every year, for the past 5 years, while gold has returned 7% on average each year over the same period.

Why it matters: As with the historical bitcoin price table, we see bitcoin's extreme outperformance vs other assets here as well. These CAGR numbers solidify bitcoin's status as the best performing financial asset in history.

Data Source: Messari.io, bitcoincharts.com

Tendências de Preço e *Halvening*





Renato Amoedo está em **Salvador**.

5 de dezembro de 2015 · 🧑

Vendo carro funcionando, 1998/1999.

3500 dilmas ou 2,2 BTC.

Caveat emptor.



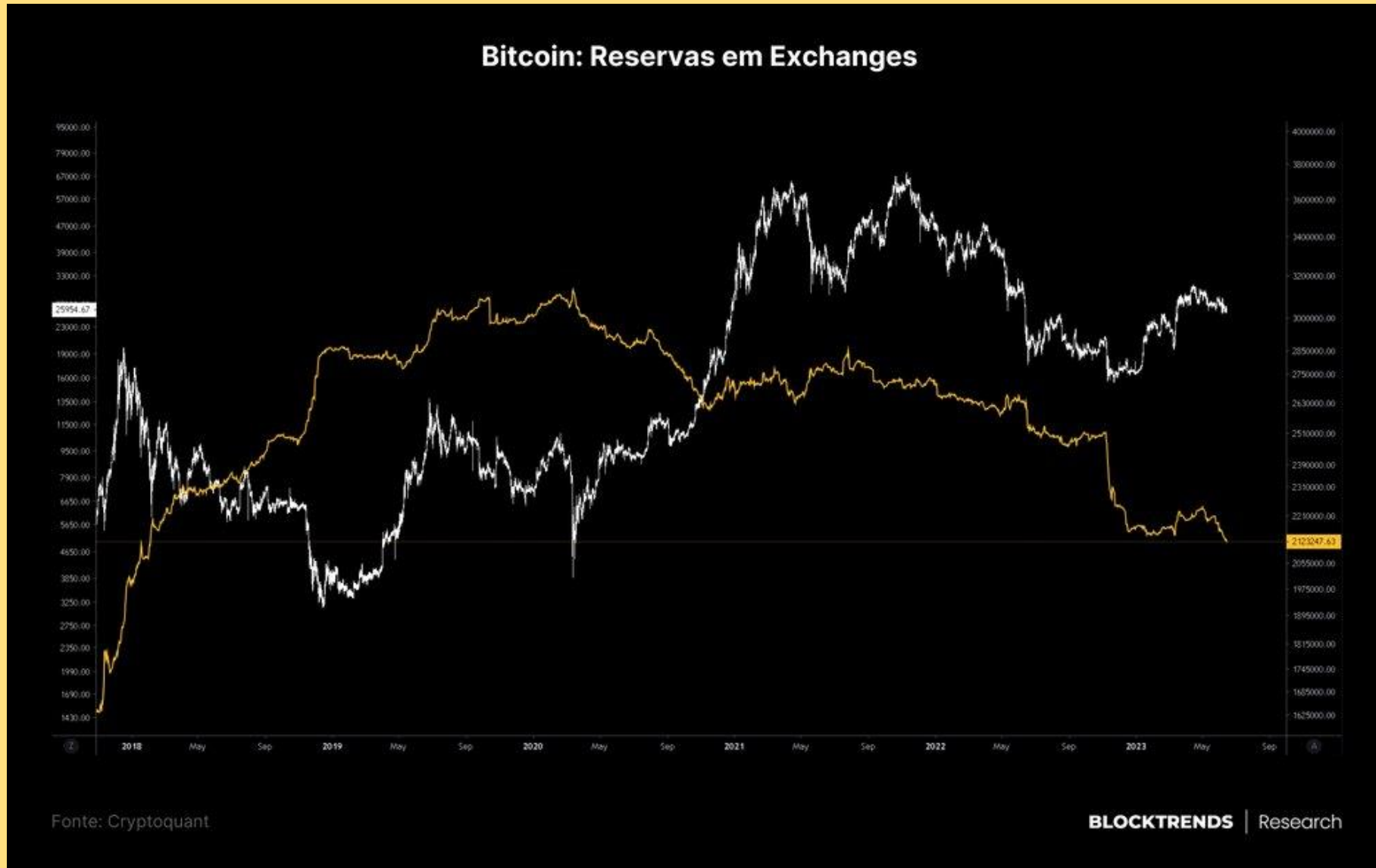
Tendências de Preço e *Halvening*

TradingShot published on TradingView.com, September 22, 2019 10:40:17 EST
BNC:BLX, 1W 9980.44 ▼ -189.89 (-1.87%) O: 10311.02 H: 10374.81 L: 9633.83 C: 9980.44



Created with TradingView

Saldos de Bitcoins em Exchange



Saldos de Bitcoins em Exchange

Bitcoin: Reservas em Exchanges



Fonte: Cryptoquant

BLOCKTRENDS | Research

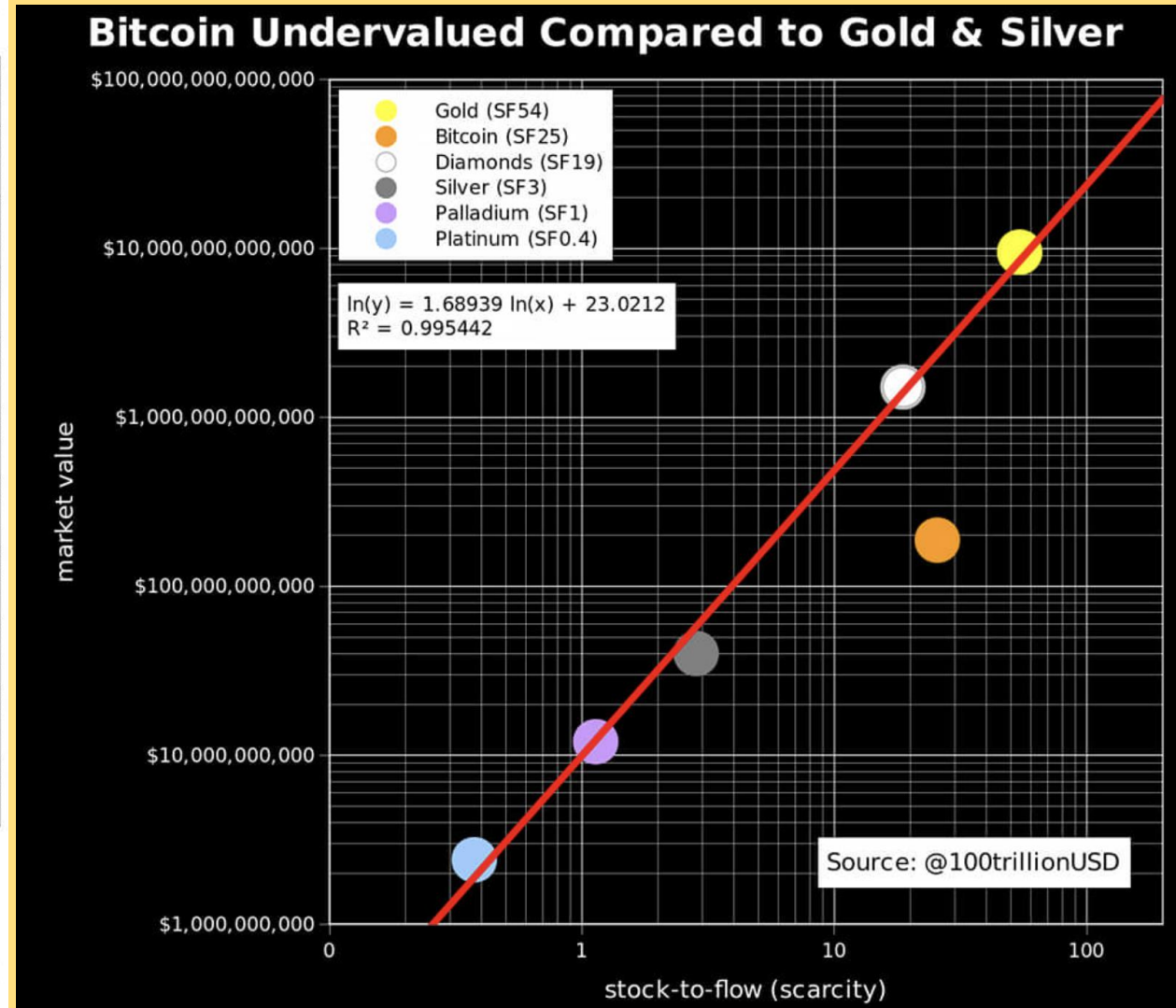
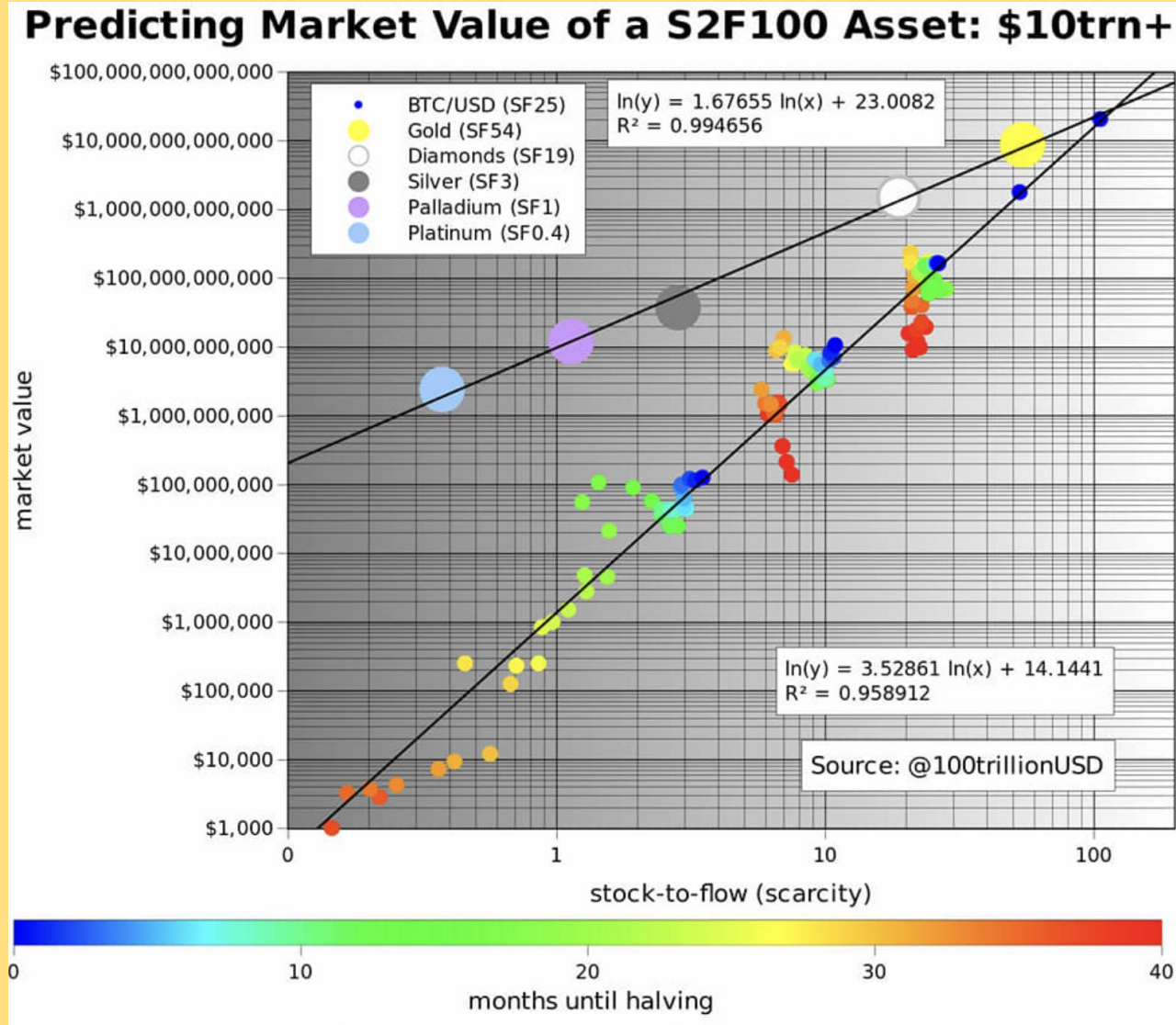


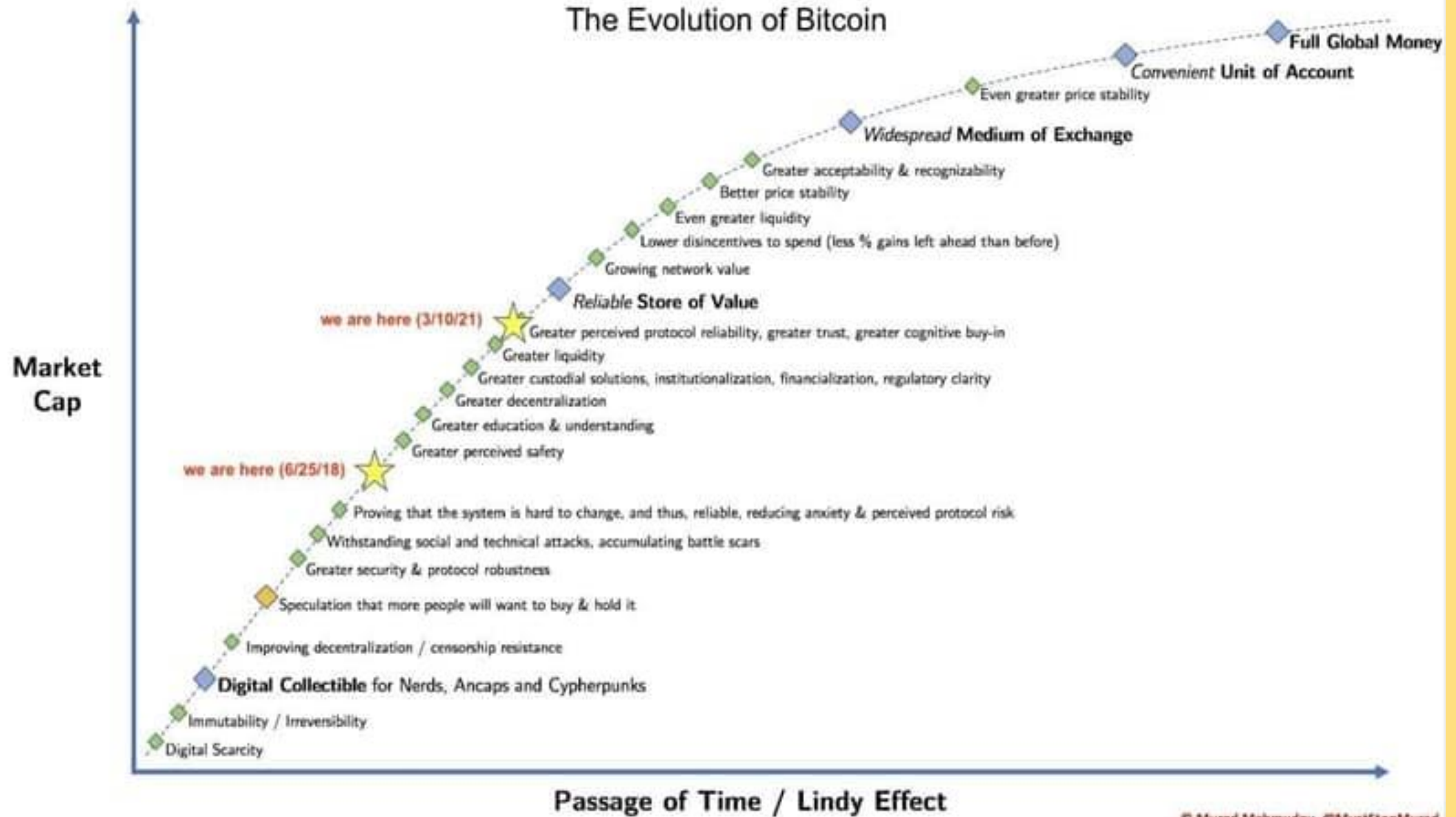
Cauê Oliveira 📈⚡
@caueconomy

Na verdade, cerca de 2.09 milhões de moedas estão ainda em exchanges, embora reduzindo constantemente desde 2019.

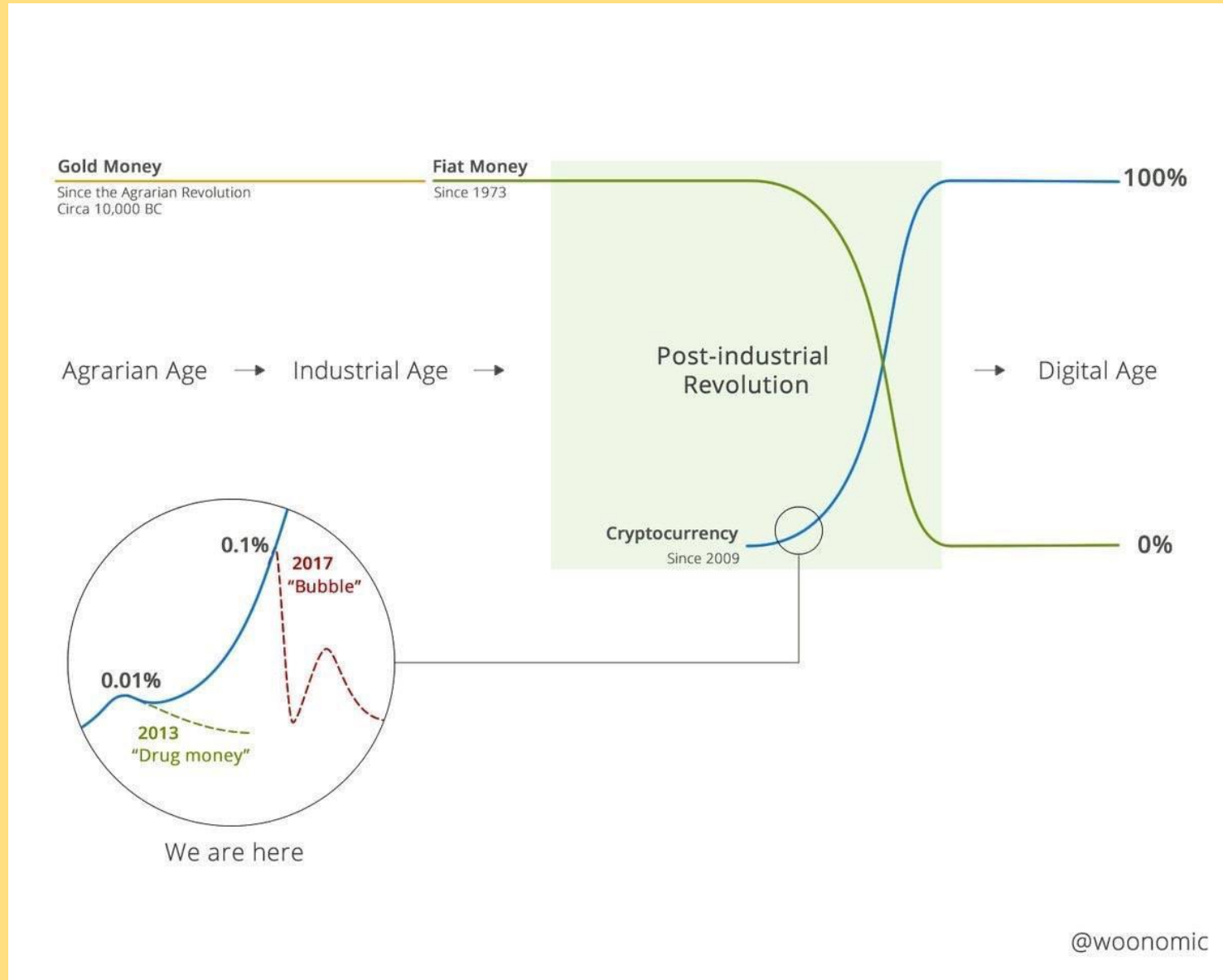
6:05 AM · 26 de jun de 2023 · 138
Visualizações

Tendências de Preço - *stock to flow*

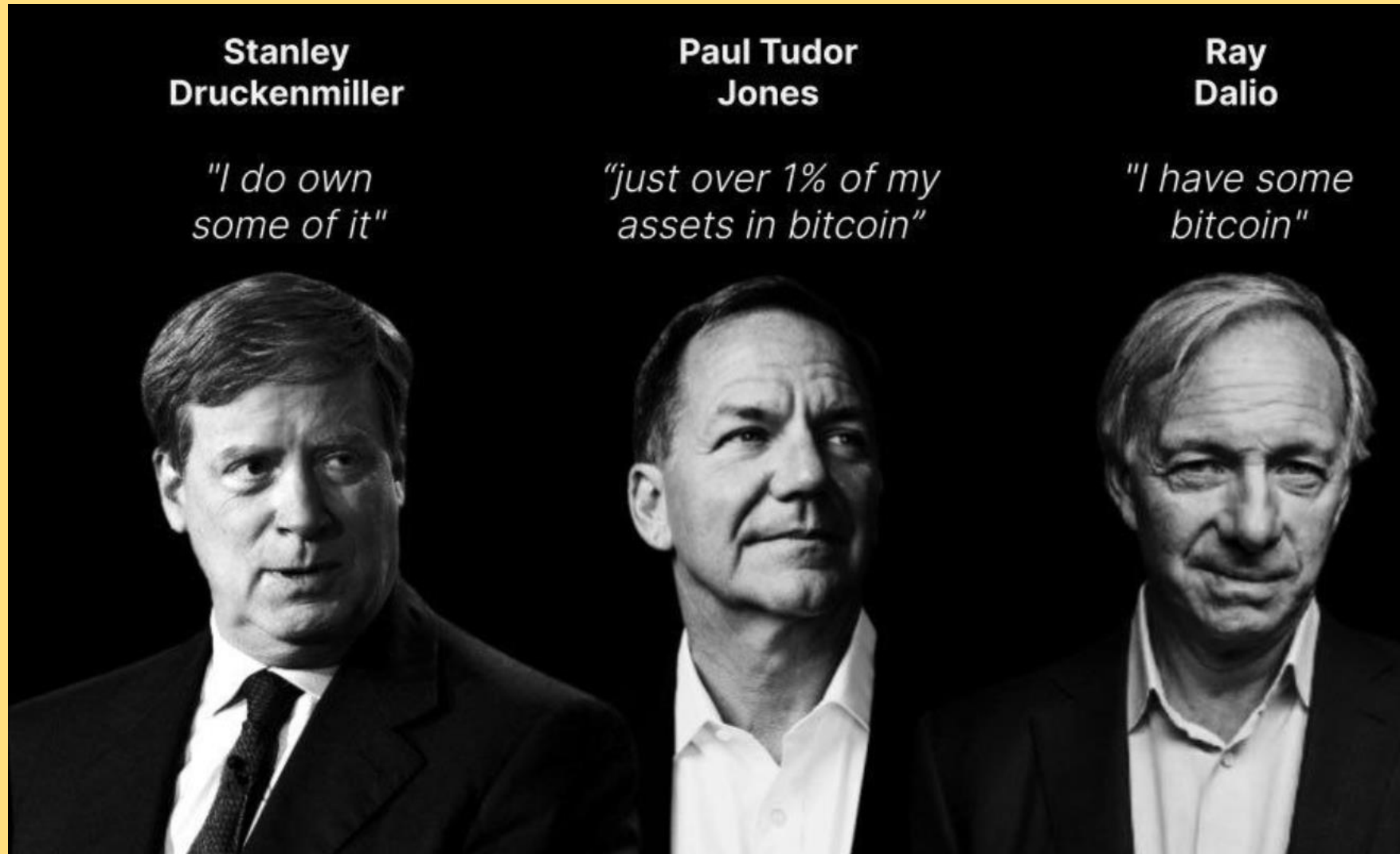




Tendências de Migração das Riquezas



Diversos bilionários (como Peter Thiel, Jack Dorsey, Chamath Palihapitiya, Tim Draper, Mike Novogratz, Michael Saylor e outros) e personagens respeitados em mercados convencionais (como Ray Dalio²⁷⁹ e Paul Tudor Jones²⁸⁰) recomendaram e admitiram ter adquirido bitcoins como meio de elevar rentabilidade por diversificação.



Crescimento = poupança + fecundidade + produtividade

GDP growth (annual %)

World Bank national accounts data, and OECD National Accounts data files.

License : CC BY-4.0 [i](#)

Line

Bar

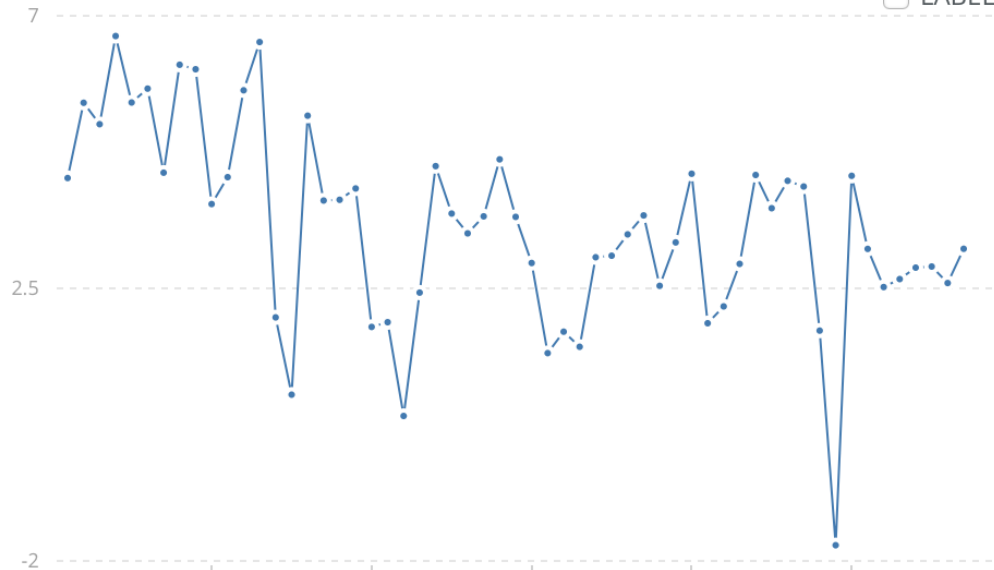
Map

Also Show

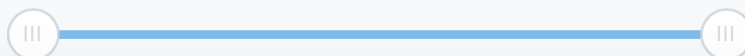
Share

Details

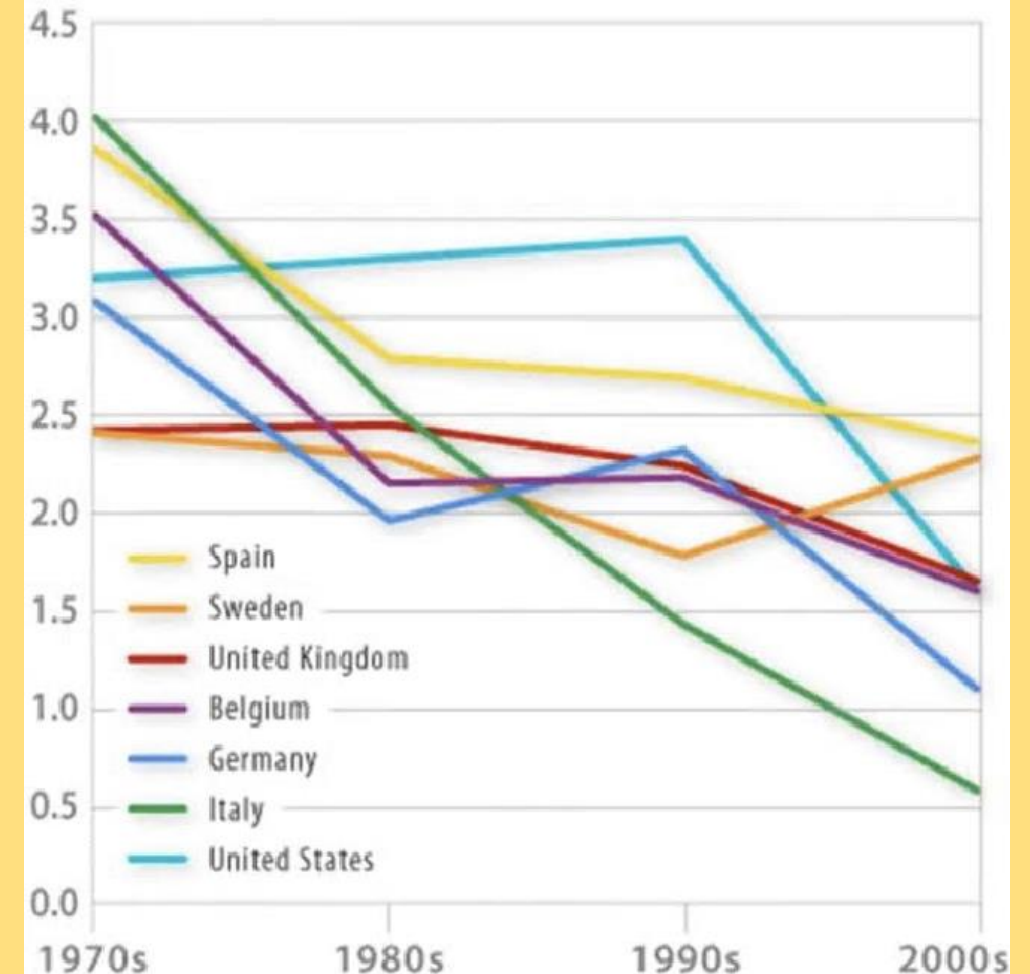
☐ LABEL



1961 - 2017



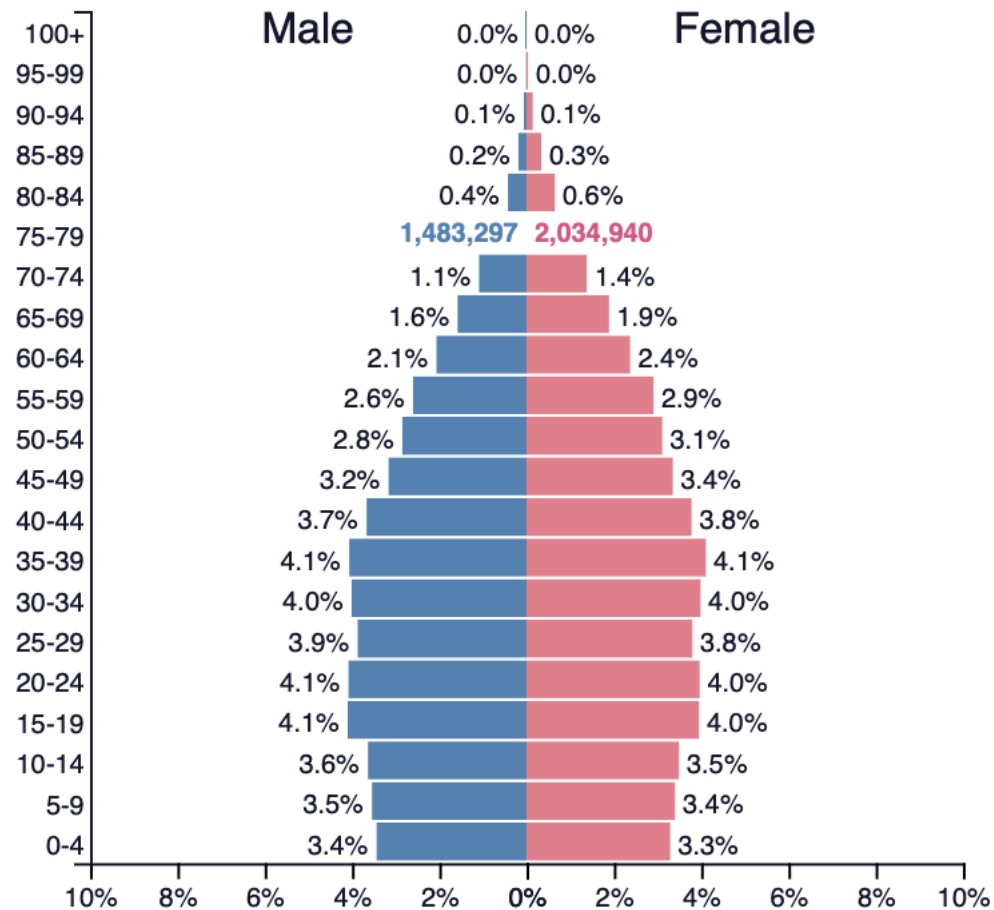
AVERAGE GROWTH RATES BY DECADE



Deflação, disrupção, demografia e desalavancagem.

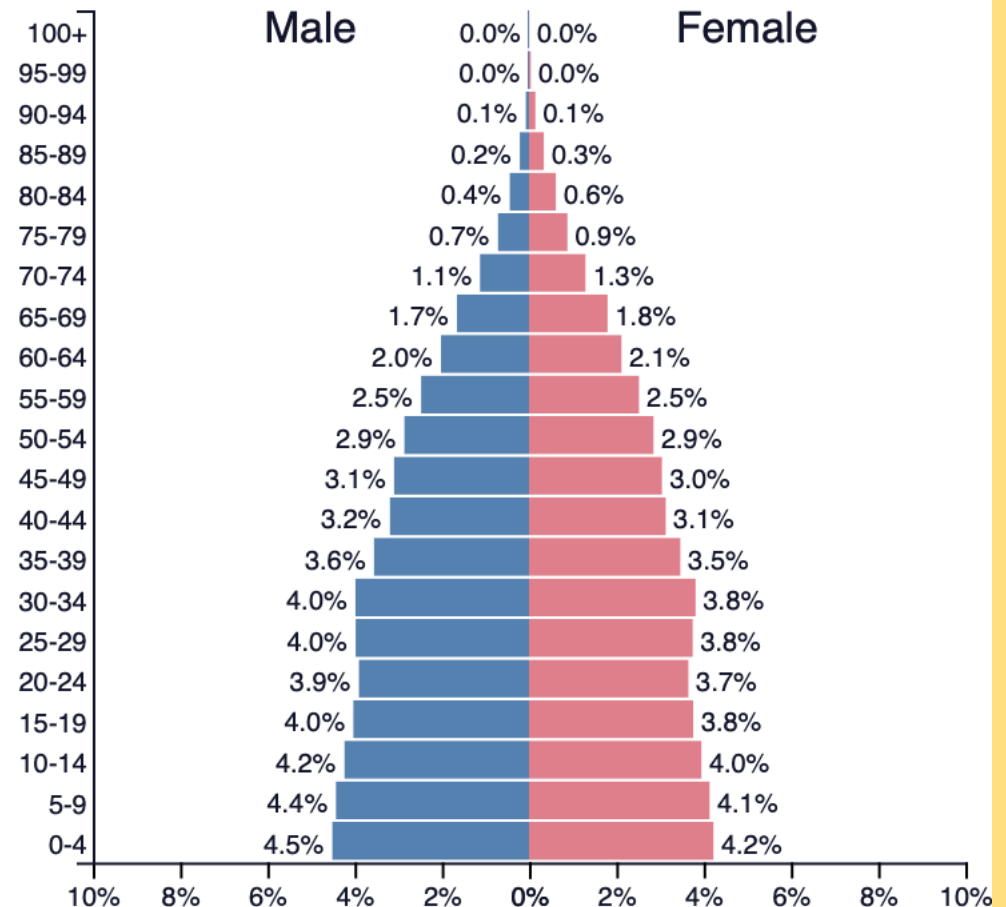
Brazil ▼ 2020

Population: 215,997,014



WORLD ▼ 2020

Population: 7,758,156,792



Global Debt of \$244 Trillion Nears Record Despite Faster Growth

By [Chibuike Oguh](#) and [Alexandre Tanzi](#)

January 15, 2019, 12:30 PM GMT-3

- ▶ World debt exceeded 318% of GDP in third quarter, IIF says
- ▶ Non-financial corporate debt nears record high of 92% of GDP

[LISTEN TO ARTICLE](#)

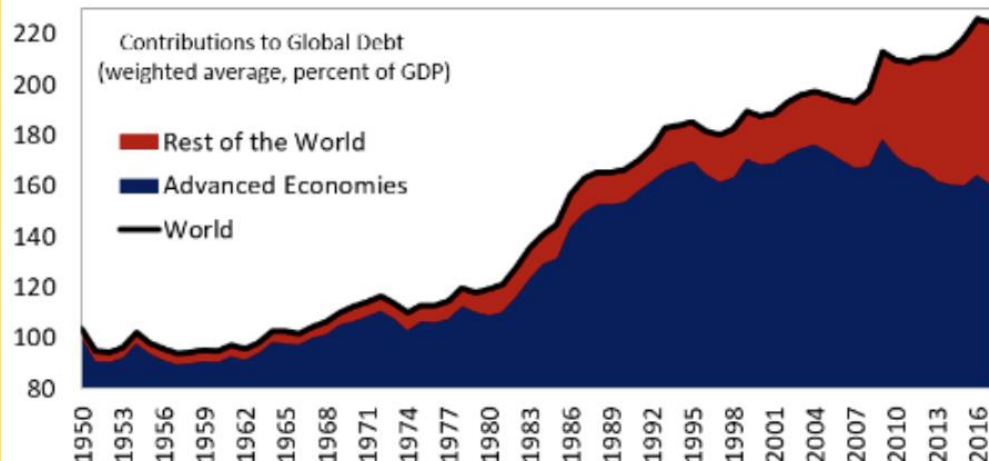
▶ 1:23

[SHARE THIS ARTICLE](#)

The world's debt pile is hovering near a record at \$244 trillion, which is more than three times the size of the global economy, according to an analysis by the Institute of International Finance.

A history of debt

While global debt has risen dramatically since 1950, the global debt ratio came down in 2017.



Sources: Global Debt Database and authors' calculations.

Interesting Facts & Figures

317

trillion USD global wealth in 2018

42

million millionaires worldwide

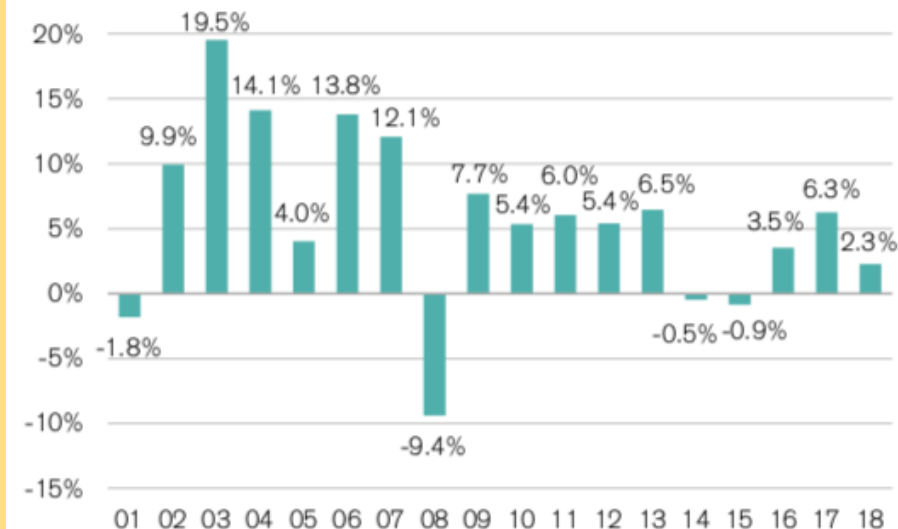
63100

USD average 2018 wealth per adult

399

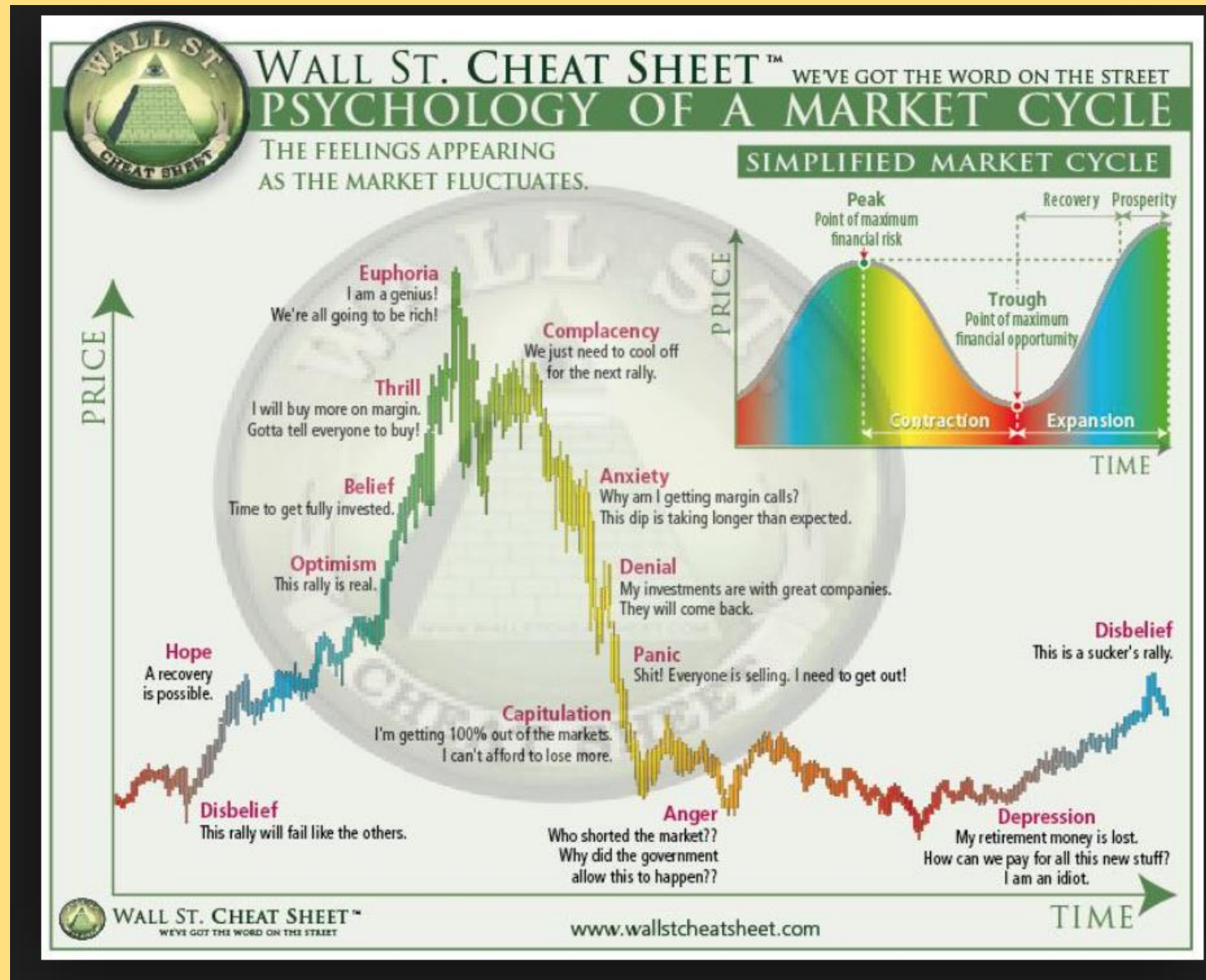
trillion USD global wealth by 2023

Figure 1: Annual percentage change in total global wealth, 2000–18



Source: James Davies, Rodrigo Lluberias and Anthony Shorrocks, Credit Suisse Global Wealth Databook 2018

Ciclos Emocionais de Mercado



SÍNTESE:

Porque a velha fórmula de enriquecimento por juro composto não funciona mais?

Porque o Estado Social e os dinheiro fiduciários – e o *legacy system* - estão fadados? Economia da abundância, singularidade e insustentabilidade de deficit sistemático.

O que vai acontecer quando os juros “normalizarem”? e se nunca normalizarem com CBDCs de varejo e gamificação?

O que é Bitcoin?

Comunicação incensurável, meio de pagamento imune a controles de capitais e reserva de valor imune a expropriação.

Por que Satoshi Nakamoto é John Galt?

“O futuro não chega para todos ao mesmo tempo.”

“O melhor momento para plantar uma árvore foi há 20 anos atrás,
o segundo melhor momento é agora.”

“É mais fácil para o macaco mudar a árvore de lugar ou mudar de
árvore?”

“A questão não é quanto alto pode ir o Bitcoin, mas, sim, quão
baixo pode ir o dólar. Se o dólar for a zero, o valor relativo do BTC
será infinito”

Quem tinha terras, ouro ou ações se deu bem em Cuba,
Venezuela, China ou URSS?

3) Conceitos Operacionais



Bitcoin e bitcoin



***Altcoins /
Stablecoins***



***Smart Contracts
(contratos
inteligentes)***



***Blockchain (registro
distribuido)/ Bloco /
Ledger***



**Nós, Mineradores,
Usuários e
Empreendedores**

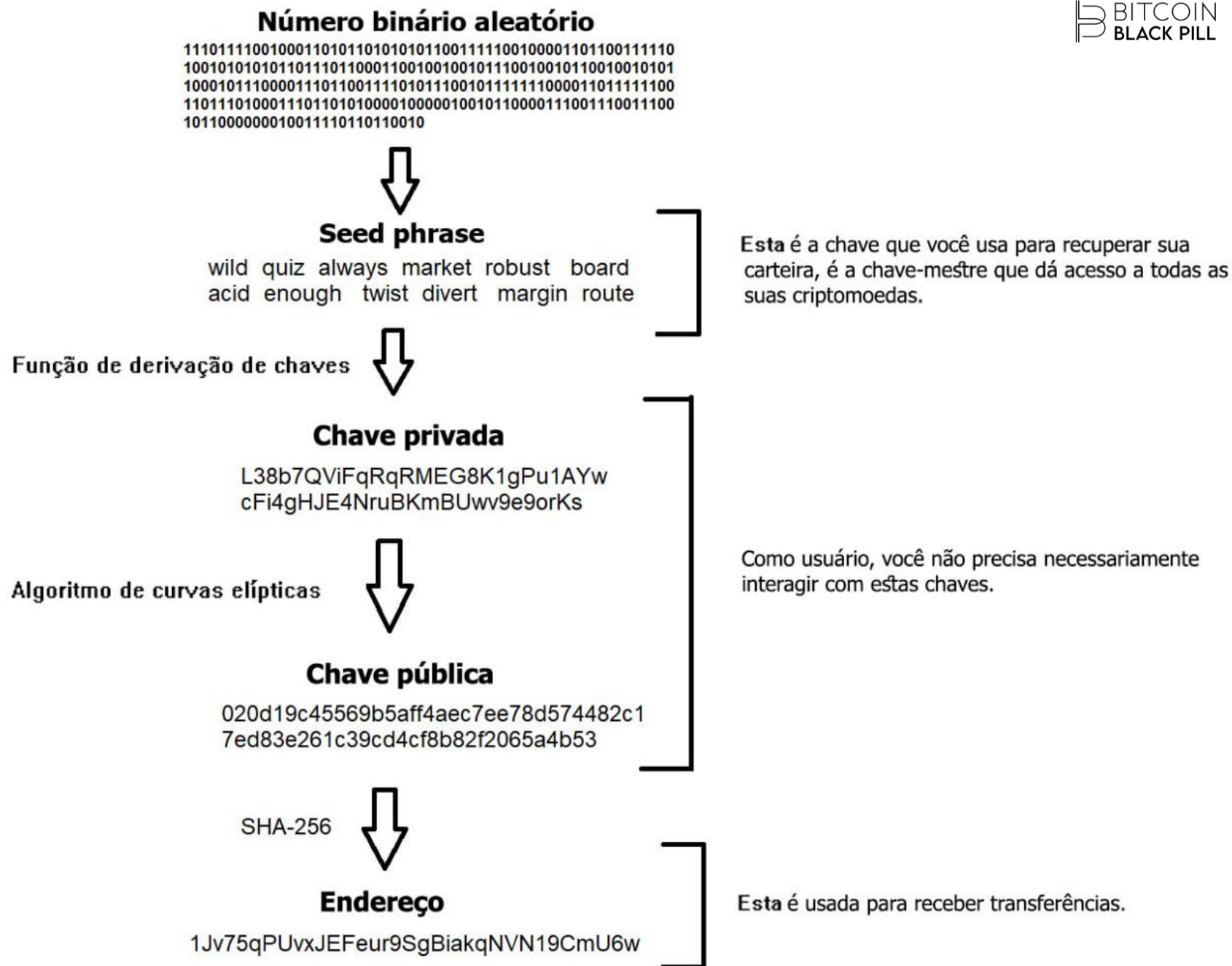
Aprendendo como uma criança de 5 anos

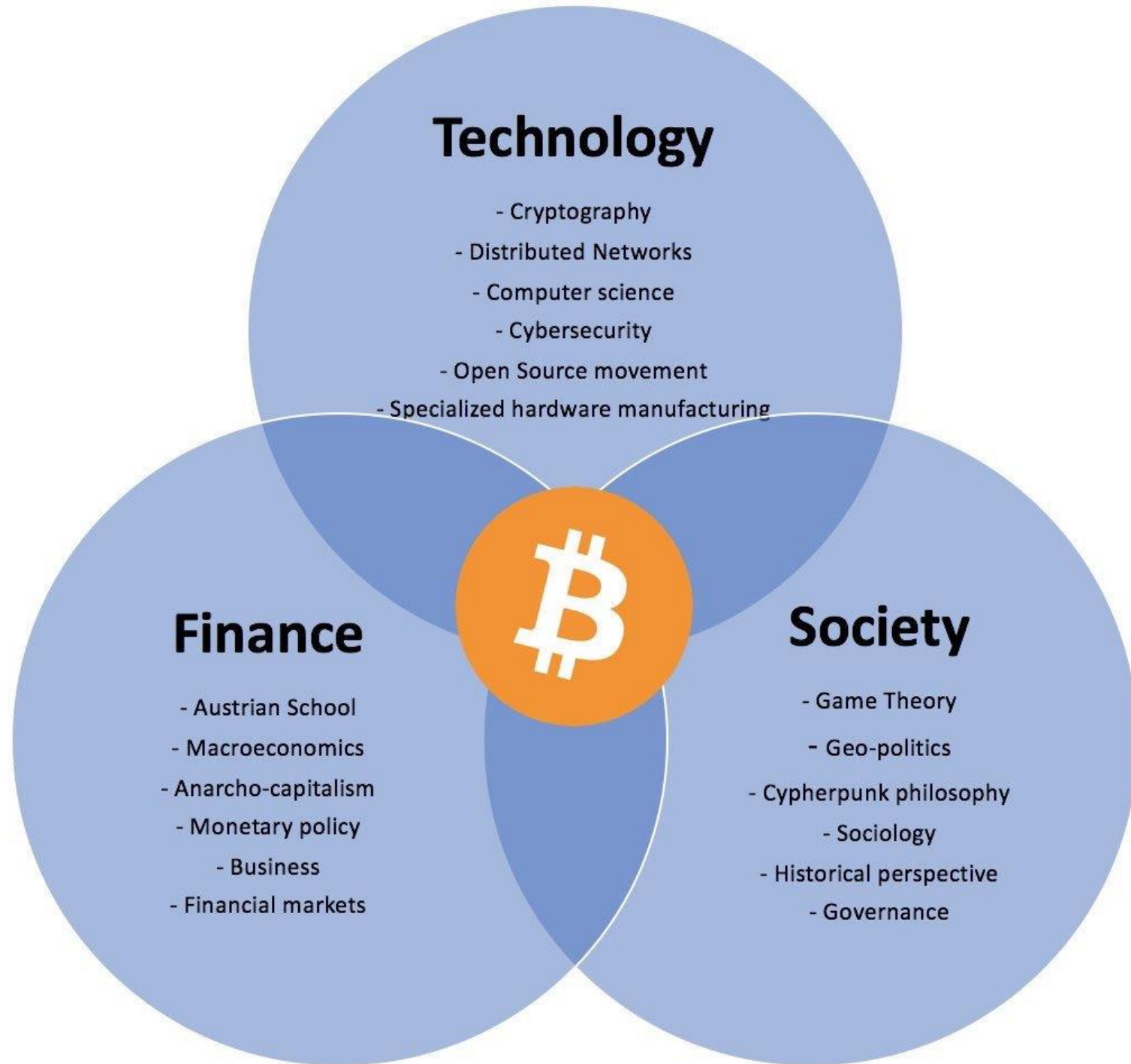


- Frases sementes (seeds)
- Chave privada
- Chave pública
- Endereço de recebimento e transferência

O que é (e como nasce) um endereço bitcoin?

<https://bit.ly/3rI4qC4>

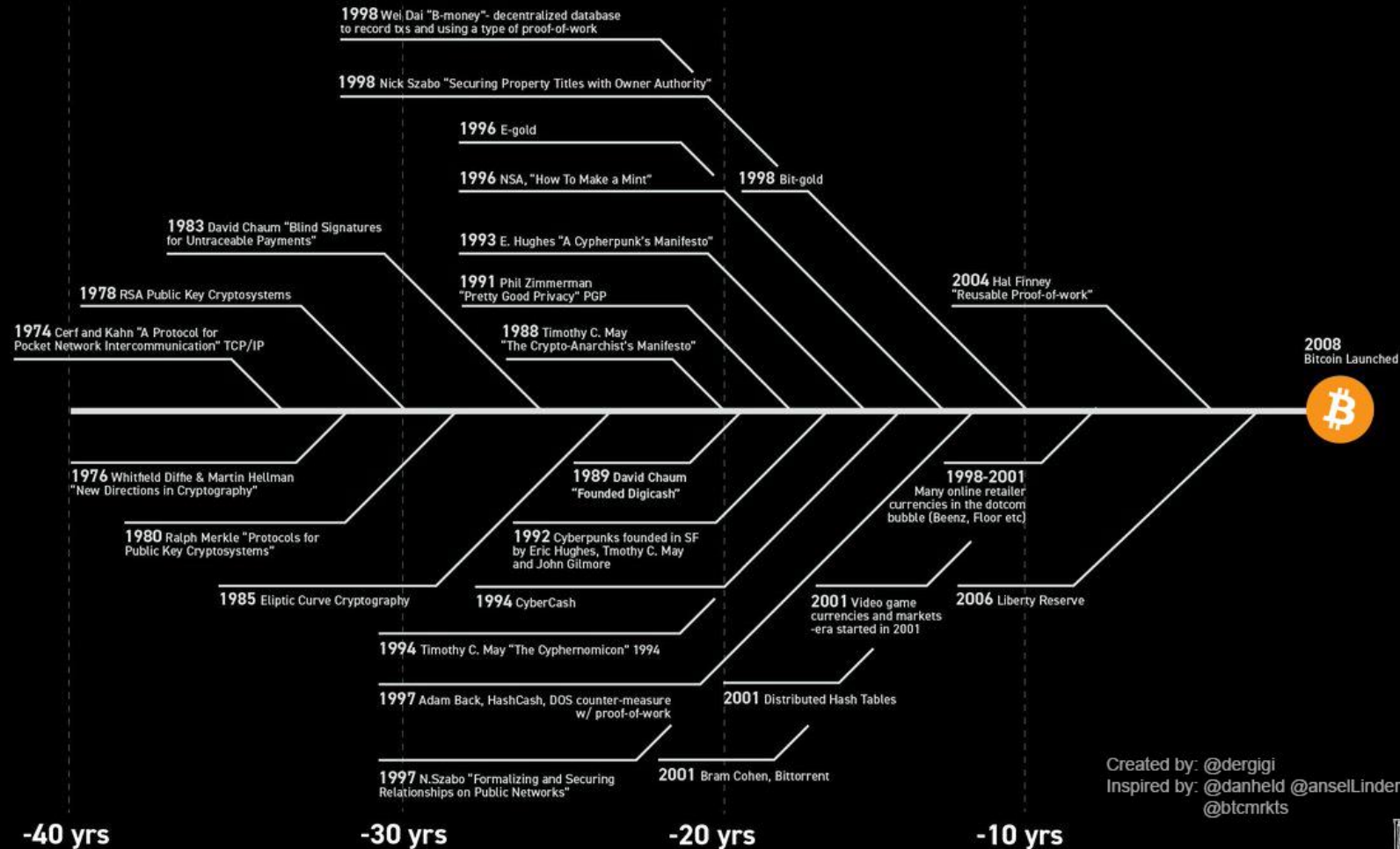




Pré História

<https://dergigi.com/2021/06/13/bitcoin-is-an-idea/>

Bitcoin prehistory - It's the result of 40 years of research, development and demand



Created by: @dergigi
Inspired by: @danheld @ansellinder
@btcmrkt



Hayek já tinha previsto que o Estado perderia o monopólio de emissão de moeda para alternativas privadas superiores

“Eu não acredito que teremos um bom dinheiro de novo antes de tirá-lo das mãos do governo, isto é, não podemos tirá-lo violentamente das mãos do governo, tudo o que podemos fazer é por algum caminho indireto introduzir algo que eles não podem parar.” – Friedrich Hayek, Desestatização do dinheiro - 1976

Milton Friedman Nobel Economia Prevê Bitcoin em 1999

<https://www.youtube.com/watch?v=clCzZe8BXPc>

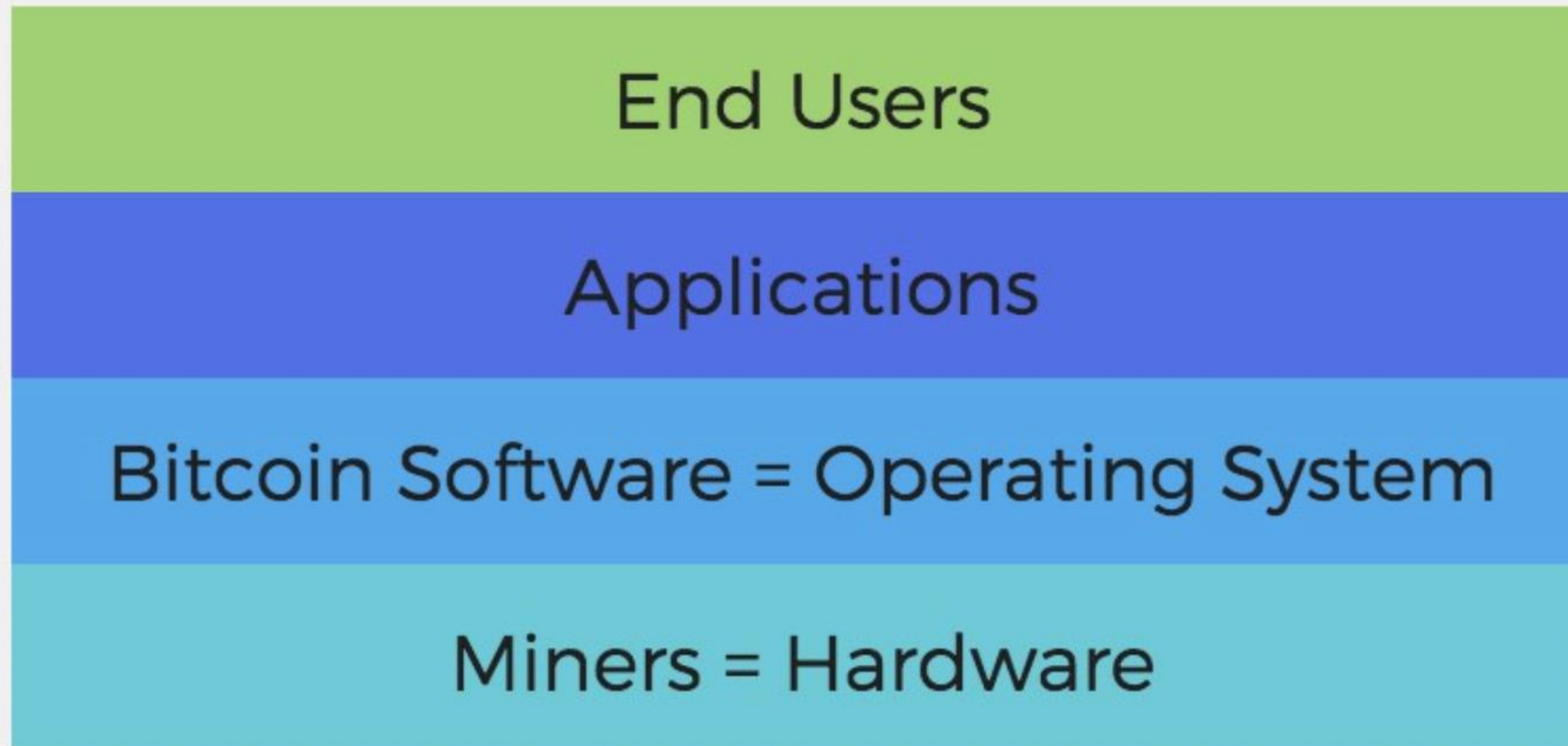


Quem é Satoshi?

- Adam Back (HashCash)
- Wei Dai (B-Money)
- Hal Finney (RPOW)
- Nick Szabo (Bit Gold)

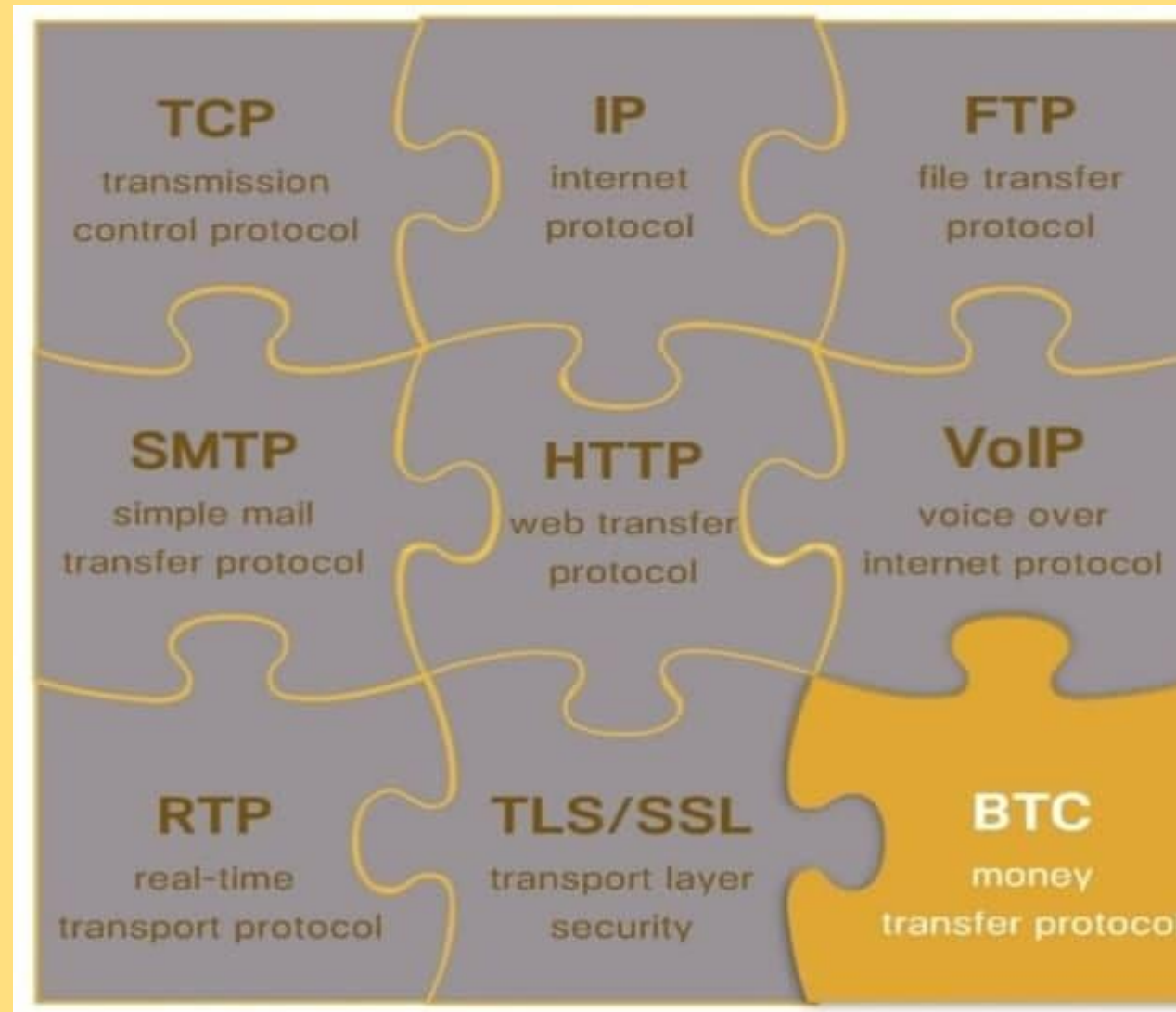


O que é Bitcoin e bitcoin?



Bitcoin as a stack of hardware, OS, applications and end users.

O que é Bitcoin e bitcoin?



Money-Over-Internet-Protocol - Image from Pantera Capital

História do Bitcoin I

Fontes: Andreas Antonopoulos, Saifedean Ammous, Bitcoin Wiki

Surgimento - Satoshi - White Paper 2008 - Genesis 2009

Pizza Day - 22 maio de 2010 (**Laszlo** Hanyecz)
22 maio 2018 (LN Pizza Day)

14/11/2011 - 50% dos bitcoins minerados

28/11/2012 1# halving (12\$) 50 para 25
09/07/2016 2# Halving (650\$) 25 para 12,5
11/05/2020 3# Halving (8787\$) 12,5 para 6,25
?/04/2024 4# Halving (?) 6,25 para 3,125

Febres e ciclos: *altcoins, ICOs, security tokens e stable coins.*

HOW IT ALL STARTED



HOW IT'S GOING



Bitcoin Genesis Block

Raw Hex Version

```

00000000 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
00000010 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
00000020 00 00 00 00 3B A3 ED FD 7A 7B 12 B2 7A C7 2C 3E ....;f1ýz{.²zÇ,>
00000030 67 76 8F 61 7F C8 1B C3 88 8A 51 32 3A 9F B8 AA gv.a.È.Ã~ŠQ2:Ÿ, a
00000040 4B 1E 5E 4A 29 AB 5F 49 FF FF 00 1D 1D AC 2B 7C K.^J)«_Iÿÿ...¬+|
00000050 01 01 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
00000060 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
00000070 00 00 00 00 00 00 FF FF FF FF 4D 04 FF FF 00 1D .....ÿÿÿÿM.ÿÿ..
00000080 01 04 45 54 68 65 20 54 69 6D 65 73 20 30 33 2F ..EThe Times 03/
00000090 4A 61 6E 2F 32 30 30 39 20 43 68 61 6E 63 65 6C Jan/2009 Chancel
000000A0 6C 6F 72 20 6F 6E 20 62 72 69 6E 6B 20 6F 66 20 lor on brink of
000000B0 73 65 63 6F 6E 64 20 62 61 69 6C 6F 75 74 20 66 second bailout f
000000C0 6F 72 20 62 61 6E 6B 73 FF FF FF FF 01 00 F2 05 or banksÿÿÿÿ..ð.
000000D0 2A 01 00 00 00 43 41 04 67 8A FD B0 FE 55 48 27 *....CA.gŠÿ°pUH'
000000E0 19 67 F1 A6 71 30 B7 10 5C D6 A8 28 E0 39 09 A6 .gñ|q0·.\Ö"(à9.|
000000F0 79 62 E0 EA 1F 61 DE B6 49 F6 BC 3F 4C EF 38 C4 ybàè.ab¶IÖk?Li8Ã
00000100 F3 55 04 E5 1E C1 12 DE 5C 38 4D F7 BA 0B 8D 57 ÖU.â.Á.Þ\8M+9..W
00000110 8A 4C 70 2B 6B F1 1D 5F AC 00 00 00 00 ŠIp+kñ._¬....
  
```

Bitcoin pizza day

laszlo

Full Member



Activity: 199

Merit: 590

Re: Pizza for bitcoins?

May 22, 2010, 07:17:26 PM

I just want to report that I successfully traded 10,000 bitcoins for pizza.

Pictures: <http://heliacal.net/~solar/bitcoin/pizza/>

Thanks jercos!



"Running Bitcoin"



História do Bitcoin II - Tendências

Soluções *offchain*/segunda camada - escalabilidade ilimitada

Roadmap/incremento de programabilidade

Atomic Swaps/incremento de privacidade

ETF's spot autorizados pela SEC - capitais institucionais

Security tokens - Stable coins

Mudança moral e de preferências temporais!

Escala do Bitcoin nos mercados

Market Cap (US\$):

Criptos: 1.2 Trilhões

Bitcoin: 600 Bilhões

S&P500: 37 Tri

Ouro: 13 Tri

NASDAQ100: 17 Tri

Russel 3000: 40.7 Tri

US homes: 45 Tri

Imóveis: 330 tri

Equities: 110 tri

Debt: 310 tri

Fiat Market Cap:

4,248,319,960 Bi

BTC 223x

USD/BTC: 3,292 sats • Currency Ranking: 20 • Country Ranking: 27 • Fiat Market Cap: 4,248,089,591 BTC • BTC Dominance: 0.46 %

Top Fiat Currencies by Market Capitalization

Major fiat currency market cap in BTC

Fiat Currencies Countries

Search:

#	Currency	Market Cap	Price	Circulating Supply
1	CNY	1,320,023,707 BTC	459 sats	287,300,000,000,000 CNY
2	USD	802,400,824 BTC	3,292 sats	24,369,715,424,000 USD
3	EUR	544,827,772 BTC	3,664 sats	14,868,192,000,000 EUR
4	JPY	376,723,335 BTC	23 sats	1,583,819,000,000,000 JPY
5	GBP	152,299,323 BTC	4,277 sats	3,560,803,000,000 GBP
6	KRW	133,344,159 BTC	2 sats	5,158,712,000,000,000 KRW
7	INR	92,431,959 BTC	40 sats	230,131,000,000,000 INR
8	CAD	86,741,187 BTC	2,497 sats	3,473,610,000,000 CAD
9	HKD	70,111,927 BTC	420 sats	16,664,338,000,000 HKD
10	BRL	67,648,833 BTC	683 sats	9,901,139,000,000 BRL

**Se 1% da riqueza em imóveis e *fiats* fosse para o BTC
quanto ele valeria? E se fossem 20%? "Nakamoto Portfólio"**

Nakamo Portfolio

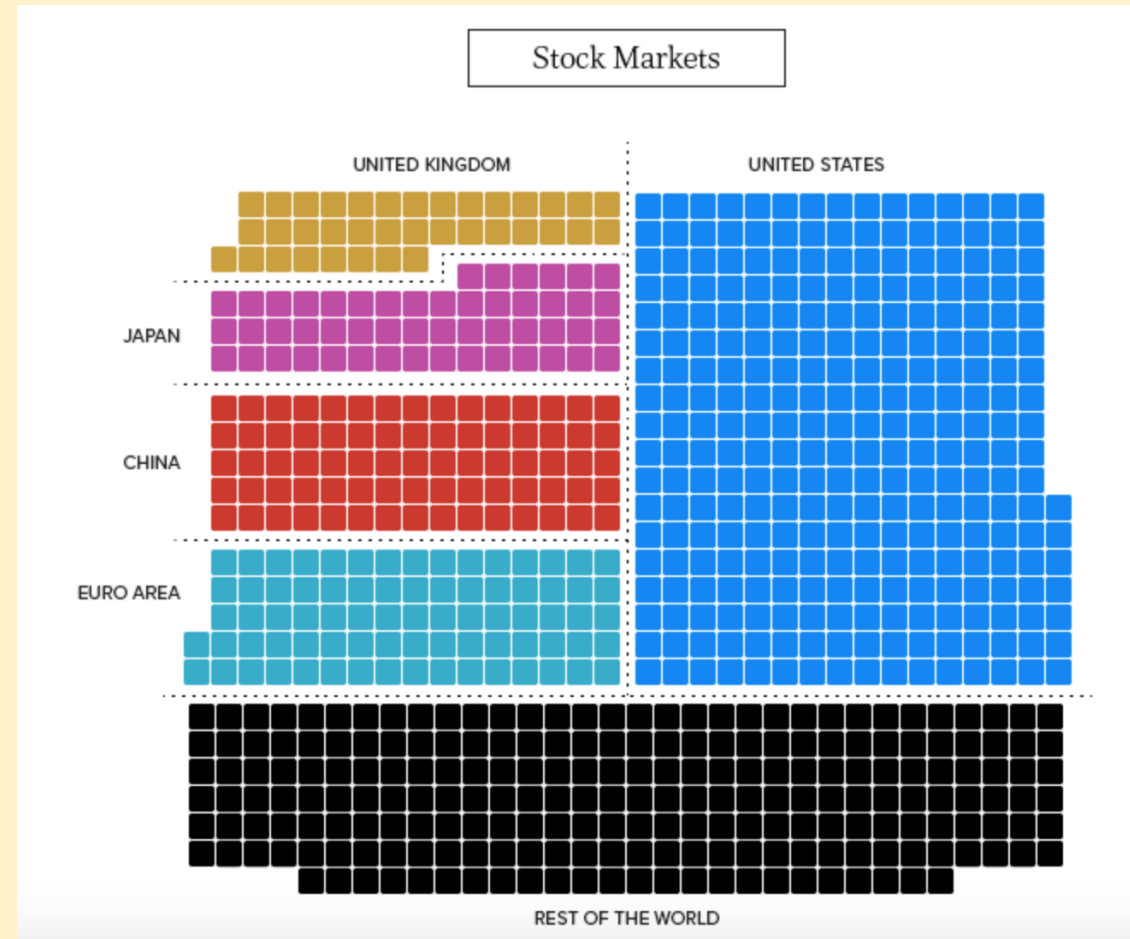
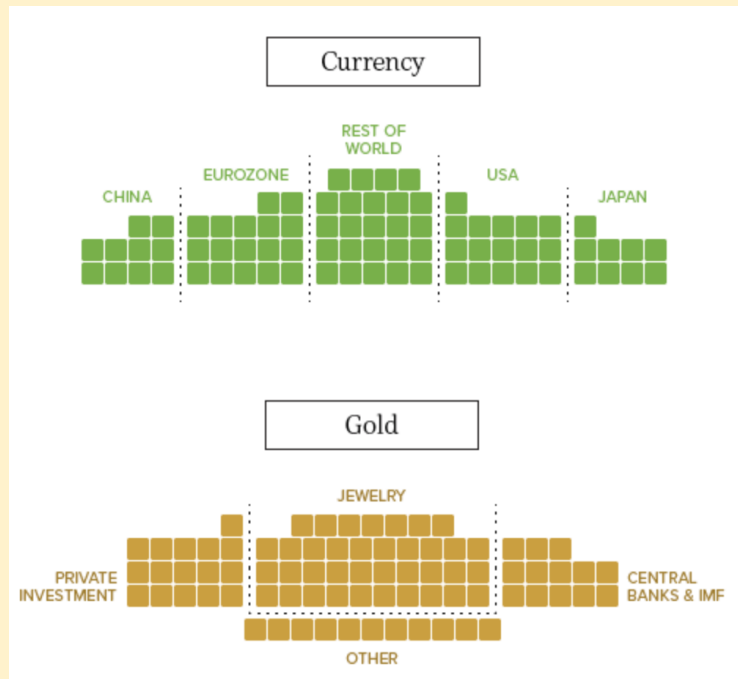
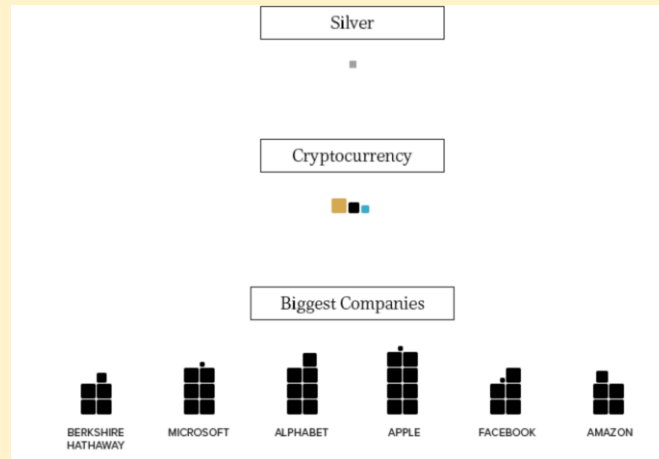
<https://nakamotoportfolio.com/>



Bitcoin nos mercados - desenhado

<http://www.visualcapitalist.com/worlds-money-markets-one-visualization-2017/>

XAG 17bi BTC100bi XAU 8Tri Currency 7,5Tri Stocks 73Tri Money 90tri Debt 215 Tri Real State 217Tri derivatives 544 Tri



Sound Money



Como lidar com p2p:

- *WOT (web of trust)* - como avaliar reputação
- Confirmação de ID e impersonificação
- Operações em bens e moeda em espécie
- Porque usar P2P? comparadores de preço como biscount.io e OTC.
- P2P pessoalmente e remotamente - porque "*Fiat first*"?

PRIMEIRO TUTORIAL:

Abrir contas de **CEX** nacionais

- Bipa

CUPOM DE BONIFICAÇÃO	BÔNUS	COMPRA
BITCOINBLACKPILL10	R\$ 10,00	R\$ 10,00
BITCOINBLACKPILL30	R\$ 30,00	R\$ 1000,00
BITCOINBLACKPILL60	R\$ 60,00	R\$ 3000,00

- FoxBit Vip

- Como instalar carteiras mobile (*blue wallet e wallet of satoshi*)

Dever de casa: embolsar os créditos de *referral* usando CPF dos parentes no KYC, depositando reais e sacando BTC *onchain* e LN.

Como abrir contas em CEX nacionais:

1) Acesse o link para acessar a plataforma

Bipa: <https://bipa.app/>

FoxBit: <https://foxbit.com.br/vip/>

2) Siga o video a seguir:

Instalar carteiras mobile (*blue wallet e wallet of satoshi*)

1) Acesse o site ou a loja de aplicativo

Blue wallet: <https://bluewallet.io/>

Wallet of satoshi: <https://www.walletofsatoshi.com/>

2) Siga as instruções no video a seguir:

Síntese do módulo I:

- Se não for capaz de consultar saldos, abrir contas nas plataformas, depositar *fiat* ou sacar BTC entre seus endereços de *apps* e contas de corretoras, assista novamente - ou busque suporte (**Bipa** <https://suporte.bipa.app/hc/pt-br/>) / (**FoxBit:** <https://ajuda.foxbit.com.br/>)
- Se já é capaz de consultar saldos, instalar *apps*, abrir contas em **CEX** nacionais, sacar e depositar **FIAT** e **BTC** pode passar para o próximo módulo.
- **Um extra é pesquisar** plataformas de comunicação (NOSTR, *discord*, *session*, *signal*, *keet* e *sphinx chat*), *e-mail* (*protonmail*, *tutanota* e *thunderbird*) e outras ferramentas (VPN, tor, orbot, PGP) as margens do totalitarismo das *big techs* - esses serão objetos do 2º volume da trilogia "*Bitcoin Black Pill*".

**Se brocou tudo,
Parabéns!**

**Já sabe ter bitcoins
em *hot wallet*!**