

Aula 8

Criptomoedas

Marcelo Marleta

Criptografia

Pode ser simétrica ou assimétrica, além de métodos modernos.

É a base das criptomoedas.

Criptomoedas

PoW - Proof of Work

Ao trabalhar, cumprir desafios, novas moedas são criadas. Consome muito hardware e energia.

Ex.: Bitcoin (BTC)

PoS - Proof of Stacking

Porcentagem de moedas existentes

Ex.: Ethereum 2.0 (ETH)

PoC - Proof of Capacity

Baseado em espaço de armazenamento

Ex.: Chia (XCH)

PoC - Proof of Coverage

Cobertura de rede de dados móveis

Ex.: Helium (HNT)

Os bitcoins podem "acabar" um dia, levando a uma crise de mercado.

Importante notar os aspectos ambientais da moeda, que gastam a energia equivalente à Suécia diariamente.