

03 . 07 . 2023

# CRIPTOMOEDAS: ANÁLISE DA SÉRIE HISTÓRICA

FORMAÇÃO EM  
ANÁLISE DE DADOS  
PROJETO EM GRUPO - MÓDULO 5

Cássio Ribeiro | Diego Nieto

Douglas Klem | Stephanie Vale



# BENDER INC



## ANÁLISE

Descritiva e Preditiva



## INOVAÇÃO

Aperfeiçoamento no  
Mercado Financeiro



## TENDÊNCIAS

Investimentos e Processos

# BITCOIN: A PRIMEIRA APLICAÇÃO EM BLOCKCHAIN

2008: Satoshi Nakamoto

Surgiu após a crise financeira  
(bolha imobiliária)

Primeira aplicação no Blockchain

Consenso por Mineração



Blockchain: um  
banco de dados  
público distribuído  
e descentralizado



# BITCOIN É O REI

“O Bitcoin é a maior reserva de riqueza para a classe de ativos digitais”<sup>\*</sup>

\* “A verdade sobre a correlação de preços das criptomoedas: quanto perto o ETH segue o BTC?”; Disponível em: <https://br.cointelegraph.com/news/truth-about-crypto-price-correlation-how-closely-does-eth-follow-btc>

# BITCOIN, O DÓLAR DOS EUA E O MERCADO DE AÇÕES



U\$D

Referência global para transações internacionais,  
comércio e investimentos

Mercado de Ações

Compra/venda de ações das empresas  
listadas em bolsas de valores

Classe de Ativos Digitais

Descentralização e oportunidades de investimento

# BITCOIN VERSUS ETHEREUM



## *Escassez*

Qualquer moeda pode ser emitida

## *Livre Mercado*

Não existe uma instituição por trás do processo

## *Proof-of-Work*

Valia de transações:  
adiciona novos blocos à blockchain

## *Contratos Inteligentes*

Mudança de Protocolos

## *Dapps*

Aplicativos descentralizados



## *Proof-of-Stake*

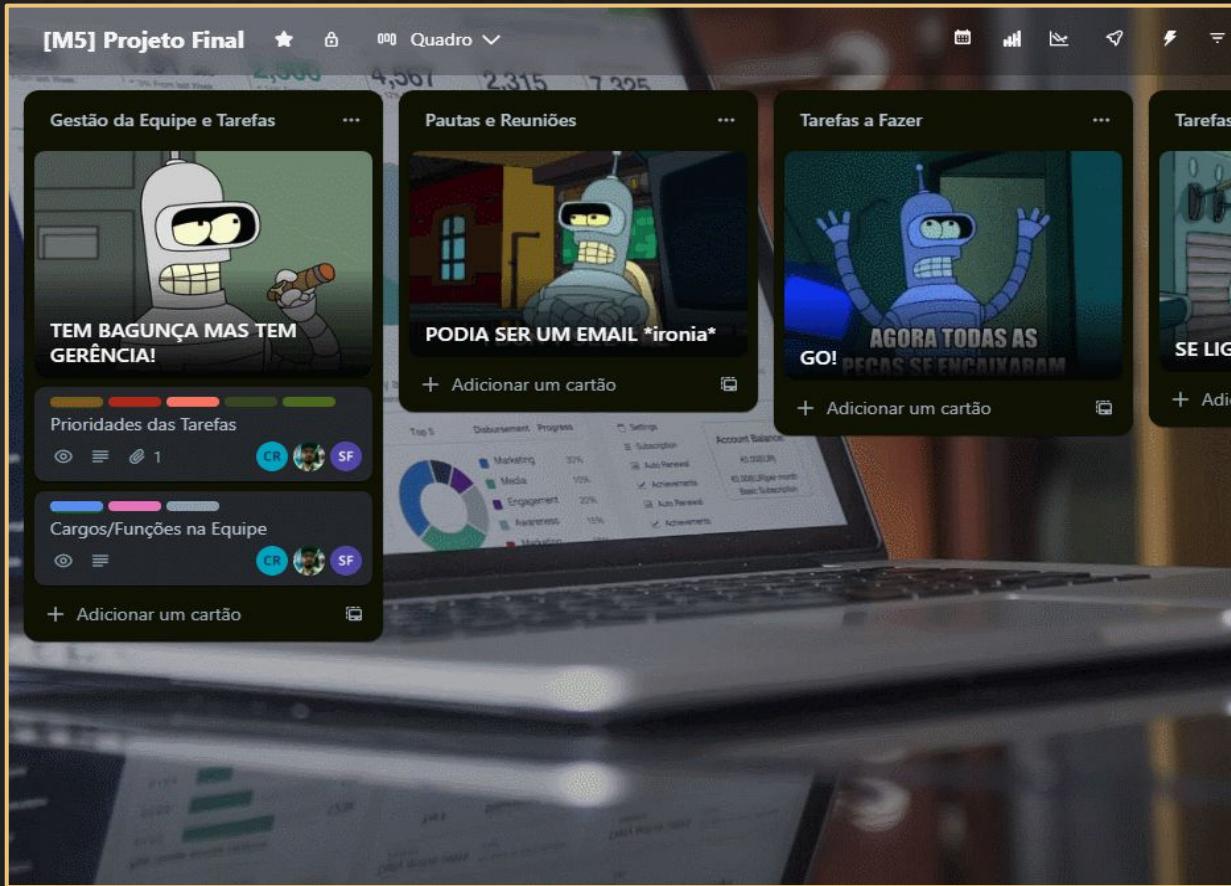
Modo de mineração:  
Aposta com garantia

# MEMECOINS: O VALOR DA PIADA NO MERCADO CRIPTO



(in)

# GESTÃO DO PROJETO



# BURNDOWN CHART



# EQUIPE

PO / Dashboard  
Revisão  
Cássio Ribeiro



SM / Jupyter  
Bibliografia  
Douglas Klem



Stephanie Vale  
DT / Bibliografia  
Apresentação



Diego Nieto  
DT / SQL



# OBRIGADX

