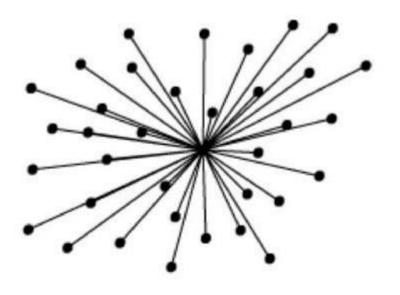
Blockchain

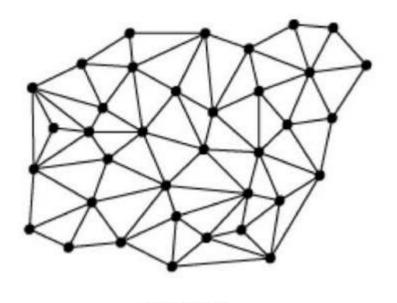
Alunos: João Paulo e Lucas Daniel

REDE CENTRALIZADA



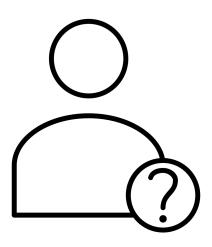
Centralizado

REDE DISTRIBUÍDA



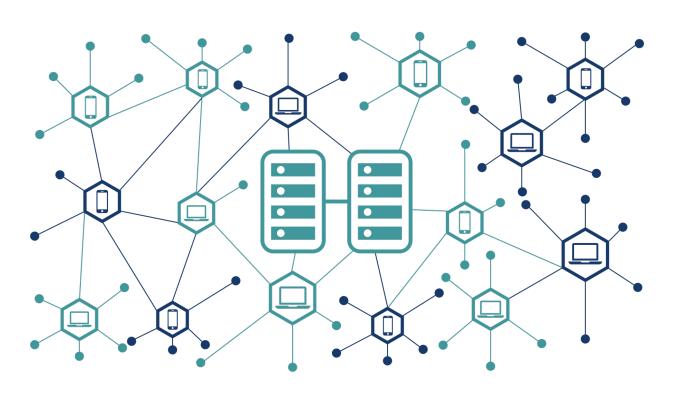
Distribuído

UM POUCO DA HISTÓRIA...

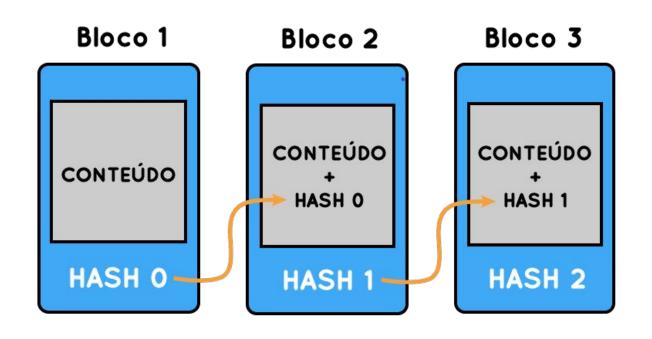


Satoshi Nakamoto

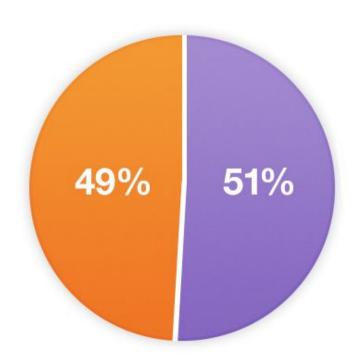
O QUE É BLOCKCHAIN?



COMO FUNCIONA UMA BLOCKCHAIN?



ATAQUE 51%



REDE DE BLOCKCHAIN PÚBLICA VS PRIVADA

PÚBLICO PRIVADO Faz uso de Dispensa criptomoeda criptomoeda Não Permissionado permissionado BLOCK Centralizado CHAIN Descentralizado Mudanças são Mudanças são mais rápidas mais lentas

ALGUMAS APLICAÇÕES

- Contratos inteligentes;
- Pagamentos e transferências de dinheiro;
- Armazenamento em nuvem distribuído;

REFERÊNCIAS

Apresentação da Blockchain – Uma Introdução à Tecnologia Blockchain. Disponível em:https://101blockchains.com/pt/apresentacao-da-blockchain/. Acessado em 14/10/2019.

Blockchain: aplicações práticas e eficientes no mercado empresarial. Disponível em:https://www.ecommercebrasil.com.br/artigos/blockchain-aplicacoes-praticas-e-eficientes-no-merc ado-empresarial/.Acessado em 14/10/2019.

Blockchain // Dicionário do programador. Disponível em:https://youtu.be/j5VbNJVpIFk.Acessado em 14/10/2019.

Blockchain para iniciante - como funciona? Disponível em:https://youtu.be/kdlvL0U_rKw. Acessado em 14/10/2019.