|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | MÉTODO | FONTE | FIGURA | STATUS |
| 1 | API | IBGE – CONTA REGIONAIS | GRÁFICO 1.5 | OK |
| 2 | API | IBGE – CONTA REGIONAIS | GRÁFICO 1.6 | OK |
| 3 | API | IBGE – CONTA REGIONAIS | GRÁFICO 1.7 | OK |
| 4 | API | IBGE – CONTA REGIONAIS | GRÁFICO 1.8 | OK |
| 5 | API | IBGE – CONTA REGIONAIS | TABELA 1.1 | OK |
| 6 | API | IBGE – INDICADORES SOCIAIS | GRÁFICO 13.8 | OK |
| 7 | API | SIDRA - TABELAS | GRÁFICO 4.2 | OK |
| 8 | API | SIDRA - TABELAS | GRÁFICO 5.4 | OK |
| 9 | API | SIDRA - TABELAS | GRÁFICO 13.6 | OK |
| 10 | API | SIDRA - TABELAS | TABELA 13.2 | OK |
| 11 | API | SICONFI - TESOURO | GRÁFICO 11.11 | OK |
| 12 | SCRAPING | EPE - ANUÁRIO | GRÁFICO 7.1 | OK |
| 13 | SCRAPING | ANP – PRODUÇÃO DE PETRÓLEO | GRÁFICO 8.1 | OK |
| 14 | SCRAPING | ANP – PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL | GRÁFICO 8.2 | OK |

OBSERVAÇÕES:

**Gráfico 8.1:**

* A tabela original não dispõe de dados agregados por outro nível regional além do estadual. Para fins de comparação, a partir de dados disponíveis na própria tabela fonte, somaram-se os dados de cada estado do país para obtenção da produção a nível nacional, como também se somaram os dados de cada estado da região Nordeste para obtenção da produção a nível macrorregional.

**Gráfico 8.2:**

* A tabela original não dispõe de dados agregados por outro nível regional além do estadual. Para fins de comparação, a partir de dados disponíveis na própria tabela fonte, somaram-se os dados de cada estado do país para obtenção da produção a nível nacional, como também se somaram os dados de cada estado da região Nordeste para obtenção da produção a nível macrorregional.
* A figura é construída partir de duas fontes distintas de dados: produção de gás natural, produção de GLN. A segunda tabela não possui a variável “LOCALIZAÇÃO”. Para unir ambas as tabelas num único arquivo, adicionou-se a variável “LOCALIZAÇÃO” com os valores “NÃO SE APLICA” à segunda tabela.

**Tabela 1.1:**

* Na tabela original, dados referentes ao setor econômico e às atividades econômicas foram armazenados na mesma coluna, como mesma variável. Para fins de filtragem, removeram-se da coluna “Atividade” os dados agregados de cada setor; uma nova variável foi adicionada à tabela, a coluna “Setor”, para caracterizar as atividades.
* Por consequência da operação, não é possível armazenar na tabela os dados agregados de cada setor. Ao se somar os valores de cada atividade de um determinado setor, contudo, o resultado obtido é o mesmo daquele agregado na tabela original.

**Tabela 13.2:**

* Na tabela original, valores inteiros e percentuais referentes a uma determinada classe de dados foram armazenados na mesma coluna, como mesma variável. Para fins de organização, os valores percentuais foram extraídos da coluna “Valor” e adicionados à nova coluna “Percentual”.

**Gráfico 11.11:**

* A API não dispõe de dados agregados a nível macrorregional. Para fins de comparação, coletaram-se os dados de todos os estados do Nordeste, agregaram-se por ano e por conta e se somaram os valores.
* Alguns valores referentes à dívida consolidada líquida e à porcentagem da DCL sobre a RCL do Estado da Paraíba, dos anos de 2021 e 2022, estão negativos. Esse fator pode comprometer o cálculo dos dados.