

www.python.pro.br

Twitter: @renzoprobr

Email: renzo@python.pro.br





Twitter: @renzoprobr

Email: renzo@python.pro.br

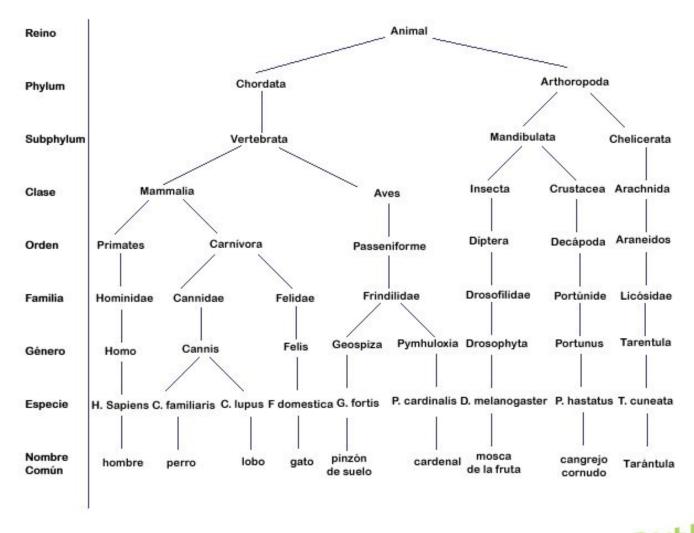
**python**pro

# Aula 3 - Herança

Conceito
Sobrescrita
Calculadora
Mensagem \*



### **Conceito**



#### Conceito

Termo: Uma classe herda de outra, ou extende outra

Herda todos atributos

Herda todos métodos

Finalidade: reutilização de código \*



### **Sobrescrita**

Classe filha deve alterar apenas o que for necessário

Sobrecrita de atributo: Obstáculo

Sobrescrita de método: Pássaro



### Calculadora

Solução OO \*

Calculadora com 4 operações Infixa Solução Procedural Prefixa



# Mensagem - Exercício

Classe Mensageiro

Classe CanalDeMensagem

Classe Mensagem por Email

Classe Mensagem por SMS

Mensageiro deve enviar msg para todos canais cadastrados \*

pythonpro

# **Obrigado**

# renzo@python.pro.br @renzonuccitec



