

# Criptomoedas: um fenômeno evolutivo?

## 18º FISL, Porto Alegre, RS – 13/07/2018

Pedro A. D. Rezende

Ciência da Computação - Universidade de Brasília

[www.cic.unb.br/~rezende/sd.php](http://www.cic.unb.br/~rezende/sd.php)

# **Roteiro**

1- Evolução das **Tecnologias monetárias**

2- Que é **Cripto-isso/aquilo?**

**E Moeda, Dinheiro, Valor?**

3- Reflexões sobre **Controle e Futuro; Debate**

# **1. Evolução das Tecnologias Monetárias**

Conceitos e perspectivas

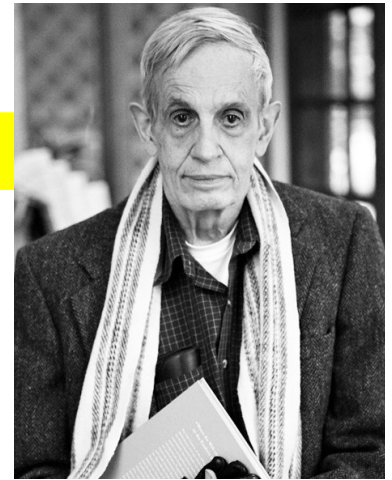
# 1. O papel social do dinheiro

**John F Nash Jr**

[en.wikipedia.org/wiki/John\\_Forbes\\_Nash\\_Jr](https://en.wikipedia.org/wiki/John_Forbes_Nash_Jr)

Pioneiro da Teoria dos Jogos, autor de “*Dinheiro Ideal*”

Desenvolveu o tema *papel do dinheiro na sociedade* sob a premissa de que as pessoas podem ser tão controladas e motivadas pelo dinheiro que podem perder a capacidade de racionar logicamente a respeito (do conceito).



Peter Badge / Typos1

Criticou grupos de interesse que promovem doutrinas baseadas na economia keynesiana, que permitem manipulações de curto prazo e táticas de endividamento, as quais em última análise prejudicam as moedas correntes

Reconheceu que seus pensamentos se assemelham ao do economista e filósofo político Friedrich Hayek (sobre o do conceito de dinheiro) e no ponto de vista – atípico – sobre a função das autoridades (esp. monetárias).

# 1. Nove Escolas do pensamento econômico

- Conceitos: [Ha-Joon Chang]

[businessinsider.com/table-different-schools-of-economics-2014-6](https://businessinsider.com/table-different-schools-of-economics-2014-6)

<b>Teoria : Economia é</b>	<b>Composta de</b>	<b>Movida por</b>	<b>Indivíduos são</b>	<b>Domínio principal</b>
<i>Clássica</i>	Classes sociais	Acúmulo de capital (investimentos)	Egoístas e racionais (por classe)	Produção
<i>Neoclássica</i>	Indivíduos	Escolhas individuais	Egoístas e racionais	Transações e consumo
<i>Marxista</i>	Classes	Acumulo de capital conflito, progresso	Egoístas e racion. exceto socialistas	Produção
<i>Desenvolvimentista</i>	ênfase em Classes	Acúmulo de capacidade produtiva	[indeterminada]	Produção
<i>Austríaca</i> (von Mises, F. Hayek)	Indivíduos	Escolhas pessoais, tradições	Egoístas e sem irracionais (layers)	Transações
<i>Shumpeteriana</i>	[indeterminada]	Inovações técnicas	[indeterminada]	Produção
<i>Keynesiana</i> (Neoliberal)	Classes	[ambígua]	Semirracionais	[ambígua]
<i>Behaviorista / Institucionalista</i>	Indivíduos e instituições	Interações entre indiv. e instituições	Instinto + hábito + crença + razão	ênfase em Produção

- Evolução adaptativa:

A Escola Austríaca é que vem mostrando maior poder explicativo e preditivo sobre os fenômenos em torno das criptomoedas e criptoativos.

# 1. Teoria dos Jogos

- **Definição:** [Wikipedia] [en.wikipedia.org/wiki/Game\\_theory](https://en.wikipedia.org/wiki/Game_theory)

Estudo de modelos matemáticos que abordam situações de conflito e cooperação entre agentes capazes de decisões racionais inteligentes.

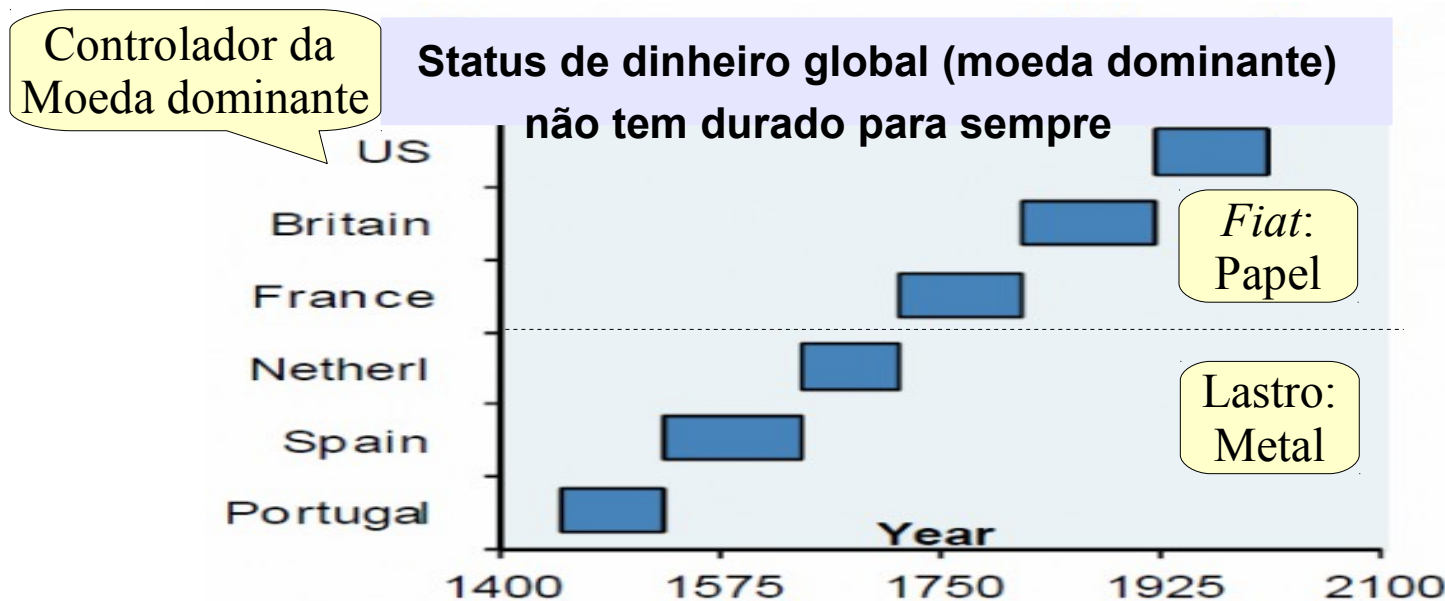
## - Evolução:

- 1713 [rudimentos] aplicação a um jogo de cartas
- 1838 [rudimentos] aplicação a estratégias fiscais
- 1928 [teoria matemática] jogos de/com estratégia (von Neumann)
- 1944 > aplicação a teorias econômicas quantitativas (11 prem. Nobel)
- 1950s> aplicação a estratégias bélicas com armamentos nucleares
- 1960s> aplicações na ciência política e na filosofia (jogos infinitos)
- 1970s> aplicações à biologia adaptativa/evolutiva e à computação
- 2008 > protocolos para criptomoeda descentralizada (Blckchn + PoW)

# 1. Moedas Dominantes

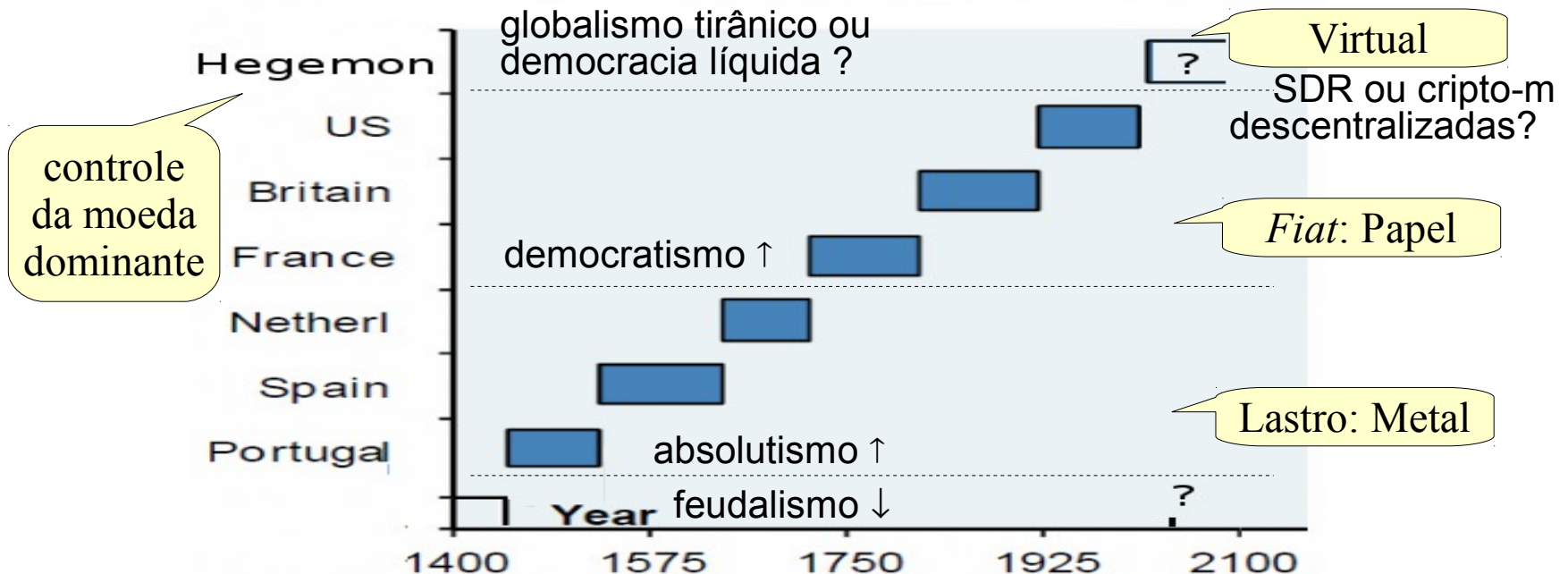
Moedas controladas por banco central de potência dominante tendem a assumir a função de reserva de valor, i.e. “**dinheiro global**”, até que inflação e regulamentação tendenciosa induzem migração da função:

[Von Mises] [www.zerohedge.com/news/2013-10-13/chinas-official-press-agency-calls-new-reserve-currency](http://www.zerohedge.com/news/2013-10-13/chinas-official-press-agency-calls-new-reserve-currency)



# 1. A História ensina?

Tecnologia para controlar a moeda dominante parece historicamente relacionada ao regime de poder hegemônico imperante. Períodos de transição tecnológica (imprensa, eletricidade, internet) parecem precipitar um *reset* na ordem financeira e regime prevaescentes. Como serão os próximos? [www.youtube.com/watch?v=Pz\\_mMIWx5wM](http://www.youtube.com/watch?v=Pz_mMIWx5wM)





# 1. *Reset* financeiro e terrorismo econômico



Vários eventos financeiros atuais – QEs, Z/NIRP, AIIB, *Decashing*, Sanções, etc – indicam importante reorientação nos rumos do futuro.

Os donos do poder farão tudo a seu alcance para adiar um colapso, e nisso estão sendo pró-ativos.

O mundo está sufocado em dívida intransponível; se nada for feito, o cenário se desdobra em hiperinflação global. O resultado desse novo rumo inclui desagregação e caos; Quando o desabastecimento e a desobediência civil dispararem e o caos social se espalhar, governos se tornarão ditatoriais na tentativa de salvarem a si mesmos. Alguns acreditam que operações de *guerra híbrida* (no afanistão, síria, ucrânia, iemen, grécia, venezuela) são preliminares em **preparação a um vindouro *reset* financeiro**

# 1. Modelo bélico dos Bancos Centrais

**James Turk**, financista [jamesturkblog.blogspot.com](http://jamesturkblog.blogspot.com).

Forma de guerra que tem sustentado a ordem financeira mundial nos últimos 400 anos: concentradores financeiros maiores emitem moeda *fiat* sem lastro cuja demanda como meio de pagamento é forçada militarmente sobre agentes, mercados e estados fora de sua jurisdição



Quem emite a moeda na qual é originada sua própria dívida então colhe, em atividade econômica depreciada, renda por dívidas dos que não emitem a moeda de origem da sua. Funciona enquanto a quantia emitida para cobrir as próprias superar os gastos políticos e militares necessários para sustentar essa coerção. Que historicamente tem durado entre 70 e 200 anos.

Quando a eficácia do modelo se esgota, entra-se numa fase crítica do ciclo capitalista que a Escola Schumpeteriana chama de ‘destruição criativa’

# 1. Modelo bélico dos Bancos Centrais



Congressman Grayson tweets:

Ex-NSA chief Keith Alexander wants to form a joint WH-bank war council. So now Wall Street gets to declare war?

## BIG BANKS WANT POWER TO DECLARE CYBER WAR

Published: July 9, 2014

Bloomberg reports:

### MERGER OF BIG BANKS AND NATIONAL SECURITY POWER ... WHAT COULD POSSIBLY GO WRONG?

Wall Street's biggest trade group has proposed a government-industry cyber war council to stave off terrorist attacks that could trigger financial panic by temporarily wiping out account balances, according to an internal document.

The proposal by the Securities Industry and Financial Markets Association, known Sifma, calls for a committee of executives and deputy-level representatives from at least eight U.S. agencies including the Treasury Department, the National Security Agency and the Department of Homeland Security, all led by a senior White House official.



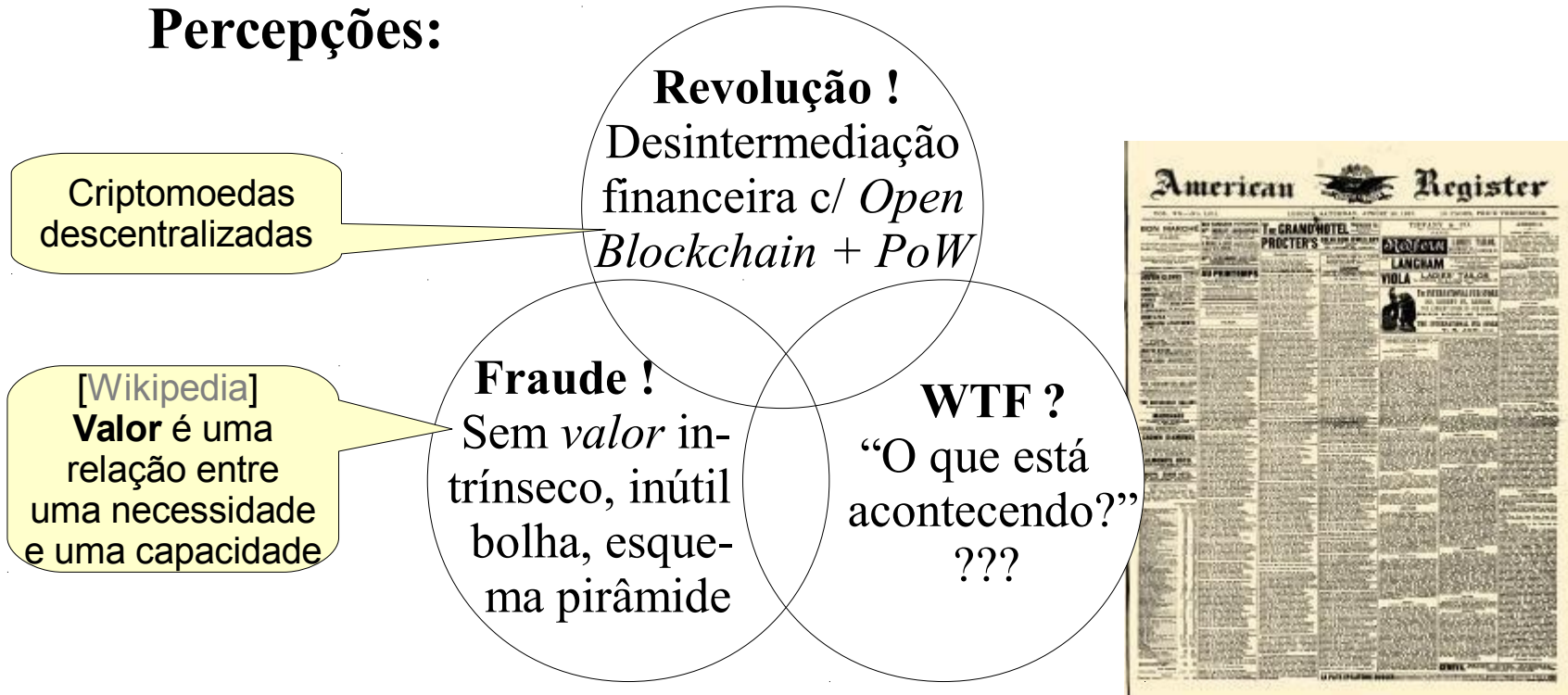
Um conselho de guerra híbrida formado pela Casa Branca e os maiores bancos do mundo – como quer ex-diretor da NSA – reeditaria o fascismo (na definição de Mussolini) como forma do regime hegemônico global

## **2. Dinheiro, moeda, valor, etc**

Diferenças? Quais e como admitem virtualização criptográfica?

## 2. Cripto o quê?

### Percepções:



“...*It is doubtful if electricity will ever be [widely] used [because it was] too expensive to generate...*” Editorial do American Register, **29/3/1879**

[ 3 meses depois do lançamento da lâmpada, 3 anos antes da 1ª distribuidora de energia elétrica, 33 anos antes das casas e prédios utilizando à rede elétrica nos EUA ultrapassarem os 10% ]

## 2. Cripto o quê?

### Fenômenos:



**Revolução?**  
**Latente:** Desinter-  
mediação c/ *Open*  
*Blockchain + PoW*

**Novos tipos  
de fraude:** sem  
valor viável,  
muitos esque-  
mas pirâmide

**Evolução:**  
Está também  
acontecendo!

...

Imutabilidade com *block-  
chain* distribuída + prova de  
esforço (PoW) ou prova de  
interesse (PoS)

Contratos inteligentes,  
*Lighting Networks*, *Si-  
dechains*, *Tiered chains*,  
*Acyclic graphs*, etc.

Tokenização de ativos  
(DLT), Protocolos para  
*exchanges* (bolsas) des-  
centralizadas (ex: 0X),  
Aplicativos autônomos  
distribuídos (DAO), etc

“*Cryptocurrencies...can not assume the functions of money [3 purposes]...*”

Agustin Carstens, chefe do BIS (o BC dos bancos centrais), 4/7/2018

[ 9 anos depois do lançamento do Bitcoin e 7 meses depois das bolsas de futuros (ex: Chicago Mercantile Exchange) começarem a negociar com instrumentos de aposta em valores de criptomoedas ]

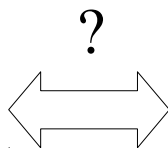
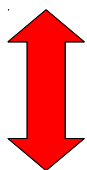
## 2. Moeda corrente e Dinheiro

[von Mises] **Moeda corrente** é uma coisa,  
**Dinheiro** é outra coisa:

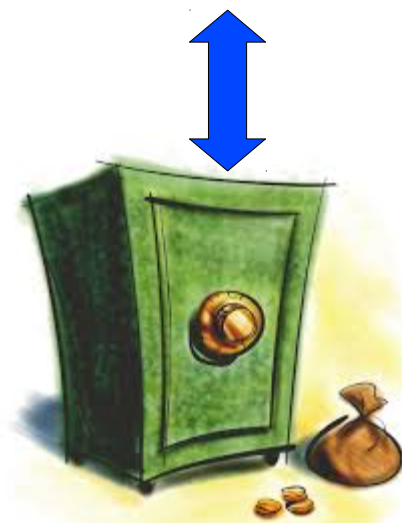
{ *ambas necessárias*  
*numa economia*

- **Moeda corrente** (*currency*) é métrica de valor **aplicável no espaço**:  
aquilo que opera como meio de troca para bens intercambiáveis;

- **Dinheiro** (*money*) é métrica de valor **através do tempo**:  
aquilo que se retém para poupança ou negócio futuro.



Lei de Oresme/Gresham:  
*"bad money drives out good"*



## 2. Virtualizáveis criptograficamente?

[von Mises] **Moeda corrente** é uma coisa,  
**Dinheiro** é outra coisa:

{ *ambas necessárias*  
*numa economia*

- **Moeda corrente** (*currency*) é métrica de valor **aplicável no espaço**:  
aquilo que opera como meio de troca para bens intercambiáveis;

- **Dinheiro** (*money*) é métrica de valor **através do tempo**:  
aquilo que se retém para poupança ou negócio futuro.

[Aristóteles]

características

> *Métrica de valor para trocas*<sup>1</sup>

- *Utilidade\* constante*

[>] *Reconhecibilidade*<sup>1, \*</sup>

- *Baixo custo de preservação*

> *Divisibilidade*<sup>2</sup>

} Versati-  
-lidade

> *Resistência à falsificação*<sup>1,2</sup>

[>] *Transportabilidade*

> *Escassez controlada*<sup>2</sup>

[ ]- requer hardware, energia, conexão TCP/IP

1- via autenticação    2- via protocolo    \*- via norma legal ou cultural    >- cripto-viável



## 2. Moeda no tempo

**Moeda pode ser dinheiro se for estável no tempo:** Antes da invenção da imprensa, cunhagens reais (*seigniorage*) autenticavam a métrica de valor pelo peso de metal nobre no lastro físico da moeda corrente.

[E.Austr] [http://austrianeconomics.wikia.com/wiki/Money\\_and\\_banking\\_in\\_Ancient\\_Rome](http://austrianeconomics.wikia.com/wiki/Money_and_banking_in_Ancient_Rome)

- **Depreciação do valor** (que causa inflação) já ocorria com as moedas romanas. Elas foram perdendo sua parte em cobre (*aes*, a partir de 212 AC), prata ou ouro (*denarium* e *aureus*, após 54 BC). Ficou mais fácil com moedas *fiat* impressas (a 1ª na dinastia Song da China, no sec. XI)



denarium



aureus



Jeng-Zi paper note

## 2. Moeda no tempo

**Moeda** *pode ser* dinheiro se for **estável no tempo**: Antes da invenção da imprensa, cunhagens reais (*seigniorage*) autenticavam a métrica de valor pelo peso de metal nobre no lastro físico da moeda corrente.

[E.Austr] [http://austrianeconomics.wikia.com/wiki/Money\\_and\\_banking\\_in\\_Ancient\\_Rome](http://austrianeconomics.wikia.com/wiki/Money_and_banking_in_Ancient_Rome)

- **Depreciação do valor** (que causa inflação) já ocorria com as moedas romanas. Elas foram perdendo sua parte em cobre (*aes*, a partir de 212 AC), prata ou ouro (*denarium* e *aureus*, após 54 AC). Ficou mais fácil com moedas *fiat* impressas (a 1ª na dinastia Song da China, no sec. XI)

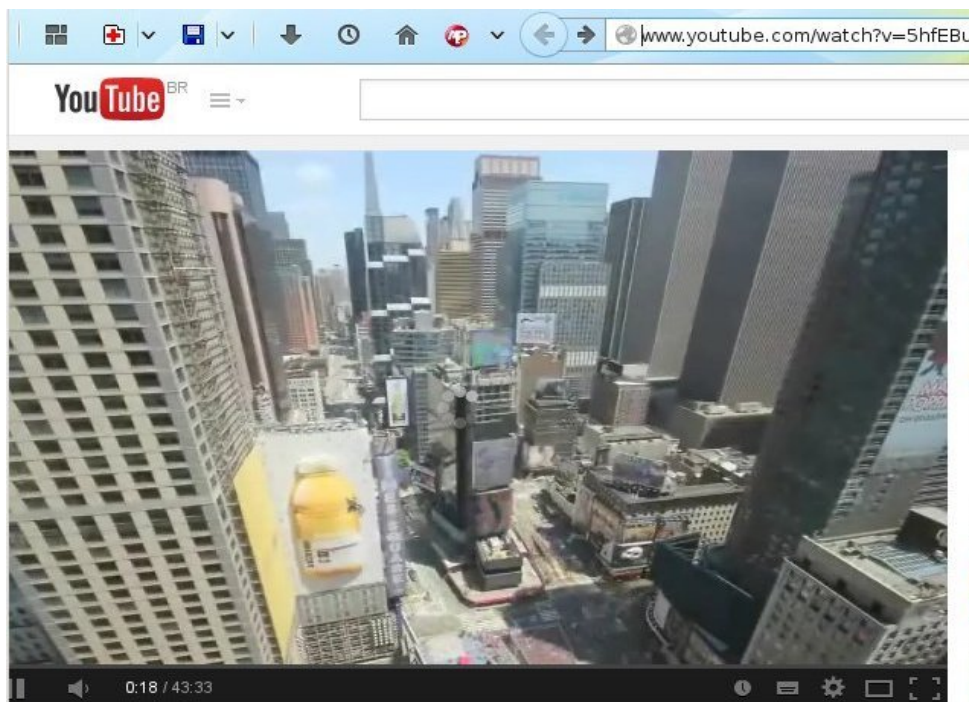
[Edward Griffin] [tinyurl.com/cak346q#17](http://tinyurl.com/cak346q#17) [www.youtube.com/watch?v=lu\\_VqX6J93k](http://www.youtube.com/watch?v=lu_VqX6J93k)

- Na Europa do sec. XV, grandes bancos coludiram com governos para criar “bancos centrais” (a exemplo do *Bank of England*, em 1694). Imprimindo moeda *fiat*, eles podem diluir com inflação (imposto indireto no tempo) a resistência de povos contra impostos exorbitantes (>43% ).

### 3. Moedas *fiat* no tempo

[Michael Rivero, abril 2014] - [www.youtube.com/watch?v=5hfEBupAeo4](http://www.youtube.com/watch?v=5hfEBupAeo4)

Com o advento dos bancos centrais controlando a emissão, circulação e escassez de moedas *fiat*, todas as guerras se tornaram guerras de banqueiros. Elas começam com ataques de bandeira falsa, são financiadas



pelos mesmos nos dois lados, e se tornaram ciber/híbridas.

O verdadeiro *casus belli* é reter o controle em *resets* da ordem financeira, e induzir a ‘destruição criativa’ [Schumpeter]. Para sucesso na atual/próxima, precisam anular as criptomoedas descentralizadas

All Wars Are Bankers' Wars

e33State · 88 vídeos

488.397

# **3. Reflexões sobre controle, futuro**

Conhecendo nosso tempo (que está passando...)

# 3. Qual (foi) o propósito do Bitcoin?

No bloco gênese do blockchain do Bitcoin, minerado por Satoshi Nakamoto em 3/1/2009 (lançamento), havia uma mensagem que se tornou conhecida na comunidade: Tirada do jornal *The Times* do mesmo dia, diz: "Chanceler à beira de segundo resgate dos bancos"

A mensagem pode ser vista como um comentário desfavorável acerca da natureza parasitária, instável e inflacionária do sistema bancário contemporâneo, bem como uma “declaração de princípio” do Bitcoin, a propiciar um meio de transferência equitativo, livre de qualquer intermediação financeira tradicional.

```
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 ....;fíÿz{.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 .....
00000060 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 03ÿ
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..ò.
000000D0 2A 01 00 00 00 43 41 04 67 8A FD B0 FE 55 48 27 +....CA.gŠÿ'bÿH'
000000E0 19 67 F1 A6 71 30 B7 10 5C D6 A8 28 E0 39 09 A6 .gn!q0..ÿÿ(â9.!
000000F0 79 62 E0 EA 1F 61 DE B6 49 F6 BC 3F 4C EF 38 C4 ybâè.ap†IÖk?LI8Ä
00000100 F3 55 04 E5 1E C1 12 DE 5C 38 4D F7 BA 0B 8D 57 óU.â.â.â\8M+9..W
00000110 8A 4C 70 2B 6B F1 1D 5F AC 00 00 00 00 ŠLp+kâ._~....
```

# 3. Qual (será o) futuro c/após o Bitcoin?

Mike Goldin, ConsenSys, 28/07/2017 - **Manifesto dos Criptosistemas**

- Um *token* (tipo de prova, passe, ficha, mensagem) *criptográfico* deve funcionar como elemento necessário de um sistema auto-sustentável que seja de utilidade pública (0)
- Um token é um elemento *necessário* de um tal sistema (CriptoSys) se o uso de qualquer outro em seu lugar danificaria o funcionamento normal desse sistema. (1)
- Um tal sistema é *auto-sustentável* se continuar a funcionar normalmente na ausência indefinida de seus criadores – pela convenção de Berna (*copyright*): software livre. (2)
- Um tal sistema é de *utilidade pública* se for livre de “catracas virtuais” (não exige permissão), livre de aluguel e faz algo útil. <https://hidden.computer/about.html> (3)

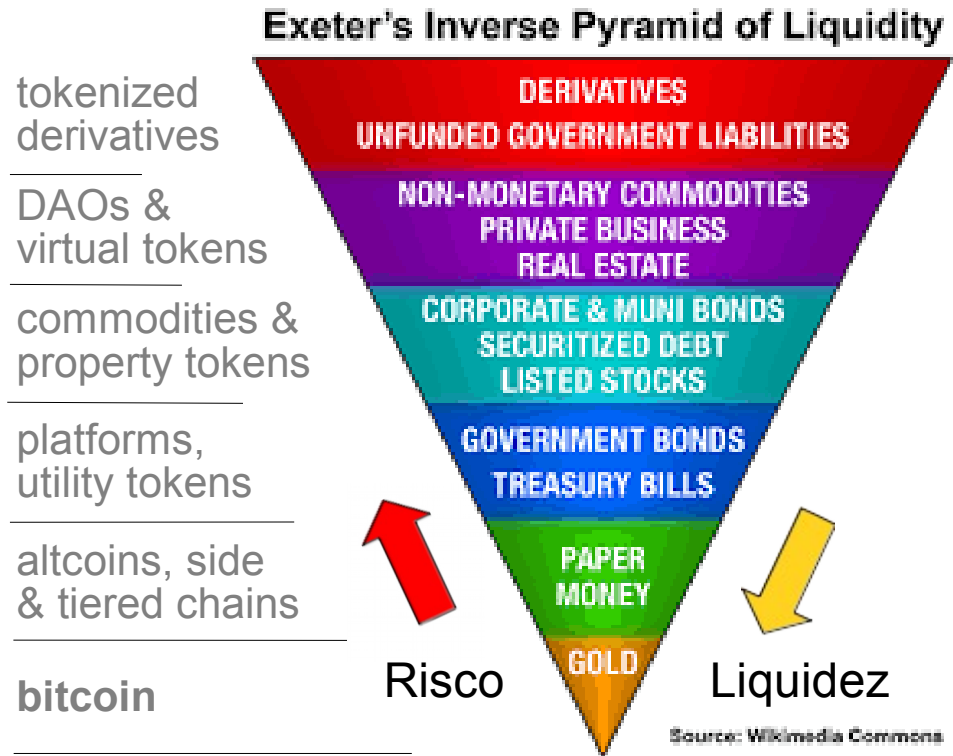
Alguns parâmetros estruturantes para CriptoSys			
Arquitetura blockchain(s)	Cadeia de blocos	Grafo acíclico	
CriptoProva imutabilidade	por Esforço (PoW)	e/ou por Interesse (PoS)	
Regras para consenso	por Acordo bizantino [ou outro(s)?]		
Forma de governança	Democracia líquida	Curadoria c/ token	Centralizada
Forma de interação	Permissiva (aberta)	Permissionada	Fechada
Ling. máquina virtual	Livre de contexto	Turing-completa	

# 3. Como o atual paradigma financeiro pode evoluir

**Jehan Chu** (Kinetic Capital)  
Cointelegraph, 01/07/2018:

*"Bitcoin will never go to zero because it is a hedge against falling currencies, inefficient economies, and increasingly systemic inequality. Bitcoin represents the currency of a better future for society, and people will always invest in their future."*

Dinheiro descentralizado, adaptativo, autônomo e democrático tem muitos interesses envolvidos e características fortes: difícil eliminar



# 3. Front econômico da guerra híbrida

[Nesara News, out 2011] - No *front* econômico da atual guerra híbrida, rumo a um *reset* financeiro, a estratégia de dominação mostra a seguinte evolução no teatro do controle regulatório na esfera monetária:

Países cujo banco central não é(ra) controlado pelo clã Rothschild (ano)

2000	2003	2011
Afghanistan	<del>Afghanistan</del>	<del>Afghanistan</del>
Iraq	<del>Iraq</del>	<del>Iraq</del>
Sudan	<del>Sudan</del>	<del>Sudan</del>
Libya	<del>Libya</del>	<del>Libya</del>
Cuba	Cuba	Cuba
North Korea	North Korea	North Korea
Iran	Iran	Iran

~~xxxx~~ : asfixiados com regulação *anti-money-laundering* (AML) ou capturados

[nesaranews.blogspot.com.br/2011/10/only-3-countries-left-wo-rothschild.html](http://nesaranews.blogspot.com.br/2011/10/only-3-countries-left-wo-rothschild.html)  
<http://www.youtube.com/watch?v=R-4Jd0o-Emw>



# 3. Front econômico da guerra híbrida

investmentwatchblog.com/new-intel-report-states-iran-and-russia-are-combining-forces-to-cyber-attack-the-u-s-financial-system

## New Intel Report States Iran And Russia Are Combining Forces To Cyber Attack The U.S. Financial System

March 4th, 2014

Cyprus has now approved the privatization bill which will allow the central bankers to loot the country.



Preparativos no *front* midiático para eventos de bandeira falsa, em preparo à transição da ordem monetária rumo ao *reset* financeiro, ‘normalizam’ tais políticas como a (inevitável) Nova Ordem Mundial.

**J Bloomberg**, Forbes, 28/03/2018:

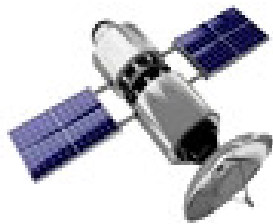
*“We need to shut Bitcoin and all other cryptocurrencies down... There’s only one way to slay this beast. We must make all cryptocurrency as we know it today illegal...Enjoy the world of permissionless block chain cryptocurrencies while you can, because its days are numbered.”*

[www.forbes.com/sites/jasonbloomberg/2018/03/10/we-need-to-shut-bitcoin-and-all-other-cryptocurrencies-down-heres-why/](http://www.forbes.com/sites/jasonbloomberg/2018/03/10/we-need-to-shut-bitcoin-and-all-other-cryptocurrencies-down-heres-why/)

# 3. Interface cibernética da guerra híbrida

## The Digital Infrastructure

- *IT and Payment Systems Run by Private Corporations*
- *Non-Transparent Contracting Budgets*
- *Suppression & Destruction of Place-Based Financial Systems*
- *Centralized Clearance, Payments and Wire Systems*
- *Integration of NSA into the Telecommunications Backbone*
- *Globalized Satellite Services and Systems*
- *The Patriot Act (+ Snoope's charter, etc)*
- *Smart Phones, Cell Towers (5ª gen) and Internet of Things*



– **Catherine Austin-Fitts:** (junho 2014) O cerne da guerra “na internet” é pela centralização do controle de sistemas e fluxos de pagamentos: O colapso controlado do dólar, e a ascensão de uma nova moeda para reserva de valor e no comércio global dependem desse controle:

*“quem controlar as vias digitais, os cabos submarinos e canais satelitais, controlará a moeda global. O que tem requerido cada vez mais violência.”*

*lará a moeda global. O que tem requerido cada vez mais violência.”*

<https://www.youtube.com/watch?v=w0mimlp8mr8>  
[en.wikipedia.org/wiki/Investigatory\\_Powers\\_Act\\_2016](https://en.wikipedia.org/wiki/Investigatory_Powers_Act_2016)

# 3. Origem do Bitcoin e a guerra híbrida

tradutoresdedireita.org/evidencias-sugerem-que-o-bitcoin-seja-um-plano-psicologico-da-nsa-para-implantar-uma-moeda-digital-mundial

Evidências sugerem que o Bitcoin seja um plano psicológico da NSA para implantar uma moeda digital mundial

Por Mike Adams [\*]



A tese mais consistente aponta para as entranhas da NSA. Ou por iniciativa despistada de *white-hats*, ou como *psyop* em prepararo para normalização do *de-cashing*\*, passo necessário a qualquer estratégia viável para implosão controlada (com juros negativos) da atual ordem financeira, inviabilizada.

A "isca" seria para os espíritos libertários e seus gênios programarem, testarem, implementarem e depurarem protocolos numa rede de transição monetária inicialmente independente, mas destinada a ser depois capturada por violência normativa ou bélica.

\* - [www.imf.org/~media/Files/Publications/WP/2017/wp1771.ashx](http://www.imf.org/~media/Files/Publications/WP/2017/wp1771.ashx)

[tradutoresdedireita.org/evidencias-sugerem-que-o-bitcoin-seja-um-plano-psicologico-da-nsa-para-implantar-uma-moeda-digital-mundial/](http://tradutoresdedireita.org/evidencias-sugerem-que-o-bitcoin-seja-um-plano-psicologico-da-nsa-para-implantar-uma-moeda-digital-mundial/)

# 3. Origem do Bitcoin e a guerra híbrida

tradutoresdedireita.org/evidencias-sugerem-que-o-bitcoin-seja-um-plano-psicologico-da-nsa-para-implantar-uma-moeda-digital-mundial

Evidências sugerem que o Bitcoin seja um plano psicológico da NSA para implantar uma moeda digital mundial

Por Mike Adams [\*]



A tese mais consistente aponta para as entranhas da NSA. Ou por iniciativa despistada de *white-hats*, ou como *psyop* em prepararo para normalização do *de-cashing*\*, passo necessário a qualquer estratégia viável para implosão controlada (com juros negativos) da atual ordem financeira, inviabilizada.

A "isca" seria para os espíritos libertários e seus gênios programarem, testarem, implementarem e depurarem protocolos numa rede de transição monetária inicialmente independente, mas destinada a ser depois capturada por violência normativa ou bélica. Neste caso, restaria saber se o feitiço vira contra o feiticeiro, e que papel nos cabe nessa virada.

\* - [www.imf.org/~media/Files/Publications/WP/2017/wp1771.ashx](http://www.imf.org/~media/Files/Publications/WP/2017/wp1771.ashx)

[tradutoresdedireita.org/evidencias-sugerem-que-o-bitcoin-seja-um-plano-psicologico-da-nsa-para-implantar-uma-moeda-digital-mundial/](http://tradutoresdedireita.org/evidencias-sugerem-que-o-bitcoin-seja-um-plano-psicologico-da-nsa-para-implantar-uma-moeda-digital-mundial/)

### 3. A aposta seria esta: [na hipótese do Bitcoin como *psyop*]

**Aldous Huxley** (em “Admirável Mundo Novo”), 1936

- *“Um Estado totalitário realmente eficiente seria um no qual os todo-poderosos mandantes da política e seus exércitos de executivos controlam uma população de escravizados que não precisam ser coagidos, porque eles adoram a sua servidão.”*

Modelo do PNAC (em “*Project New American Century*”):

[en.wikipedia.org/wiki/Project\\_for\\_the\\_New\\_American\\_Century](http://en.wikipedia.org/wiki/Project_for_the_New_American_Century)

### 3. Quem pode ganhar essa aposta?

**Aldous Huxley** (em “Admirável Mundo Novo”), 1936

- *“Um Estado totalitário realmente eficiente seria um no qual os todo-poderosos mandantes da política e seus exércitos de executivos controlam uma população de escravizados que não precisam ser coagidos, porque eles adoram a sua servidão.”*

Modelo do PNAC (em “*Project New American Century*”):

[en.wikipedia.org/wiki/Project\\_for\\_the\\_New\\_American\\_Century](http://en.wikipedia.org/wiki/Project_for_the_New_American_Century)

**Modelo Bíblico nas profecias para o tempo da grande tribulação:**

[Dn 11](#); [Mt 24](#); [1Jo 2](#); [Ap 7-13](#)