

MANUAL DE USO

OBS. Minha máquina não tem poder para processar tantos dados, então fiz uma réplica da planilha 'SP_turno_1.xlsx em menor escala, e atribui o nome de teste.xlsx. dito isso vamos ao manual.

Assim que der "run" no programa, você receberá uma imagem no prompt de comando, perguntando quais dados você deseja buscar. Existem duas perguntas, o programa gera uma planilha com informações distintas para cada pergunta .

```
PS D:\danil\Meus Projetos\Python\Eleicoes 2020> & "d:/danil/Meus Projetos/Python/Eleicoes 2020/.venv/Scripts/Activate.ps1"
(.venv) PS D:\danil\Meus Projetos\Python\Eleicoes 2020> & "d:/danil/Meus Projetos/Python/Eleicoes 2020/.venv/Scripts/principal.py"

Esse é o coletor de dados do arquivo "sp_turno_1.xlsx".

Deseja saber a apuração dos votos em cada município? [S/ N]: s

Os dados requisitados foram salvos no arquivo "apuração_votos2020.xlsx".

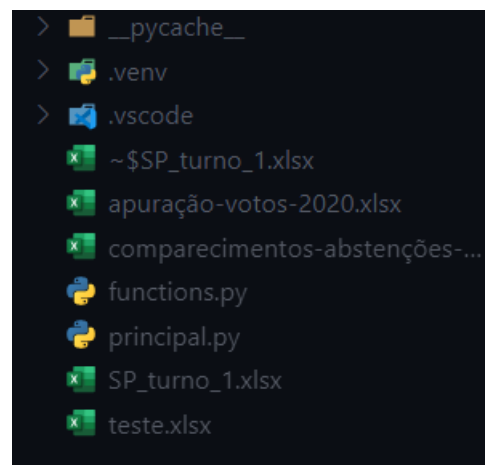
-----

Deseja saber quantos eleitores tem em cada município/ quantos compareceram/ quantos se abstiveram? [S/ N]: s

Os dados requisitados foram salvos no arquivo "comparecimentos/abstenções.xlsx".

-----

(.venv) PS D:\danil\Meus Projetos\Python\Eleicoes 2020> |
```



Na planilha apuração_votos.xlsx tem as seguintes informações

- Quantidade de votos em cada candidato, separados por município e por cargo
- Os votos estão organizados do maior para o menor dentro de cada categoria. Ou seja, na cidade de Atibaia no cargo prefeito temos os candidatos com o maior voto até o menor voto dessa vaga, e assim sucessivamente
- Porcentagem de votos que cada candidato teve referente ao total de votos para aquele cargo dentro daquele município

	A	B	C	D	E	F	G
1	NM_MUNICIPIO	DS_CARGO	SG_PARTIDO	NM_CANDIDATO	% VOTO/_CANDIDATO	QT_VOTOS	
2	ATIBAIA	Prefeito	PSD	EMIL ONO	33,75	107	
3			PODE	LUCAS CARDOSO	20,5	65	
4			REDE	DANIEL MARTINI	16,4	52	
5			NaN	Nulo	9,15	29	
6				Branco	6,62	21	
7			PTC	CORONEL IKEDA	5,05	16	
8			PSDB	PROFESSOR RODRIGO PARRAS	3,79	12	
9			PRTB	DR CLÉBER GERAGE	3,15	10	
10			PDT	CORONEL ERNESTO	0,95	3	
11			PSOL	SERGIO VIEIRA	0,63	2	
12		Vereador	DEM	SON	7,05	11	
13			PSC	BARTOLO JUNIOR	5,77	9	
14			PL	LUIS FERNANDO DA MARIA ALVIM	3,85	6	
15			PSD	MARCELO OLIVEIRA	3,85	6	
16				PSD	3,85	6	
17			PATRIOTA	ALEMÃO	3,21	5	
18			PV	DR. UBIRATAN	3,21	5	
19			DEM	PROFESSOR CLEITINHO	2,56	4	
20			PL	FEFE	2,56	4	
21				LELIS	2,56	4	
22				PROFESSORA THAIS DE CASSIA	2,56	4	
23			PODE	GUSTAVO MILFONT	2,56	4	
24			PTB	MARCOS MELO	2,56	4	
25			DEM	ROBERTA BARSOTTI	1,92	3	