

Bitup - Piracicaba



Por que o Bitcoin é especial?



Conheça a Anfitriã



O que é um *Bitup*



Porque o Bitcoin é especial

- Peer-to-Peer
- Descentralização
- Ativo escasso
- Transparência



Porque o Bitcoin é especial



Bitcoin: Um Sistema de Dinheiro Eletrônico Peer-to-Peer

Satoshi Nakamoto
satoshin@gmx.com
www.bitcoin.org

Traduzido para Português de bitcoin.org/bitcoin.pdf
por Rodrigo Silva Pinto - <http://linkedin.com/in/rodrigosilvap>

Resumo. Uma versão puramente peer-to-peer de dinheiro eletrônico permitiria que pagamentos on-line fossem enviados diretamente de uma parte para outra, sem passar por uma instituição financeira. As assinaturas digitais fornecem parte da solução, mas os principais benefícios são perdidos se um terceiro confiável ainda é necessário para evitar o gasto duplo. Nós propomos uma solução para o problema de gasto duplo usando uma rede peer-to-peer. A rede insere data e hora nas transações através de um hash em uma cadeia contínua de prova-de-trabalho à base de hash, formando um registro que não pode ser alterado sem refazer a prova-de-trabalho. A cadeia mais longa não só serve como prova da seqüência de eventos testemunhados, mas prova de que ela veio do maior pool de CPUs. Enquanto a maioria do poder das CPUs é controlado por nós que não estão cooperando para atacar a rede, eles irão gerar a cadeia mais longa e superar os atacantes. A própria rede requer estrutura mínima. As mensagens são espalhadas em regime de melhor esforço, e nós podemos sair e regressar a rede à vontade, aceitando a cadeia mais longa de prova-de-trabalho, como prova do que aconteceu enquanto eles estavam fora.



Porque o Bitcoin é especial

Descentralização

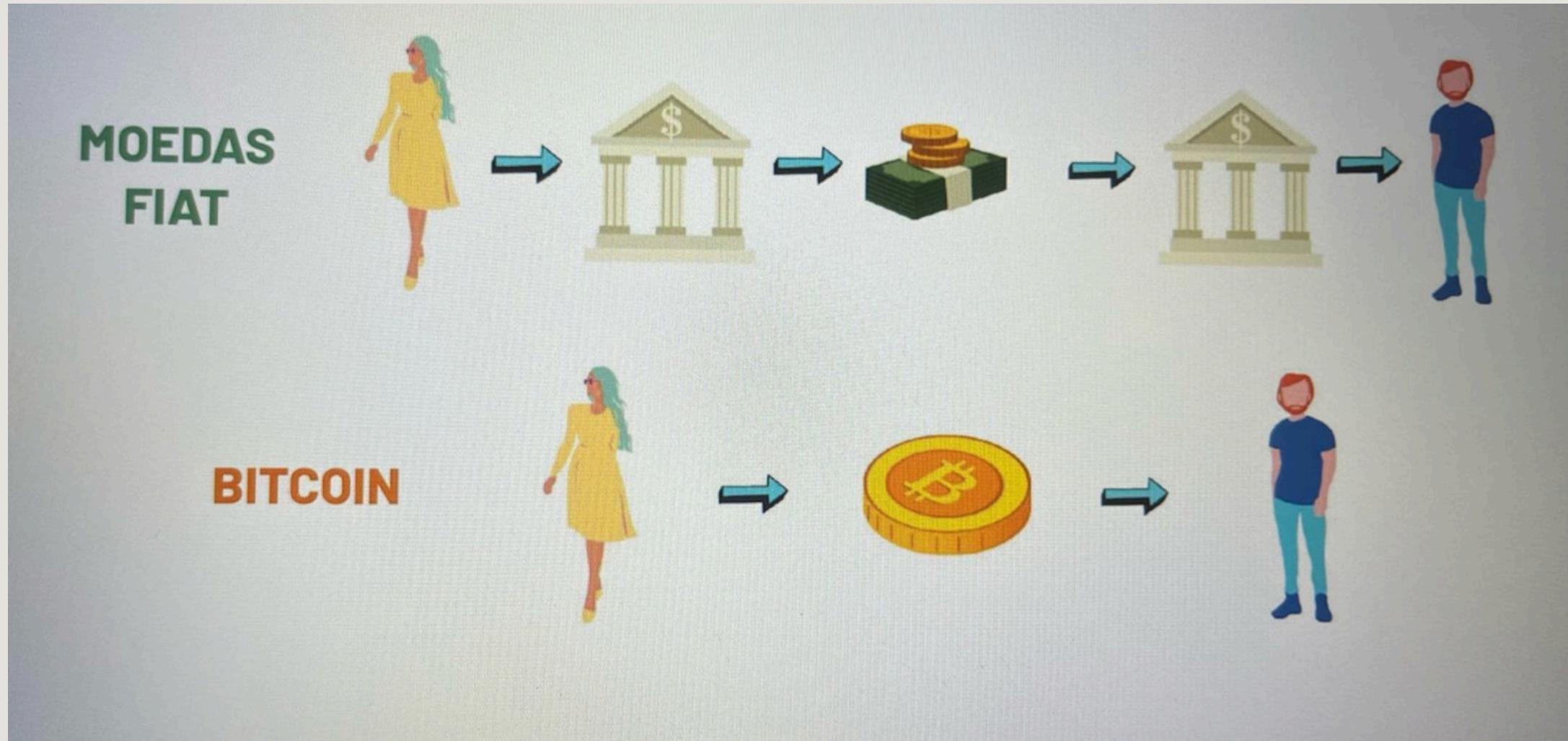


vs



Porque o Bitcoin é especial

Descentralização



Independente de
instituições financeiras



Porque o Bitcoin é especial

Escassez



**Oferta limitada
(21 milhões)**



Porque o Bitcoin é especial

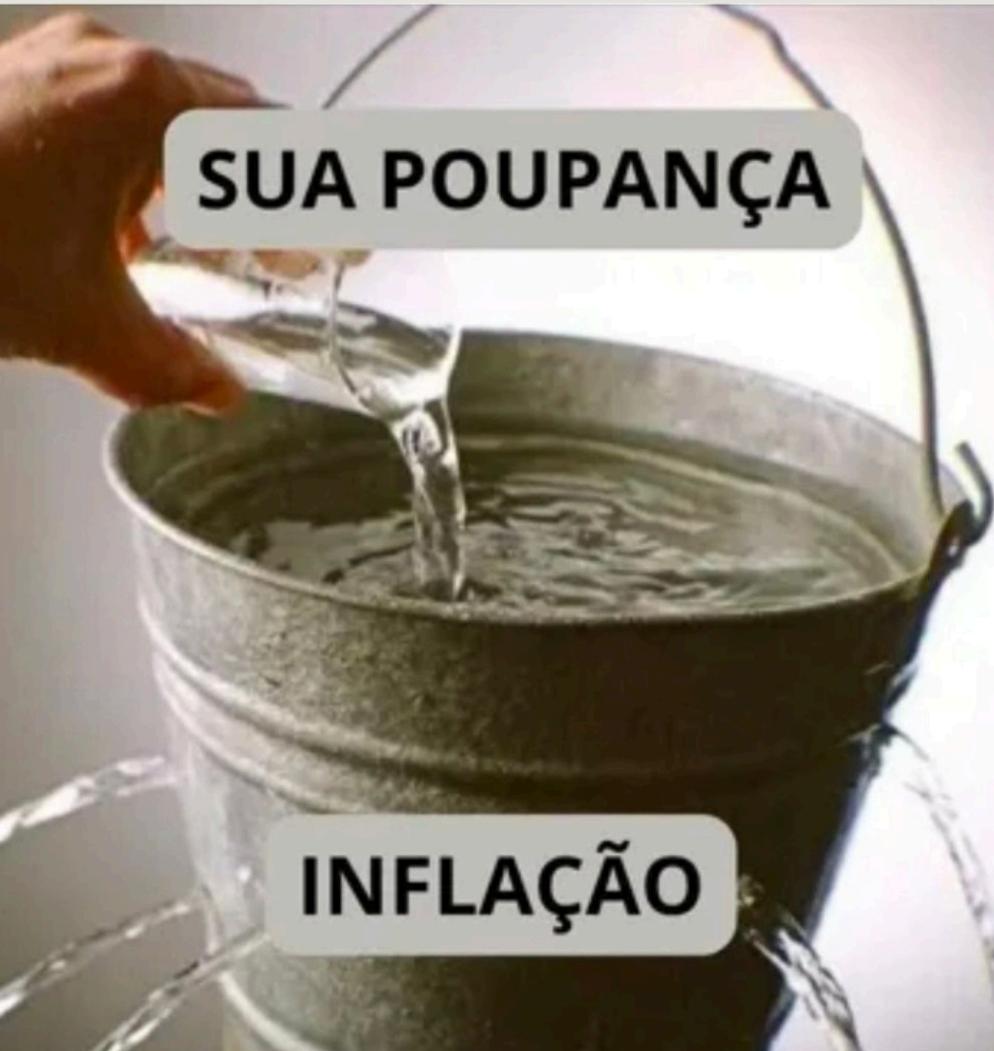
Inflação



bitups

Porque o Bitcoin é especial

Reserva de valor



Porque o Bitcoin é especial

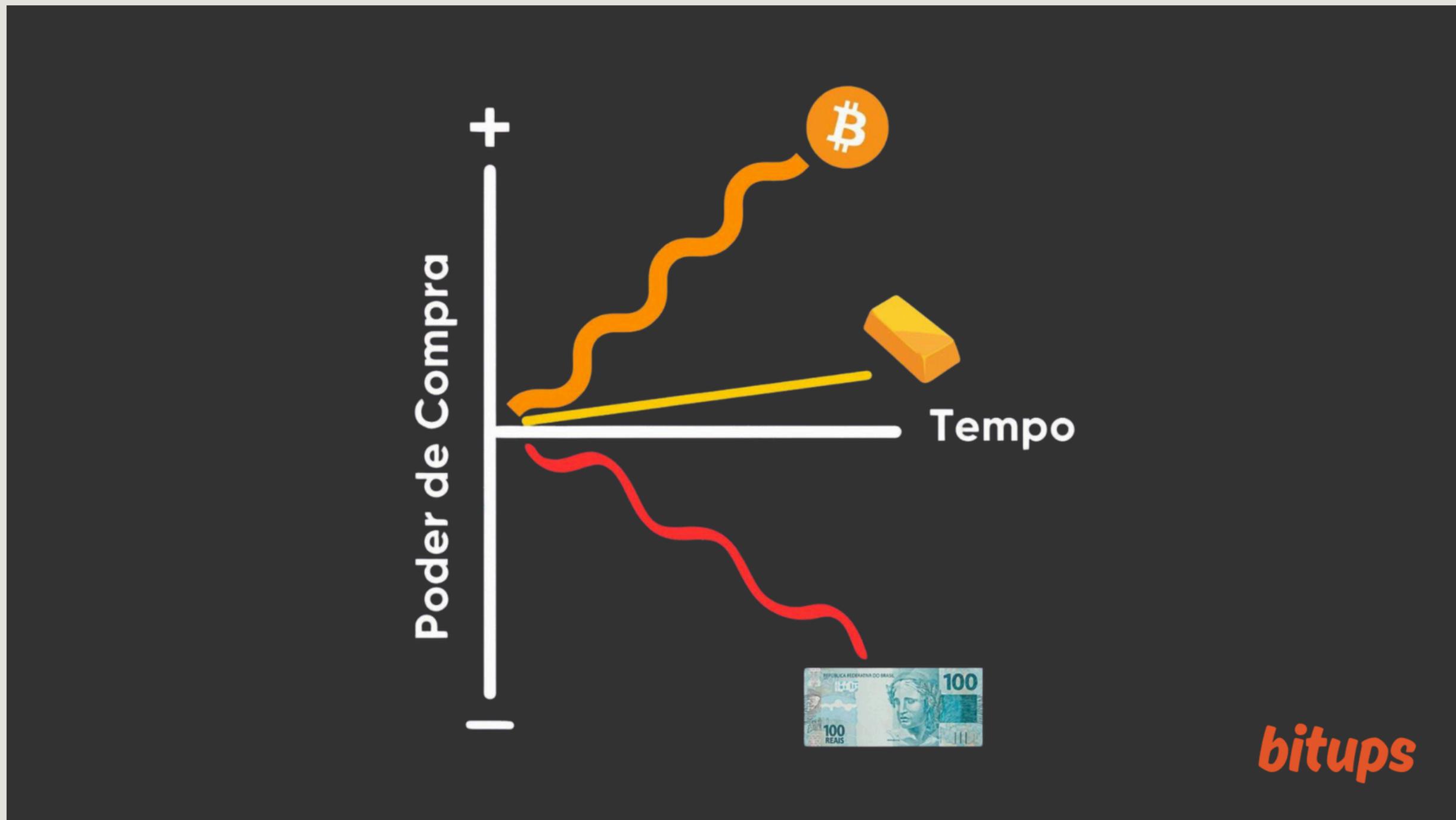
Valorização do Bitcoin

Desde que foi criado valorizou mais de

7 bilhões % em dólares

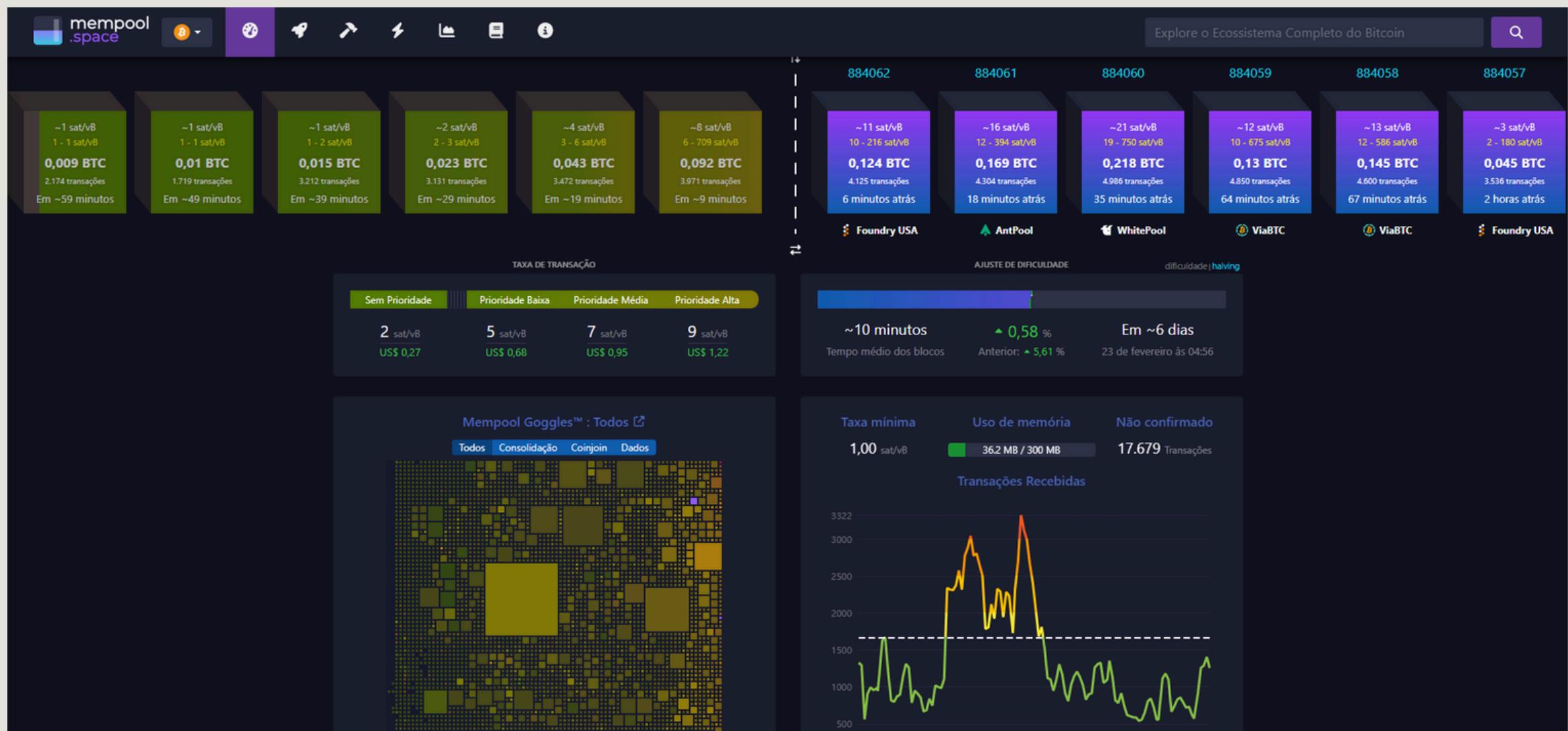


Porque o Bitcoin é especial



Porque o Bitcoin é especial

Transparência



Bitcoin é um livro caixa aberto,
auditável por todos

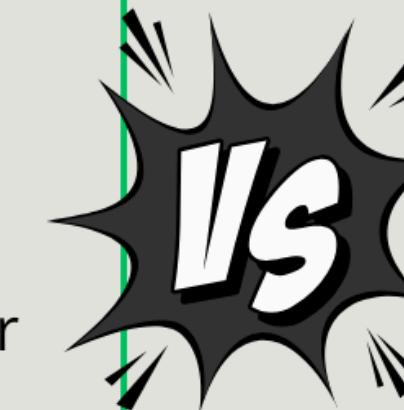


Porque o Bitcoin é especial



FIAT

- Emitido pelo governo
- Inflacionário (sem limite de impressão)
- Não é transparente
- Centralizado (controlado por governos e bancos)
- Governos podem congelar contas
- Transferências internacionais demoram e as taxas são altas



BITCOIN



- Criado por computadores
- Deflacionário (número fixo será criado)
- Informações públicas (timechain)
- Descentralizado (não pertence a nenhuma entidade)
- Você no controle do seu dinheiro
- Transferências internacionais em minutos e com taxas baixas

bitups

Sugestões temas próximos Bitups

- Primeiros Passos com Bitcoin
- Como Guardar Seu Bitcoin com Segurança
- Bitcoin: ativo especulativo ou passaporte para a liberdade?
- Bitcoin na Prática: Como Implementar no Seu Negócio
- Por Dentro do Bloco: Como Funciona a Mineração de Bitcoin



Comunidade - Bitcoin



bitups

