## Curso Python Avançado

Projeto Orientação a Objetos



olist

## Projeto Orientação a Objetos

Criar uma classe Correntista com os seguintes atributos:

- Nome do correntista
- Saldo em conta
- Histórico de saques e depósitos

E deve possuir as seguintes capacidades:

- Fazer um depósito
- Fazer um saque
- A classe deve ser iterável. A iteração deve ocorrer sobre o histórico de saques e depósitos para, por exemplo, permitir imprimir todo o histórico.

```
>>> class Correntista:
        def __str__(self):
    return "..."
>>>
>>> c = Correntista("Leo", 500.0)
>>>
>>> print(c)
Correntista: Leo
Saldo: R$500.0
>>> print(c.nome())
>>> print(c.saldo())
>>> c.deposita(25.50)
>>> c.saque(50.0)
>>> for hist in c:
        print(hist)
```

## olist