



Curso completo de Python!





Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

<http://vmzsolutions.com.br>



Propriedades e Métodos

Uma classe é feita por propriedades e métodos que assim forma um objeto.

- Atributos e métodos tem o poder da visibilidade.
- Métodos recebem ou não os parâmetros que podem ou não ser obrigatórios.
- Métodos podem ou não retornar informação.



Propriedades e Métodos

As características de um objeto podem ter atributos ou propriedades e precisam estar descritas na classe:

```
#!/usr/bin/python
```

```
class Servidor:  
    cpu = None  
    memoria = None  
    disco = None
```



Propriedades e Métodos

Para acessar aos atributos e métodos, em Python usamos o (.) e também sempre usaremos uma instância da classe.

```
objeto = Classe()
```



Propriedades e Métodos

Dentro da classe utilizamos o **self** para acessar os recursos.

* Veja mais no arquivo CLASS.py



Propriedades e Métodos

Além dos atributos de um objeto temos também de colocar nessa estrutura as ações que aquele objeto irá executar e iremos chamar daqui em diante: **seus métodos**. Essas ações precisam estar enumeradas em nosso objeto e codificar o que cada um irá fazer.

* Veja mais no arquivo CLASS1.py