

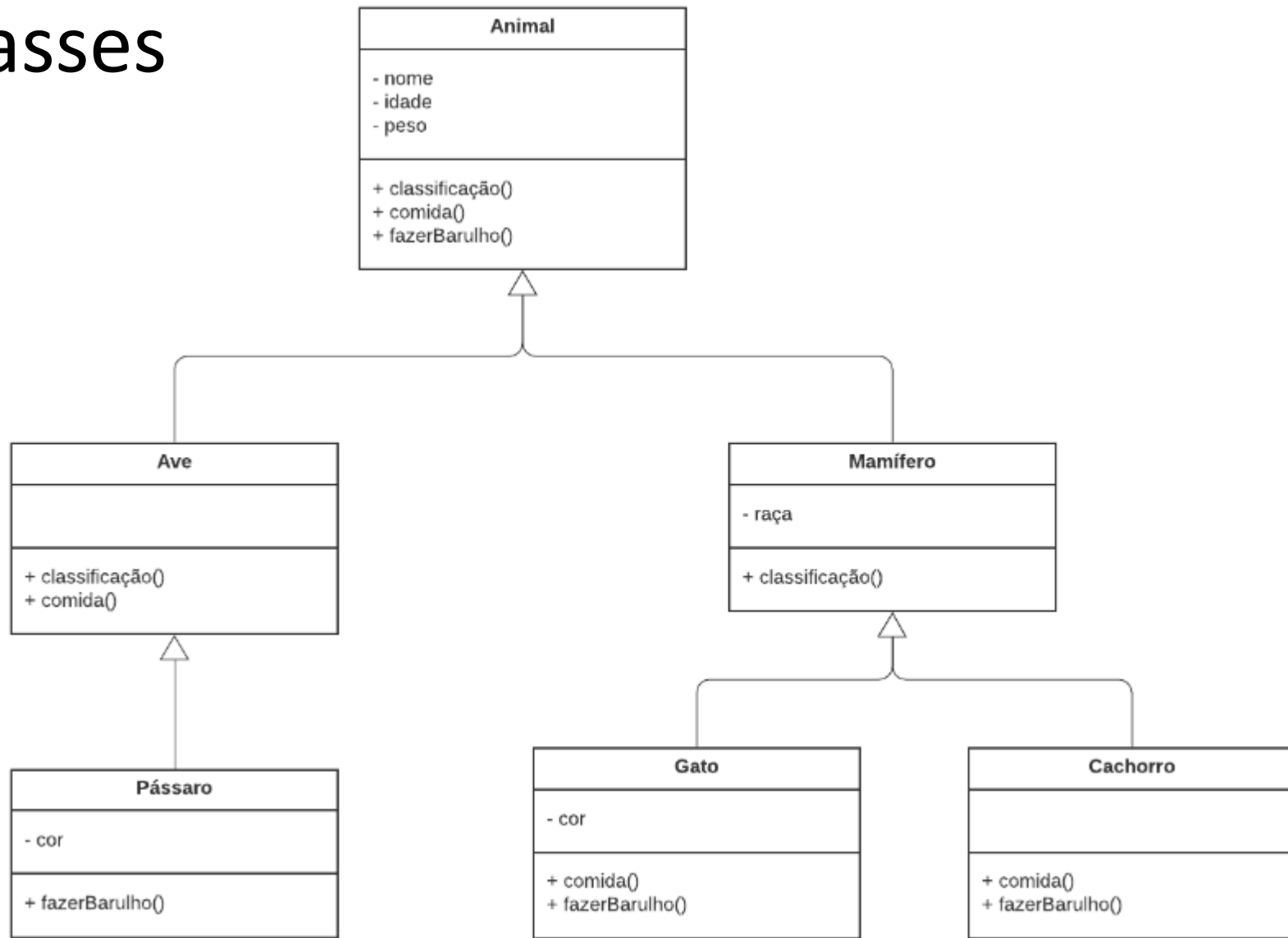
Herança Simples 2

Programação Orientada a Objetos

Python

Prof. Diógenes Furlan

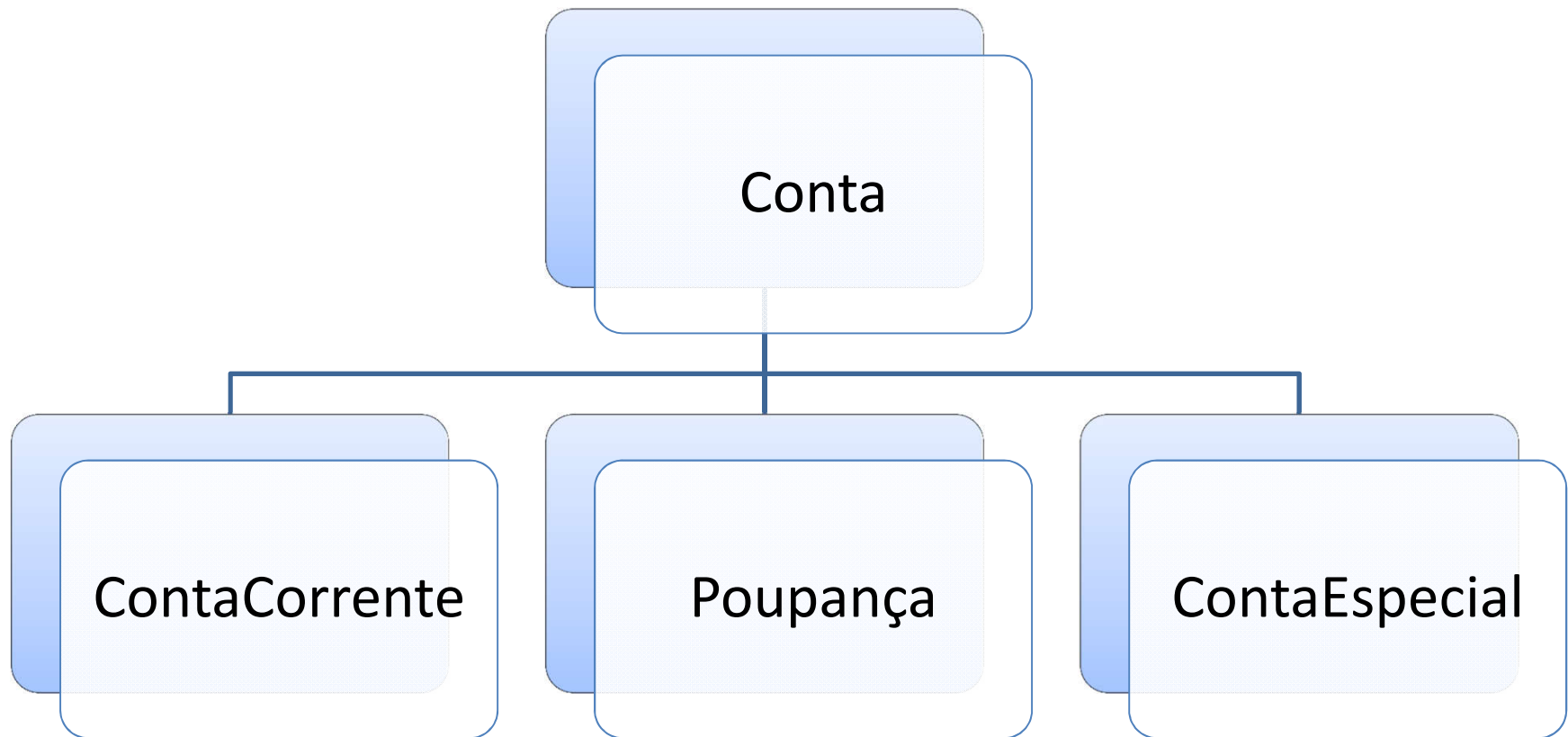
Modele a seguinte Hierarquia de Classes



<https://forms.gle/6C6UByb3hnazsYfg8>

EXERCÍCIO ENTREGA

Hierarquia de Classes



Classe Conta

CONTA
- nome: string - código: int - valor: float
+ depósito(valor) + saque(valor) + saldo() + transferência(valor, Conta)

Classes Derivadas

Vamos modelar algumas classes derivadas de Conta.

a) classe contaCorrente

- fazer validações no saque
 - impedir saques maiores que o armazenado
 - impedir saques superiores a 700

b) classe contaEspecial

- deve ter “limite” de crédito
- o limite pode ser sacado, cobrando-se uma taxa de 5% (se for sacada 100 deve receber 105)

c) classe contaPoupança

- método para reajuste mensal de valor (inflação + 0.5%)
- impedir saques maiores que o armazenado