

Aluna: Giovanna Suelen da Silva Martins

Matrícula: 20204486

Poluição Atmosférica

Atividade 01

Introdução:

Este documento contém as etapas 01, 02 e 03 da Atividade 01 solicitada pelo Professor Leonardo - Disciplina de Poluição Atmosférica.

Acesso á atividade:

Segue o link para acessar os códigos no GitHub:

https://github.com/giovannamartins56/Polui-ao01/tree/main/ENS5173-2024_GiovannaMartins

Observações:

Caso haja qualquer problema ao acessar o link, por favor entrar em contato via email giovannassmartins@gmail.com para que seja possível resolver.

Além disso, peço desculpas pelo equívoco pois a Atividade02_Etapa02 deveria ser nomeada como Atividade01_Etapa02.

A Etapa 02 também não possui comentários, então realizei a Etapa 03 a partir dos ensinamentos da Etapa 02 para que o Professor possa analisar a minha compreensão. Sigo com dificuldade na hora de realizar os códigos, mas acredito que estou no caminho certo.

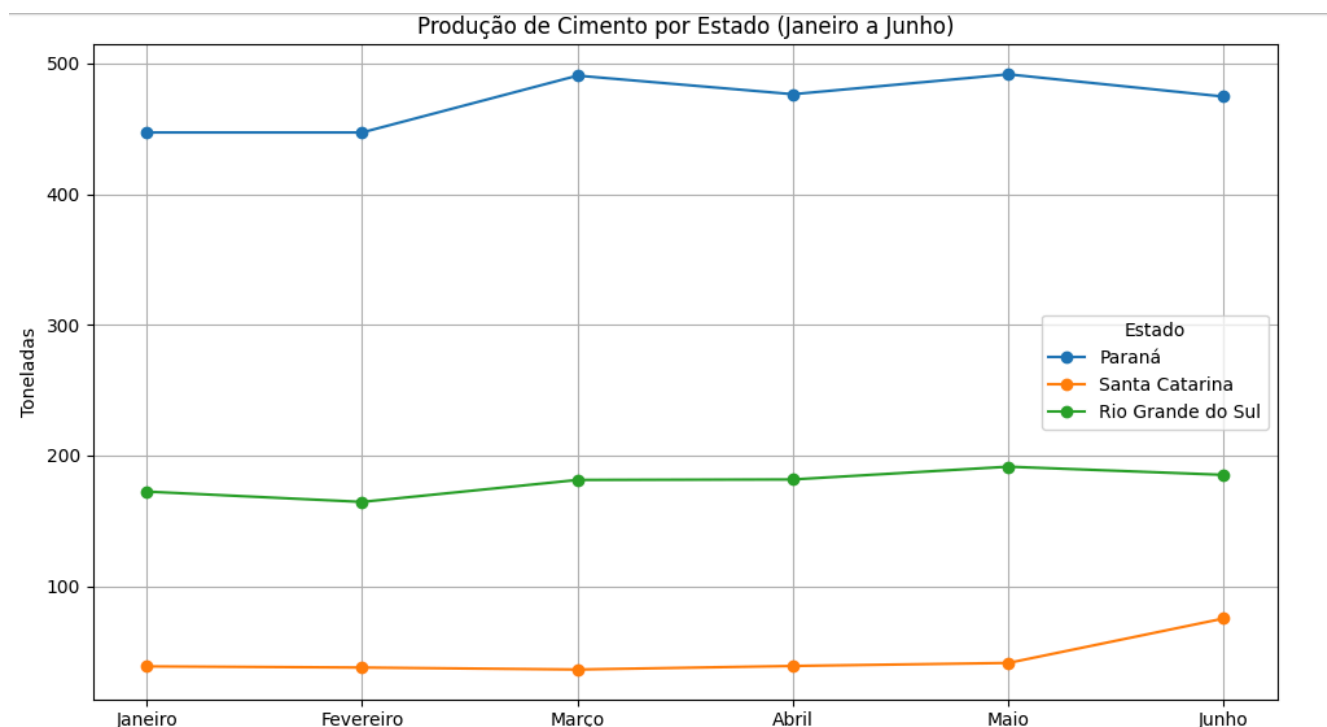
Metodologia - Etapa 03:

Para realizar o código da Etapa 03, extraí da internet informações para um semestre (ano de 2011 - Link disponível em comentário no código).

Relacionei a quantidade de toneladas produzidas por mês nos três estados do sul do Brasil. Sendo assim, a análise foi feita apenas nesta região.

Resultado:

A seguir, o gráfico resultante a partir do código:



Assim, é possível notar que Santa Catarina, dentre os 3 estados, é o que menos produziu toneladas de cimento no primeiro semestre de 2011, mensalmente.