

7 e 8 de Novembro Curitiba/PR

Experiência nos Hackatons Solange Gueiros

Solange Gueiros

- Ciência da computação na USP –
 Universidade de São Paulo.
- Pedagogia Universidade de São Paulo.
- Mestranda em Digital Currencies na Universidade da Nicosia
- Desenvolvedora há mais de 20 anos.



Solange Gueiros

- Consultora especializada em Blockchain:
 - Bitcoin, Ethereum, Hyperledger
- Instrutora na Blockchain Academy
- Professora no MBA de Blockchain da FIAP – São Paulo



Solange Gueiros

- Primeira desenvolvedora mulher a publicar smart contract em produção no Brasil no Blockchain Ethereum
- Prêmio da AirSwap no EthNewYork – mai/2019
- Prêmio da Waves no EthBerlin ago/2019



Contatos

- solangegueiros@gmail.com
- https://medium.com/@solangegueiros
- https://www.linkedin.com/in/solangegueiros/
- twitter, facebook, instagram: solangegueiros
- Grupo womeninblockchainBR (whatsapp / telegram)



Hackatons

Hackatons Mentora / Jurada

- The Developers Conference TDC -Florianópolis – abr/2018
- The Developers Conference TDC -São Paulo - jul/2018
- EOS Hackathon Santa Rita do Sapucai – set/2018
- EOS Hackathon BlockCrypto set/2018
- Blockathon São Paulo nov/2019



Hackatons Participante

- EthBuenosAires Buenos Aires mai/2018
- Windtree Praga out/2018
- Status Praga out/2019
- EthDenver Denver fev/2019
- EthNewYork mai/2019
- EthBerlin ago/2019

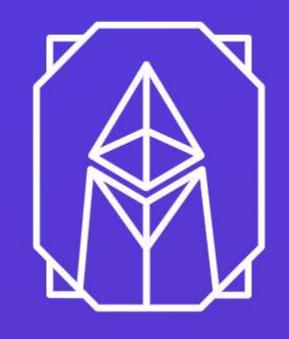


Hackatons Prêmios

- EthNewYork mai/2019
 - Prêmio da AirSwap
- EthBerlin ago/2019
 - Prêmio da Waves







ETH BUENOS AIRES HACKATHON + WORKSHOPS

EthBuenosAires

- Buenos Aires
- 25 a 27/mai/2018
- https://ethbuenosaires.com/

- Organizado pela
- https://ethglobal.co/





Winding tree hackathon

- https://windingtree.com/
- identidade empresarial
- Empresa aérea, hotel, representante



Winding tree hackathon

- Praga 24 e 25/out/2018
- Sales Force
- Cias aéreas Air France, KLM

- Paralelni Polis
- Local que só aceita cripto



Status Hackathon

CryptoLife

October 26 - 28 Prague, Czech Republic



Hackathon #CriptoLife

- Status
- messenger, crypto wallet, and Web3 browser
- https://our.status.im/
- 26 a 28/out
- National House Smichov





FEB 15-17 2019

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





Burner

Burner Wallet

- Carteira web / mobile
- Sem download / instalação
- Transferências em 5 segundos
- Dai / xDai
- Austin T. Griffith



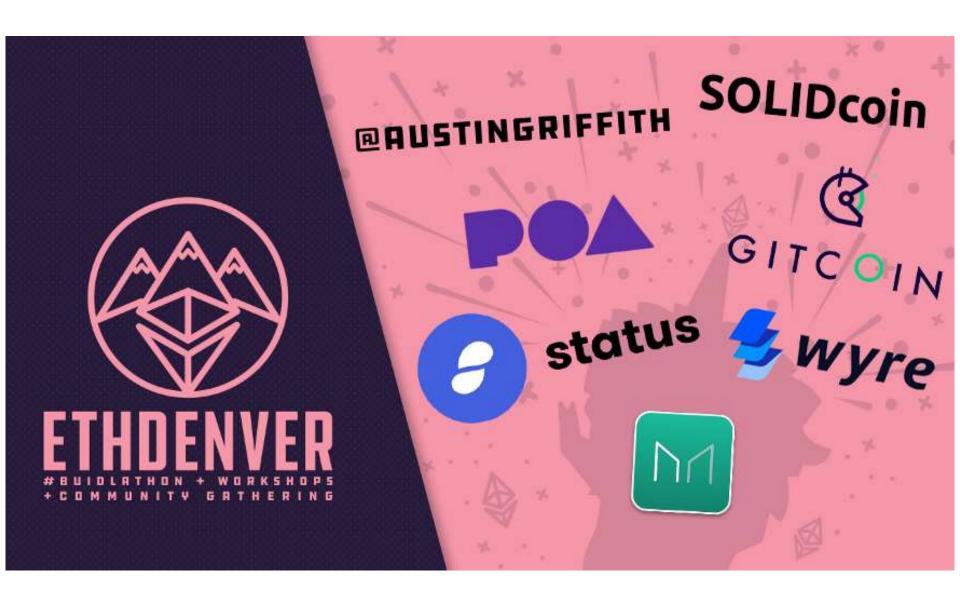




Imagem: https://medium.com/gitcoin/burner-wallet-at-ethdenver-was-faa3851ea833

- 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!



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









- https://mainframe.com/
- Aplicações que não possam ser paradas / desativadas
- Plataforma para desenvolvimento e ambiente para execução de aplicações descentralizadas
- Armazenamento descentralizado

Quorum

- https://www.jpmorgan.com/global/Quorum
- ❖JP Morgan
- **❖** PoA



Zilliqa

- https://zilliqa.com/
- Plataforma escalável para smart contracts
- Para resolver congestinamentos de rede causados por limites de gás e largura da banda
- Utiliza sharding



Bloom

- https://bloom.co/
- Login descentralizado
- **❖**Identidade
- Score de crédito



NuCypher



- https://www.nucypher.com/
- Infra-estrutura de privacidade para web descentralizada
- Criptografar e descriptografar transações

Skale

- https://skalelabs.com/
- ❖ Sidechains "elásticas"



Smart contracts e armazenamento de arquivos com custos baixos sem perder a descentralização em favor da performance

Clearmatics

https://www.clearmatics.com/

- clearmatics
- plataformas p2p baseadas no Ethereum
- mercado financeiro
- transações de forma transparente e segura
- sem intermediários desnecessários

AAVE

- https://ethlend.io/#/main
- DeFi Serviços financeiros descentralizados



SALT

- https://saltlending.com/
- Empréstimos garantidos em criptos
- *Bitcoin, Ether, Dash, Dogecoin, Litecoin, ...



Chainlink

- https://blog.chain.link/
- Smart contracts conectados Oracles
- Eventos do mundo real e pagamentos



Fortmatic

- https://fortmatic.com/
- Produto para que usuários consigam interagir diretamente com as aplicações decentralizadas sem precisar de extensões no navegador ou aplicativos de terceiros



Opolis

https://opolis.co/

- OPOLIS
- DEO decentralized employment organ
- Protocolo para que indivíduos tenham trabalhos e benefícios democraticamente escolhidos por meio de uma organização de emprego descentralizada

Wyre

- https://www.sendwyre.com/
- Acesso a evolução das finanças
- Ferramentas para desenvolvedores blockchain e serviços financeiros







A RINANCE

- Anti-collusion infrastructure Operator (either centralized or MPC) has private decryption key and
- Users broadcast their actions to blockchain, encrypted with
- operator's public key, and signed by their key
- Two types of actions
 - o Votes
- Idea: possibility of key change ensures that you cannot prove that any action you took was with a key that is still valid
- At the end, operator publishes the outcome and a ZK-SNARK

Vitalik Buterin falando sobre conspirações e como evitá-las

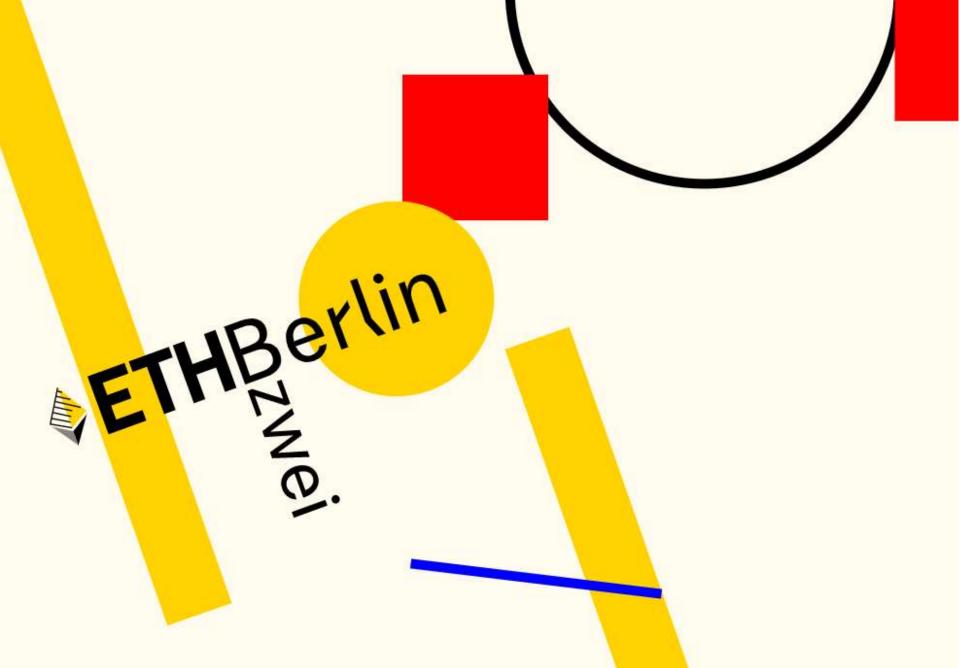


- https://www.airswap.io/
- Infraestrutura para trade em Dex
 - Exchanges descentralizadas.
- Ganhei um prêmio no hackaton EthNewYork em maio/2019, utilizando uma ferramenta deles.





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





- https://wavesplatform.com/
- Recursos:
- exchange decentralizada
- facilidade na criação de tokens
- scripts linguagem funcional RIDE
- dApps



Contatos

- solangegueiros@gmail.com
- https://medium.com/@solangegueiros
- https://www.linkedin.com/in/solangegueiros/
- twitter, facebook, instagram: solangegueiros
- Grupo womeninblockchainBR (whatsapp / telegram)





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

Muito obrigada! Solange Gueiros



7 e 8 de Novembro Curitiba/PR