

Secretaria de Controle Externo – SEC-CEXTERNO
Serviço de Avaliação e Inovação em Políticas Públicas – Serv-Politicas Publicas

DESCRITIVO DO INDICADOR DE POLÍTICA PÚBLICA POLÍTICA DE IMUNIZAÇÃO COBERTURA VACINAL MENINGOCOCO C

Versão nº: 000 23/05/2024



SUMÁRIO

1.	Forma de Obtenção dos Dados	2
1.1	Automação	13
2.	Processamento dos Dados	13
3.	Informações Adicionais	13

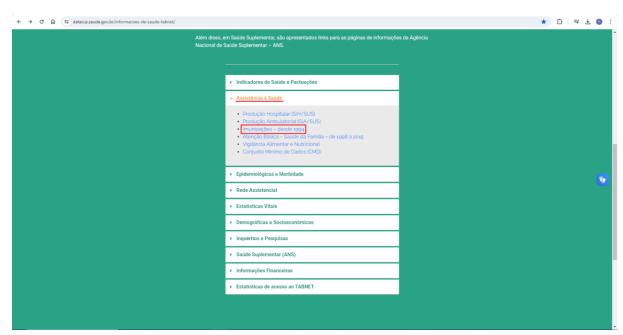


1. Forma de Obtenção dos Dados

Os dados necessários para definição do Indicador de cobertura vacinal meningococo C são obtidos por meio do acesso ao <u>Tabnet - Cobertura Imunizações</u> e <u>Infoms - Cobertura Vacinal</u>.

a) Dados de 2012 a 2022:

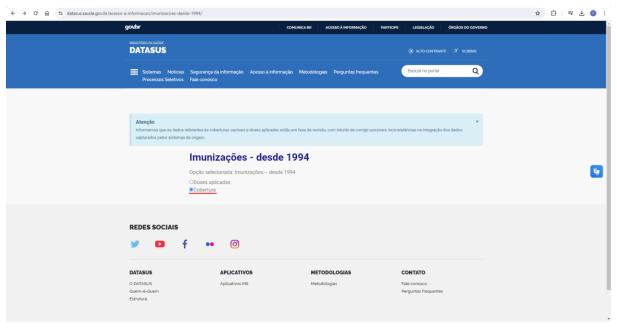
Para acesso dos dados de 2012 a 2022 do Indicador Percentual de cobertura vacinal meningococo C, acesse o site <u>Tabnet</u>, na área Assistência à Saúde e clique em "Imunizações – desde 1994", Tela 1 – Página Inicial Tabnet:



Tela 1 – Página Inicial Tabnet

Em "Imunizações – desde 1994", marque a opção "Cobertura", Tela 2 - Imunizações:





Tela 2 – Imunizações

a.1) Meningococo C

a.1.1) Dados Estaduais

Filtros Aplicados:

1º Filtro: Tela 3 – Filtros Meningococo C - Dados Estaduais

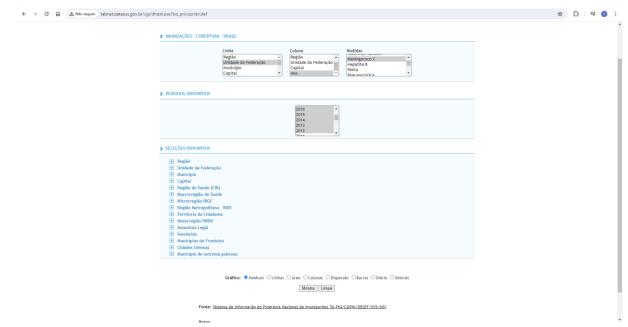
➤ Linha: Unidade da Federação

Coluna: Ano

> Medidas: Meningococo C

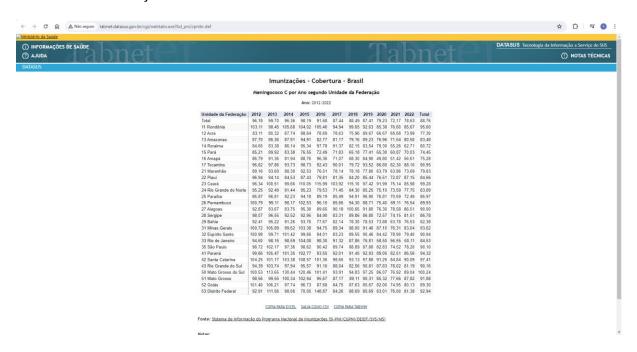
Períodos Disponíveis: 2012-2022





Tela 3 – Filtros Meningococo C – Dados Estaduais

Ao clicar em mostra, o resultado é apresentado, conforme Tela 4 – Meningococo C por Ano e Unidade de Federação.



Tela 4 – Meningococo C por Ano e Unidade de Federação

a.1.2) Dados Municipais

1º Filtro: Tela 5 – Filtros Meningococo C - Dados Municipais

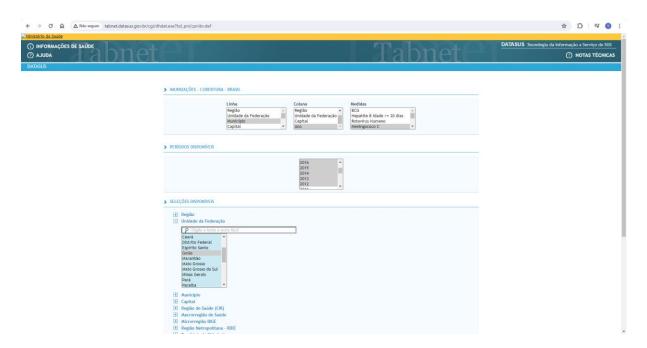
Linha: Município



Coluna: Ano

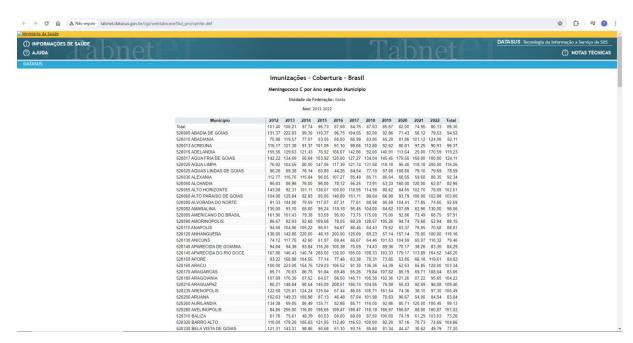
Medidas: Meningococo C

Períodos Disponíveis: 2012-2022Unidade da Federação: Goiás



Tela 5 – Filtros Meningococo C – Dados Municipais

Ao clicar em mostra, o resultado é apresentado, conforme Tela 6 – Meningococo C por Ano e Municípios de Goiás.





Tela 6 - Meningococo C por Ano e Municípios de Goiás

a.2) Meningococo C (1º Reforço)

a.2.1) Dados Estaduais

Filtros Aplicados:

1º Filtro: Tela 7 – Filtros Meningococo C (1º Reforço) - Dados Estaduais

➤ Linha: Unidade da Federação

Coluna: Ano

Medidas: Meningococo C (1º ref)
 Períodos Disponíveis: 2012-2022

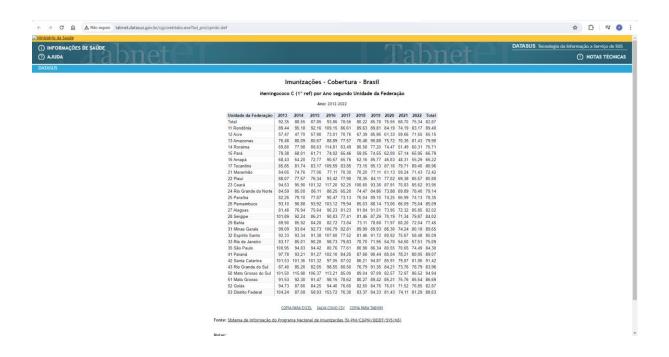


Tela 7 – Filtros Meningococo C (1º Reforço) – Dados Estaduais

Ao clicar em mostra, o resultado é apresentado, conforme Tela 8 - Meningococo C (1º Reforço) por Ano e Unidade de Federação.



Versão nº: 000 Data: 23/05/2024



Tela 8 – Meningococo C (1º reforço) por Ano e Unidade de Federação

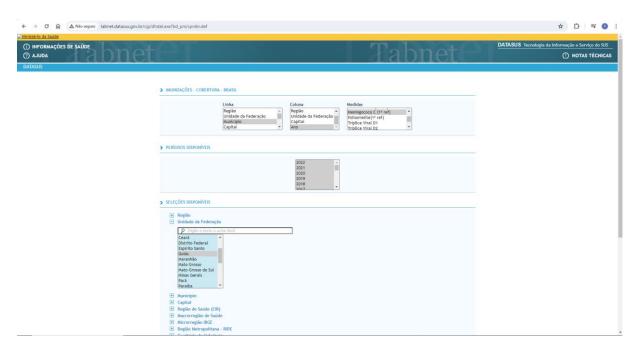
a.2.2) Dados Municipais

1º Filtro: Tela 9 – Filtros Meningococo C (1º Reforço) - Dados Municipais

Linha: MunicípioColuna: Ano

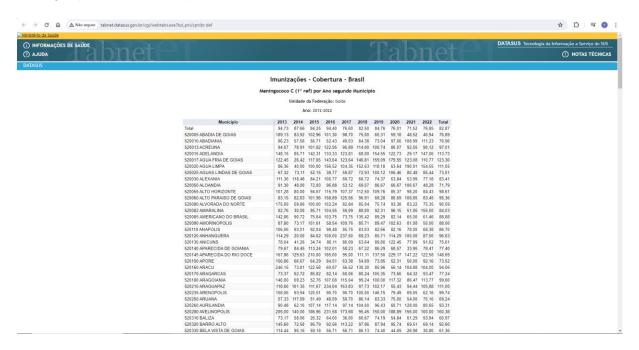
Medidas: Meningococo C (1º ref)
 Períodos Disponíveis: 2012-2022
 Unidade da Federação: Goiás





Tela 9 – Filtros Meningococo C (1º Reforço) – Dados Municipais

Ao clicar em mostra, o resultado é apresentado, conforme Tela 10 – Meningococo C (1º Reforço) por Ano e Municípios de Goiás.



Tela 10 – Meningococo C (1º Reforço) por Ano e Municípios de Goiás

b) Dados de 2023:



Para acesso aos dados de 2023, acesse o site <u>Infoms - Calendário Nacional</u> e clique em "Cobertura Vacinal", conforme Tela 11 – Página Inicial Informs:



Tela 11 - Página Inicial Informs

Clique na opção "Cobertura Vacinal por Município de Residência", Tela 12 – Cobertura Vacinal:



Tela 12 - Cobertura Vacinal

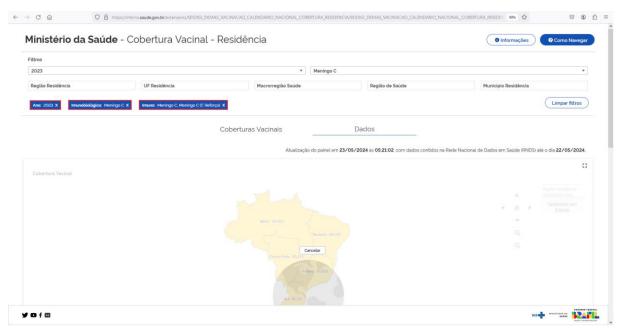


- b.1) Meningococo C e Meningococo C (1º Reforço)
- b.1.1) Dados Estaduais

Filtros Aplicados:

1º Filtro: Tela 13 – Filtros Meningococo C e Meningococo C (1º Reforço) – Dados Estaduais

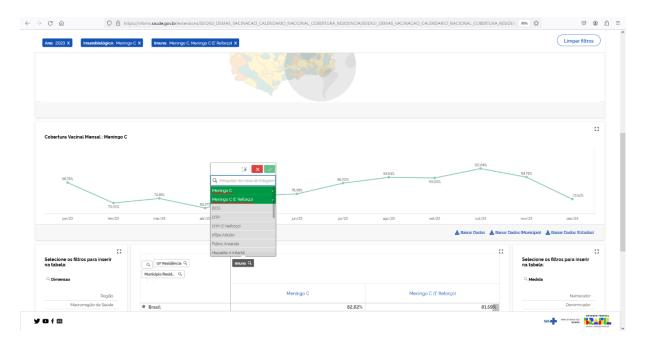
- > Ano: 2023
- > Imuno: Meningo C e Meningo C (1º Reforço), veja observações, abaixo.



Tela 13 – Filtros Meningococo C e Meningococo C (1º Reforço) – Dados Estaduais

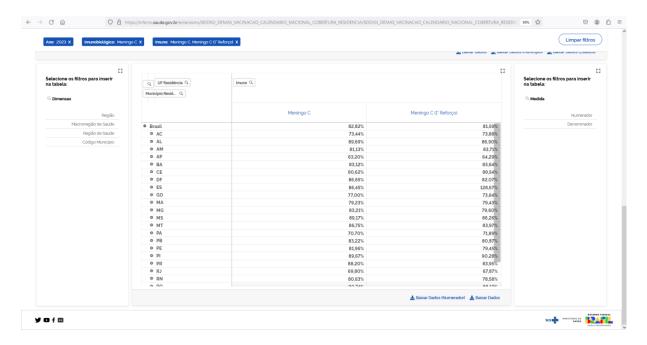
Obs.: Para aplicação do filtro "Imuno", vá em "Dados" e na tabela filtre-o, conforme Tela 14 – Filtro Imuno.





Tela 14 - Filtro Imuno

O resultado é apresentado, conforme Tela 15 – Meningococo C e Meningococo C(1º Reforço) por Ano e Unidade de Federação.



Tela 15 – Meningococo C e Meningococo C (1º Reforço) por Unidade de Federação

b.1.2) Dados Municipais

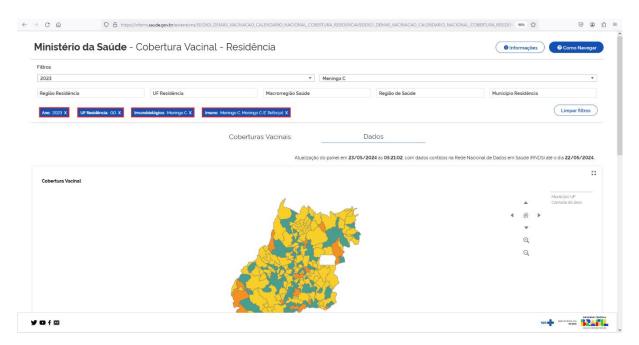
2º Filtro: Tela 16 - Filtros Meningococo C e Meningococo C (1º Reforço) - Dados Municipais



Ano: 2023

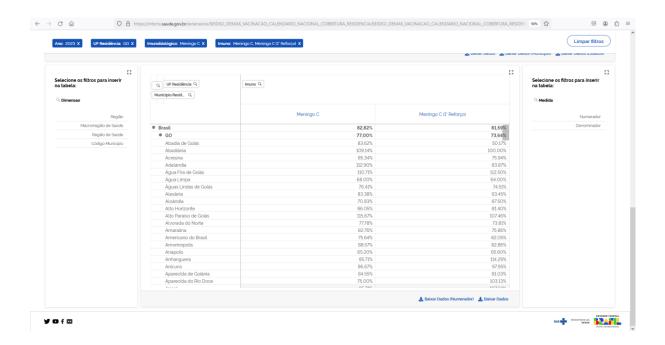
Imuno: Meningo C e Meningo C (1º Reforço)

UF Residência: GO



Tela 16 – Filtros Aplicados Meningococo C e Meningococo C (1º Reforço) – Dados Municipais

O resultado é apresentado, conforme Tela 17 – Meningococo C e Meningococo C (1º Reforço) por Ano e Municípios de Goiás.



Tela 17 - Meningococo C e Meningococo C (1º Reforço) por Ano e Municípios de Goiás

Obs.: Clicar no "+" do lado esquerdo do Estado, para carregar os dados de cada município.

1.1 Automação

A coleta de dados é realizada automaticamente via web scraping.

2. Processamento dos Dados

Para este indicador 'Porcentagem de cobertura vacinal Meningococo C' não há necessidade de processamento dos dados coletados, uma vez que estes já se encontram em formato de porcentagem, assim sendo, após a extração os dados estes são organizados no padrão exigido pelas ferramentas de tecnologia adotadas pelo Tribunal de Contas do Estado e replicados no Observatório de Políticas Públicas.

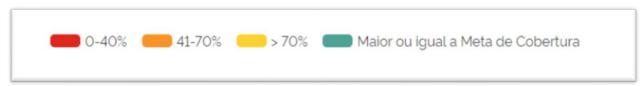
3. Informações Adicionais

A representação gráfica do indicador "Cobertura vacinal Meningocócica C" no Observatório de Políticas Públicas será apresentada da seguinte forma:

- ➤ 1º Gráfico: Mapas de calor do Brasil dividido por Unidades da Federação (UFs) considerando a cobertura vacinal Meningo C (segunda dose) e a Meningo C (1º REF), no período de 2012-2023.
 - 1º Mapa: Cobertura vacinal Meningo C (Default: 2023)
 - 2º Mapa: Cobertura vacinal Meningo C (1º REF) (Defatult: 2023)

O PNI tem como meta vacinar pelo menos 95% do público alvo. Dessa forma, nos mapas de calor, as cores (vermelha, laranja, amarela e verde) indicam como estão as coberturas vacinais em relação à meta, sendo vermelha a cobertura mais baixa e verde a mais alta. De acordo com a figura abaixo:

Figura 1: Representação da Cobertura vacinal



Fonte: Ministério da Saúde. Disponível em: Cobertura Vacinal.

- ≥ 2º Gráfico: Séries históricas de 2012 a 2023 representando a segunda dose da Meningo C e a dose de reforço Meningo C (1º REF), (cada gráfico contém duas linhas).
 - 1º Série histórica: Brasil (Default)
 - 2ª Série histórica: UFs (Default: Goiás)
 - 3ª Série histórica: Municípios do estado de Goiás.