**BASE DE DADOS EXISTENTE (15 de junho, 2025)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programa utilizado para gerar** | **Variaveis de dados processados, prontos para usar no Shiny o PowerBI etc.** | **Shiny App (se existe)** |
| POPULAÇÃO POR FAIXA-ETARIA – pelo UF historico de 2000, projeções ate 2070 | |  |
| <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/prelims/popula%C3%A7%C3%A3o/br_pop1a.R> | 18 variaveis | <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/prelims/popula%C3%A7%C3%A3o/AmazEduPopu1_ShinyEN.R>  A screenshot of a graph  AI-generated content may be incorrect. |
| Bruto/Original: <https://us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/object/techbrazildata?region=us-east-1&bucketType=general&prefix=rawdata/ibge/projecoes_2024_tab3_grupos_etarios_especificos.xlsx> | | |
| Procesado: <https://us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/object/techbrazildata?region=us-east-1&bucketType=general&prefix=working/ibge/pop01_70b.rda> | | |
| **Usos possíveis desses dados:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programa utilizado para gerar** | **Variaveis de dados processados** | **Shiny App (se existe)** |
| VARIAVEIS ECONÓMICOS (como PIB; PIB per capita) por Municipio, micro-região, meso-região, UF | |  |
| <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/prelims/municipios/TB_municipios1a.R> | 43 variaveis | <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/prelims/municipios/TB_PIBShiny1a.R>  A graph on a white background  AI-generated content may be incorrect.  <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/prelims/municipios/TB_PIBShiny1b.R>  A graph on a computer screen  AI-generated content may be incorrect. |
| Bruto/Original: # https://ftp.ibge.gov.br/Pib\_Municipios/2021/base/ # base\_de\_dados\_2002\_2009\_xls.zip # base\_de\_dados\_2010\_2021\_xlsx.zip 🡪 sqlite | | |
| Procesado: <https://us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/object/techbrazildata?region=us-east-1&bucketType=general&prefix=working/sqlite/TB_municipios.sqlite>  <https://us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/object/techbrazildata?region=us-east-1&bucketType=general&prefix=working/ibge/df_pibmunis.rda> | | |
| **Usos possíveis desses dados:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programa utilizado para gerar** | **Variaveis de dados processados, prontos para usar no Shiny o PowerBI etc.** | **Shiny App (se existe)** |
| DIVIDA DOS ESTADOS e OUTRAS VARIAVEIS RELACIONADAS AO PROPAG | |  |
| <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/prelims/municipios/divida1b.py> |  | <https://ajo786-suhas0parandekar.shinyapps.io/Produtos/>  <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/produtos/BM_FGV_Propag1b.R> |
| Bruto/Original: Nota Técnica do STN; Apresentação MEP (documentos pdf): | | |
| Procesado: <https://us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/object/techbrazildata?region=us-east-1&bucketType=general&prefix=working/mec_outros/propag_ept_financeiro.csv> | | |
| **Usos possíveis desses dados:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programa utilizado para gerar** | **Variaveis de dados processados, prontos para usar no Shiny o PowerBI etc.** | **Shiny App (se existe)** |
| CATALOGO NACIONAL DE CURSOS TÉCNICOS - CNCT | |  |
| <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/prelims/mec/cnct1a.py> |  |  |
| Bruto/Original: <https://us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/object/techbrazildata?region=us-east-1&bucketType=general&prefix=rawdata/mec_outros/catalogo_cnct.csv> | | |
| Procesado: <https://us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/object/techbrazildata?region=us-east-1&bucketType=general&prefix=working/mec_outros/df_cnct2025a.csv> | | |
| **Usos possíveis desses dados:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programa utilizado para gerar** | **Variaveis de dados processados, prontos para usar no Shiny o PowerBI etc.** | **Shiny App (se existe)** |
| FUNDEB (Fluxos do FUNDEB para comparar con fluxos estimados do PROPAG/Juros por Educação) | |  |
| <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/prelims/mec/fundeb1a.R>  <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/prelims/mec/fundeb1b.R> | 18 variaveis |  |
| A screenshot of a computer  AI-generated content may be incorrect.Bruto/Original: | | |
| Procesado: <https://us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/object/techbrazildata?region=us-east-1&bucketType=general&prefix=working/fundeb/df_eptcenso.rds> | | |
| **Usos possíveis desses dados:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programa utilizado para gerar** | **Variaveis de dados processados, prontos para usar no Shiny o PowerBI etc.** | **Shiny App (se existe)** |
| CAGED e RAIS ocupaçoes CBO 3 (profissões técnicas) (Diferença salarial entre admitidos e demitidos e taxa de rotatividade por CBO 2 dígitos e região intermediária) | |  |
| <https://github.com/Zagamog/TechBrasil/blob/main/prelims/caged/caged_rais_demanda.R> | 17 variaveis |  |
| Bruto/Original: | | |
| Procesado: | | |
| **Usos possíveis desses dados:**  Analisar tendências de aquecimento do mercado de trabalho para ocupaçoes técnicas por região intermediária, de forma a ter uma ideia de onde no estado faz mais sentido ofertar cursos técnicos. | | |