

## Mãos na massa

Agora vamos construir os métodos especiais que construímos em nossa classe:

O método **str()** diz ao Python como deve representar nossas classes e a forma de defini-lo é a seguinte:

```
def __str__(self):  
    moedaOrigem, moedaDestino = self.extraiArgumentos()  
    representacaoString2 = "Valor:" + self.extraiValor() + " " + moedaOrigem + " " + moedaDestino  
    representacaoString = "Valor: {} \n Moeda Origem: {} \n Moeda Destino: {} \n".format(self.extraiValor(),  
                                             self.moedaOrigem, self.moedaDestino)  
    return representacaoString
```

O método **len()** diz ao Python para qual atributo de nossa classe ele deve olhar para determinar o tamanho de uma instância de nossas classes.

```
def __len__(self):  
    return len(self.url)
```

O método **eq()** determina como o Python deve comparar 2 objetos de uma mesma classe.

```
def __eq__(self, outraInstancia):  
    return self.url == outraInstancia.url
```