



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

# PYTHON BIRDS

by python pro



# Aula 2 - Classes

Conceito

Definição

Métodos

Atributos

Atributos de Classe \*

# Conceito



# Conceito

Estrutura de Dados

Contém atributos (O que a classe sabe)

Contém métodos (O que a classe faz)

# Definição

Palavra reservada **class**

CamelCase

Ver classe Ator \*

# Métodos

Funções relacionadas a um objeto

Declaração

Parâmetro self

Execução \*

# Atributos

Método `__init__`

Nomes separados por `_`

Criação de atributos

Construção de objetos

Atributo criado para cada objeto

Exemplo: `x`, `y` de `Ator` \*



# Atributos de Classe

Atributos padrão (default)

Criados apenas um por classe

Pensar se depende da classe ou objeto

Acesso via classe e via objeto

Exemplo: `caracter_ativo` e `caracter_destruido`  
de `Ator` \*

# Obrigado

renzo@python.pro.br  
@renzonuccitec

