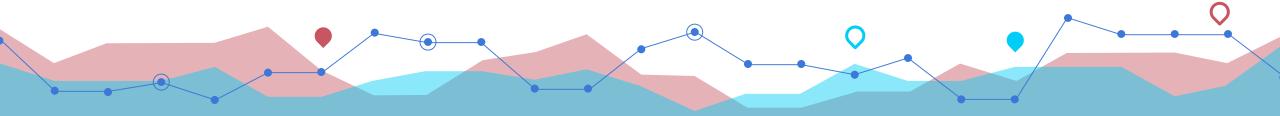


## Parte 3

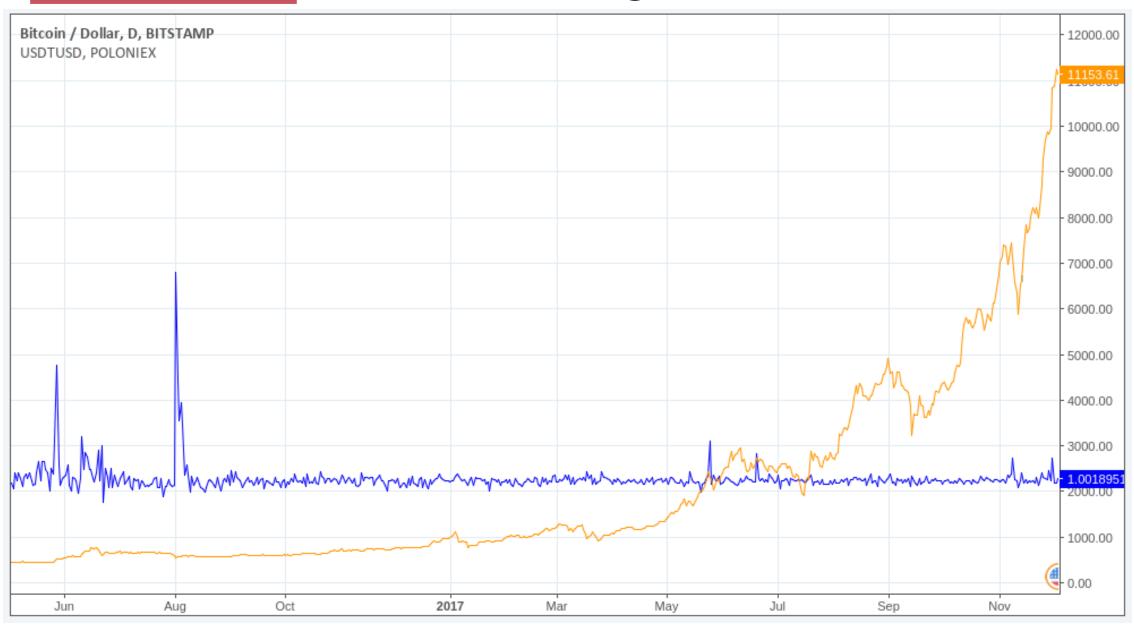
Classificação de ativos digitais

Estratégias de investimento



# Classificação de ativos digitais

## Classificando ativos digitais

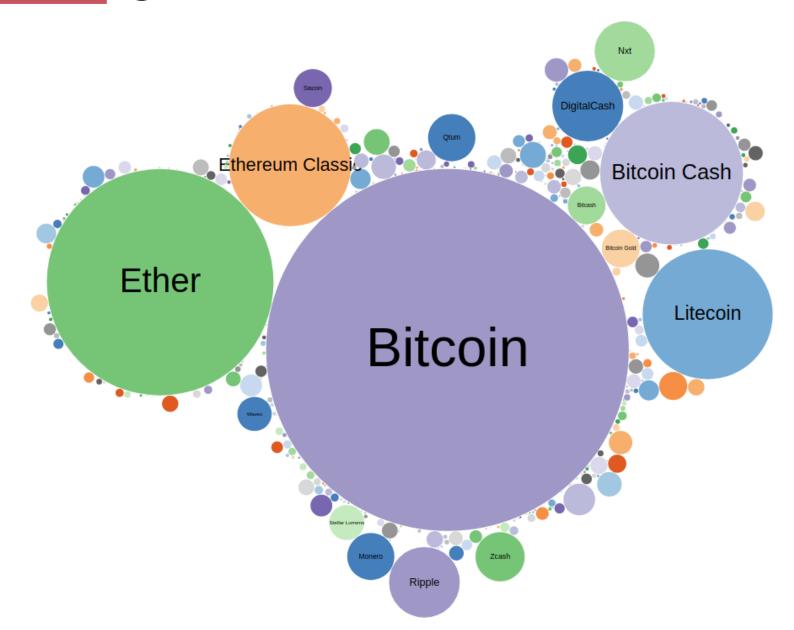


## Classificando ativos digitais

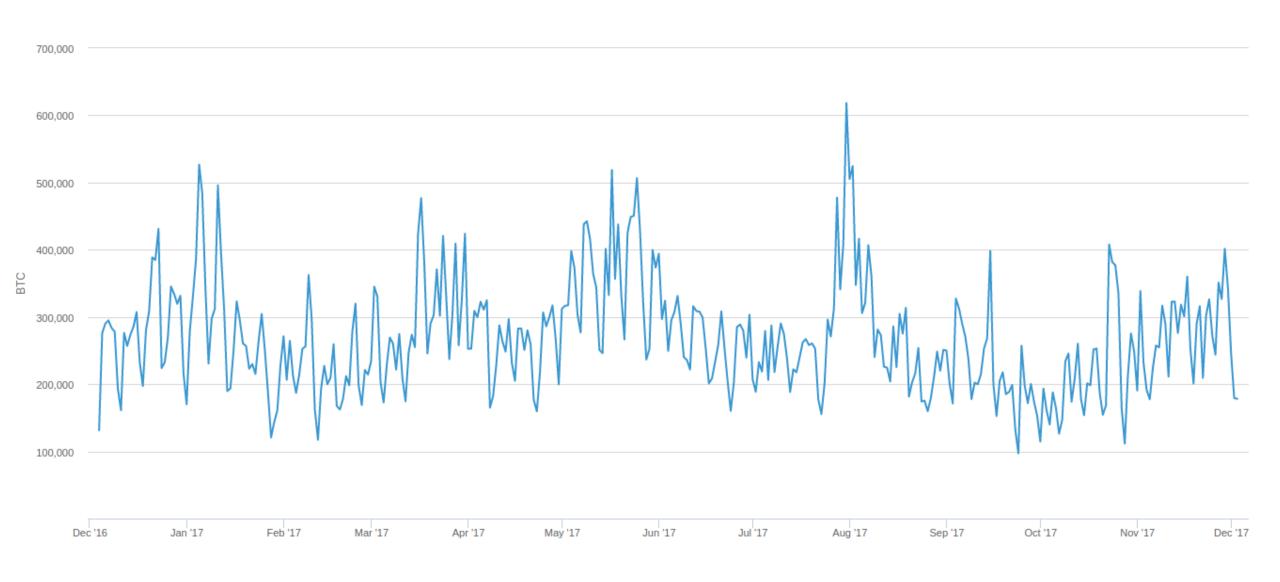
Como classificar ?

- Quais indicadores podemos usar
  - Volume
  - Retorno
  - Risco
  - Transações, Hashrate e Mempool (Dados técnicos)

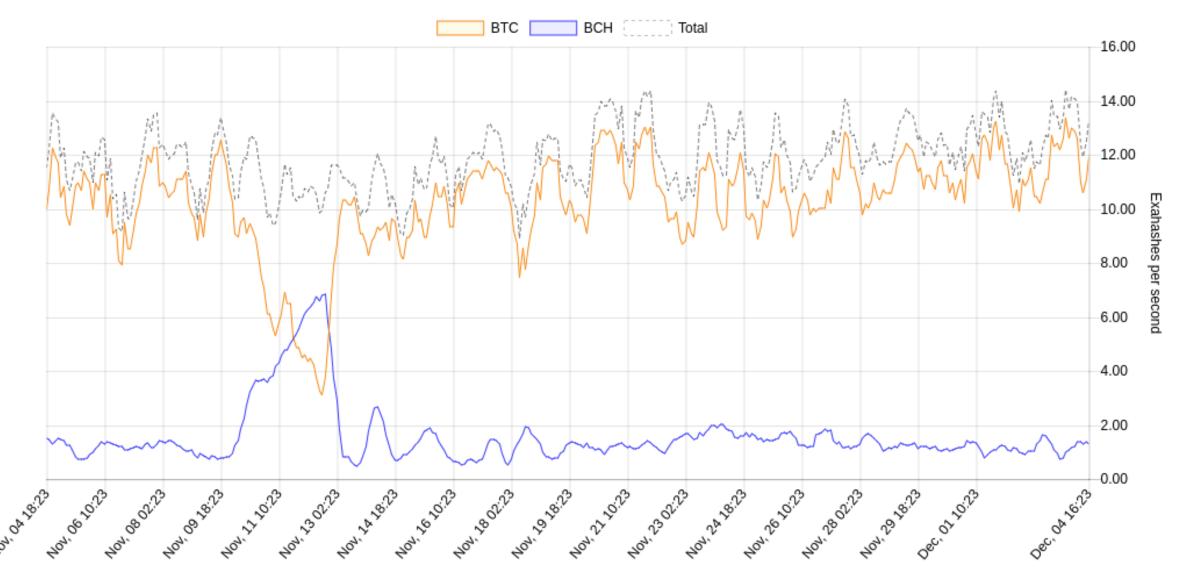
## Volume negociado



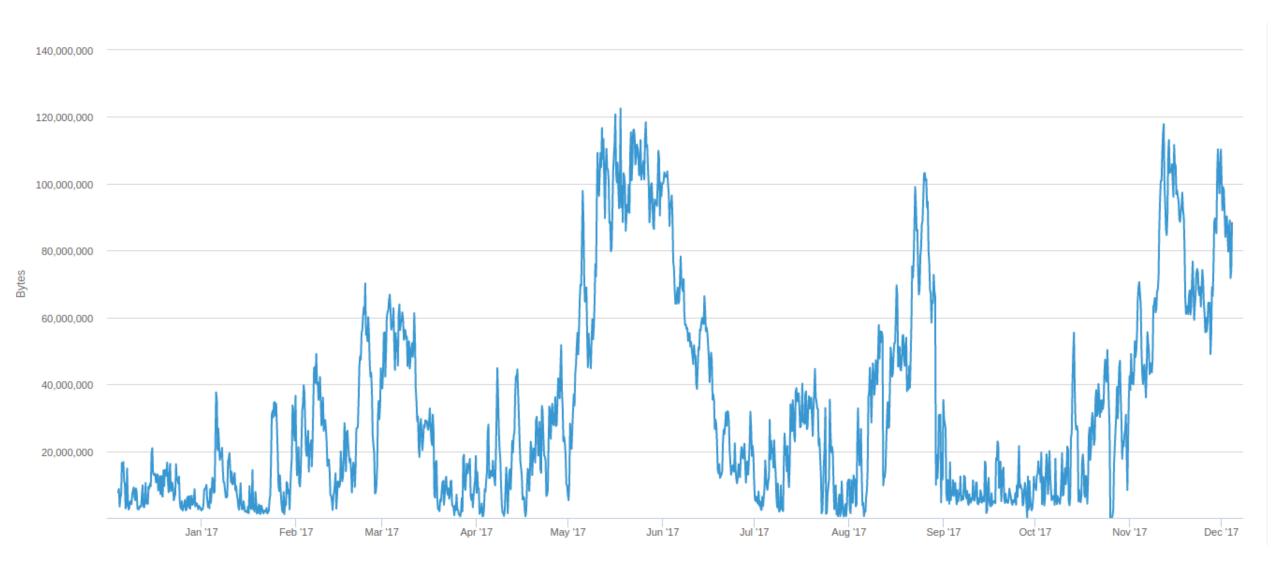
# Transações BlockChain



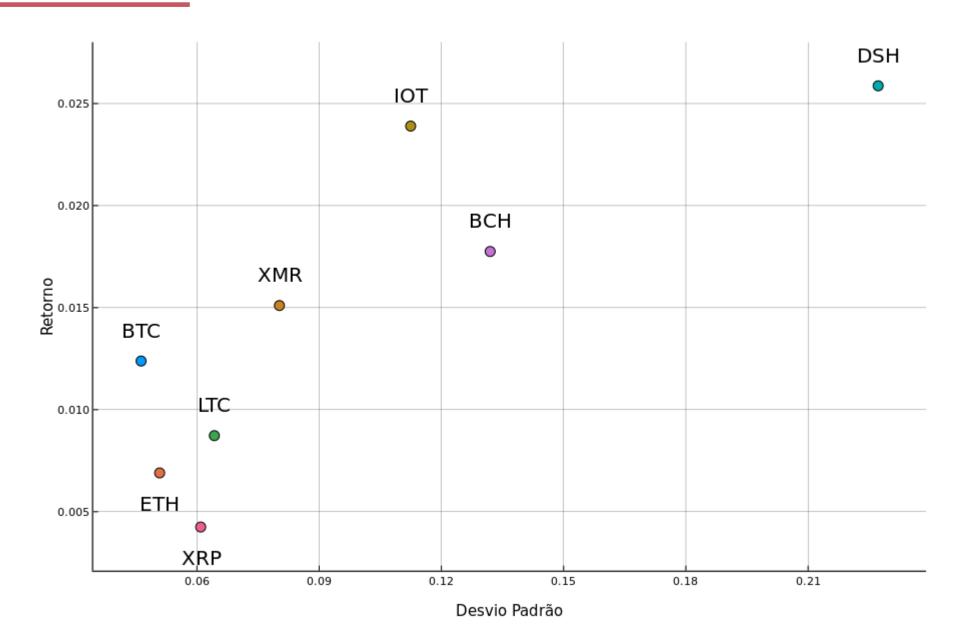
### Hashrate



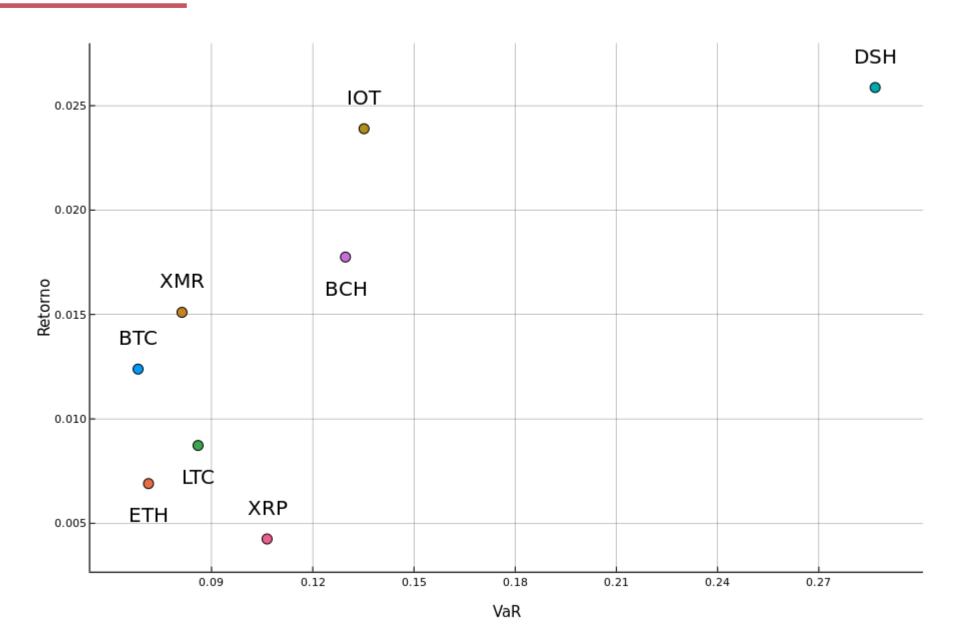
# Mempool



## Retorno vs Desvio



## Retorno vs VaR



## Otimização de Carteiras

Modern Portfolio Theory

- Média-variância portfólio(1952)
- Estudo sobre a correlação dos ativos e diversificação
- Nobel 1990



## Otimização de Carteiras

- Diversificação
- Relação entre risco e retorno
- Carteiras eficientes

Otimização de carteira



## Diversificação em Criptomoedas

Não invista todo o seu dinheiro

Construa uma carteira robusta e balanceada

- Mitigar Riscos (sistêmicos e não sistêmicos)
  - Ex: Proof of Work vs Proof of Stake

## Carteira igualitária

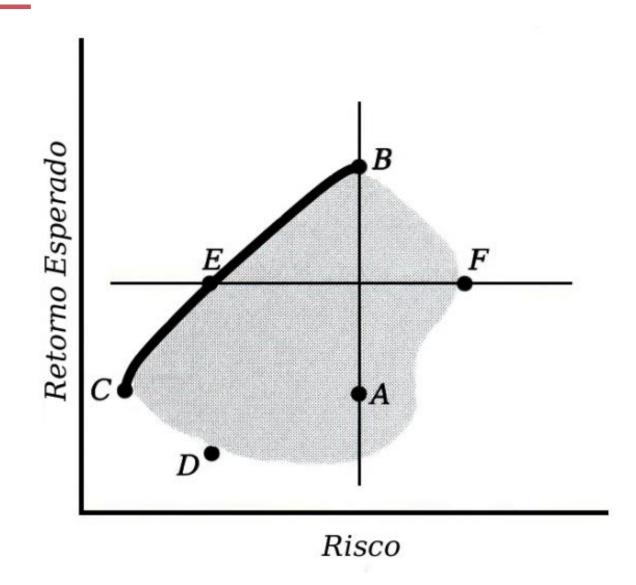
Robusta

Investimento passivo

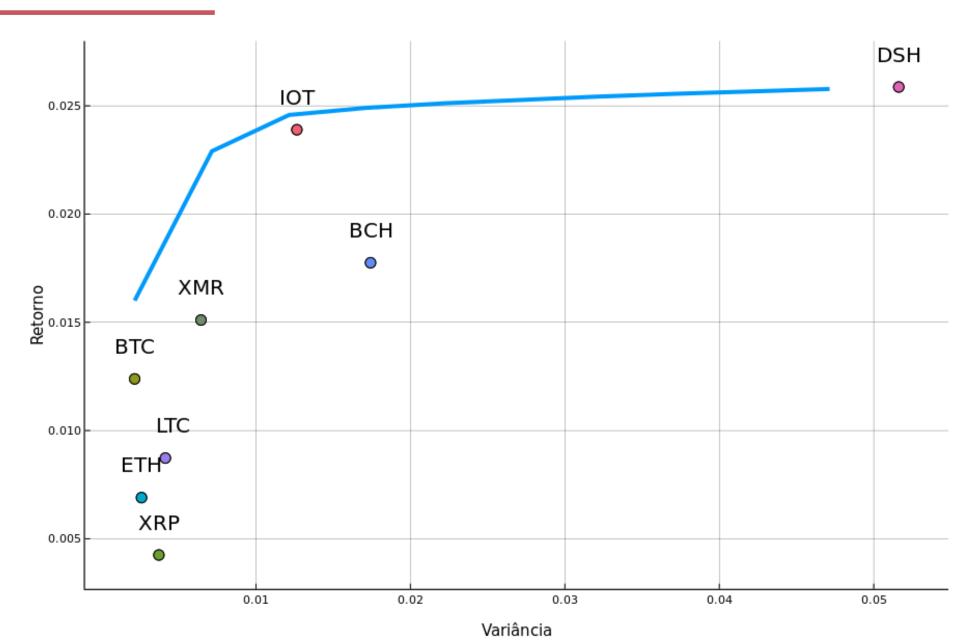
Custos

Comparação entre fundos e IBOV

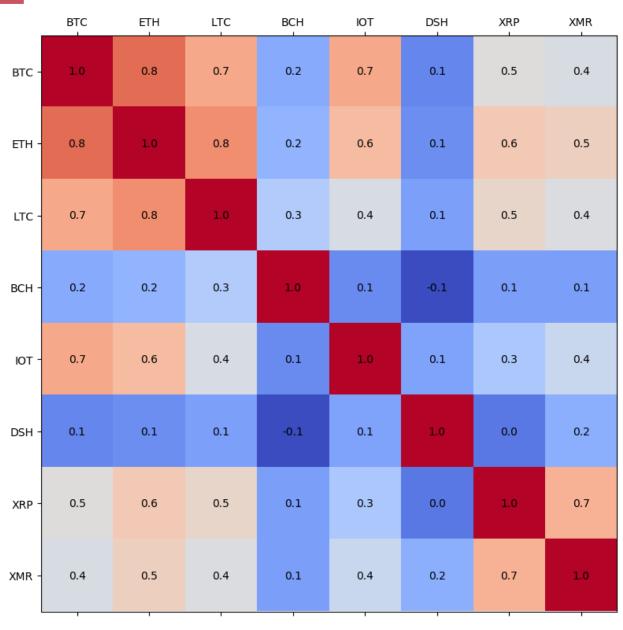
### Fronteira eficiente



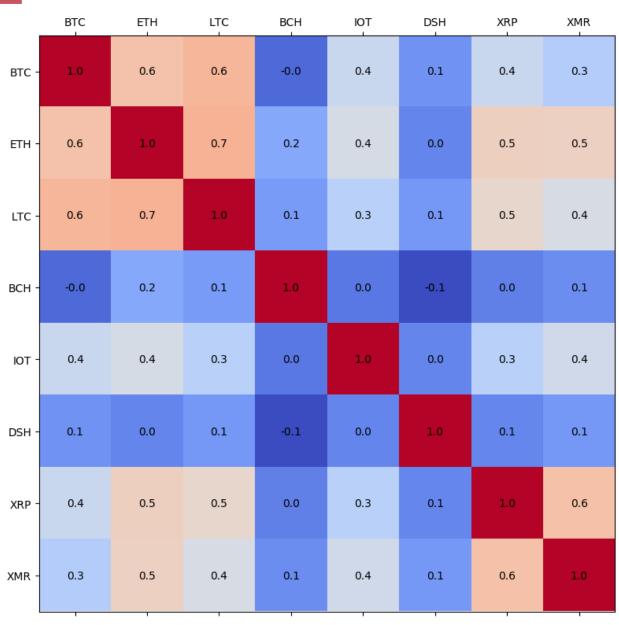
## Fronteira eficiente



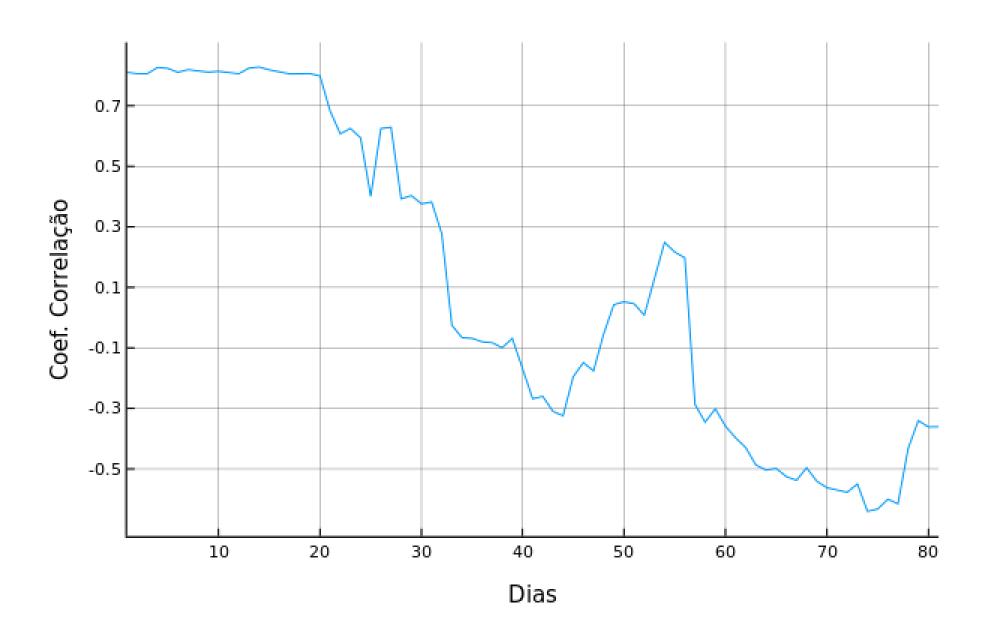
# Correlação



# Correlação



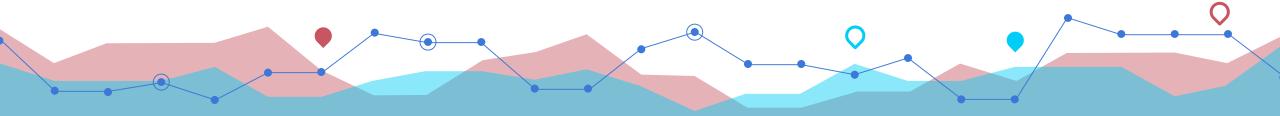
## Estados do Mercado



#### Como construi sua carteira

- Qual o objetivo da carteira?
- Ativos de longo prazo
- Rebalancear a carteira

Aproveitar trader intraday



# Estratégias de investimento

## Estratégias de investimento

Buy and Hold

Quantitativa

Análise Técnica

Bots

### Dicas

Comece pequeno

Diversifique

Risco

## Buy and Hold

- Cuidado com a segurança
- Aposta em uma moeda é arriscado
- Carteira igualitária
  - Crypto20

## Estratégias Quantitativas

Análises econômicas

- Delimitar ou prever comportamentos
- Estatística e pesquisa

## Estratégias Quantitativas

• 13% no mercado de hedge funds

Renaissance (James H. Simons)

## Análise Técnica



### Análise Técnica

Análise de padrões

• Estatísticos ou visuais

## Psicologia do Trader

- Somos muito viesados( tendenciosos)
  - Gambler's fallacy
  - Monty Hall problem
  - Viés de confirmação
  - Heurística

## Psicologia do Trader

Survivor Bias

FOMO

Revanche

## Psicologia do Trader

Saiba quais são os riscos

Diversificação

Limite(Stop Loss)

#### Bots

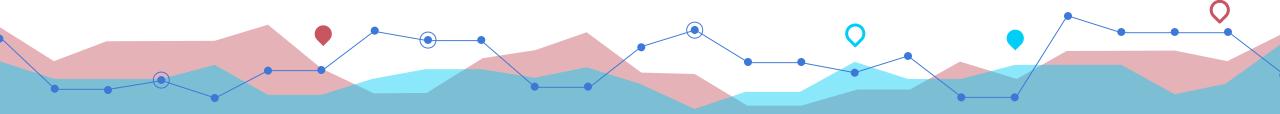
Negociação automatizada

Alta frequência

Estratégias simplificadas

#### Links

- Transações BlockChain
  blockchain.info/pt/charts/estimated-transaction-volume
- Volume negociado cryptocoincharts.info/coins/graphicalComparison
- Hashrate
  fork.lol/pow/hashrate
- Mempool
  blockchain.info/pt/charts/mempool-size?timespan=1year



# Dúvidas?

### ICO

https://crypto20.com/en/portal/howto/