

Iniciado em sexta, 20 mar 2020, 21:16

Estado Finalizada

Concluída em sexta, 20 mar 2020, 21:50

Tempo empregado 33 minutos 47 segundos

Questão **1**

Completo

Vale 2,00 ponto(s).

Carregue os arquivos `ESC2013_RMSP_CEM.csv` e `ENEM2015.csv`, armazenando-os em variáveis tipo DataFrame chamadas `escolas` e `enem` respectivamente. Os arquivos `ESC2013_RMSP_CEM.csv` e `ENEM2015.csv` possuem em comum o código das escolas, os quais estão armazenados nas colunas `CODESC` e `CODIGO DA ENTIDADE`, respectivamente. Quantas escolas cujo código aparece no arquivo `ENEM2015.csv` também aparecem em `ESC2013_RMSP_CEM.csv`?

Escolha uma:

- ☐ a. 1043 escolas
- ☒ b. 1243 escolas
- ☐ c. 1003 escolas
- ☐ d. 10243 escolas

Questão **2**

Completo

Vale 2,00 ponto(s).

Verifique quantos valores faltantes existem em cada um dos DataFrames:

Escolha uma:

- ☒ a. `escolas` : 776346 valores faltantes; `enem` : 1 valor faltante
- ☐ b. `escolas` : 776346 valores faltantes; `enem` : 0 valores faltantes
- ☐ c. `escolas` : 7346 valores faltantes; `enem` : 103 valores faltantes
- ☐ d. `escolas` : 7346 valores faltantes; `enem` : 10 valores faltantes

Questão **3**

Completo

Vale 2,00 ponto(s).

Em cada DataFrame, qual o índice da linha que possui o maior número de valores faltantes.

Dica: Utilize uma combinação dos comandos isna, sum e idxmax do pandas

Escolha uma:

- ☒ a. escolas : linha de índice 3431; enem : linha de índice 1182
- ☐ b. escolas : linha de índice 6350; enem : linha de índice 1100
- ☐ c. escolas : linha de índice 6346; enem : linha de índice 1020
- ☐ d. escolas : linha de índice 3433; enem : linha de índice 103

Questão **4**

Completo

Vale 2,00 ponto(s).

O DataFrame enem possui valores faltantes na coluna 'Classificacao'. Preencha os valores faltantes com o valor da 'moda' da coluna. Qual o valor da moda utilizado para preencher os valores faltantes?

Escolha uma:

- ☐ a. 3
- ☐ b. 1
- ☐ c. 4
- ☒ d. 2

Questão **5**

Completo

Vale 2,00 ponto(s).

Os arquivos [ESC2013_RMSP_CEM.csv](#) e [ENEM2015.csv](#) possuem em comum o código das escolas, os quais estão armazenados nas colunas *CODESC* e *CODIGO DA ENTIDADE*, respectivamente. Busque na coluna 'NUMERO DE PARTICIPANTES' do DataFrame enem o código da escola que possui o maior número de participantes no ENEM. Utilizando o código obtido, imprima o nome da escola correspondente (armazenado na coluna 'NOMEESC' do DataFrame escolas). A escola com o maior número de participantes é:

Escolha uma:

- ☐ a. THAMARA CORREA DE MATOS
- ☐ b. OSWALDO SAMMARTINO
- ☒ c. BRASILIO FLORES DE AZEVEDO
- ☐ d. AGENOR LINO DE MATOS

[◀ Link Zoom](#)

Seguir para...

