

Via CEP

<https://viacep.com.br/> (<https://viacep.com.br/>)

Consulta de informações de um CEP

In []:

```
import requests

cep = "20.090-002"

cep = cep.replace("-", "").replace(".", "").replace(" ", "")

if len(cep) == 8:
    link = f'https://viacep.com.br/ws/{cep}/json/'

    requisicao = requests.get(link)

    print(requisicao)

    dic_requisicao = requisicao.json()

    uf = dic_requisicao['uf']
    cidade = dic_requisicao['localidade']
    bairro = dic_requisicao['bairro']
    print(dic_requisicao)
else:
    print("CEP Inválido")
```

Busca de CEP a partir de endereço

In []:

```
uf = "RJ"
cidade = "Rio de Janeiro"
endereco = "Rio Branco"

link = f'https://viacep.com.br/ws/{uf}/{cidade}/{endereco}/json/'

requisicao = requests.get(link)
print(requisicao)

dic_requisicao = requisicao.json()
print(dic_requisicao)
```

In []:



```
import pandas as pd

tabela = pd.DataFrame(dic_requisicao)
display(tabela)
```

In []:

