

Relatório Vigitel

1. Introdução

Visão geral: A automatização do Relatório Vigitel visa reduzir o tempo gasto e diminuir possível erro humano na consistência das informações geradas manualmente.

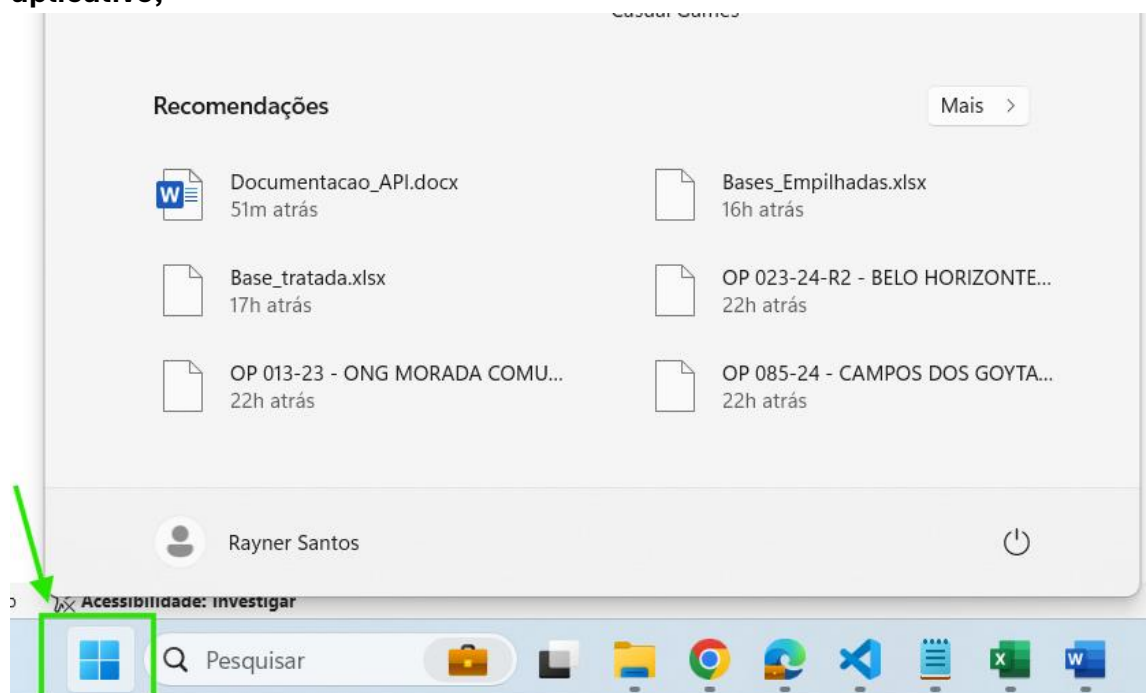
Público-alvo: esta automatização é destinada aos analistas que fazem a consistência dos resultados de coleta da Vigitel.

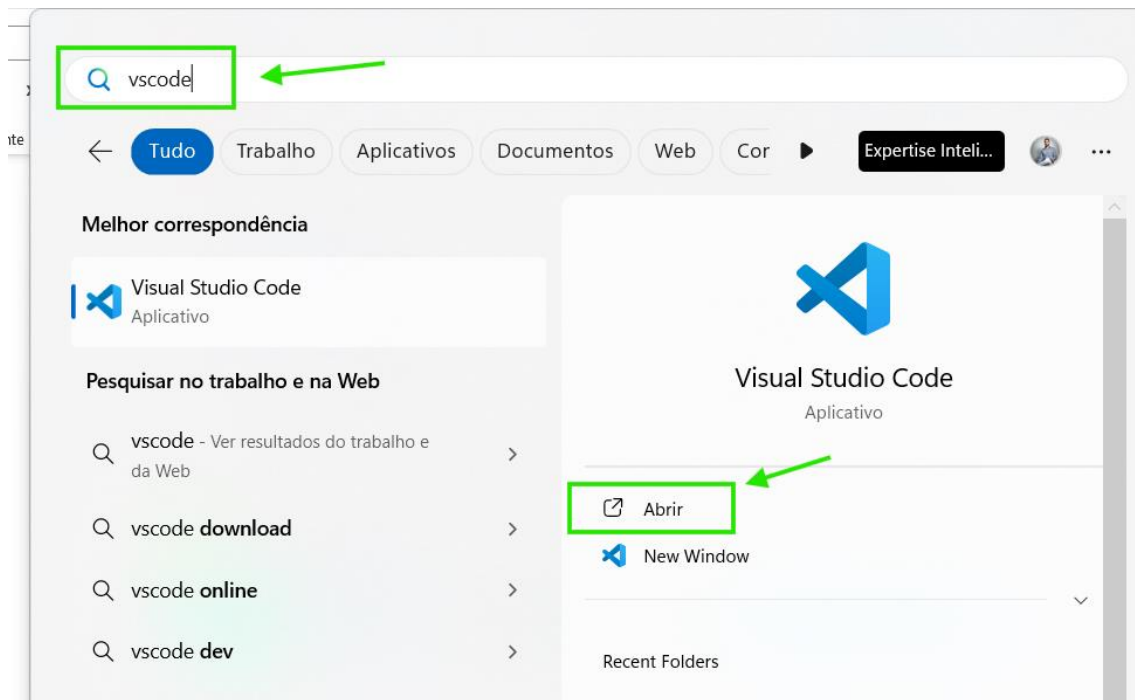
Descrição: esta documentação está **dividida em 2 partes (Relatório Individual e Relatório Geral)**, a primeira será gerar o relatório individual para FIXO e CELULAR e a segunda gerar o relatório GERAL, que contém a soma do resultado de FIXO e CELULAR.

2. Guia de uso – PARTE I

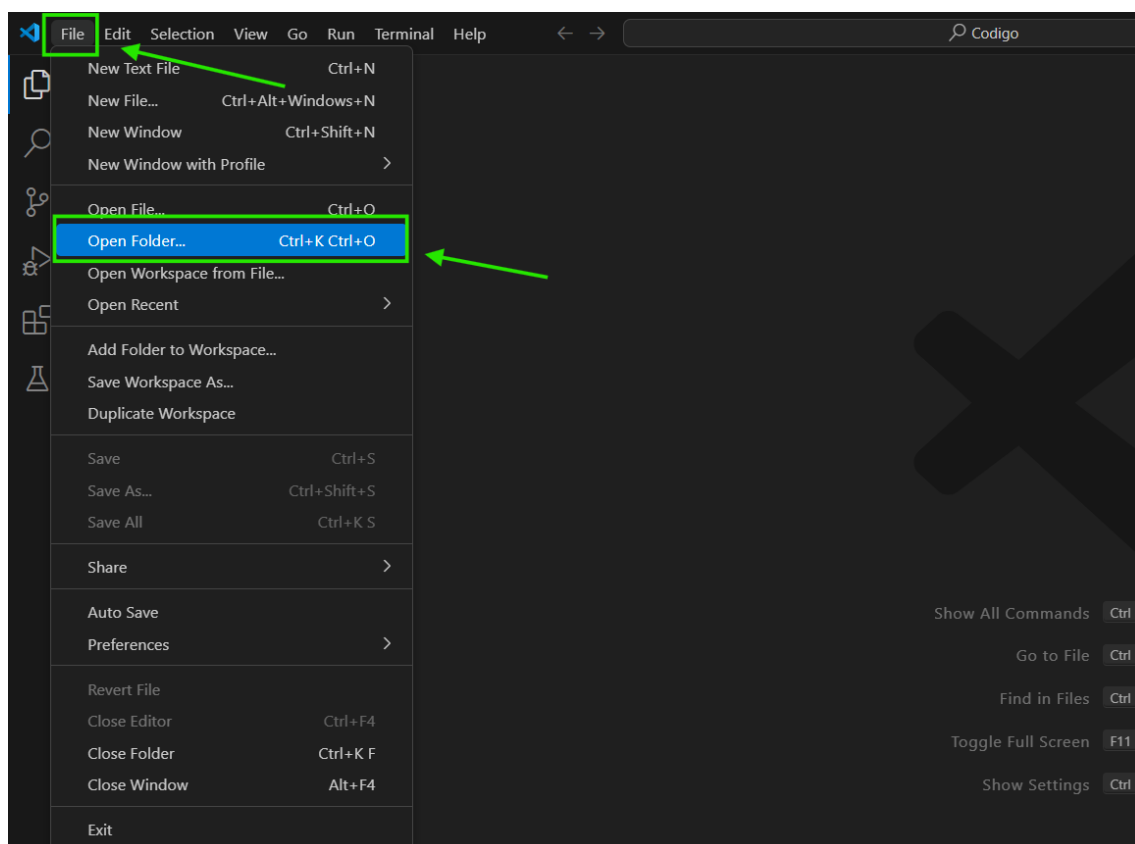
Relatório individual (Celular ou Fixo)

- Na barra do menu iniciar do Windows digite `VSCODE` e abra o aplicativo;

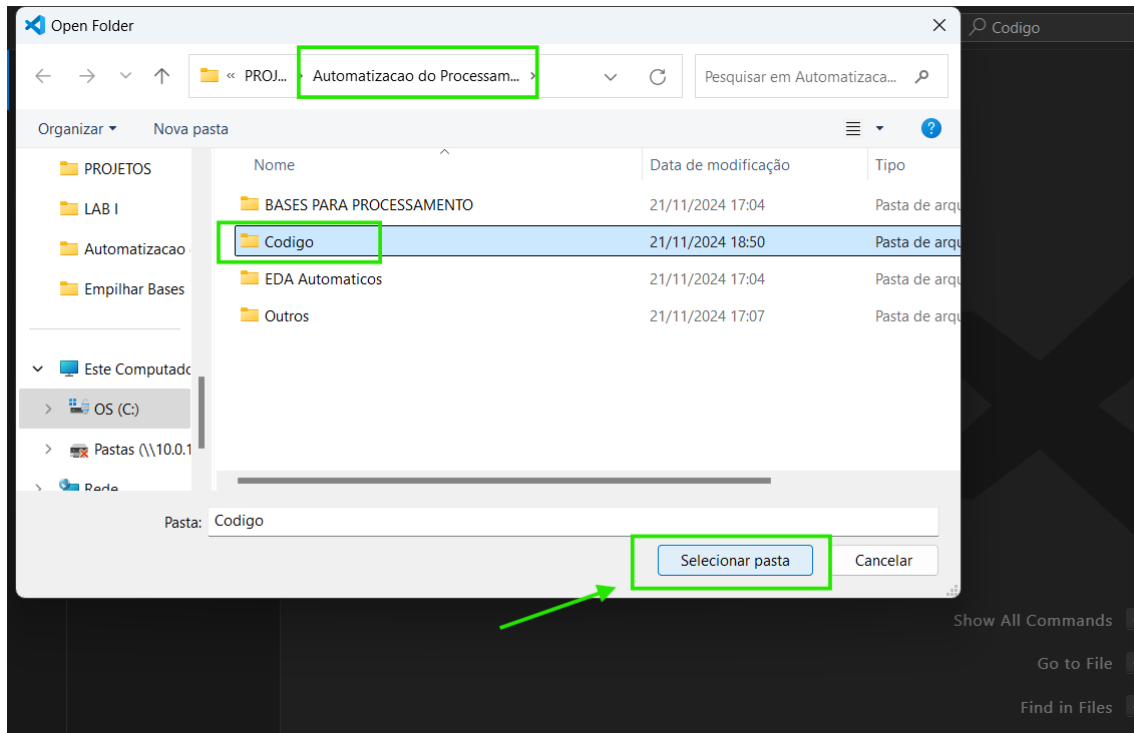




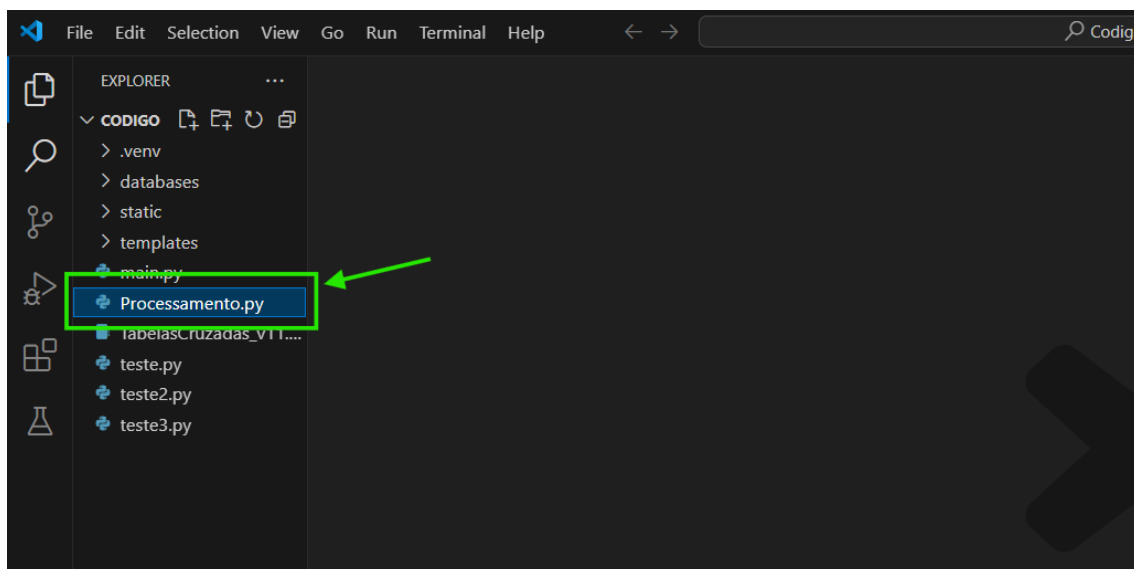
✚ Em sequência clique em **File** e em seguida **Open Folder...**;



✚ Abra a pasta **Vigitel/Codigo** ;

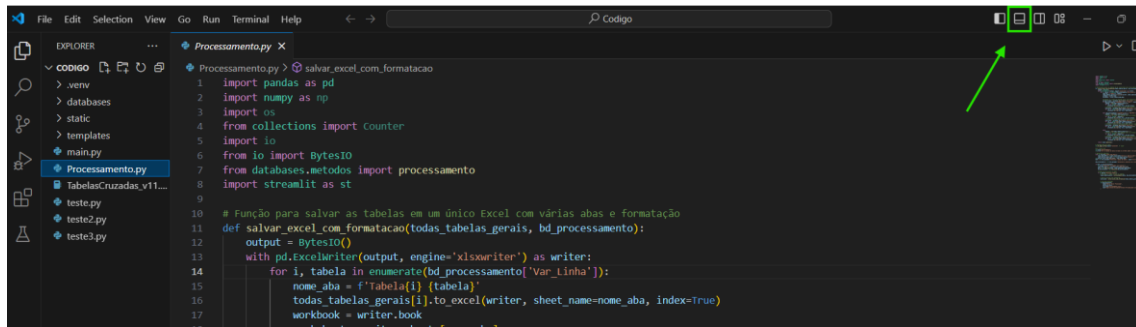


✚ Em sequência abra o arquivo chamado **Vigitel.py** no VSCODE;

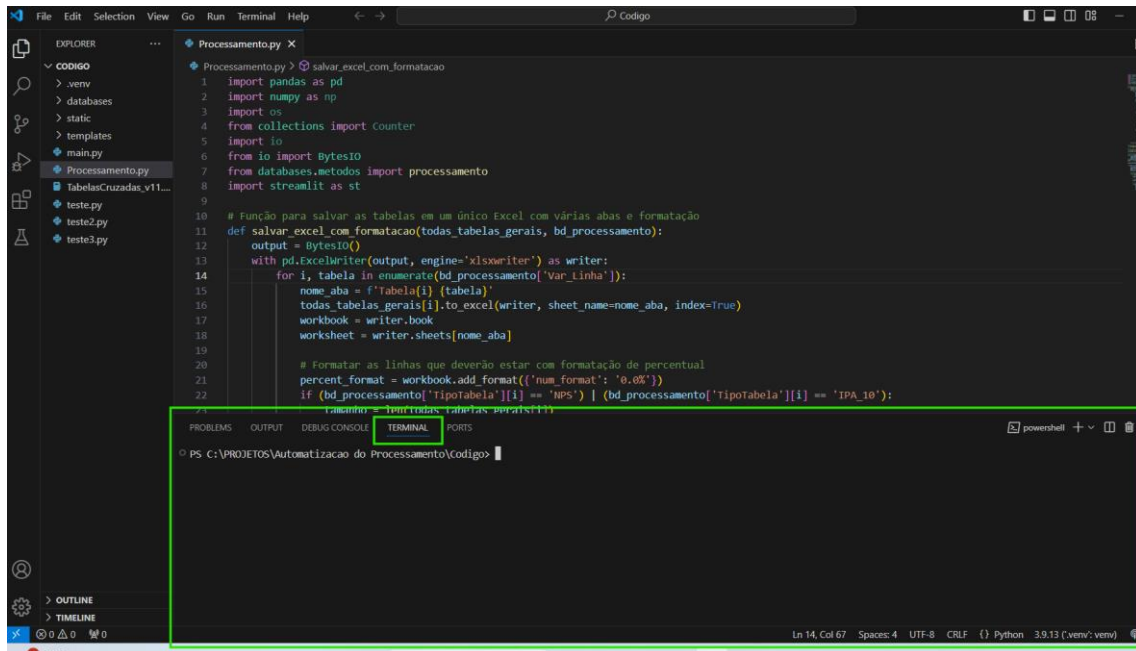


Logo em seguida, é necessário a instalação dos pacotes do python, caso não tenha ainda a instalação no seu VSCODE (importante: Essa instalação é feita somente uma vez, não é necessário fazer todas as vezes que rodar a aplicação).

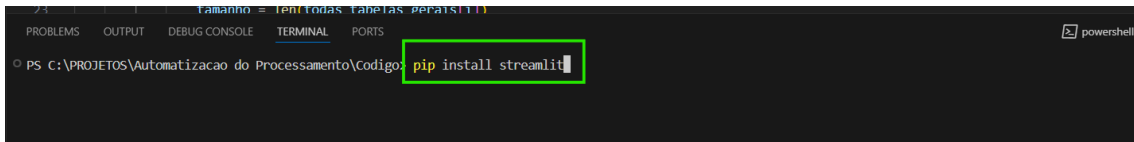
- Clique no painel de alternância que abrirá o terminal para ser feita a instalação dos pacotes;



- Após abrir o terminal indicado na figura abaixo podemos iniciar a instalação dos pacotes;

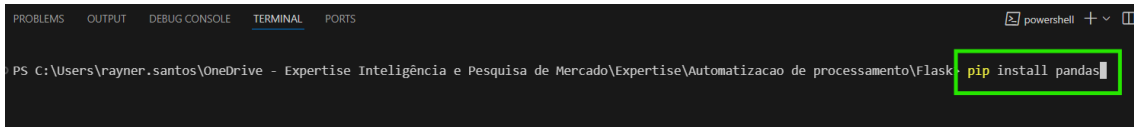


- Pacotes a serem instalados e a forma como deverá ser feita:
 - Digite: “**pip install streamlit**” e aperte Enter para iniciar a instalação;



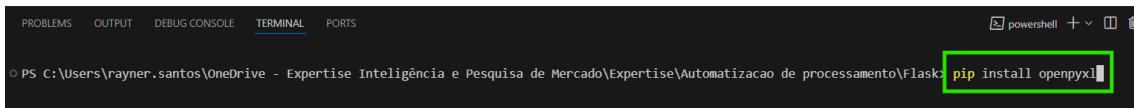
```
PS C:\PROJETOS\Automatizacao do Processamento\Codigo> pip install streamlit
```

- Digite: “**pip install pandas**” e aperte Enter para iniciar a instalação;



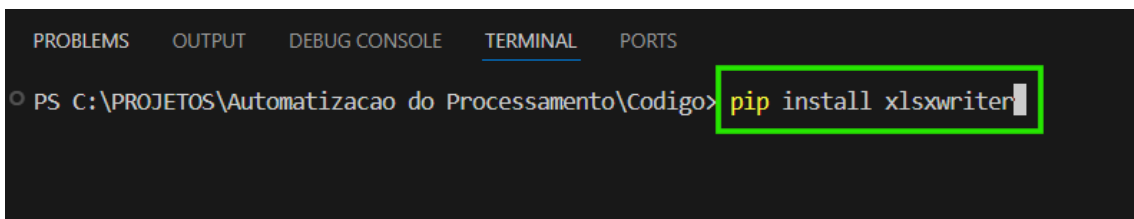
```
PS C:\Users\rayner.santos\OneDrive - Expertise Inteligência e Pesquisa de Mercado\Expertise\Automatizacao de processamento\Flask> pip install pandas
```

- Digite: “**pip install openpyxl**” e aperte Enter para iniciar a instalação;



```
PS C:\Users\rayner.santos\OneDrive - Expertise Inteligência e Pesquisa de Mercado\Expertise\Automatizacao de processamento\Flask> pip install openpyxl
```

- Digite: “**pip install xlswriter**” e aperte Enter para iniciar a instalação;



```
PS C:\PROJETOS\Automatizacao do Processamento\Codigo> pip install xlswriter
```

- ✚ Após realizar as instalações acima que só é necessária uma única vez no seu computador digite no TERMINAL: “**python -m streamlit run Vigitel.py**” que em seguida irá abrir uma página nova no seu navegador conforme figuras abaixo;



```
PS C:\PROJETOS\Automatizacao do Processamento\Codigo> python -m streamlit run Processamento.py
```



Automatização Vigitel

Faça o upload do relatório para realizar o tratamento.

Insira o nome da sheet (aba) no qual contém o relatório no formato xlsx com os dados Vigitel.

Informe a quantidade de Réplicas que terão para cada cidade em ordem conforme se encontra no excel. Os valores deverão ser informados separados por vírgula e espaço (,).

Exemplo: '10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 20, 20, 20, 20, 30, 30, 30'

Insira a quantidade TOTAL de cada Réplica para este banco.

Enviar

Selecione o relatório em xlsx para o tratamento



Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files

✚ Para os próximos passos deverá ser informado as seguintes informações na nova página da web:

- Nome da sheet (aba) no qual contém o relatório no formato xlsx com os dados Vigitel;
- A quantidade de Réplicas que terão para cada cidade em ordem conforme se encontra no excel;
- TOTAL de cada Réplica para o cálculo do relatório.

✚ Em sequência clique em “**Enviar**”, faça o upload do relatório em xlsx e após carregar a planilha clique em “**Processar Dados**”.

✕

+

🔍

🌐

Insira o nome da sheet (aba) no qual contém o relatório no formato xlsx com os dados Vigitel.

Plan1

Informe a quantidade de Réplicas que terão para cada cidade em ordem conforme se encontra no excel. Os valores deverão ser informados separados por vírgula e espaço (,).
Exemplo: '10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 20, 20, 20, 30, 30, 30, 30'

10, 10

Insira a quantidade TOTAL de cada Réplica para este banco.

400

Enviar

Selecione o relatório em xlsx para o tratamento

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files

relatorio_elegiveis_fixo_teste.xlsx 52.5KB

✕

Planilha carregada com sucesso!

Processar Dados

➦ **Após finalizar o tratamento aparecerá o botão “Relatório Vigitel” para baixar o relatório tratado e atualizado**

Selecione o relatório em xlsx para o tratamento

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files

relatorio_elegiveis_fixo_teste.xlsx 52.5KB

✕

Planilha carregada com sucesso!

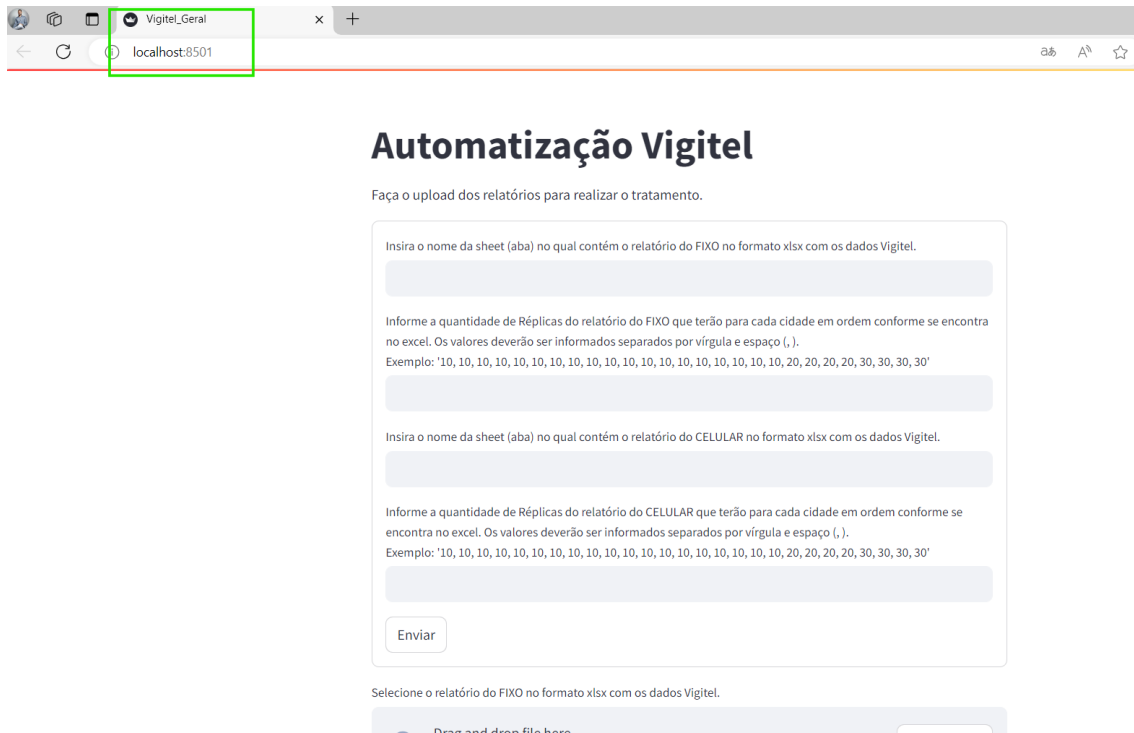
Processar Dados


Relatorio Vigitel

3. Guia de uso – PARTE II

Relatório Geral (soma dos resultados de Celular e Fixo)

🚦 No TERMINAL digite: “**python -m streamlit run Vigitel_Geral.py**” que em seguida irá abrir uma página nova no seu navegador conforme figuras abaixo;



 Para os próximos passos deverá ser informado as seguintes informações na nova página da web:

- Nome da sheet (aba) no qual contém o relatório do FIXO no formato xlsx com os dados Vigitel;
- A quantidade de Réplicas do FIXO que terão para cada cidade em ordem conforme se encontra no excel;
- Nome da sheet (aba) no qual contém o relatório do CELULAR no formato xlsx com os dados Vigitel;
- A quantidade de Réplicas do CELULAR que terão para cada cidade em ordem conforme se encontra no excel;

- 🚦 Clique em “**Enviar**” e faça o upload dos relatórios já atualizados do FIXO e CELULAR.

Exemplo: '10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 20, 20, 20, 20, 30, 30, 30, 30'

10, 10

Insira o nome da sheet (aba) no qual contém o relatório do CELULAR no formato xlsx com os dados Vigitel.

Relatorio_Vigitel

Informe a quantidade de Réplicas do relatório do CELULAR que terão para cada cidade em ordem conforme se encontra no excel. Os valores deverão ser informados separados por vírgula e espaço (,).

Exemplo: '10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 20, 20, 20, 20, 30, 30, 30, 30'

30, 30

Enviar

Selecione o relatório do FIXO no formato xlsx com os dados Vigitel.

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files

Selecione o relatório do CELULAR no formato xlsx com os dados Vigitel.

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files

- 🚦 Com as planilhas carregadas clique “Processar Dados” e aguarde para fazer o download do Relatório Geral atualizado.

Selecione o relatório do CELULAR no formato xlsx com os dados Vigitel.

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files

Relatorio Vigitel CEL.xlsx 141.4KB

Planilhas carregadas com sucesso!

Processar Dados