



Introdução ao Python





Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite: <http://vmzsolutions.com.br>



Python Code Style

O Python contém algumas regras para fazer a sua programação. Segue abaixo algumas boas práticas do uso do Python:



Nome de Funções

Para funções segue o estilo:

```
funcao_com_nome_muito_grande(parametro1_parametro2) \  
.cascateano_o_retorno()
```



Usando parêntese

Para parênteses segue o estilo:

```
quebrando_o_parentese(parametro1,  
                        parametro2)
```



Usando listas

Para listas segue o estilo:

```
Alunos = [  
    "se", "forem", "poucos", "items",  
    "forem",  
    "muitos"  
]
```



Usando funções

Para funções segue o estilo:

```
def funcao1(parametro):  
    print "vmzsolutions"
```

```
def funcao2(parametro):  
    print "devops"
```

Os métodos dentro de uma classe, deve separar apenas por uma linha em branco, caso tenha 2 funções use 2 linhas em branco



Usando expressões

Para expressões segue o estilo:

```
valor = (num1 | num2) * num3 / num4
```

```
if var == "python":
```

É recomendável no caso de comparadores sempre usar a variável antes da string ou número para ser comparado.



Usando valores nulos

Para valores nulos segue o estilo:

```
if var is None:
```

Essas comparações podem ser criadas usando o sinal igual

‘=’ ex:

```
if var == true
```