



[www.python.pro.br](http://www.python.pro.br)

# Herança

Analogia

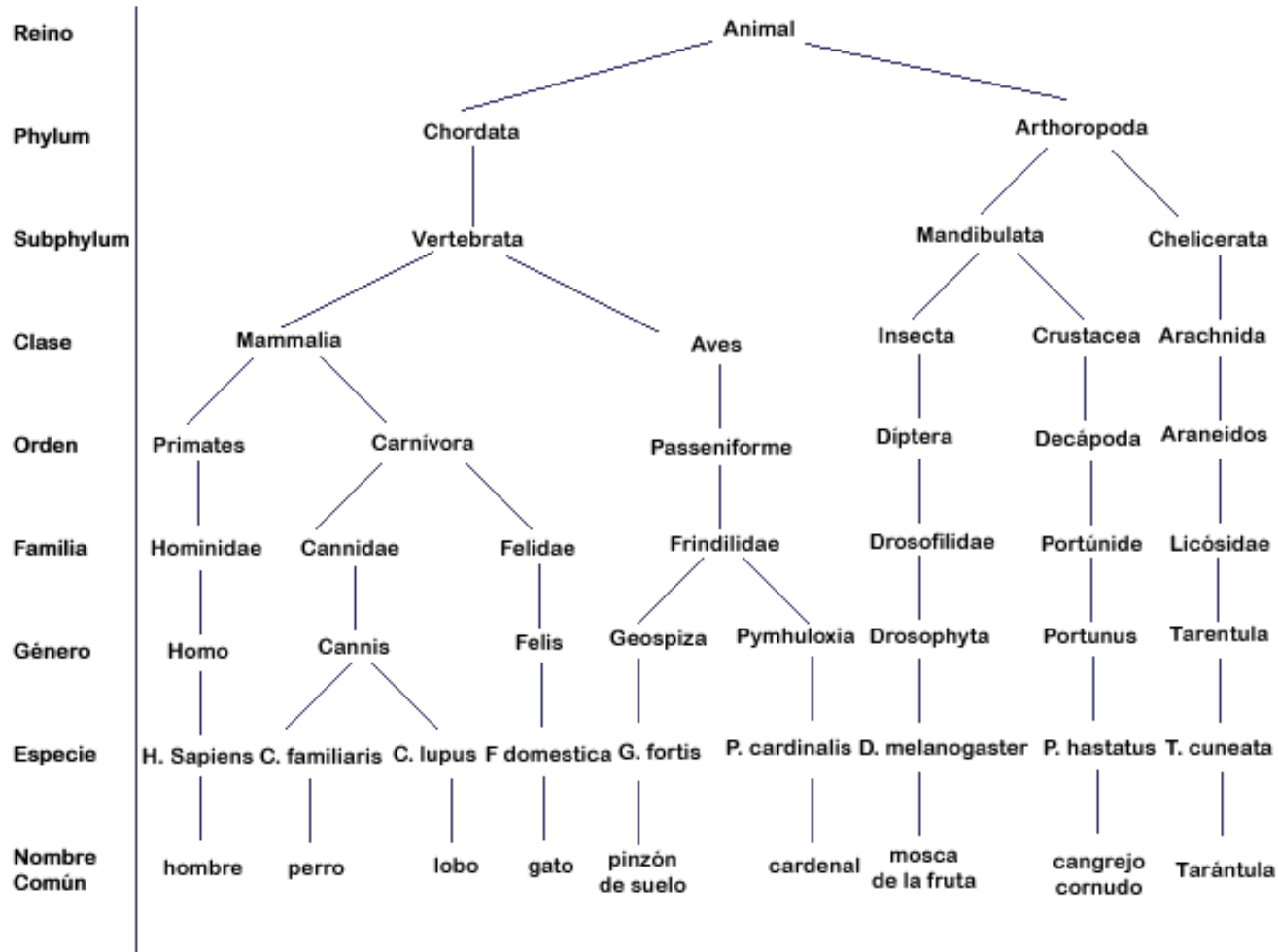
Conceito

Definição

Sobrescrita

Tarefa\*

# Analógia



# Conceito

Termo: Uma classe herda de outra, ou estende outra

Herda todos atributos

Herda todos métodos

Finalidade: reutilização de código \*

# Definição

Exemplo: Homem e Mulher extendendo de Pessoa

Palavra reservada extends - Java

Herança Simples - Java

Herança Simples - Python

Herança Múltipla \*

# Sobrescrita

Classe filha deve alterar apenas o que for necessário

Criar métodos com mesma assinatura \*

# Tarefa

Criar classes Gato e Cachorro extendendo de Animal

# Herança

Analogia

Conceito

Definição

Sobrescrita

Tarefa\*



# Obrigado

renzo@python.pro.br  
@renzonuccitec

