

08

O primeiro método

É muito comum querermos imprimir os dados de um objeto. Como vimos podemos acessar cada atributo separadamente, por exemplo:

```
>>> from models import Perfil
>>> novo_perfil = Perfil('Nico', 'segredo', 'Caelum')
>>> novo_perfil.nome
'Nico'
>>> novo_perfil.telefone
'segredo'
>>> novo_perfil.empresa
'Caelum'
```

Repare que já é muito trabalhoso imprimir os dados com apenas 3 atributos. E se a classe tivesse 30 atributos? Seria algo inviável...

Felizmente o paradigma OO possui um solução para este problema. A forma de imprimir os dados deve estar dentro da classe `Perfil`, dentro de uma função. As funções dentro da classe são chamadas de **métodos**.

Vamos adicionar um método na classe `Perfil` com o nome `imprimir`. Esse método também receberá o `self` como parâmetro:

```
def imprimir(self):
    print 'Nome %s, Telefone %s, Empresa %s' % (self.nome, self.telefone, self.empresa)
```

Como sempre, muito cuidado com a indentação.

Agora, crie um objeto da classe `Perfil` e imprima os dados dele usando o método `imprimir`.

Responda

INserir CÓDIGO		FORMATAÇÃO
<div style="height: 400px; width: 100%;"></div>		

