Para começar a usar a biblioteca **pandas** com segurança e eficiência, é importante que você domine algumas **habilidades fundamentais em Python**. Aqui está uma lista organizada por níveis:

**🟢 Pré-requisitos essenciais em Python:**

1. **Tipos de dados básicos**
   * int, float, str, bool
   * Conversão de tipos (int("5"), float("3.14"), etc.)
2. **Listas e dicionários**
   * Criação e manipulação (append, remove, slicing)
   * Compreensão de listas ([x for x in lista if x > 0])
   * Dicionários e acesso a chaves/valores
3. **Tuplas e conjuntos**
   * Diferenças entre listas, tuplas e sets
4. **Estruturas de controle**
   * if, elif, else
   * Laços for e while
   * break, continue, pass
5. **Funções**
   * Criação com def
   * Parâmetros, retorno e escopo
   * Funções anônimas (lambda)
6. **Manipulação de arquivos**
   * Leitura e escrita com open(), .read(), .write()
   * Uso com with (context manager)
7. **Importação de bibliotecas**
   * import pandas as pd
   * Uso de bibliotecas como math, datetime, os

**🟡 Habilidades intermediárias que ajudam muito:**

1. **List comprehension e expressões lambda**
   * Para filtragem e transformação de dados
2. **Exceções (try/except)**
   * Para tratamento de erros, por exemplo, ao ler arquivos CSV
3. **Módulos e pacotes**
   * Organização do código em scripts reutilizáveis
4. **Familiaridade com estruturas tabulares**
   * Entender como tabelas funcionam (linhas e colunas)

**🟣 Conceitos úteis ao trabalhar com pandas:**

* O que é um **DataFrame** e uma **Series**
* Diferença entre índice e colunas
* Operações como:
  + Leitura e escrita de arquivos (read\_csv, to\_csv)
  + Filtro, ordenação, agrupamento
  + Manipulação de colunas e valores nulos
  + apply(), map(), groupby()

Se você já domina os itens da **lista verde (essenciais)**, você pode começar com pandas tranquilamente. Os itens **intermediários (amarelos)** e os **conceitos auxiliares (roxos)** vão te ajudar a tirar o máximo da biblioteca.

Se quiser, posso montar uma trilha de aprendizado ou exercícios práticos para você consolidar essas habilidades. Deseja isso?