Introdução: Como não há nenhum front-end desenvolvido para o usuário final, ele deverá usar códigos disponibilizados nesse documento para realizar a consulta de dados referentes à pandemia do COVID-19 no Brasil. Para começar a usar o banco de dados, o usuário deverá primeiramente importar o banco de dados completo para a sua máquina. Para desenvolvimento dele, nós usamos a plataforma MariaDB através de duas ferramentas principais: o XAMPP (para gerar um servidor local) e o HeidiMySQL (para facilitar o trabalho). Nosso grupo recomenda que o usuário faça o download dessas duas ferramentas.

Manual de uso: Após importar o banco de dados, vá até a área de quertys da ferramenta que você está usando e copie o texto destacado em amarelo primeiro, trocando os itens entre parênteses simples (‘ ’) pelo termo que você procura. Lembre-se de excluir APENAS OS PARÊNTESES SIMPLES! Se você quiser algum tipo de filtro de período, copie o texto destacado em azul e faça o mesmo processo. Para ver mais, acesse o tópico 5.

1. SELEÇÃO DE CASOS NOVOS

1.1: Seleção de casos novos por MUNICÍPIO

1.1.1: Por NOME de município (Alguns municípios do Brasil tem o mesmo nome, por isso você deve especificar a UF do mesmo)

SELECT \* FROM view\_casosnovos\_meb WHERE Municipio\_ou\_Estado = "'NOME DO MUNICÍPIO'" AND UF = "’UF DO MUNICIPIO’"

1.1.2: Por CODIGO de município

SELECT \* FROM view\_casosnovos\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado= "'COD DO MUNICÍPIO'"

1.2: Seleção de casos novos por ESTADO\*

1.2.1: por UF

SELECT \* FROM view\_casosnovos\_meb WHERE Municipio\_ou\_Estado = "GERAL 'UF'"

1.2.2: por CÓDIGO da UF

SELECT \* FROM view\_casosnovos\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado= "'CODIGO DA UF'"

1.3: Seleção de casos novos por REGIÃO DE SAÚDE\*

1.3.1: por CODIGO DA REGIÃO

SELECT \* FROM view\_casosnovos\_regiao WHERE Cod\_Regiao\_Saude = ‘CÓDIGO DA REGIÃO DA SAÚDE’

1.3.2: por NOME DA REGIÃO (Alguns nomes de região de saúde do Brasil tem o mesmo nome, por isso você deve especificar a UF do mesmo)

SELECT \* FROM view\_casosnovos\_regiao WHERE Regiao\_Saude = "’NOME DA REGIAO’" AND UF = "’UF DA REGIAO’"

1.4: Seleção de casos novos DO BRASIL INTEIRO\*

1.4.1: Por código

SELECT \* FROM view\_casosnovos\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado = 0

1. SELEÇÃO DE CASOS ACUMULADOS

2.1: Seleção de casos acumulados por MUNICÍPIO

2.1.1: Por NOME de município (Alguns municípios do Brasil tem o mesmo nome, por isso você deve especificar a UF do mesmo)

SELECT \* FROM view\_casosac\_meb WHERE Municipio\_ou\_Estado = "'NOME DO MUNICÍPIO'" AND UF = "’UF DO MUNICIPIO’"

2.1.2: Por CODIGO de município

SELECT \* FROM view\_casosac\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado= "'COD DO MUNICÍPIO'"

2.2: Seleção de casos acumulados por ESTADO\*

2.2.1: por UF

SELECT \* FROM view\_casosac\_meb WHERE Municipio\_ou\_Estado = "GERAL 'UF'"

2.2.2: por CÓDIGO da UF

SELECT \* FROM view\_casosac\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado= "'CODIGO DA UF'"

2.3: Seleção de casos acumulados por REGIÃO DE SAÚDE\*

2.3.1: por CODIGO DA REGIÃO

SELECT \* FROM view\_casosac\_regiao WHERE Cod\_Regiao\_Saude = ‘CÓDIGO DA REGIÃO DA SAÚDE’

2.3.2: por NOME DA REGIÃO (Alguns nomes de região de saúde do Brasil tem o mesmo nome, por isso você deve especificar a UF do mesmo)

SELECT \* FROM view\_casosac\_regiao WHERE Regiao\_Saude = "’NOME DA REGIAO’" AND UF = "’UF DA REGIAO’"

2.4: Seleção de casos acumulados DO BRASIL INTEIRO\*

2.4.1: Por código

SELECT \* FROM view\_casosac\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado = 0

1. SELEÇÃO DE MORTES NOVAS

3.1: Seleção de mortes novas por MUNICÍPIO

3.1.1: Por NOME de município (Alguns municípios do Brasil tem o mesmo nome, por isso você deve especificar a UF do mesmo)

SELECT \* FROM view\_mortesnovas\_meb WHERE Municipio\_ou\_Estado = "'NOME DO MUNICÍPIO'" AND UF = "’UF DO MUNICIPIO’"

3.1.2: Por CODIGO de município

SELECT \* FROM view\_mortesnovas\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado= "'COD DO MUNICÍPIO'"

3.2: Seleção de mortes novas por ESTADO\*

3.2.1: por UF

SELECT \* FROM view\_mortesnovas\_meb WHERE Municipio\_ou\_Estado = "GERAL 'UF'"

3.2.2: por CÓDIGO da UF

SELECT \* FROM view\_mortesnovas\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado= "'CODIGO DA UF'"

3.3: Seleção de mortes novas por REGIÃO DE SAÚDE\*

3.3.1: por CODIGO DA REGIÃO

SELECT \* FROM view\_mortesnovas\_regiao WHERE Cod\_Regiao\_Saude = ‘CÓDIGO DA REGIÃO DA SAÚDE’

3.3.2: por NOME DA REGIÃO (Alguns nomes de região de saúde do Brasil tem o mesmo nome, por isso você deve especificar a UF do mesmo)

SELECT \* FROM view\_mortesnovas\_regiao WHERE Regiao\_Saude = "’NOME DA REGIAO’" AND UF = "’UF DA REGIAO’"

3.4: Seleção de mortes novas DO BRASIL INTEIRO\*

3.4.1: Por código

SELECT \* FROM view\_mortesnovas\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado = 0

1. SELEÇÃO DE MORTES ACUMULADAS

4.1: Seleção de MORTES acumuladas por MUNICÍPIO

4.1.1: Por NOME de município (Alguns municípios do Brasil tem o mesmo nome, por isso você deve especificar a UF do mesmo)

SELECT \* FROM view\_mortesac\_meb WHERE Municipio\_ou\_Estado = "'NOME DO MUNICÍPIO'" AND UF = "’UF DO MUNICIPIO’"

4.1.2: Por CODIGO de município

SELECT \* FROM view\_mortesac\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado= "'COD DO MUNICÍPIO'"

4.2: Seleção de mortes acumuladas por ESTADO\*

4.2.1: por UF

SELECT \* FROM view\_mortesac\_meb WHERE Municipio\_ou\_Estado = "GERAL 'UF'"

4.2.2: por CÓDIGO da UF

SELECT \* FROM view\_mortesac\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado= "'CODIGO DA UF'"

4.3: Seleção de mortes acumuladas por REGIÃO DE SAÚDE\*

4.3.1: por CODIGO DA REGIÃO

SELECT \* FROM view\_mortesac\_regiao WHERE Cod\_Regiao\_Saude = ‘CÓDIGO DA REGIÃO DA SAÚDE’

4.3.2: por NOME DA REGIÃO (Alguns nomes de região de saúde do Brasil tem o mesmo nome, por isso você deve especificar a UF do mesmo)

SELECT \* FROM view\_mortesac\_regiao WHERE Regiao\_Saude = "’NOME DA REGIAO’" AND UF = "’UF DA REGIAO’"

4.4: Seleção de mortes acumuladas DO BRASIL INTEIRO\*

4.4.1: Por código

SELECT \* FROM view\_mortesac\_meb WHERE Cod\_Municipio\_ou\_Estado = 0

5. Filtros de período

5.1: Uso de Filtros

Para usar um filtro de período, basta escolher um e colar ele ao final de alguma seleção. Exemplo:

SELECT \* FROM view\_casosnovos\_meb WHERE Municipio\_ou\_Estado = "Montes Claros" AND UF = "MG" AND Semana = 19;

O exemplo acima irá selecionar as informações dos casos novos da cidade de 'Montes Claros' na 19° semana epidemiológica.

5.2: Filtro de semana epidemiológica específica:

AND Semana = ‘SEMANA EP’

5.3: Filtro para período entre semanas epidemiológicas:

AND Semana BETWEEN ‘SEMANA EP INICIAL’ AND ‘SEMANA EP FINAL’

5.4: Filtro de data específica:

AND Data = ”’Data (Formato ano-mês-dia)’”

5.5: Filtro para período entre datas:

AND Data BETWEEN ”’Data inicial (Formato ano-mês-dia)’” AND ”’Data final (Formato ano-mês-dia)’”