



TRIBUNAL DE CONTAS DO  
ESTADO DE GOIÁS

---

**Secretaria de Controle Externo – SEC-CEXTERNO**

**Serviço de Avaliação e Inovação em Políticas Públicas – Serv-PolíticasPublicas**

**INDICADOR**  
**COBERTURA VACINAL HEPATITE B ATÉ 30 DIAS**  
**DESCRIPTIVO DO INDICADOR**

**Versão nº: 001**

**10/05/2024**



## SUMÁRIO

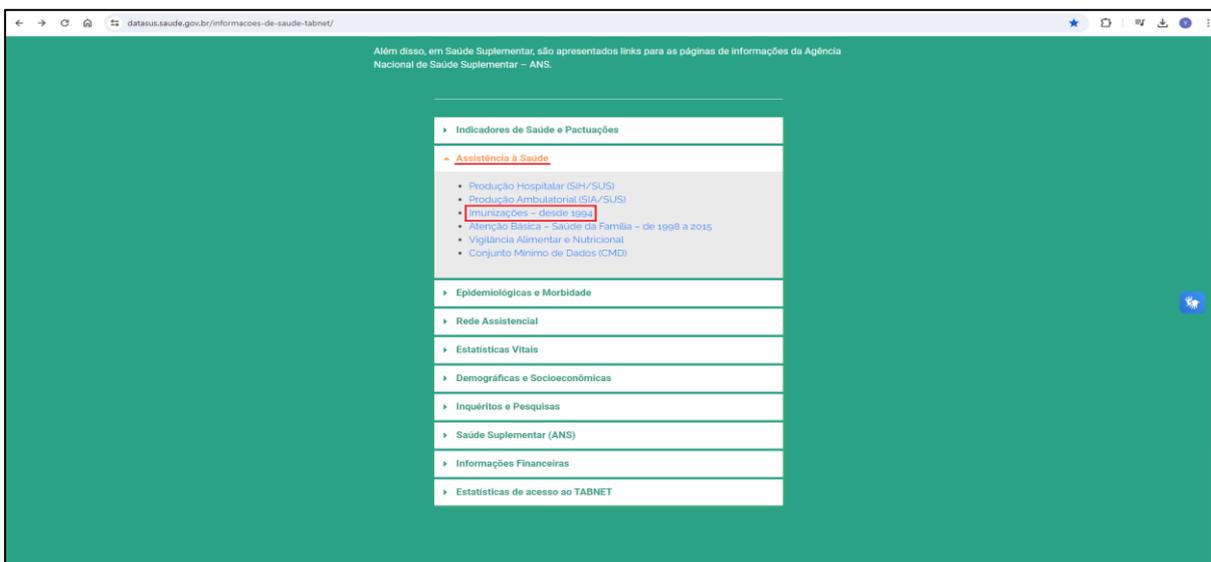
1.	Forma de Obtenção dos Dados .....	2
1.1	Automação .....	8
2.	Processamento dos Dados .....	8
3.	Informações Adicionais .....	8

## 1. Forma de Obtenção dos Dados

Os dados necessários para definição do Indicador Cobertura vacinal hepatite B até 30 dias são obtidos por meio do acesso ao [Tabnet - Cobertura Imunizações](#) e [Infoms - Cobertura Vacinal](#).

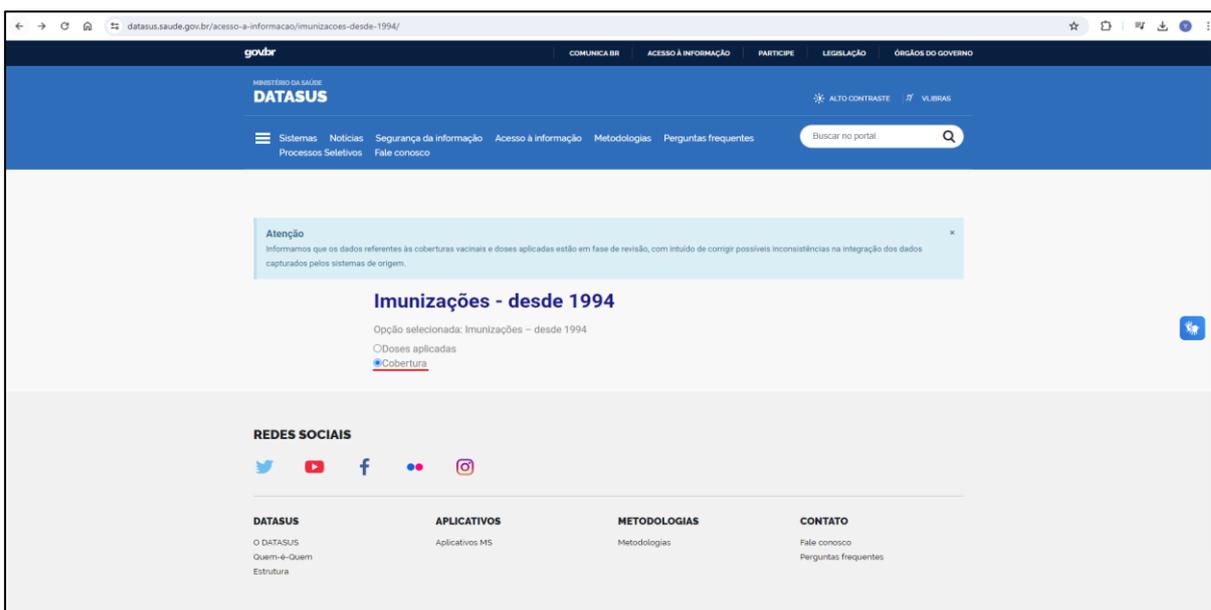
a) Dados de 2014 a 2022:

Para acesso dos dados de 2014 a 2022 do Indicador, acesse o site [Tabnet](#), na área Assistência à Saúde e clique em “Imunizações – desde 1994”:



Tela 1 – Tela Tabnet

Em “Imunizações – desde 1994”, marque a opção “Cobertura”:

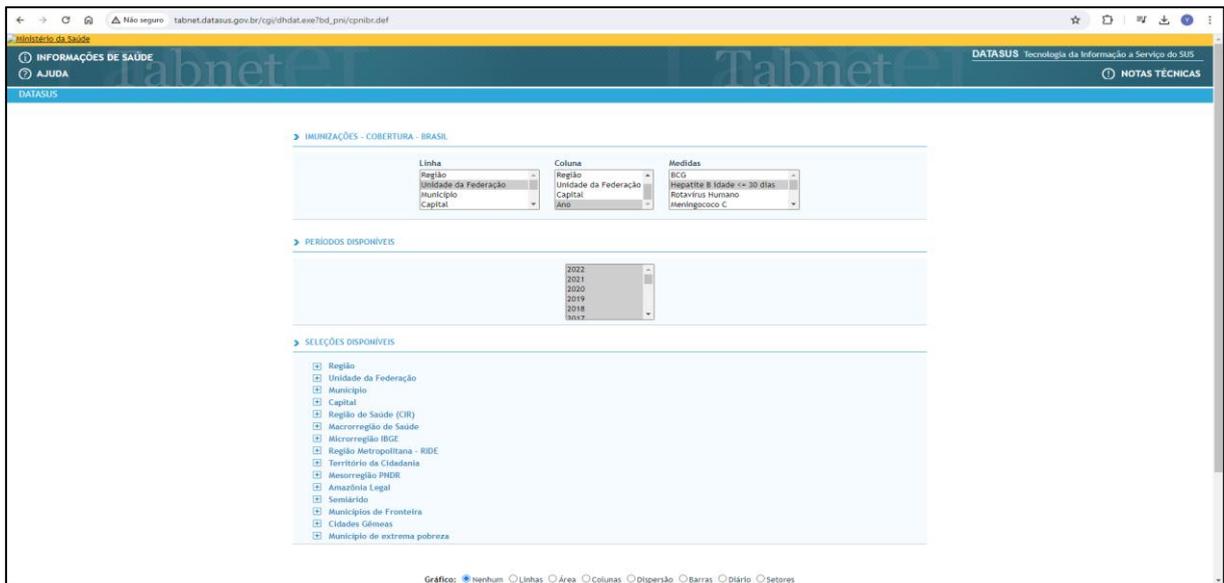


Tela 2 – Tela Tabnet Imunizações

## Filtros Aplicados:

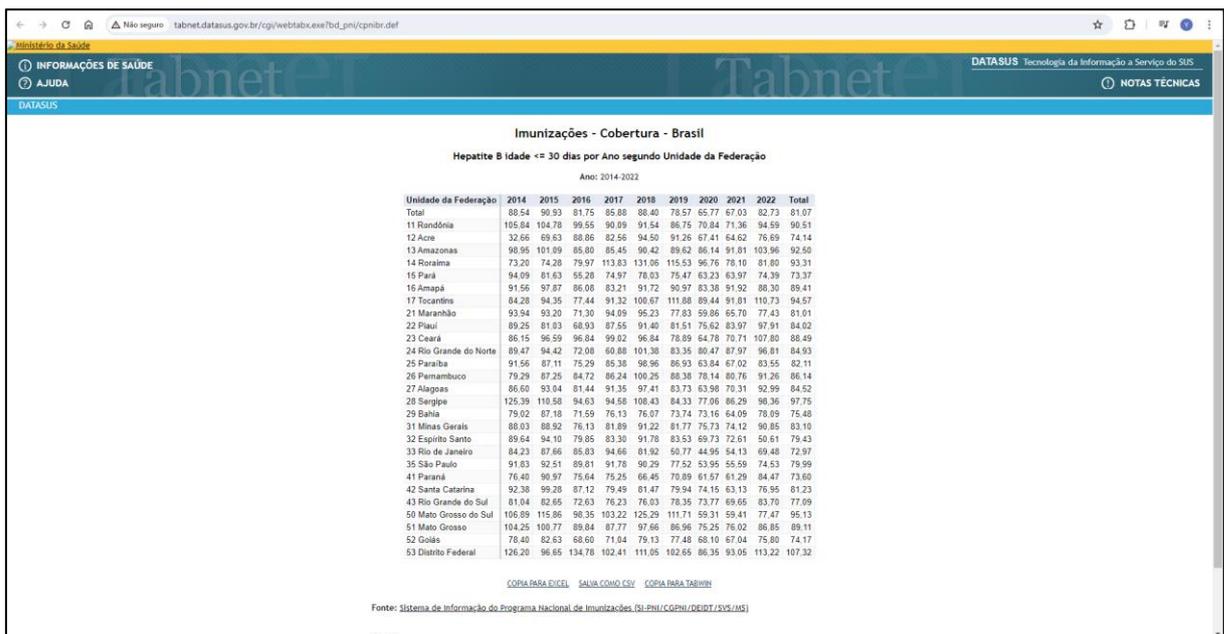
1º Filtro: Tela 3 – Dados Estaduais

- Linha: Unidade da Federação
- Coluna: Ano
- Medidas: Hepatite B idade <= 30 dias
- Períodos Disponíveis: 2014-2022



Tela 3 – Filtros Cobertura Hepatite B <= 30 dias – Dados Estaduais

A Tela 4 apresenta o resultado do 1º filtro aplicado.

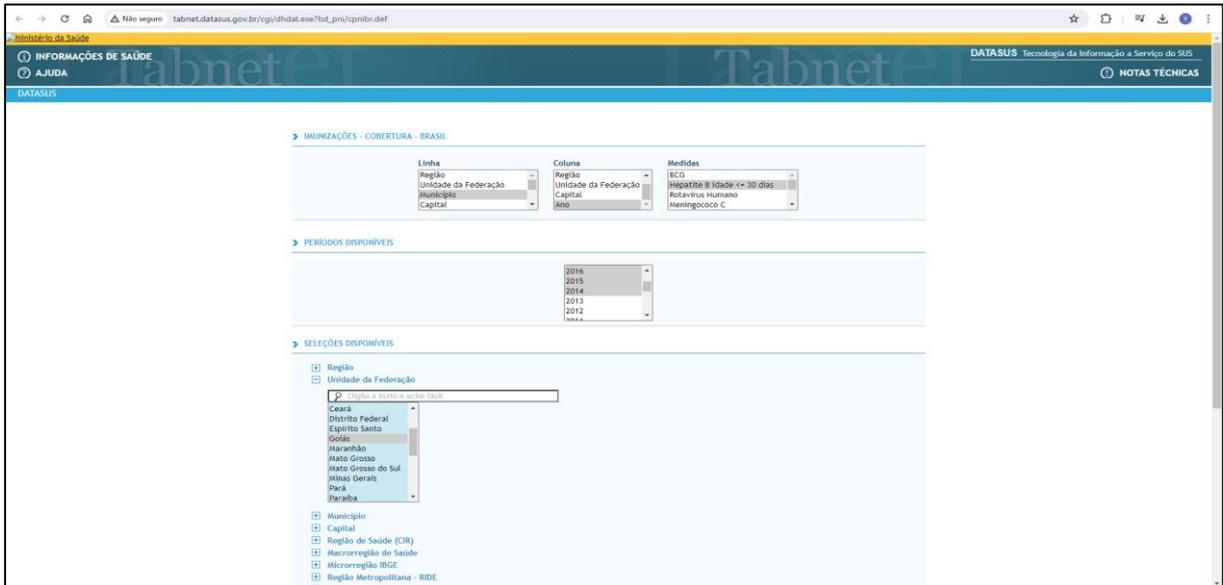


Imunizações - Cobertura - Brasil										
Hepatite B idade <= 30 dias por Ano segundo Unidade da Federação										
Ano: 2014-2022										
Unidade da Federação	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Total	88.54	90.93	81.75	85.88	88.40	78.57	65.77	67.03	82.73	81.07
11 Rondônia	105.04	104.78	99.55	90.09	91.54	86.75	70.84	71.36	94.59	90.51
12 Acre	32.65	69.63	88.86	82.56	94.50	91.25	67.41	64.62	70.69	74.14
13 Amazonas	98.95	101.89	85.80	85.45	90.42	89.62	86.14	91.81	103.96	92.50
14 Roraima	73.20	74.28	79.57	113.83	131.06	115.53	96.76	78.10	81.80	93.31
15 Pará	94.09	81.83	55.28	74.97	78.03	75.47	83.23	83.97	74.39	73.37
16 Amapá	91.56	97.87	95.00	83.21	91.72	90.97	83.38	91.52	88.30	88.41
17 Tocantins	84.28	84.35	77.44	91.32	109.67	111.88	89.44	91.81	110.73	94.57
21 Maranhão	93.94	93.20	71.30	94.09	95.23	77.83	59.86	70.77	77.43	81.01
22 Piauí	89.25	81.03	68.93	87.55	91.40	81.51	75.62	83.97	97.91	84.02
23 Ceará	86.15	96.59	96.84	99.02	96.84	78.89	64.78	70.71	107.80	88.49
24 Rio Grande do Norte	89.47	94.42	72.08	80.88	101.38	83.35	80.47	87.97	96.81	84.93
25 Paraíba	91.56	87.11	75.29	85.38	98.96	86.93	83.84	67.02	83.55	82.11
26 Pernambuco	79.29	87.25	84.72	86.24	100.25	88.38	78.14	80.76	91.26	86.14
27 Alagoas	86.60	93.04	81.44	91.35	97.41	83.73	83.98	70.31	92.59	84.52
28 Sergipe	125.29	110.58	94.63	94.58	108.43	84.33	77.08	86.29	98.36	97.75
29 Bahia	75.02	87.16	71.59	76.13	76.07	73.74	73.16	64.05	78.89	75.48
31 Minas Gerais	88.03	88.92	76.13	81.89	91.22	81.77	75.73	74.12	90.85	83.10
32 Espírito Santo	89.64	94.10	79.85	83.30	91.78	83.53	69.73	72.61	50.61	79.43
33 Rio de Janeiro	84.23	87.66	85.83	94.66	81.92	50.77	44.95	54.13	69.48	72.97
35 São Paulo	91.83	92.51	88.01	91.78	90.29	77.52	83.95	55.59	74.53	79.99
41 Paraná	76.40	86.97	76.04	75.25	66.85	70.89	81.57	63.29	84.47	73.60
42 Santa Catarina	92.38	99.28	87.12	79.49	81.47	79.94	74.15	63.13	76.95	81.23
43 Rio Grande do Sul	81.04	82.65	72.63	78.23	78.03	78.35	73.77	69.65	83.70	77.09
50 Mato Grosso do Sul	106.89	115.86	98.35	103.22	125.29	111.71	59.31	59.41	77.47	95.13
51 Mato Grosso	104.25	100.77	88.04	87.77	97.66	85.96	75.25	78.02	86.85	89.11
52 Goiás	78.40	82.63	68.60	71.04	79.13	77.48	68.10	67.04	75.80	74.17
53 Distrito Federal	126.20	96.65	134.78	102.41	111.05	102.65	86.35	93.05	113.22	107.32

Tela 4 – Hepatite B idade <= 30 dias por Ano segundo Unidade de Federação

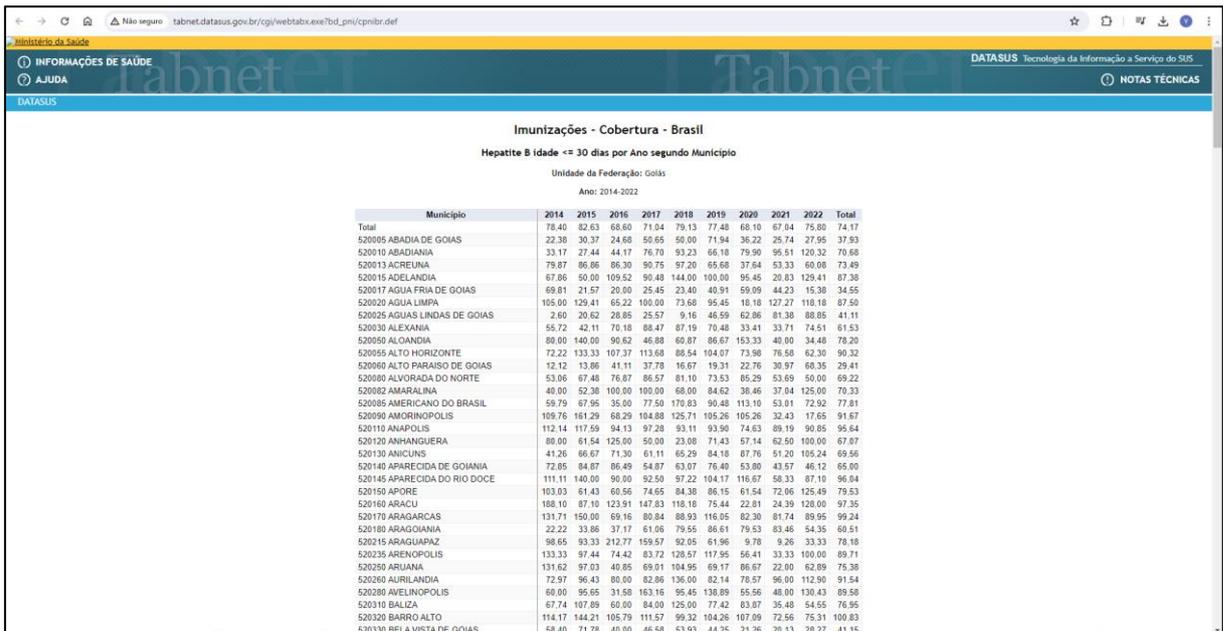
## 1º Filtro: Tela 5 – Dados Municipais

- Linha: Município
- Coluna: Ano
- Medidas: Hepatite B idade <= 30 dias
- Períodos Disponíveis: 2014-2022
- Unidade da Federação: Goiás



Tela 5 – Filtros Cobertura Hepatite B <= 30 dias – Dados Municipais

A Tela 6 apresenta o resultado do 2 filtro aplicado.



Imunizações - Cobertura - Brasil											
Hepatite B idade <= 30 dias por Ano segundo Município											
Unidade da Federação: Goiás											
Ano: 2014-2022											
Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total	
Total	78.40	82.03	68.00	71.04	79.13	77.48	68.10	67.04	75.00	74.17	
520005 ABADEIA DE GOIAS	22.38	30.37	24.68	50.65	50.00	71.94	38.22	25.74	27.95	37.93	
520010 ABADEIANIA	33.17	27.44	44.17	76.70	93.23	66.18	79.90	95.51	120.32	70.68	
520013 ACREUNA	79.87	86.06	86.30	90.75	97.20	65.68	37.64	53.33	60.08	73.49	
520015 ADELANDIA	67.86	50.00	109.52	90.48	144.00	100.00	95.45	20.83	129.41	87.38	
520017 AGUA FRIA DE GOIAS	69.81	21.57	20.00	25.45	23.40	40.91	59.09	44.23	15.38	34.55	
520020 AGUA LIMPA	105.00	129.41	65.22	100.00	73.68	95.45	18.18	127.27	118.18	87.50	
520025 AGUAS LINDAS DE GOIAS	2.60	20.62	28.85	25.57	9.16	46.59	62.86	81.38	88.85	41.11	
520030 ALEXANIA	55.72	42.11	70.18	88.47	87.19	70.48	33.41	33.71	74.51	61.53	
520050 ALOANDIA	80.00	140.00	90.62	46.88	60.87	86.67	153.33	40.00	34.48	78.20	
520055 ALTO HORIZONTE	72.22	133.33	107.37	113.68	88.54	104.07	73.98	78.58	62.30	90.32	
520060 ALTO PARAISO DE GOIAS	12.12	13.86	41.11	37.78	16.67	19.31	22.76	30.97	68.35	29.41	
520080 ALVORADA DO NORTE	53.06	67.48	76.87	86.57	81.10	73.53	85.29	53.69	50.00	69.22	
520082 AMARALINA	40.00	52.38	100.00	100.00	68.00	84.62	38.46	37.04	125.00	70.33	
520085 AMERICANO DO BRASIL	59.79	67.96	35.00	77.50	178.03	90.48	113.10	53.01	72.52	77.81	
520090 AMORINOPOLIS	109.76	161.29	68.29	104.88	125.71	105.26	105.26	32.43	17.65	91.67	
520110 ANAPOLIS	112.14	117.59	94.13	97.28	93.11	93.90	74.63	89.19	90.85	95.64	
520120 ANHANGUERA	80.00	61.54	125.00	50.00	23.08	71.43	57.14	62.50	100.00	67.07	
520130 ANICUNA	41.26	86.67	71.30	61.11	65.29	84.18	87.76	51.20	105.24	69.56	
520140 APARECIDA DE GOIANIA	72.85	84.87	86.49	54.87	63.07	76.40	53.00	43.57	46.12	65.90	
520145 APARECIDA DO RIO DOCE	111.11	140.00	90.00	92.50	97.22	104.17	116.67	58.33	87.10	96.04	
520150 APORE	103.03	61.43	60.56	74.65	84.38	86.15	61.54	72.06	125.49	79.53	
520160 ARACU	188.10	87.10	123.91	147.83	118.18	75.44	22.81	24.39	128.00	97.35	
520170 ARAGARCAS	131.71	150.00	69.16	80.84	88.93	116.05	82.30	81.74	89.95	99.24	
520180 ARAGUOIANA	22.22	33.86	37.17	61.06	79.55	86.61	79.53	83.46	54.35	69.51	
520215 ARAGUAPAZ	98.65	93.33	212.77	195.57	92.05	61.96	9.78	9.26	33.33	78.18	
520235 ARENOPOLIS	133.33	97.44	74.42	83.72	128.57	117.95	56.41	33.33	100.00	89.71	
520250 ARIUANA	131.62	97.03	40.85	69.01	104.95	69.17	86.67	22.00	62.89	75.38	
520260 AURILANDIA	72.87	96.43	80.00	82.86	136.00	82.14	78.57	96.00	112.90	91.54	
520280 AVELINOPOLIS	60.00	95.95	31.50	163.16	95.45	138.89	55.56	48.00	130.43	89.58	
520310 BALIZA	67.74	107.89	60.00	84.00	125.00	77.42	83.87	35.48	54.56	76.95	
520320 BARRO ALTO	114.17	144.21	105.79	111.57	99.32	104.26	107.09	72.56	75.31	100.83	
520330 BELA VISTA DE GOIAS	58.40	71.78	40.00	46.58	53.93	44.25	21.26	20.13	28.27	41.15	

Tela 6 – Hepatite B idade <= 30 dias por Ano segundo Município

b) Dados de 2023:

Para acesso aos dados de 2023, acesse o site [Infoms - Calendário Nacional](https://infoms.saude.gov.br) e clique em “Cobertura Vacinal”:



Tela 7 – Tela Menu Principal Vacinação do Calendário Nacional

Clique na opção “Cobertura Vacinal por Município de Residência”:

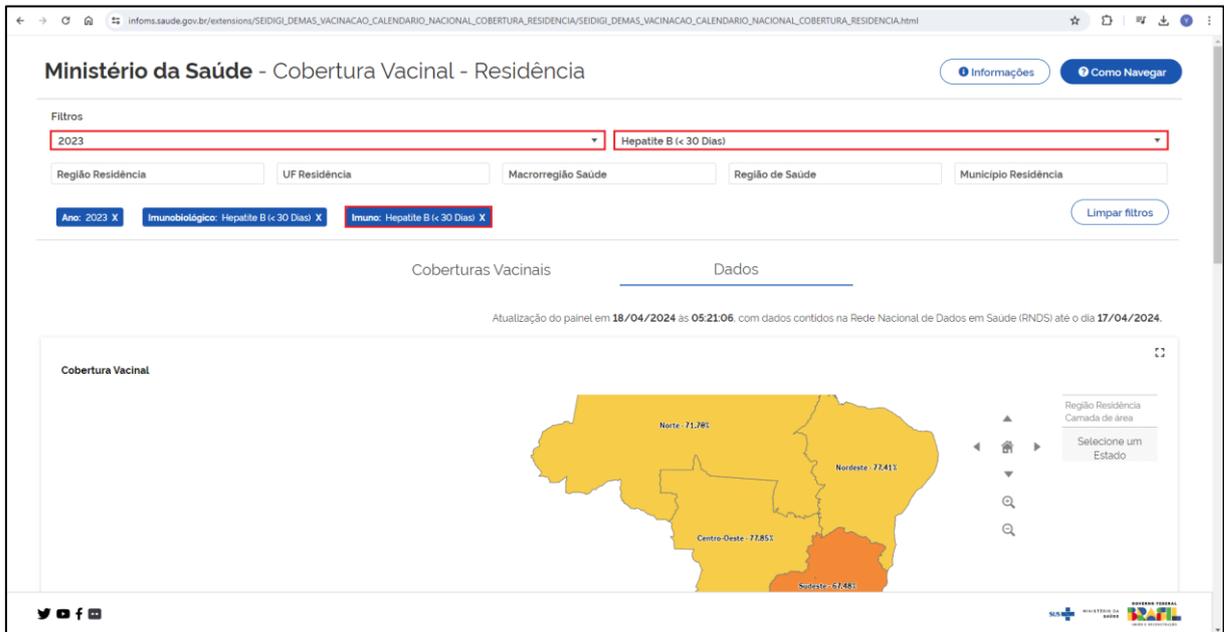


Tela 8 – Tela Principal Cobertura Vacinal

**Filtros Aplicados:**

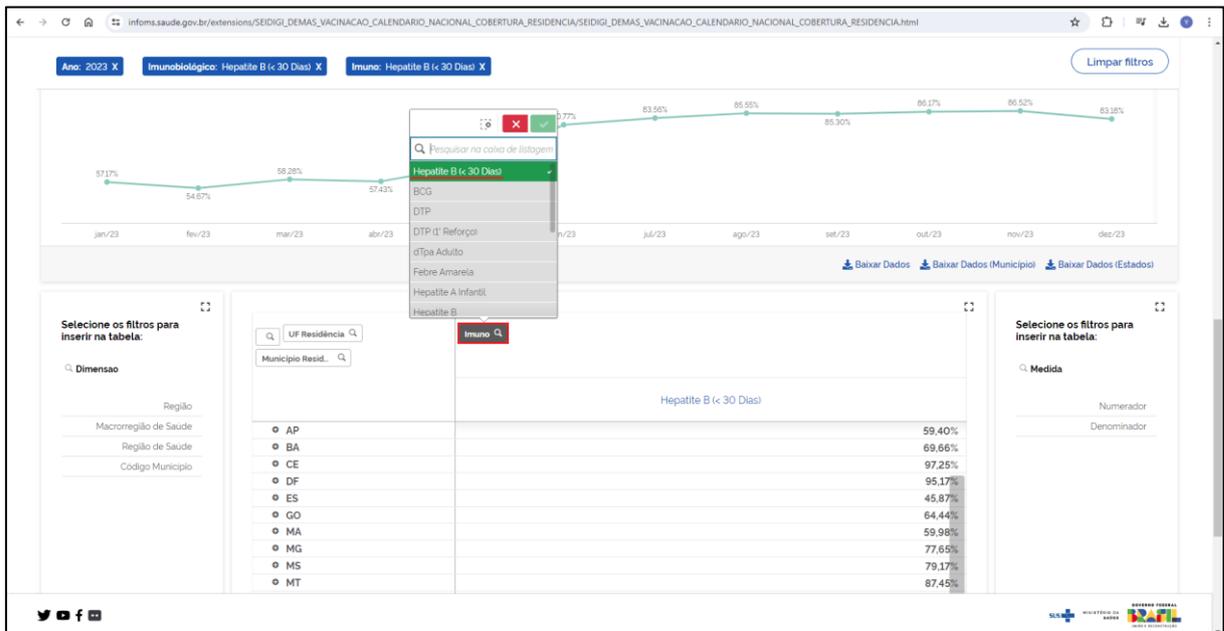
1º Filtro: Tela 9

- Ano: 2023
- Imunobiológico: Hepatite B (< 30 dias)
- Imuno: Hepatite B (< 30 dias), veja observação abaixo.



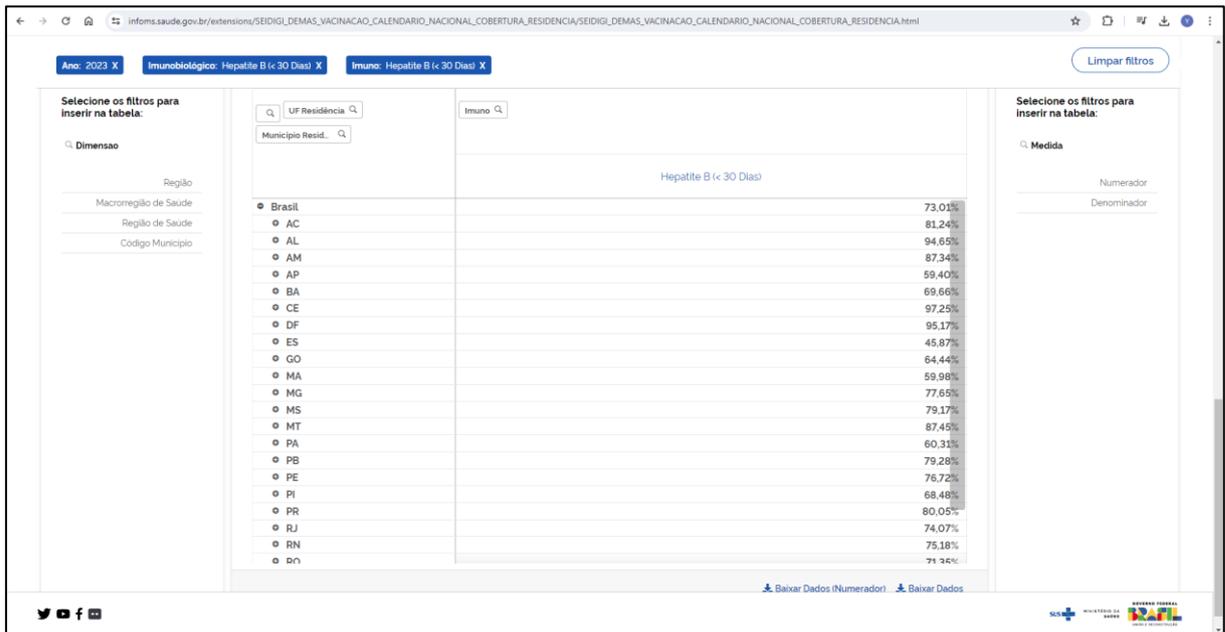
Tela 9 – Filtros Aplicados hepatite B < 30 dias – Dados Estaduais

**Obs.:** Para aplicação do filtro “Imuno”, vá em “Dados” e na tabela filtre-o:



Tela 10 – Tela Filtro Imuno

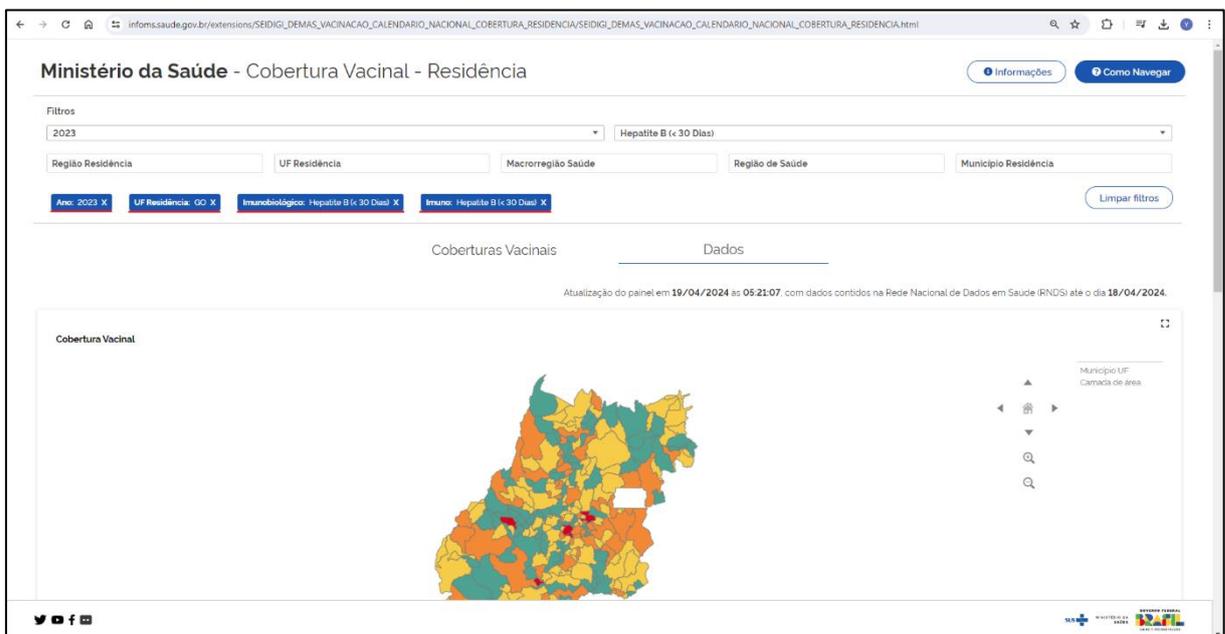
A Tela 11 apresenta o resultado do 1º filtro aplicado.



Tela 11 – Cobertura Vacinal Hepatite B < 30 dias por Unidade de Federação

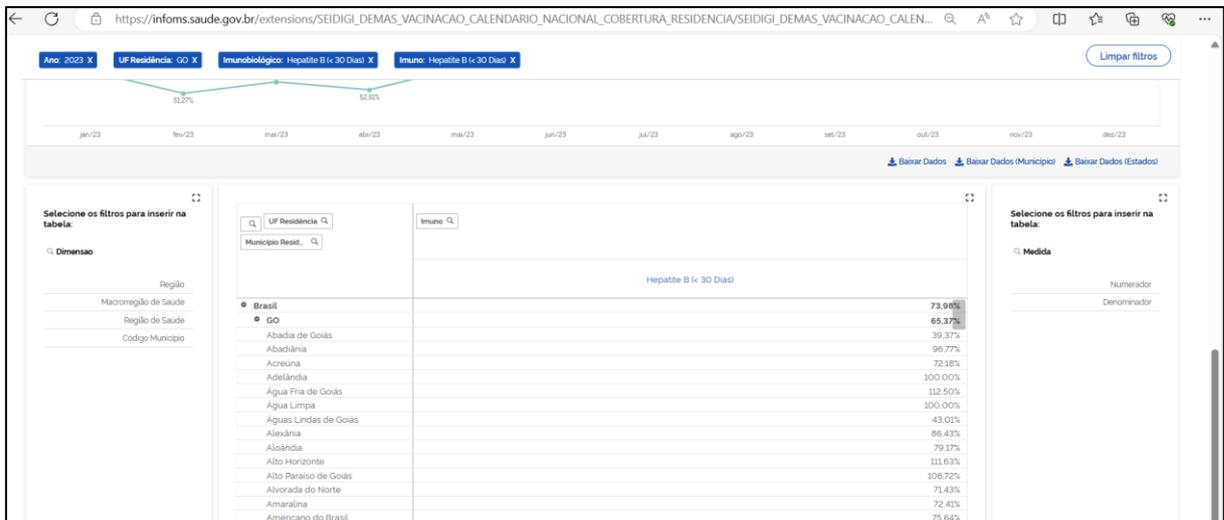
2º Filtro: Tela 12 – Dados Municipais

- Ano: 2023
- Imunobiológico: Hepatite B (< 30 dias)
- Imuno: Hepatite B (< 30 dias)
- UF Residência: GO



Tela 12 – Filtros Aplicados hepatite B < 30 dias – Dados Municipais.

A Tela 13 apresenta o resultado do 2º filtro aplicado.



Tela 13 - Cobertura Vacinal Hepatite B < 30 dias por município

### 1.1 Automação

A coleta de dados é realizada automaticamente via *web scraping*.

### 2. Processamento dos Dados

Para este indicador 'Cobertura vacinal Hepatite B até 30 dias' 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

Não se aplica