

Universo Ethereum

Solange Gueiros

FÓRUM
BLOCKMASTER
2019

Solange Gueiros

- ❖ Blockchain Leader na área de projetos especiais da Atlas
- ❖ Instrutora na Blockchain Academy
- ❖ Professora no MBA de Blockchain da FIAP
- ❖ E mais alguns projetos...

Janus Platform



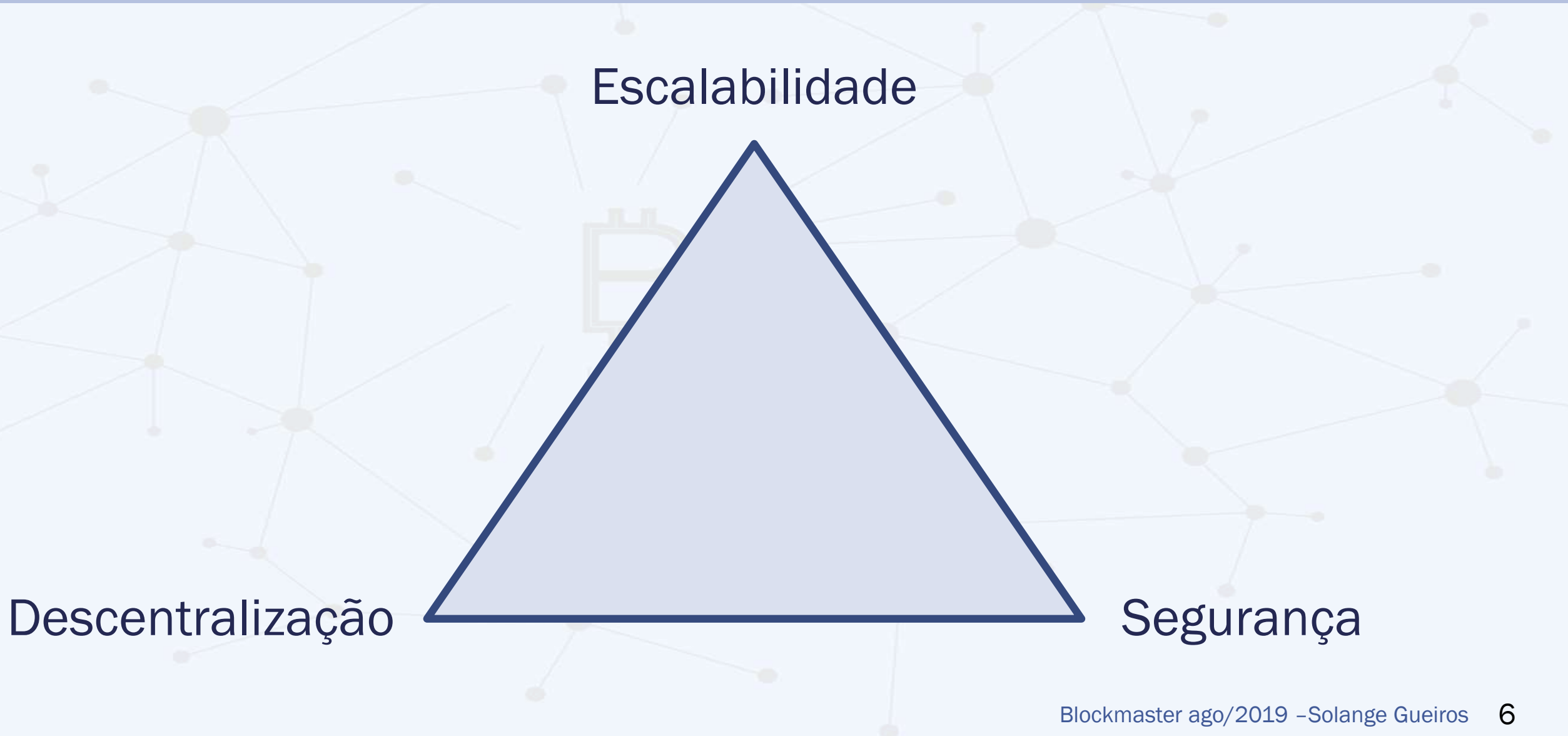
Janus Plataform

- ❖ Blockchain Ethereum e IPFS
- ❖ Conjunto de ferramentas para publicação, indexação e pesquisa na Web 3.0





Trilema - Desafio



Escalabilidade - definição

- ❖ Capacidade de manter ou melhorar o desempenho
- ❖ Com aumento do número de usuários / transações
- ❖ Sem prejudicar a experiência do usuário, em termos de
 - ❖ Tempo de confirmação de uma transação
 - ❖ Preços de gás

Ethereum é escalável?

- ❖ Atualmente não
- ❖ Foi projetado desta maneira
- ❖ Projetos pensando em escalabilidade:
 - ❖ Cosmos, Sharding, Plasma, Raiden, Polkadot

PoA – Proof of Authority

- ❖ Testnets do Ethereum: Kovan, Rinkeby Göerli
- ❖ Quorum - JP Morgan
- ❖ Limitações:
 - ❖ Governança
 - ❖ Segurança



- ❖ <https://poa.network/>
- ❖ XDai - representação do DAI - Stable Coin USD
- ❖ Produtos para deixar o Ethereum econômico, rápido e escalável
- ❖ TokenBridge - interoperabilidade
- ❖ Transferência de tokens

- ❖ Carteira web / mobile
- ❖ Sem download / instalação
- ❖ Transferências em 5 segundos

- ❖ Dai / xDai

- ❖ Austin T. Griffith

- ❖ <https://github.com/austintgriffith/burner-wallet>

- ❖ <https://medium.com/gitcoin/burner-wallet-at-ethdenver-was-faa3851ea833>



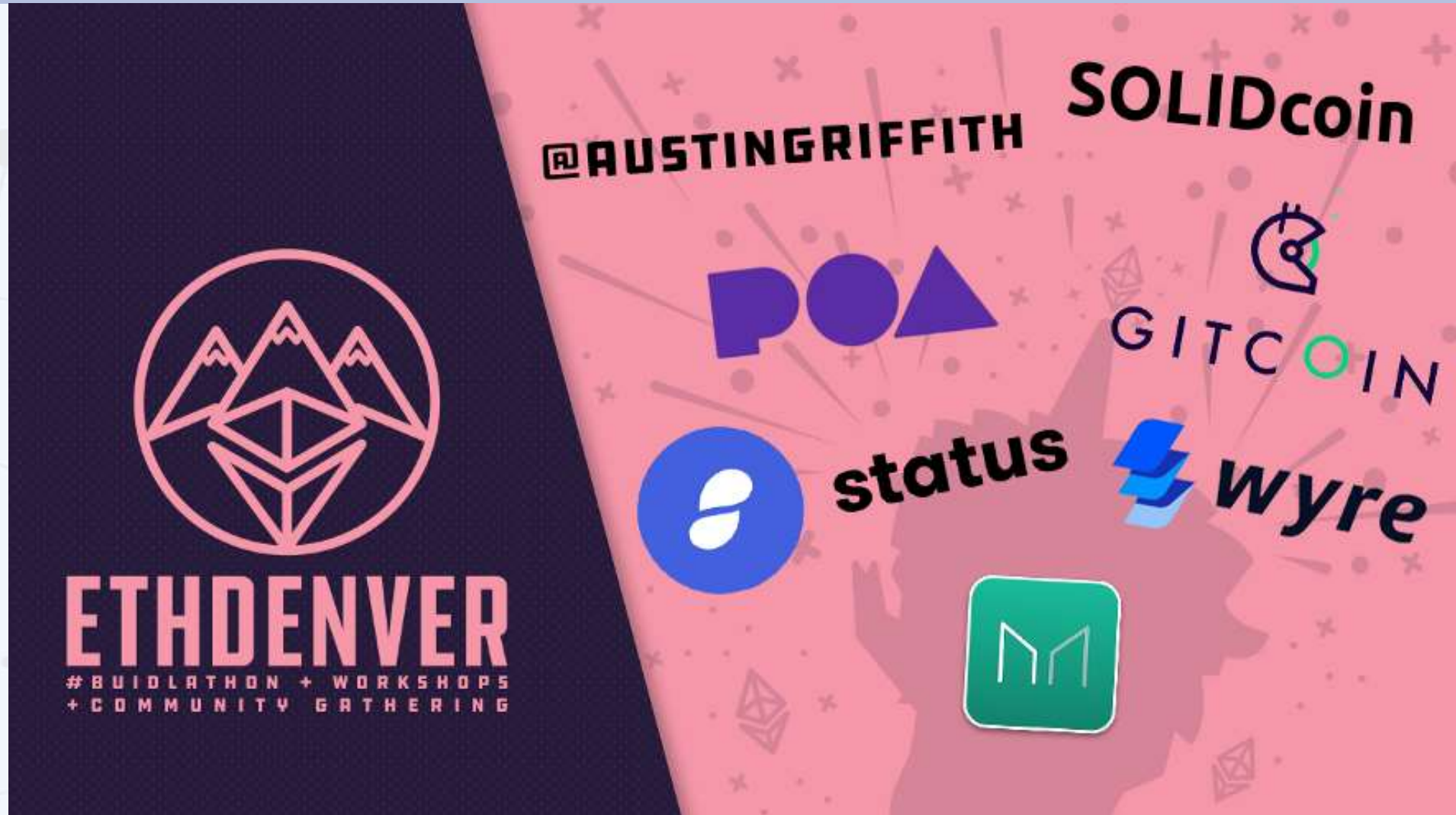


ETHDENVER

#BUILDATHON + WORKSHOPS
+ COMMUNITY GATHERING

FEB 15-17 2019

BuffiDai



BuffiDai



BuffiDai

- ❖ Compra de alimentação nos food trucks
- ❖ Menos de 5 segundos por transação
- ❖ 40 BuffiDai / pessoa
- ❖ 2000 pessoas
- ❖ 11 food trucks
- ❖ Custo total das transações: menos de \$0.50!

BuffiDai

Rollup Sushi Truck	► Wyre settlement	5 532,52 BUFF
Original By Greeks Truck	► Wyre settlement	5 126,00 BUFF
Crock Spot	► Wyre settlement	4 759,99 BUFF
Roadrunner Truck	► Wyre settlement	4 003,00 BUFF
Wheels on Fire Truck	► Wyre settlement	3 900,00 BUFF
Mac N Noodles Truck	► Wyre settlement	3 208,00 BUFF

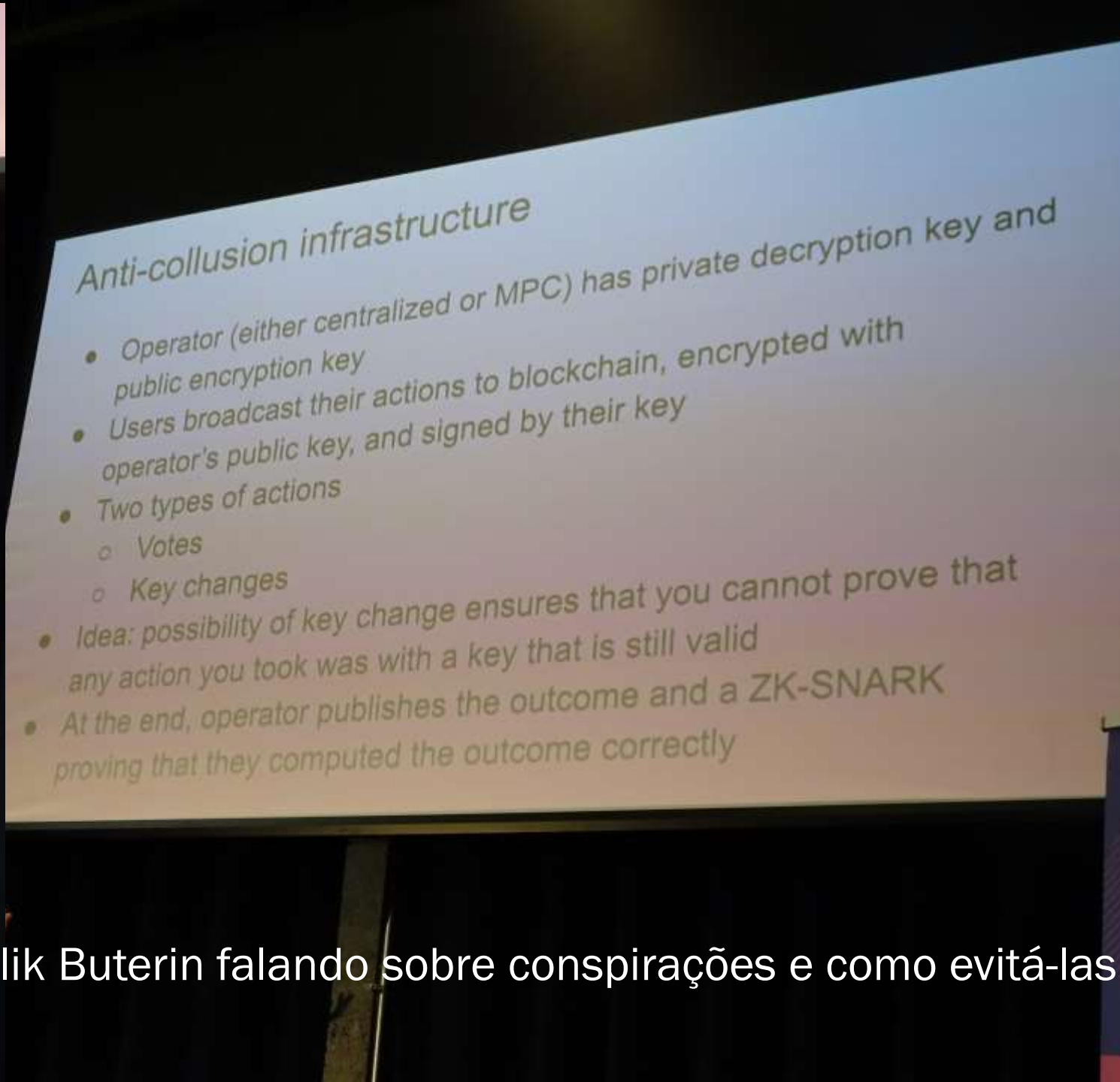
BuffiDai





https://cdn-images-1.medium.com/max/2600/1*vLW5kHdpnLX6FqjBsm1Swg.png





Vitalik Buterin falando sobre conspirações e como evitá-las

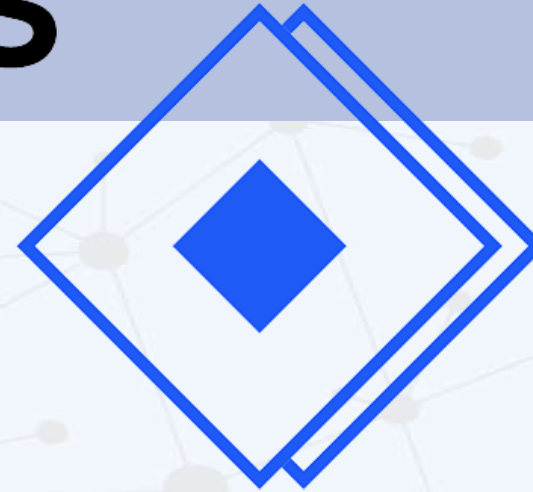


- ❖ <https://www.airswap.io/>
- ❖ Infraestrutura para trade em Dex – Exchanges descentralizadas.
- ❖ Ganhei um prêmio no hackaton EthNewYork em maio/2019, utilizando uma ferramenta deles.



 **ETH**Berlin
zwei.

waves



- ❖ <https://wavesplatform.com/>
- ❖ Recursos:
 - ❖ exchange descentralizada
 - ❖ facilidade na criação de tokens
 - ❖ scripts – linguagem funcional RIDE
 - ❖ dApps



Ethereal Summit New York 2019

May 10th - 11th, 2019
Pioneer Works

[VIEW AGENDA](#)

#ETHEREALNY



- ❖ <https://elixxir.io/>
- ❖ David Chaum
- ❖ Infra-estrutura de privacidade para web descentralizada
- ❖ Mensagens, pagamentos, aplicações descentralizadas
- ❖ Criptografar e descriptografar transações
- ❖ Proteção de metadados

Metadata—needs to be protected

Rest of the information about you online

- Identity of all your friends and and contacts
- Each conversation: When, with whom, and for how much/long
- Where you are at each time
- Patterns of Interaction with whatever content and software

(**Only** Elixir can protect your metadata)

elixir

@elixir_io

@chaumdotcom

NON CENTRAL CONF 2020

**This is León, it is non central, and this is a
friends meeting, it is non conf, but it is
gonna be so fun**

🕒 22-24 June 2020 📍 León, SP





Discover an InterPlanetary Future

IPFS Camp is a 3 day hacker retreat designed for the **builders** of the **Distributed Web**. Join the core developers for a hands on experience packed with workshops, lectures and deep-dives.

The IPFS Project Mission

In order to:

- Ensure that all people have the ability to efficiently access and **grow humanity's knowledge**.
- Mindfully develop new technologies that **preserve and promote rights of individuals**.
- Support a **persistent, upgradable, and open internet**.

We believe that:

All information on the internet should be uniquely and permanently content-addressed on a distributed peer-to-peer web.

IPFS Camp

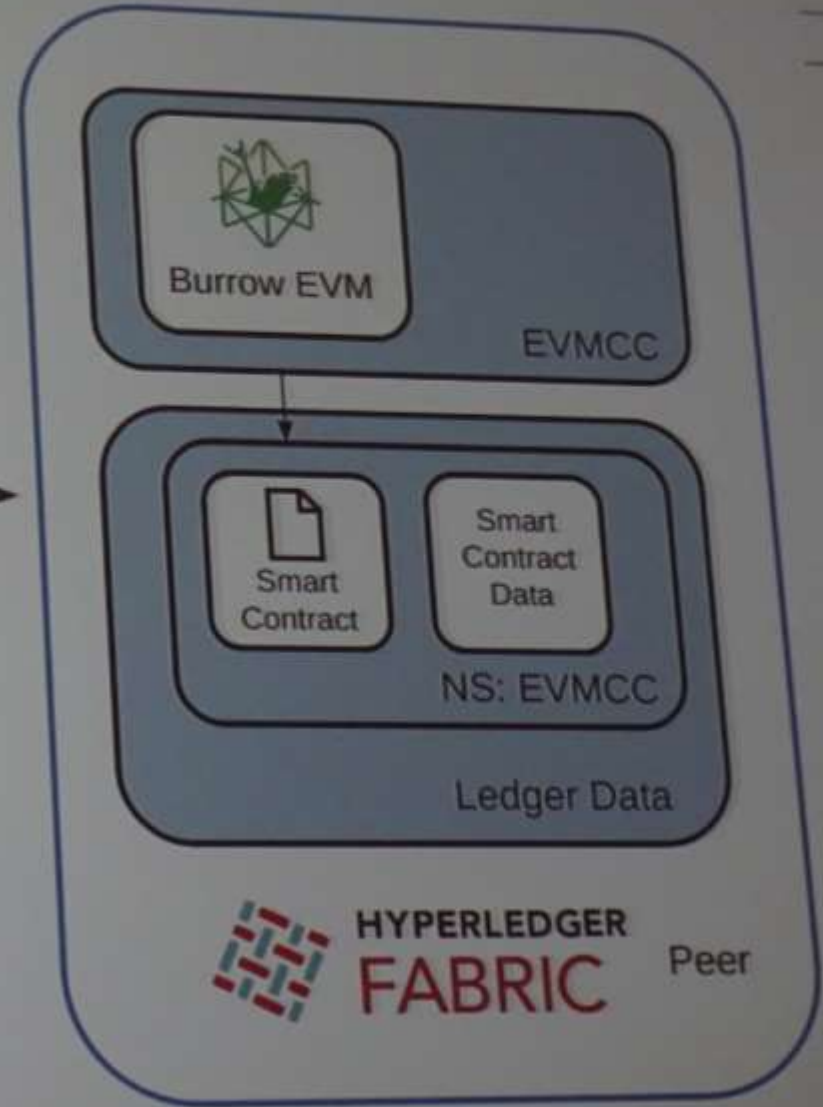
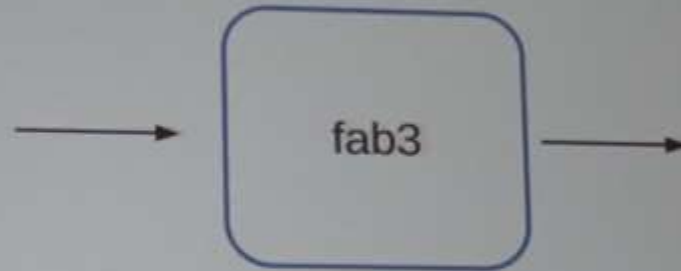



TRUFFLECON

THANK YOU ATTENDEES, SPEAKERS AND SPONSORS!

AUGUST 2-4, 2019 | MICROSOFT CAMPUS | REDMOND, WA

Truffle Integration





Web3 Summit
Funkhaus Berlin
Oct 22-24





Developer Conference for Ethereum Dapps & Infrastructure

BUY TICKETS

21-23 August 2019
Technical University Berlin



Contatos

solangegueiros@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/solangegueiros>

<https://twitter.com/solangegueiros>

<https://medium.com/@solangegueiros>

<https://www.facebook.com/solangegueiros>

#womeninblockchainbr (whatsapp / telegram)

