municípios\_rmsp.csv (relação de munícipios metropolitanos da cidade de SP)

|  |  |
| --- | --- |
| campo | descrição |
| Município | nome do município |
| Região | Região do município |
| Latitude | Latitude do município |
| longitude | Longitude do munícipio |

dados\_populacao\_rmsp.csv (Arquivo contendo os dados de população de todos os municípios de SP)

|  |  |
| --- | --- |
| campo | descrição |
| Área | Área territorial em Km^2 |
| População | Número de habitantes do munícipio / Km^2 |
| Densidade Demográfica | Densidade demográfica do município |
| Taxa Geométrica de Crescimento Anual da População – 2010/2020 | Taxa geométrica de crescimento anual da população (% a.a) entre os anos 2010 a 2020 |
| Grau de Urbanização | Grau de urbanização em % |
| Índice de Envelhecimento | Índice de envelhecimento em % |
| População com Menos de 15 Anos | Número de habitantes com menos de 15 anos de idade em % |
| População com 60 Anos e Mais | Número de habitantes com 60 anos e mais de idade em % |
| Razão de Sexos | Razão de sexos (masculino / feminino) em 2020 |
| município | Nome do município |

Leitos\_uti\_adulto.csv

|  |  |
| --- | --- |
| campo | descrição |
| CNES | Cadastro Nacional de Estabelecimento de Sáude |
| Estabelecimento | Nome do estabelecimento de sáude |
| Município | Nome do município |
| Qtd\_Leitos\_UTI\_Adulto | Quantidade de leitos UTI adulto |
| SUS | Quantidade de leitos UTI do SUS (Sistema Único de Sáude) |

Leitos\_uti\_pediatrica\_covid19.csv

|  |  |
| --- | --- |
| campo | descrição |
| CNES | Cadastro Nacional de Estabelecimento de Sáude |
| Estabelecimento | Nome do estabelecimento de sáude |
| Município | Nome do município |
| Qtd\_Leitos\_UTI\_Pediatrica | Quantidade de leitos UTI pediatrica |
| SUS\_Pediatrica | Quantidade de leitos UTI pediatrica SUS (Sistema Único de Sáude) |

taxa\_isolamento\_por\_municipio\_20042020.csv (Sistema de Monitoramento Inteligente do Governo de São Paulo)

|  |  |
| --- | --- |
| campo | descrição |
| Cdufum | Identificador do município |
| Município | Nome do município |
| DATA | Data da ocorrência |
| Número de registros | Número de registro |
| População | Número de habilitantes do munícipio |
| UF | Unidade Federativa (sigla do Estado) |
| Índice de isolamento | Índice de adesão ao isolamento em % |

covid19-cidades-sp.csv (brasil.io)

|  |  |
| --- | --- |
| campo | descrição |
| Date | Data da ocorrência |
| State | Sigla do estado |
| City | Nome do município |
| Place\_type | Classificação da origem (cidade = city ou estado = state) |
| Confirmed | Número de casos confirmados de COVID19 |
| Deaths | Número de mortos de COVID19 |
| Is\_last | Indicador de atualização do dado |
| Estimated\_population\_2019 | População estimada em 2019 |
| City\_ibge | Código identificador da cidade no IBGE |
| Confirmed\_per\_100K\_inhabitants | Número de confirmados de COVID19 para cada 100.000 habitantes |
| Death\_rate | Taxa de mortalidade |
|  |  |

dados\_consolidados\_regiao\_metropolitana\_sp.csv

|  |  |
| --- | --- |
| campo | descrição |
| Data | Data da ocorrência |
| Municipio | Nome do município |
| Confirmados | Número de casos confirmados de COVID19 |
| Mortos | Número de mortos de COVID19 |
| Cod\_IBGE | Código identificador da cidade no IBGE |
| Confirmados\_Por\_100K\_Habit. | Número de confirmados de COVID19 para cada 100.000 habitantes |
| Rate\_Mortos | Taxa de mortalidade |
| Regiao | Região do município |
| Latitude | Latitude |
| Longitude | Longitude |
| Area | Área |
| Populacao | Número de habilitantes do munícipio |
| Densidade\_Geografica | Densidade demográfica do município |
| Tx\_Geomet\_Cresc\_Anual\_Popul\_2010\_2020 | Taxa geométrica de crescimento anual da população (% a.a) entre os anos 2010 a 2020 |
| Grau\_Urbanizacao | Grau de urbanização em % |
| Ind\_Envelhecimento | Índice de envelhecimento em % |
| Popul\_Menos\_15Anos | Número de habitantes com menos de 15 anos de idade em % |
| Popul\_60Anos\_Mais | Número de habitantes com 60 anos e mais de idade em % |
| Razao\_Sexos | Razão de sexos (masculino / feminino) em 2020 |
| Ind\_Isolamento(%) | Índice de adesão ao isolamento em % |
| Total\_Leitos\_UTI\_Adulto | Total de leitos UTI adulto do município |
| Total\_Leitos\_UTI\_Pediatrica | Total de leitos UTI pediátrica do munícipio |
| Total\_SUS | Total de leitos SUS |
| Total\_SUS\_Pediatrica | Total de leitos SUS pediatrica |