

# Telas dos Testes

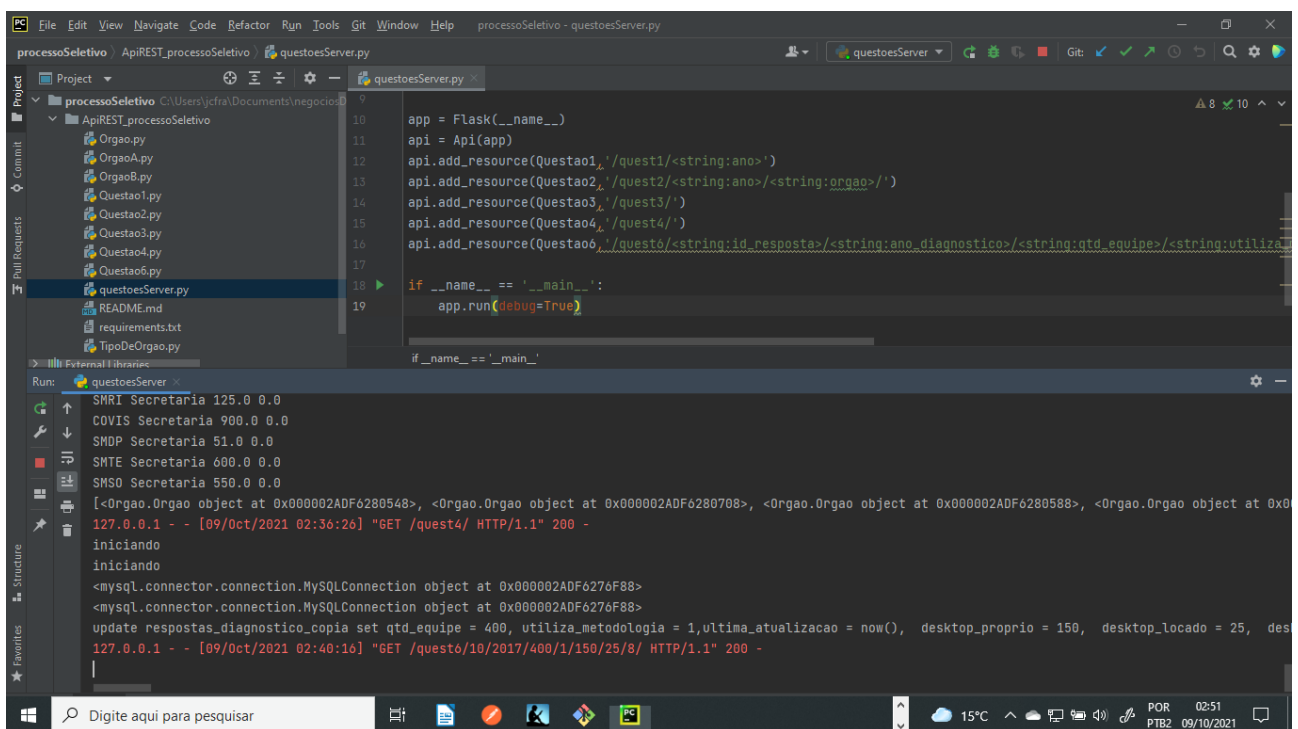


Figura 1: Listener em processo no IDE Pycharm

```
127.0.0.1:5000/quest1/2019
127.0.0.1:5000/quest1/2019

1 // 20211009021916
2 // http://127.0.0.1:5000/quest1/2019
3
4 "[{"nome": "\SMS\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SUBSA\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBST\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SPTUR\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"SUBSE\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBLA\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SMJ\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"HSPM\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"COHAB\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"SUBAF\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"AMLU\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"SMSU\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SUBJT\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBIQ\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBCV\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SMPED\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SUBCS\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBCT\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SF\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"AHM\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"SIURB\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SUBCL\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SMDHC\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SUBP7\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SMDE\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SUBVM\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBPI\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBPE\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBIT\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SVMA\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SMSUB\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SUBJA\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SPTRA\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"SUBMP\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SME\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SEME\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SUBEM\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBIP\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBPR\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBSB\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBSM\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SUBG\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"IPREM\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"SEHAB\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SUBMO\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SMUL\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SMADS\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"CET\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"SG\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SPURB\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"TMSP\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"SPOBR\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"SUBVP\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SMIT\", \"tipo\": \"Secretaria\"}, {\"nome\": \"SF MSP\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"}, {\"nome\": \"SUBMG\", \"tipo\": \"Subprefeitura\"}, {\"nome\": \"SPCIN\", \"tipo\": \"Administra\u00e7\u00e3o Indireta\"},
```

Figura 2: Resposta a questao 1 efetuado em browser

```
1 // 20211009023031
2 // http://127.0.0.1:5000/quest2/2019/SF/
3
4 "[{"ano": "2019", "nome": "SF", "somaEquipe": 43, "tipo": "Secretaria"}]"
```

Figura 3: Questão 2 para ano 2019 e órgão SF

```
1 // 20211009023342
2 // http://127.0.0.1:5000/quest3/
3
4 "[{"proporcao": "15.79%", "tipo": "Subprefeitura"}, {"proporcao": "53.77%", "tipo": "Secretaria"}, {"proporcao": "30.43%", "tipo": "Administracao Indireta"}]"
```

Figura 4: Questão 3. Proporção % com duas casas decimais

```
127.0.0.1:5000/quest4/
127.0.0.1:5000/quest4/

1 // 20211009023628
2 // http://127.0.0.1:5000/quest4/
3
4 [{"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 17500, "nome": "SMS", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 1239, "nome": "SMJ", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 1236, "nome": "SMSUB", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 5117, "nome": "SMSU", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 2466, "nome": "SG", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 4417, "nome": "SF", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 215, "nome": "SMPED", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 914, "nome": "SIURB", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 1320, "nome": "SMDHC", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 258, "nome": "SMDE", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 2700, "nome": "SWMA", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 1634, "nome": "SEME", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 4180, "nome": "SMC", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 81390, "nome": "SME", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 585, "nome": "SMIT", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 2473, "nome": "SMUL", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 486, "nome": "SEHAB", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 3500, "nome": "SMAOS", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 1650, "nome": "SMT", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 2377, "nome": "PGM", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 75, "nome": "SGM", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 505, "nome": "CGM", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 267, "nome": "FT", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 125, "nome": "SMRI", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 900, "nome": "COVIS", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 51, "nome": "SMDPI", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 600, "nome": "SMTE", "tipo": "Secretaria"}, {"DesktopLocado": 0, "DesktopProprio": 550, "nome": "SMSO", "tipo": "Secretaria"}]
```

Figura 5: Questão 4 listar a quantidade de desktop próprios e desktop locados, por secretaria.

```
127.0.0.1:5000/quest6/10/2017/4
127.0.0.1:5000/quest6/10/2017/400/1/150/25/8/

1 // 20211009024017
2 // http://127.0.0.1:5000/quest6/10/2017/400/1/150/25/8/
3
4 {
5   "message": "Alterações efetuadas"
6 }

Windows
Digite aqui para pesquisar
15°C
POR PTB2 09/10/2021 02:40
```

Figura 6: Questão 6 alterados campos da linha com id = 10 e ano = 2017

