

In [3]:

```
print("Introdução à Python - Projeto 4")
print("Aluno: Paulo Victor Damasceno e Silva")
print("Matrícula: 174350045")
```

Introdução à Python - Projeto 4
Aluno: Paulo Victor Damasceno e Silva
Matrícula: 174350045

In [8]:

```
import requests
import urllib, json

city_name = str(input('Digite o nome da cidade: '))
API_KEY='3aaac9c4791113a051bf3dfcb275792f'
url='http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=' + city_name + '&appid=' + API_KEY
print(url)
response = requests.get(url)
print(response)
response=urllib.request.urlopen(url)
dados=json.loads(response.read())
print('temperatura: ', dados['temp'])
print('Humidade: ', dados['humidity'])
print('Situação climática: ', dados['description'])
```

Digite o nome da cidade: ipatinga
<http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=ipatinga&appid=3aaac9c4791113a051bf3dfcb275792f> (<http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=ipatinga&appid=3aaac9c4791113a051bf3dfcb275792f>)
<Response [200]>

```
-----
KeyError                                Traceback (most recent call last)
<ipython-input-8-8a16c3f6f2a8> in <module>
     10 response=urllib.request.urlopen(url)
     11 dados=json.loads(response.read())
--> 12 print('temperatura: ', dados['temp'])
     13 print('Humidade: ', dados['humidity'])
     14 print('Situação climática: ', dados['description'])
```

KeyError: 'temp'