

TREINAMENTO



MÓDULO II

**Seja soberano, seja
seu próprio banco**

Com os autores do *Bitcoin Red Pill*:
Renato Amoedo e Alan Schramm



REVISÃO DO MÓDULO 01:

1 – Apresentação: quem somos e o que queremos

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

Crises atuais (institucional, demográfica, moral e de produtividade) e alternativas. Por que Satoshi Nakamoto é John Galt? Porque o Bitcoin é único?

3 – História e conceitos operacionais

Bitcoin e bitcoin. *Fiat*, moeda e dinheiro. *Halvening*, endereços, blocos, chaves públicas e privadas. Nós, mineradores e demais atores. Quem é Satoshi?

4 - TUTORIAL: abriu as contas? Aprendeu a gerar chaves em seu celular e a receber e enviar BTC onchain e pela *Lightning Network*?

Juro Negativo

Guerra ao dinheiro e fim dos investimentos
Inflação

Bug do ouro - porquê ouro foi dinheiro e
deixou de ser

Desmonetização dos ativos

Erosão tributária

Explosão da base monetária e
endividamento

Perspectivas futuras



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 wallet*. **Dever de casa:** gerar *paper wallet* para parentes e aprender a segregar endereços, consultar saldos, gerar *invoices* de pagamento e sacar BTC de corretoras.

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.



Mandamentos do Bitcoin

<https://bitcointenccommandments.com/>

THE 10 COMMANDMENTS OF BITCOIN SELF-CUSTODY

01. You shall backup your bitcoin seed
02. You shall test your backups
03. You shall Self-Validate with a Full-Node
04. You shall not dox your UTXOs
05. You shall not have single points-of-failure
06. You shall keep the Bitcoin Private Key Air-Gap
07. You shall Coin-Control
08. You shall KISS (keep it simple stupid)
09. You shall not talk about your HODL
10. You shall stack more sats

OPSEC, valor da privacidade e boas práticas

Home defense e primeira regra do clube da luta.

Network e círculos de confiança

Segregação de endereços por fonte

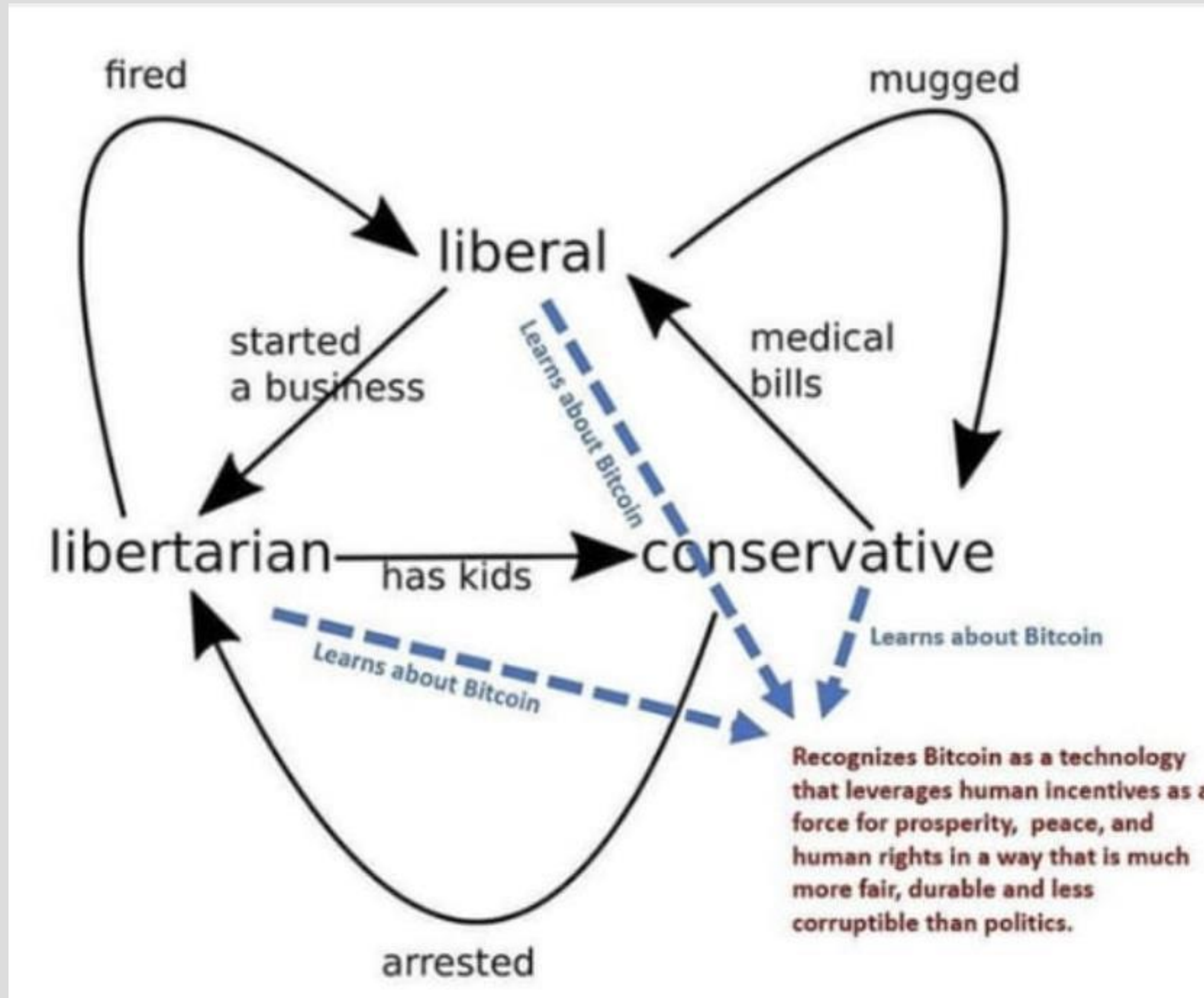
Evitar comunicação/backup por *bigtech/masterkeys*
Signal, session, protonmail, VPN, orbot.

Absolutamente seguro apenas o que NUNCA FOI NA INTERNET.

A PRIMEIRA REGRA DO BITCOIN

É NUNCA FALAR SOBRE SEUS BITCOINS

Convergência de valores morais



Bitcoin como imperativo moral



A Superioridade Moral do Bitcoin

Por Guilherme Bandeira

<https://youtu.be/zBtPisXIEQ0>

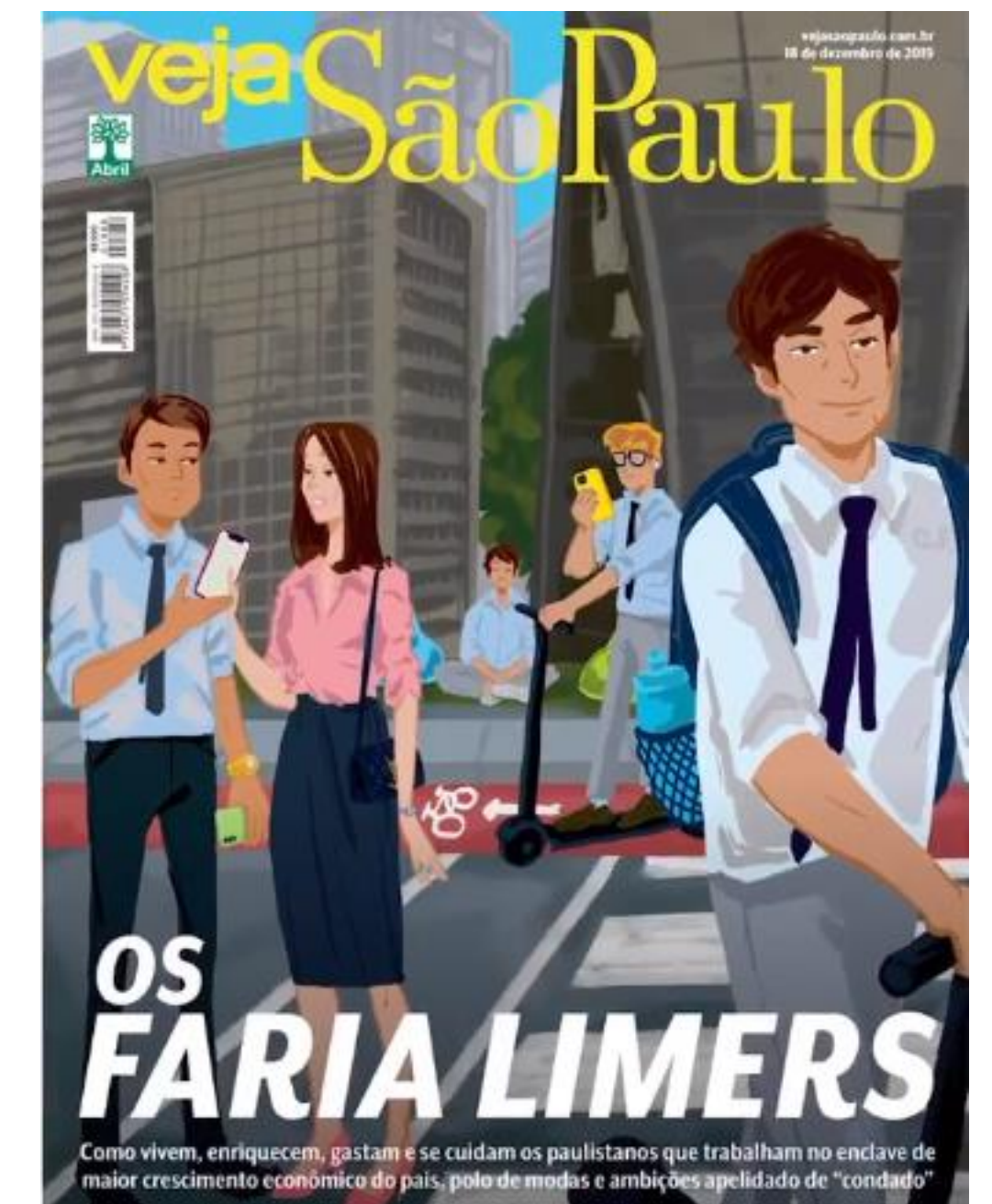
Aspectos:

- 1.** Aberto
- 2.** Distribuição inicial
- 3.** Regras iguais
- 4.** Regras transparentes
- 5.** Emissão
- 6.** Voluntariedade
- 7.** Autoridade via Provas Criptográficas
- 8.** Apropria o Valor de Sistemas Imorais
- 9.** Responsabilidade Individual
- 10.** Respeito às Leis Naturais
- 11.** Incentivo à Produção Energética:
florescimento humano
- 12.** Baixa Preferência Temporal



Porque os Cantilionários, Yuppie e Faria Limers serão os últimos

Por que os Faria Limers rejeitam o Bitcoin? | by Explica Bitcoin
<https://bit.ly/3XYKUxb>



Efeito *Cantillion*

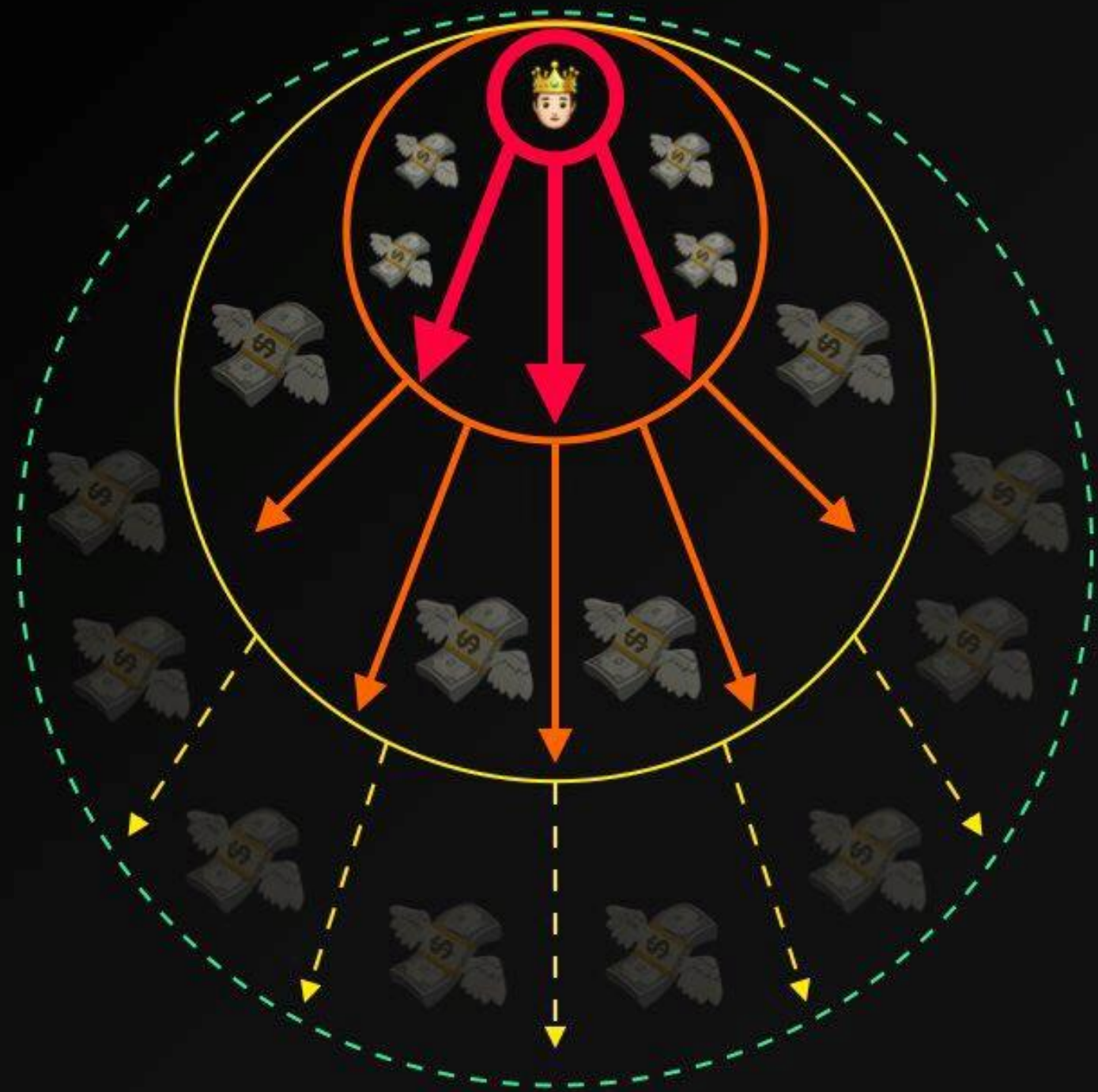
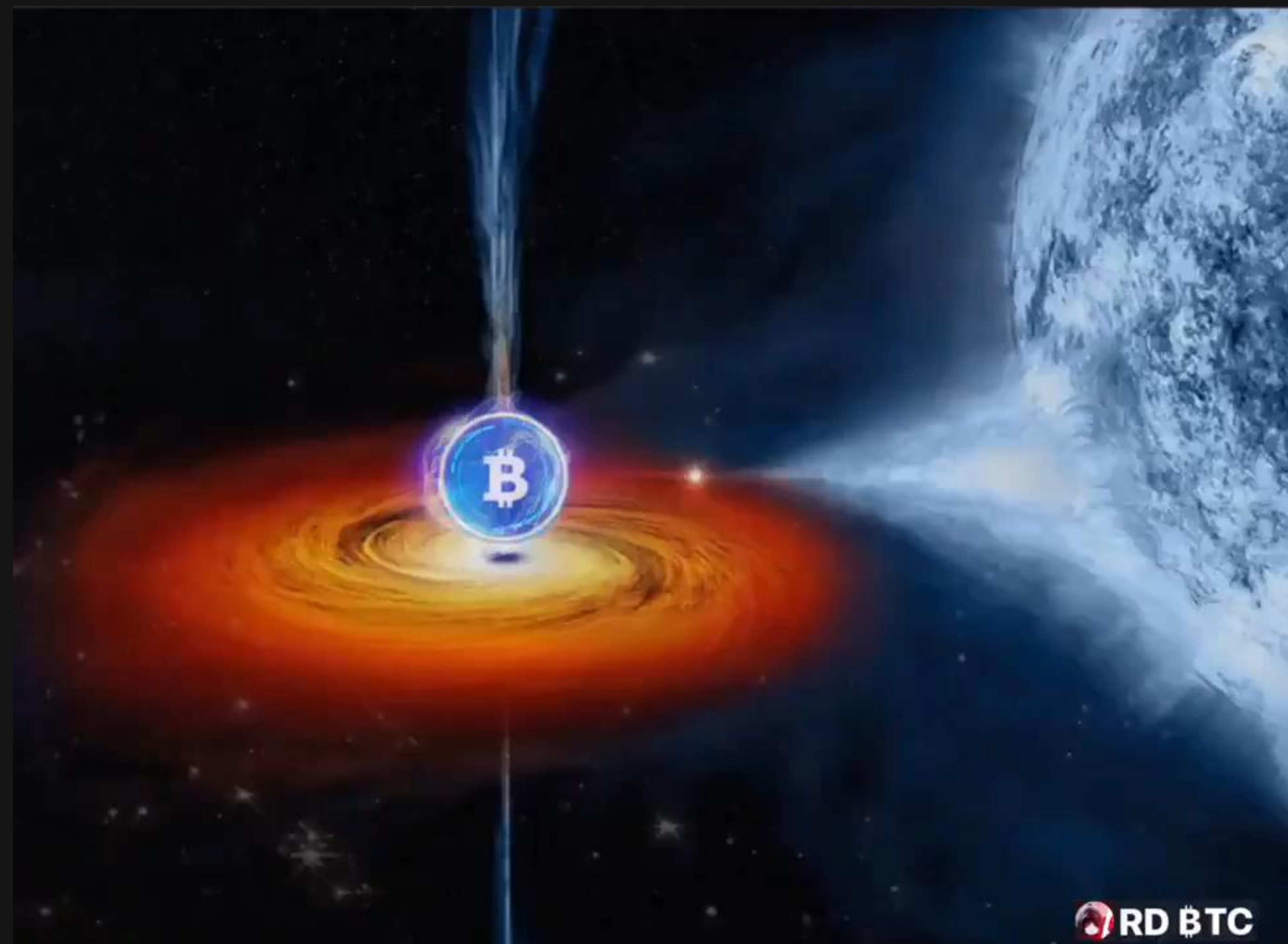


Imagem: Paradigma Education



Bitcoin é um buraco negro moral e mental, primeiro atrai quem tem mais massa/proximidade e, se cumprir seu propósito, deve restaurar a nobreza natural.



6) CRIE SEU PRÓPRIO SISTEMA

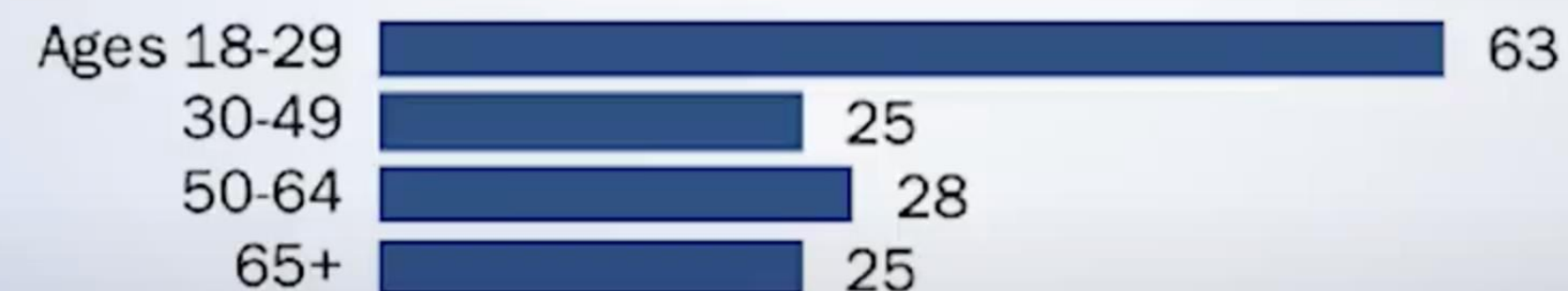
Entenda que você não vai mudar o sistema e que sua única saída é criar o seu próprio sistema.



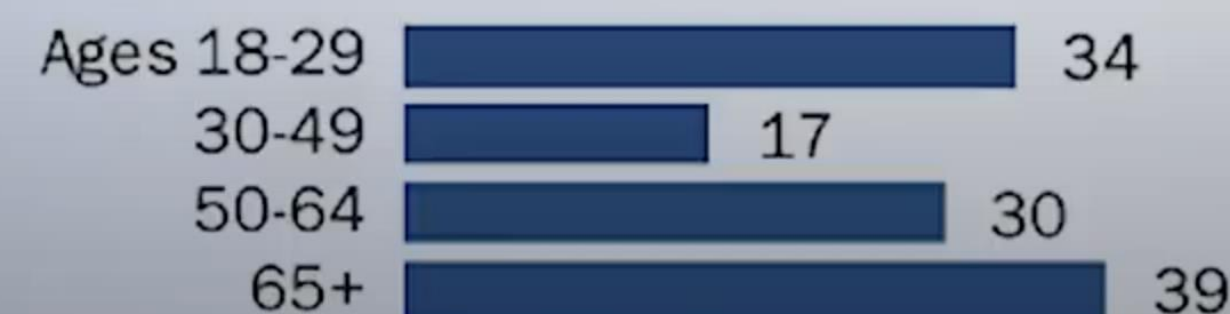
Three-in-ten Americans report being single, but this varies by age, gender

% of U.S. adults who say they are single

Men



Women

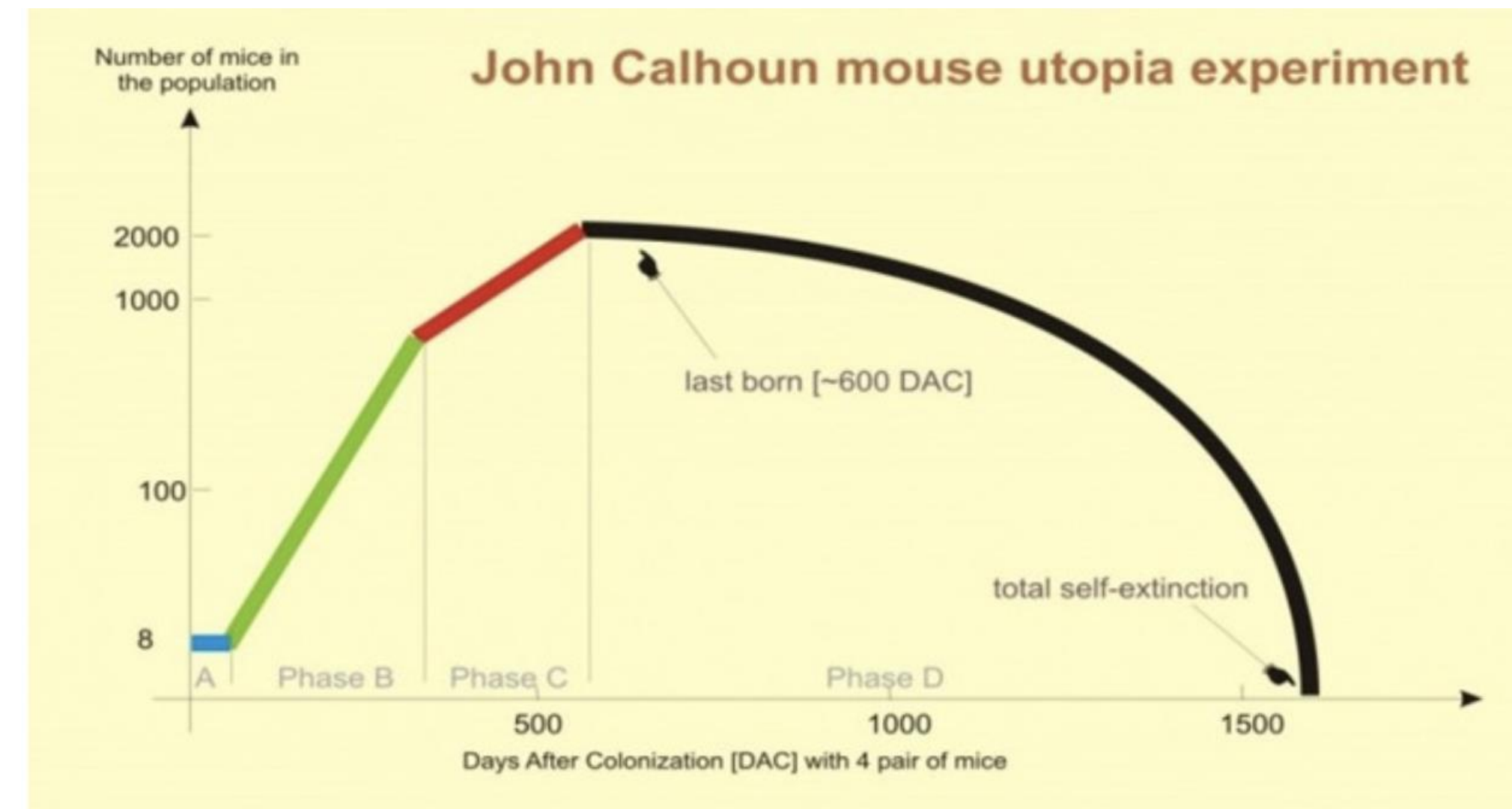
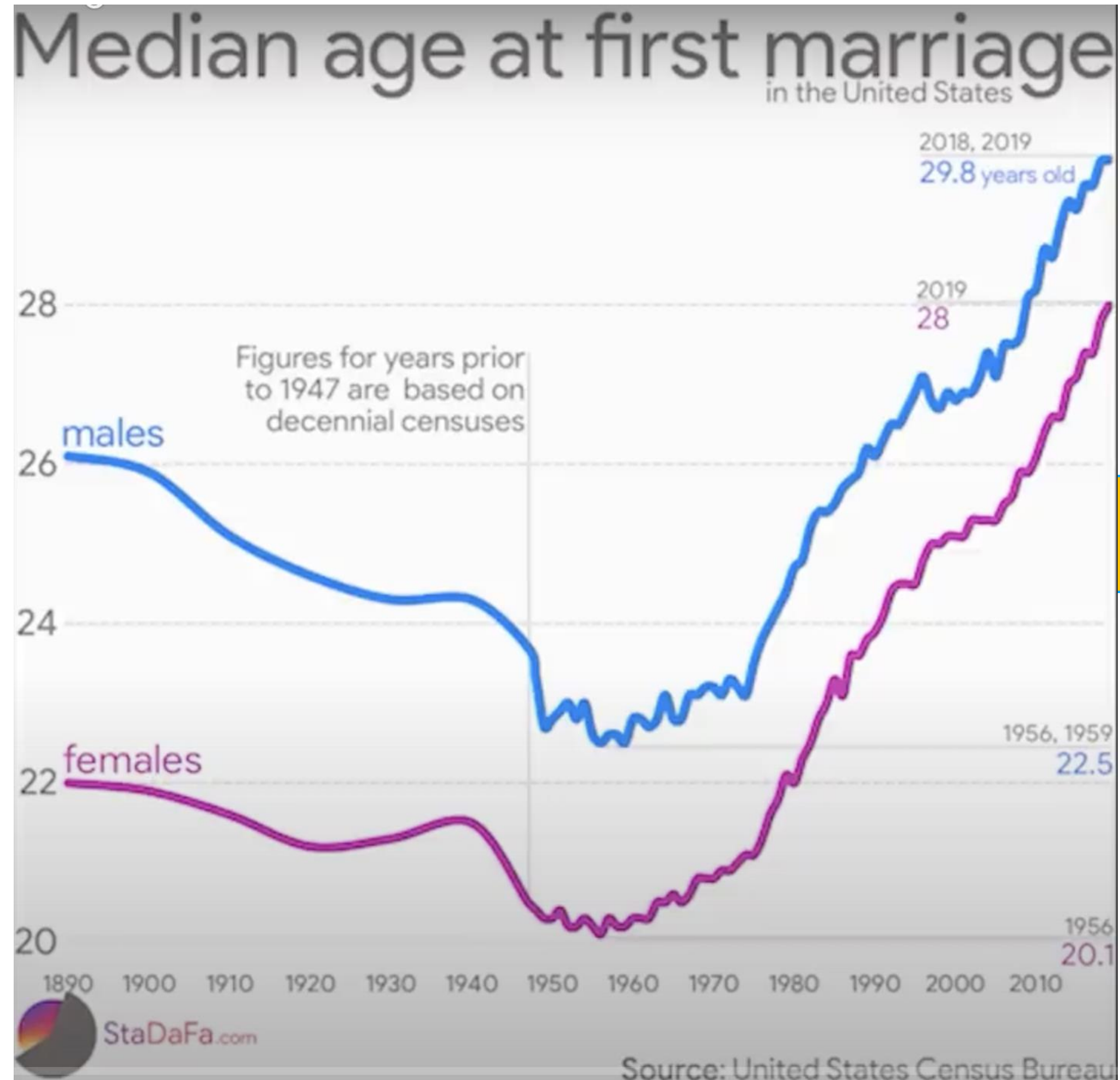


AMERICA UNCOVERED

Roughly six-in-ten single adults in the U.S. say they are not looking for a relationship or dates

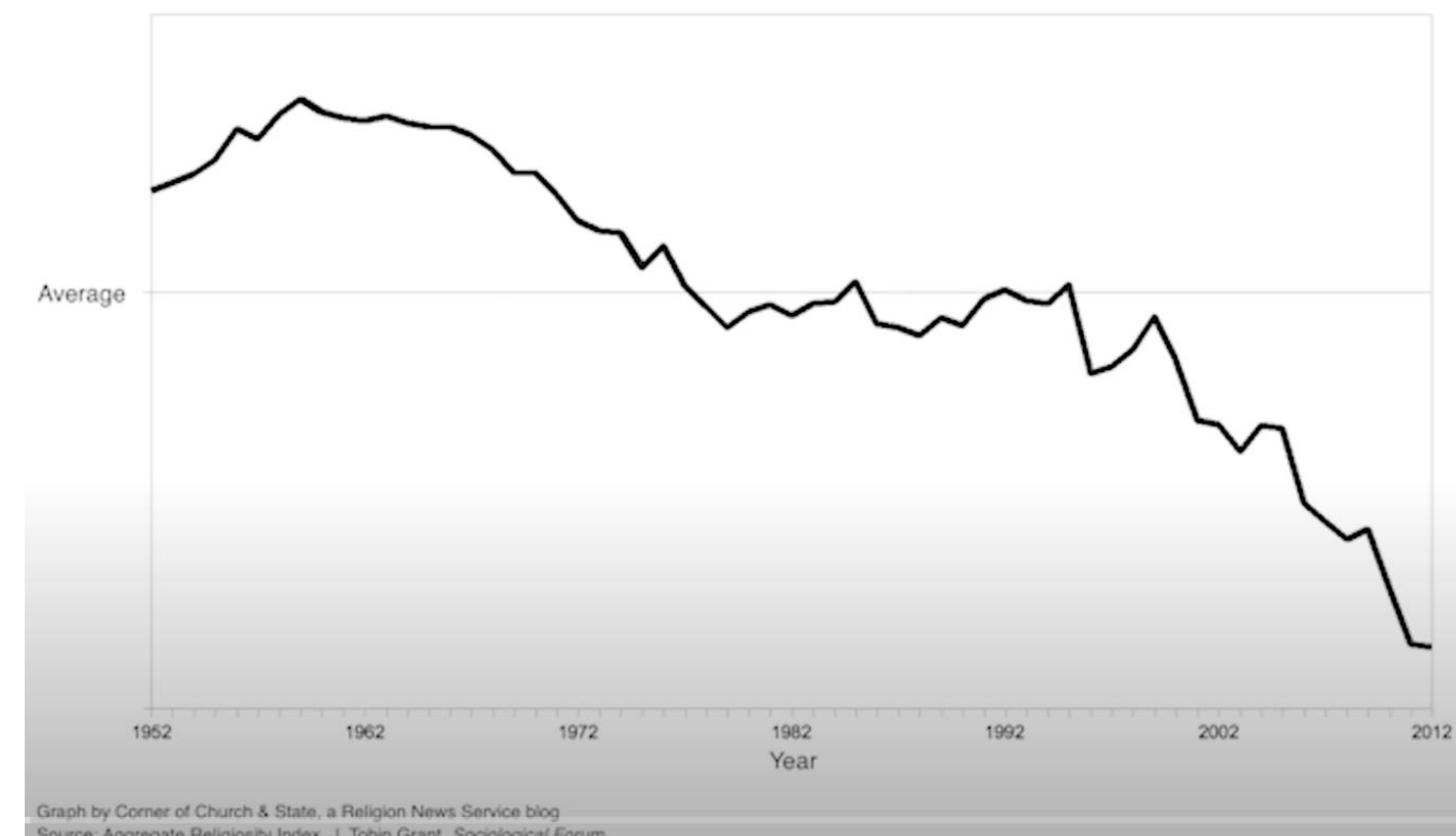
% of single U.S. adults who say ___ best describes what they are looking for right now





Ler artigo no substack “Mulher decide se vai ter sexo, homem comprometido” Pesquisar “Universo 25”

The Great Decline: 60 years of religion in America



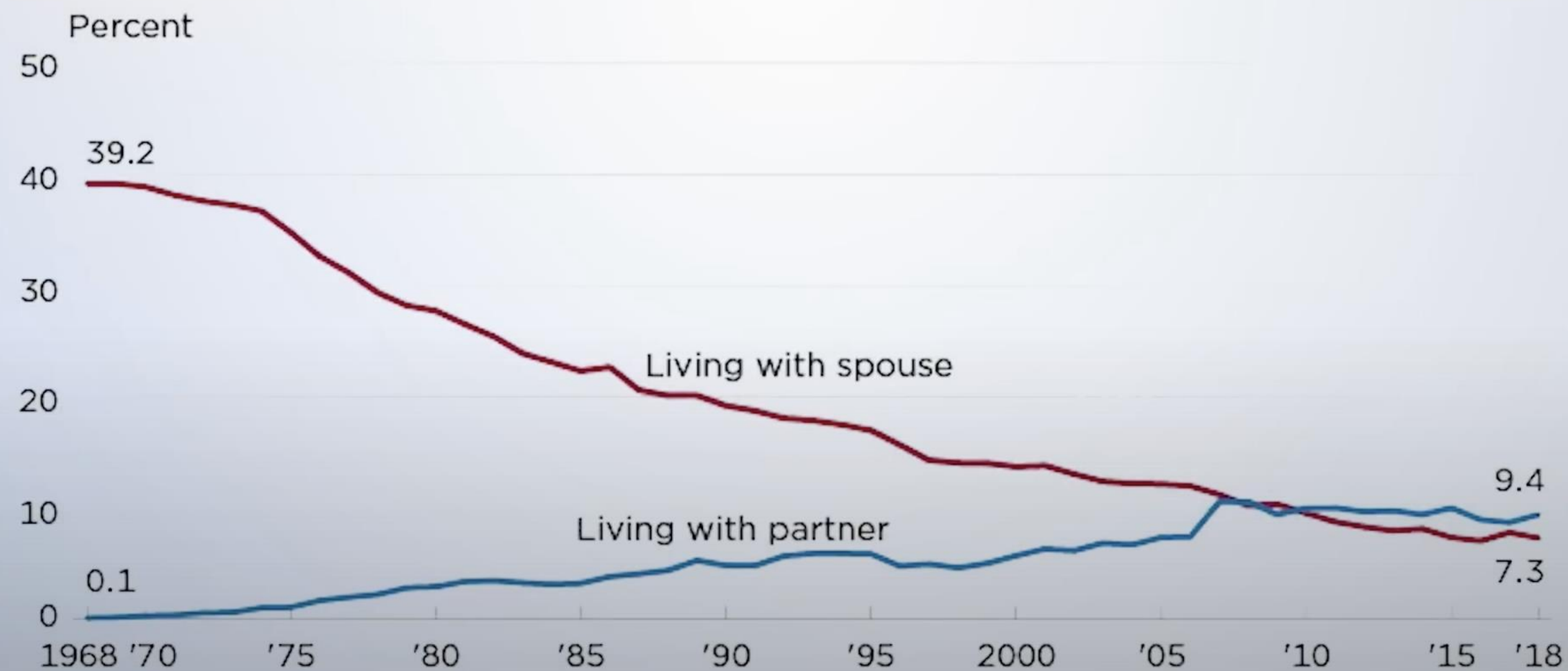
ARTS, HUMANITIES, & SOCIAL SCIENCES

Social media use increases depression and loneliness

In the first experimental study of Facebook, Snapchat, and Instagram use, psychologist Melissa G. Hunt showed a causal link between time spent on the platforms and decreased well-being.

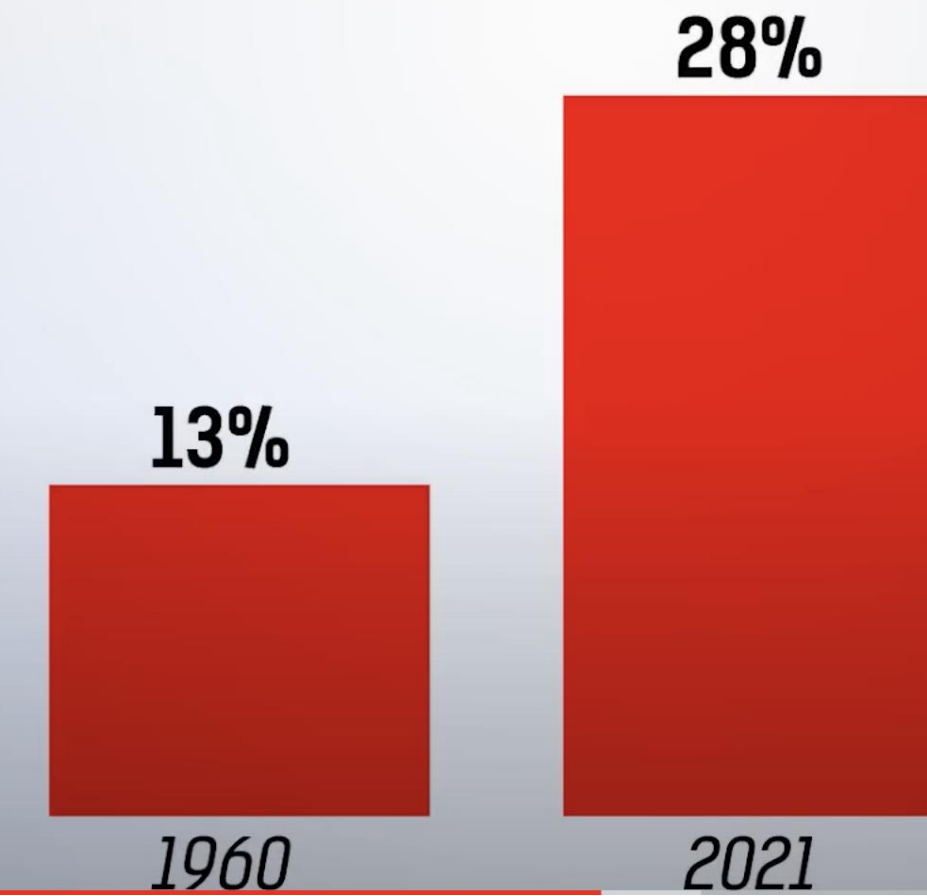
A higher proportion of 18- to 24-year-olds live with an unmarried partner than a spouse.

Living Arrangements of Young Adults Ages 18 to 24



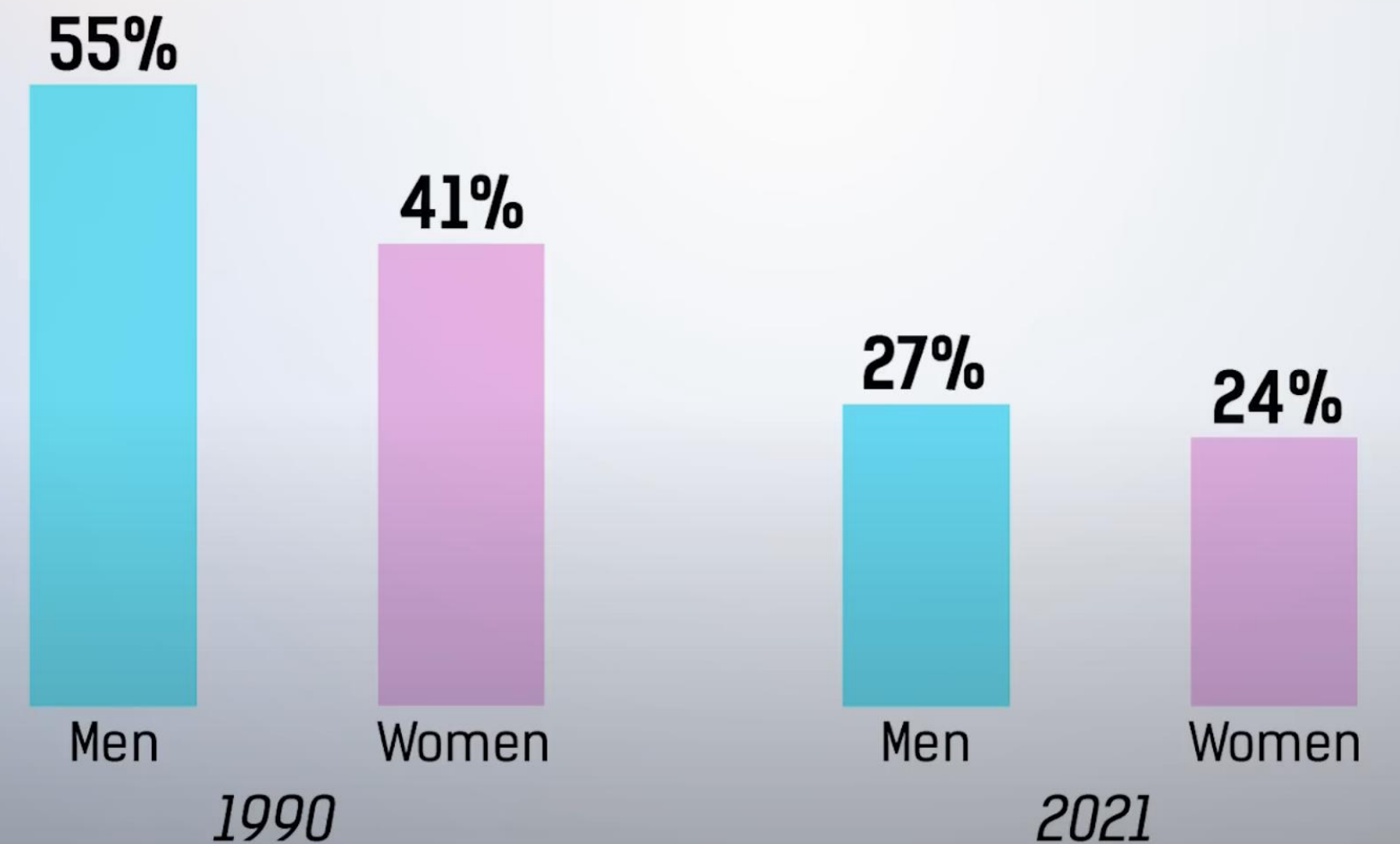
Source: U.S. Census Bureau, Current Population Survey, Annual Social and Economic Supplements, 1968 to 2018.

Percentage of Single-Person Households



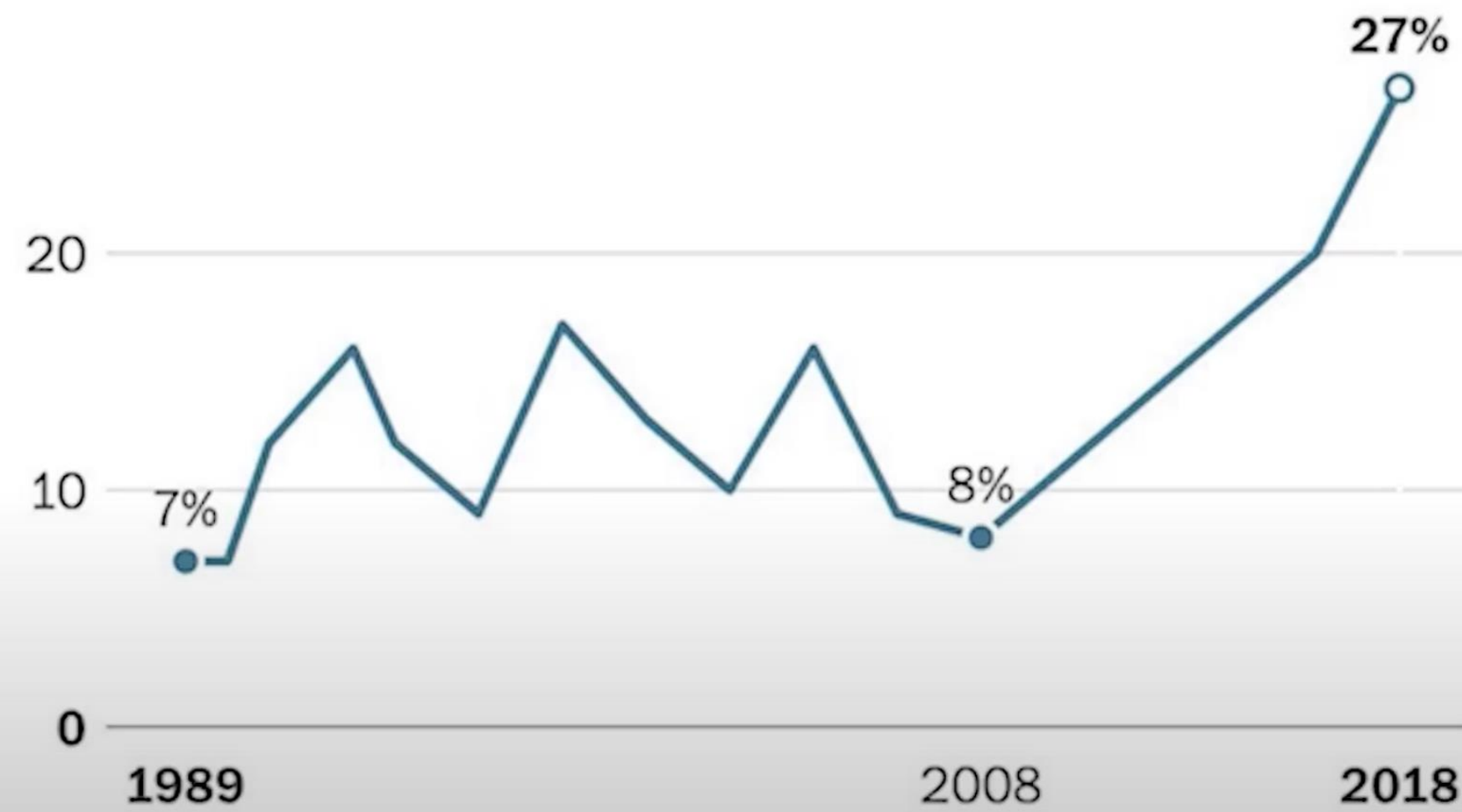
AMERICA UNCOVERED

Adults Who Report Having Six or More Close Friends



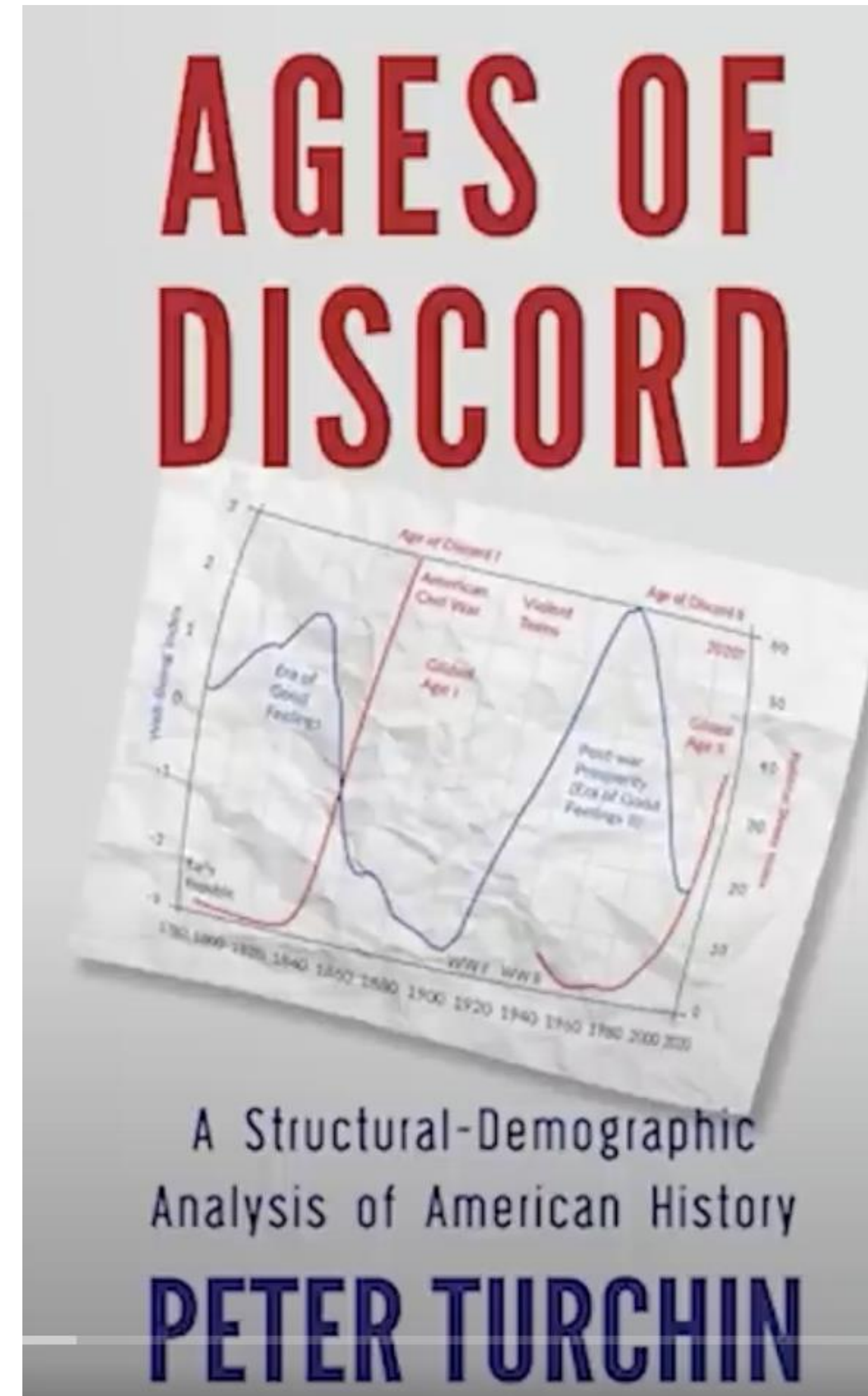
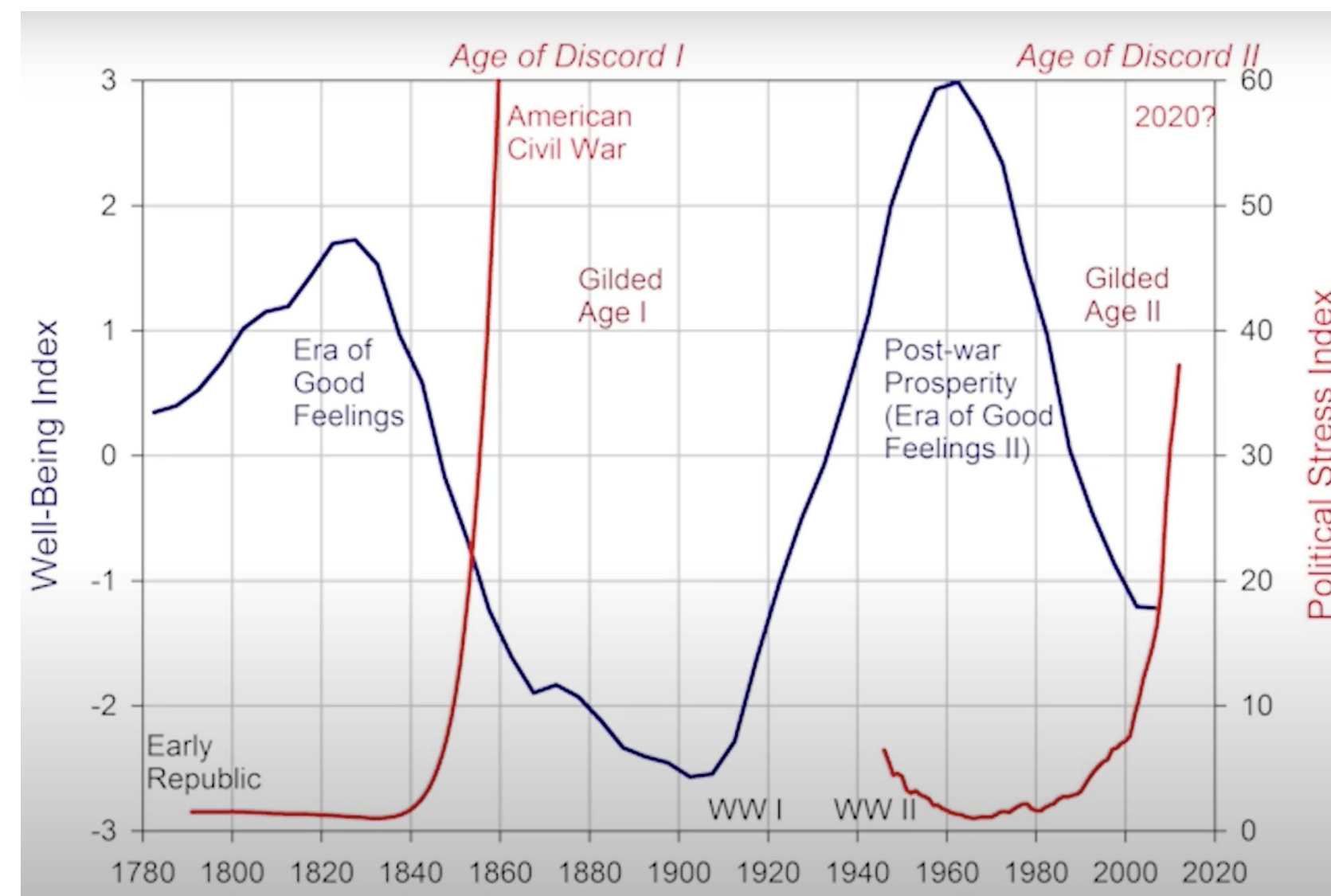
Young male virginity on the rise

Share of men under age 30 who report zero female sex partners since they turned 18.



Source: General Social Survey

THE WASHINGTON POST



O que aprendi na escola



Precisamos de inflação para manter a economia crescendo, se tivéssemos um dinheiro deflacionário, as pessoas parariam de consumir e apenas acumulariam dinheiro.

O que aprendi na dark net

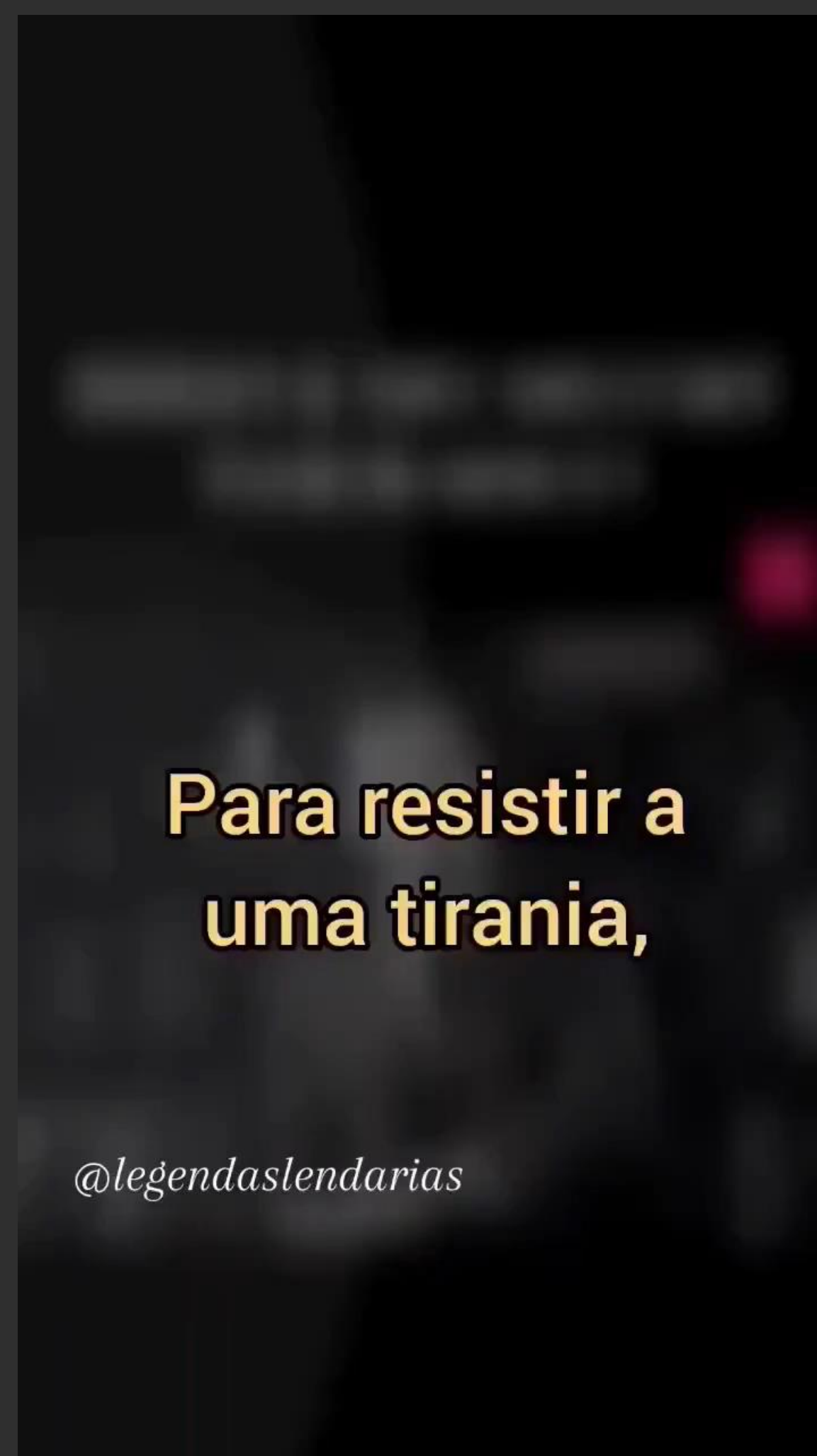


O povo precisa de dinheiro que não pode ser degradado rodando em uma rede que não pode ser parada governado por um protocolo que não pode ser corrompido.

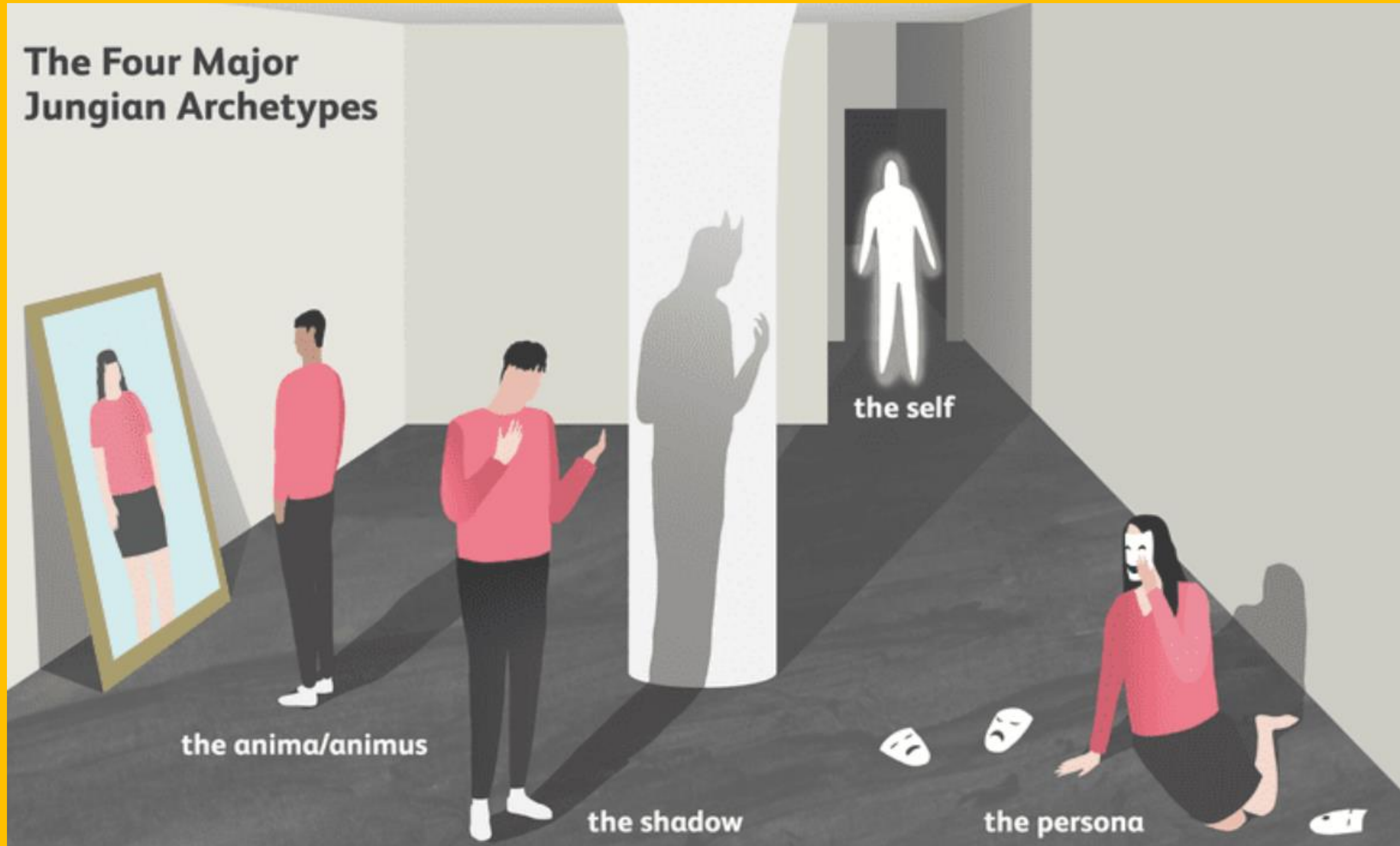
@WOJAKBITCOIN

@WOJAKBITCOIN

Como resistir à tirania - discurso de George Edward Griffin



As 4 opções: escravo, pregador, guerreiro e comerciante - ou niilismo, heroísmo, hedonismo e fanatismo



- ***MGTOW***: indulgência patológica, hipergamia, poliginia e fim do casamento.
- **Aceleracionismo**
- ***NPC***
- ***FIRE*** - Mr. Money Mustache - 4% *rule* - regra do 72 e minimalismo
- **China**: “*laying flat*” e “*let it rot*”
- **Japão**: *Hikikomori*, adolescência sem fim
- ***Broke, Woke or Bespoke. Go woke, go broke?***

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

“Os políticos querem que seus filhos sejam ricos, independentes e inteligentes ou pobres, submissos e imbecis? e você? o que prefere?”



- Crises atuais (moral, institucional, material, populacional...) e alternativas (*public choice*).
- Por que Satoshi Nakamoto é John Galt?
- Porque o Bitcoin é único?
- Seus valores e seu modo de vida podem não ser os mesmos dos *cypherpunks* ou *bitcoiners*, mas é inegável que há muito a aproveitar das ferramentas criadas por eles.
- Não me importa a moralidade do criador da roda ou da geometria, ela funciona, isso é o bastante.

7 – AUTO CUSTÓDIA: “VOCÊ NÃO PRECISA DE *HARDWARE WALLET*”

- Conceitos básicos sobre auto custódia: *not your keys not your coins*.
- Chaves públicas e privadas, endereços, *seeds*, *passphrase*.
- Evolução dos meios: <https://www.youtube.com/live/e9XRUCxX-ss?feature=share>
- ***Hot Wallet***: carteiras para celular e computador.
- ***Cold wallet***: *paper wallet*, *hardware wallet*, *wallet offline* no celular ou computador.
- Comparativo de principais ***Hardware wallets*** no mercado, preços, vantagens e desvantagens.

Dever de casa: Para saber mais em detalhes leia este material

<https://bitcoinheiros.com/duvidas-sobre-carteiras-bitcoin/>

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

Número binário aleatório

```
111011110010001101011010101011001111100100001101100111110
100101010101101110110001100100100101110010010110010010101
10001011100001110110011110101110010111111000011011111100
110111010001110110101000010000010010110000111001110011100
1011000000010011110110110010
```



Seed phrase

wild quiz always market robust board
acid enough twist divert margin route

Esta é a chave que você usa para recuperar sua carteira, é a chave-mestre que dá acesso a todas as suas criptomoedas.

Função de derivação de chaves

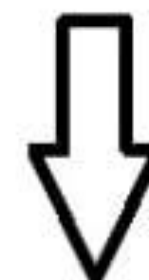


Chave privada

L38b7QViFqRqRMEG8K1gPu1AYw
cFi4gHJE4NruBKmBUwv9e9orKs

Como usuário, você não precisa necessariamente interagir com estas chaves.

Algoritmo de curvas elípticas

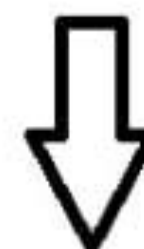


Chave pública

020d19c45569b5aff4aec7ee78d574482c1
7ed83e261c39cd4cf8b82f2065a4b53

Esta é usada para receber transferências.

SHA-256









Endereço

1Jv75qPUvxJEFeur9SgBiakqNVN19CmU6w

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

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

Principais *Hardware wallets* no mercado

						
	Ledger	Trezor T	BitBox02	JADE	ColdCard	Keystone
	R\$599,00	R\$2.499,00	R\$1.349,00	R\$799,00	R\$1.349,00	R\$1.299,00
Privacidade na entrega	Média (2.5/5)	Média (3/5)	Alta (4/5)	Alta (5/5)	Alta (5/5)	Alta (5/5)
Segurança da embalagem	Média (2.5/5)	Média (3/5)	Alta (4/5)	Alta (5/5)	Alta (5/5)	Alta (5/5)
Chip Secure element	✓	✗	✓	–	✓	✓
Usabilidade dos botões	Alta (5/5)	Alta (5/5)	Alta (5/5)	Alta (5/5)	Alta (5/5)	Alta (5/5)
Possibilidade Multisig	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Airgap sem conectar PC	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Interface do Software	Facil Uso	Facil Uso	Facil Uso	Facil Uso	Avançado	Facil Uso
Coin Selection UTXO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conexão via TOR nativo	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Cripto moedas suportadas	BTC e Altcoins	BTC e Altcoins	BTC e Altcoins	Only BTC	Only BTC	BTC e Altcoins
Software código aberto	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Camera leitor QR para assinar	✗	✗	✗	✓	✗	✓

<https://bitguard.me/>



Portal do Bitcoin

Comprar BitcoinNotíciasCotação do BitcoinEducaçãoStories

Redes Sociais

Início > Criptomoedas

Trezor provoca Ledger após polêmica sobre seeds: “Não são suas chaves, não são suas moedas”

A provocação via Twitter foi sobre a informação de que as seeds podem ficar vulneráveis se a hardwallet for exposta a sistemas de recuperação de senha de terceiros

Wagner Riggs · 16 maio, 2023 18:45 · Comentários

RECENTES

Threads: Golpes e criptomoedas falsas infestam a nova rede social de Mark Zuckerberg

Falso criador do Bitcoin sofre derrotas em série nos tribunais

Empresa distribui R\$ 250 em criptomoedas para escanear olhos das pessoas em São Paulo

Preço do Bitcoin (BTC) ignora

<div>Portal do Bitcoin</div>	Comprar Bitcoin	Notícias	Cotação do Bitcoin	Educação	Stories	Redes Sociais	
<div><div><div>Bitcoin IPB</div><div>26/Jul., 23:30</div><div>R\$ 140.061,85</div><div>▲ 0,61%</div></div></div>	<div><div><div>Bitcoin</div><div>BTC</div><div>USD 29.351,73</div><div>▲ 0,61%</div></div></div>	<div><div><div>Ethereum</div><div>ETH</div><div>R\$ 8.935,95</div><div>▲ 0,84%</div></div></div>	<div><div><div>Litecoin</div><div>LTC</div><div>R\$ 435,94</div><div>▲ 2,0%</div></div></div>	<div><div><div>XRP</div><div>XRP</div><div>USD 0,71</div><div>▲ 0,98%</div></div></div>	<div><div><div>Cardano</div><div>ADA</div><div>USD 0,31</div><div>▲ 1,87%</div></div></div>		

Início > Criptomoedas

Atualização da Ledger levanta preocupação de usuários sobre segurança dos fundos

Cofundador da Ledger afirma que seeds dos usuários podem ser enviadas para fora do equipamento em um sistema de recuperação por criptografia com terceiros

Vini Barbosa · 16 maio, 2023 10:56 · Comentários

RECENTES

Threads: Golpes e criptomoedas falsas infestam a nova rede social de Mark Zuckerberg

Falso criador do Bitcoin sofre derrotas em série nos tribunais

CRIPTOFACIL

MercadoEthereumDeFiNFTWeb3Carteira BG

Ethereum Classic (ETC)

R\$ 86,61 (1.39%) ▲

Desenvolvido por CoinGecko

Bitcoin (BTC)

R\$ 139.038 (0.34%) ▲

Ethereum

Se enrolou

Ledger: atualização e tuítes apagados aumentam polêmica

Por Luciano Rocha - 19/05/2023 às 15:00

SEGUNDO TUTORIAL:

- Criar uma carteira e armazenar de forma *offline* (***Paper Wallet***)
Acesse o link da ferramenta: <https://iancoleman.io/>
- Como utilizar a segregação de endereços
- Visualizar endereços na ***Blue wallet*** (carteira somente de observação (**Watch-only wallets**))
- Importar chaves privadas em outra carteira na Blue Wallet

Dever de casa: Gerar ***paper wallet*** para parentes e aprender a segregar endereços, consultar saldos, gerar *invoices* de pagamento e sacar BTC de corretoras.

SÍNTESE DO MÓDULO II:

Se compreendeu a insustentabilidade das instituições podres do *legacy* e as alternativas nas nuvens, entendeu a “**doença ponerológica e a cura criptográfica**” - e que você agora tem as ferramentas para ter poupança, comunicação e transações realmente soberanas, em uma moeda que - **em auto custódia** com as melhores práticas - não pode ser roubada/expropriada violentamente, tanto que é o **primeiro ativo financeiro** (além do seu próprio corpo) que pode ser levado contigo em caso de morte.

No módulo I, aprendeu a expor financeiramente ao bitcoin e a deixar de ser comparsa financiador do *legacy*, fazendo custódia *online*.

No 2º tutorial, de auto custódia *offline*, se torna capaz de dar a amigos e parentes chaves mais sigilosas que as antigas contas da Suíça - e se expor online apenas com uma fração da *bag* quando importar as *private keys*;

No 3º tutorial: passará a se proteger de invasão doméstica, incêndios/desastres e garantirá a devida sucessão.

**Quando estiver
pronto, passe
para o próximo!**

