

06

## Análise do código responsável por extração de dados do portal Wunderground #2

Abra o arquivo **Coleta\_Dados\_Clima\_v2.py** (que pode ser baixado [aqui](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/787-data-science-coleta-de-dados/02/Coleta_Dados_Clima_v2.zip) ([https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/787-data-science-coleta-de-dados/02/Coleta\\_Dados\\_Clima\\_v2.zip](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/787-data-science-coleta-de-dados/02/Coleta_Dados_Clima_v2.zip))) em um editor qualquer e analise o seguinte trecho de seu conteúdo:

```
try:                                #1
    with urllib.request.urlopen(lugar) as url:      #2
        dados_web_site= json.loads(url.read().decode()) #3
                                                #4
    # Juntando ambas as estruturas (dictionaries):      #5
    json_para_gravar = {**cabecalho, **dados_web_site} #6
                                                #7
    # Inserindo documento na coleção "clima"          #8
    resultado = db.clima.insert_one(json_para_gravar) #9
    print (corrente, estado, cidade, data)           #10
except:                               #11
    print ("Provavelmente inexiste cidade: " + cidade) #12
```

Qual das afirmativas a seguir seria verdadeira?

Selezione uma alternativa

**A** A linha 12 somente será executada quando o acesso à página web não obtiver sucesso.

**B** A linha 3 é responsável sozinha pelo *web scrapping*.

**C** O código compreendido entre as linhas 2 e 10 sempre será executado em bloco.

**D** O nome do banco de dados MongoDB, no qual estamos gravando documentos, é **clima**.