MÓDULO 13

Pergunta (relacionada ao exercício 1.3): Não sei como fazer a combinação dos arquivos.

Resposta: utilize o pacote Pandas para ler os arquivos (‘estados-limpo.csv’ e ‘cidades-limpo.csv’) e criar os dataframes (por exemplo: estados\_df e cidades\_df). Em seguida, escolha uma coluna que seja comum aos dois dataframes para fazer a combinação dos dados.

OBS: antes de fazer a combinação, verifique se os elementos da coluna em comum aos dataframes estão escritos da mesma forma. Padronize os nomes para não gerar valores nulos. (Por exemplo: se em um dataframe há presença de acento e o mesmo elemento em outro dataframe não estiver acentuado, então será necessário padronizar os dados de forma que os nomes das duas colunas fiquem idênticos).

Por fim, realize a combinação dos dataframes, aplicando o método ‘merge()’ abordado em aula.

Você pode encontrar exemplos no tópico 2.2. das aulas do módulo 13. Lembrando que os argumentos:

- *left* e *right*: ordem da combinação dos dataframes

- *on*: coluna em comum aos dois dataframes

- *how*: tipo de combinação que será implementada