

# Cartilha Trade de CriptoMoeda - Python e Binance API

## Referência:

<https://python-binance.readthedocs.io/en/latest/overview.html> (<https://python-binance.readthedocs.io/en/latest/overview.html>)

## Instalar a biblioteca

In [ ]:

```
pip install python-binance
```

## Importar

In [ ]:

```
from secrets import api_key, api_secret
# lembre de editar nas bibliotecas do seu computador caso tenha o erro da binance
from binance.client import Client # mude para binance_mod caso tenha dado erro no seu uso d
from binance import BinanceSocketManager # mude para binance_mod caso tenha dado erro no se
```

## Conectar com seu cliente

In [ ]:

```
cliente = Client(api_key, api_secret)
```

## Pegar as transações de uma moeda

In [ ]:

```
transacoes_btc = cliente.get_recent_trades(symbol='BNBBRL')
print(transacoes_btc[-1])
```

## Pegar os dados da sua conta

In [ ]:

```
conta = cliente.get_account()
# for item in conta:
#     print(item)
```

## Ver seus ativos atuais

In [ ]:



```
for ativo in conta["balances"]:  
    if float(ativo["free"]) > 0:  
        print(ativo)
```

## Histórico de Ordens e Transações

In [ ]:



```
orders = cliente.get_all_orders(symbol='BNBBRL', limit=10)  
print(orders)  
trades = cliente.get_my_trades(symbol='BNBBRL')  
print(trades)
```

## Criar uma ordem

In [ ]:



```
from binance.enums import * # mude para binance_mod caso tenha dado erro no seu uso da bibl  
order = cliente.create_order(  
    symbol='BNBBRL',  
    side=SIDE_SELL,  
    type=ORDER_TYPE_MARKET,  
    quantity=0.01)  
print(order)
```

## Pegar dados de um par de ativos

In [ ]:



```
info = cliente.get_symbol_info('BNBBRL')  
print(info)
```

In [ ]:

