## **LEIA-ME:**

Configuração do ambiente

Instalar Python (versão a partir 3.6), de acordo com seu sistema operacional:

https://www.python.org/downloads/

Atenção: na primeira tela de instalação do Python, habilite a opção PATH, ela não é o padrão

• Instalação das dependências

Abrir o prompt de comando: Iniciar > CMD > enter

Instalar as dependências digitando a linha abaixo, e após enter aguardar a instalação estar completa:

pip install pandas numpy matplotilb jupyter

- Os notebooks devem copiados e estar "soltos" em C:\usuários\seu\_user, não podendo estar dentro de pastas. Note que os notebooks têm a extensão ipynb
- Baixar os arquivos CSV utilizados nos notebooks:
  - Eleitorado

Repositório de dados públicos do TSE: https://bityli.com/X3ZhU

Página inicial > eleitorado > 2020 > perfil eleitorado por seção atual > São Paulo Página inicial > eleitorado > atual > perfil eleitorado por seção atual > São Paulo

Comparecimento e abstenção

Repositório de dados públicos do TSE: https://bityli.com/X3ZhU

Página inicial > Comparecimento e Abstenção > 2016

Página inicial > Comparecimento e Abstenção > 2018

Página inicial > Comparecimento e Abstenção > 2020

Renda

O arquivo do censo 2010 será baixado ao clicar no link: https://bityli.com/E5dVD

Importante: os arquivos devem ser descompactados em C:\usuários\seu\_user e não podem estar dentro de outras pastas