

03

Para saber mais: O método dir

Nós utilizamos o editor PyCharm para inspecionar os métodos da classe `str`. Mas também podemos verificar se uma classe possui um determinado método de outra forma: utilizando o método `dir(objeto)`.

O método `dir(objeto)` é um método embutido (*built-in*) que retorna uma lista de *strings* com todos os métodos e atributos do `objeto` passado.

Por exemplo, se fizermos `dir(str)` temos o seguinte retorno (simplifiquei devido a grande quantidade de métodos e atributos da classe `str`):

```
dir(str)
[..., '__len__', ... , 'strip', ... ]
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Inclusive, se você souber o nome do método que está procurando, pode verificar se ele está nessa lista utilizando o operador `in`:

```
'__len__' in dir(str) # Verifica se o método __len__ existe na classe str
True
```

[COPIAR CÓDIGO](#)