



TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DE GOIÁS

Secretaria de Controle Externo – SEC-CEXTERNO

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

**DESCRITIVO DO INDICADOR DE POLÍTICA PÚBLICA
POLÍTICA DE ATENÇÃO À SAÚDE MATERNO INFANTIL
MORTALIDADE INFANTIL**

Versão nº: 000

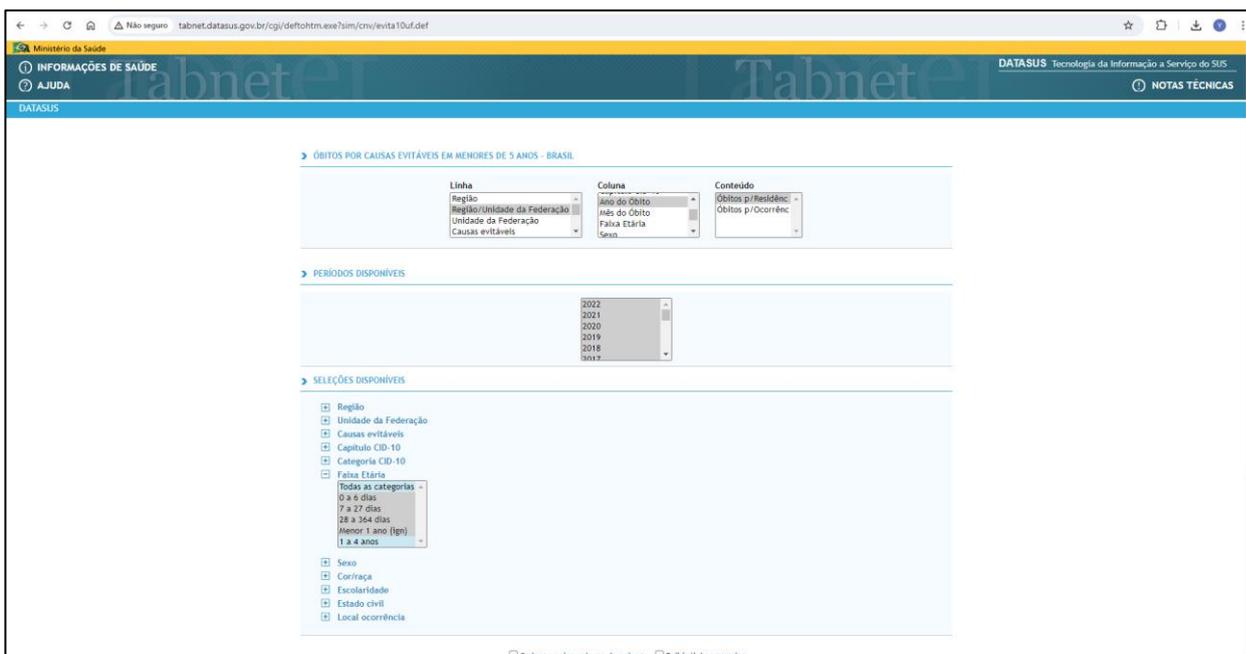
13/08/2024

SUMÁRIO

1.	Forma de Obtenção dos Dados	2
1.1	Automação	4
2.	Processamento dos Dados.....	4
3.	Informações Adicionais.....	5

1. Forma de Obtenção dos Dados

Os dados necessários para definição do Indicador Mortalidade Infantil são obtidos por meio do acesso ao [Tabnet - Óbitos Infantis](#) conforme imagem – Tela 1:



Tela 1 – Tela Filtros Óbitos Infantis

Filtros Aplicados:

1º Filtro: Tela 1

- Linha: Região/Unidade da Federação
- Coluna: Ano do Óbito
- Conteúdo: Óbitos p/Residência
- Períodos Disponíveis: 2000-2022
- Faixa Etária: 0 a 6 dias, 7 a 27 dias, 28 a 364 dias e Menor 1 ano (ign)

Tela 2 - Resultado

Ministério da Saúde
INFORMAÇÕES DE SAÚDE
AJUDA
DATASUS Tecnologia da Informação a Serviço do SUS
NOTAS TÉCNICAS

ÓBITOS POR CAUSAS EVITÁVEIS EM MENORES DE 5 ANOS - BRASIL

Óbitos p/Residênc por Ano do Óbito segundo Região/Unidade da Federação
Faixa Etária: 0 a 6 dias, 7 a 27 dias, 28 a 364 dias, Menor 1 ano (ign)
Período: 2000-2022

Região/Unidade da Federação	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL	68.199	61.943	58.916	57.540	54.183	51.544	48.332	45.370	44.100	42.642	39.870	39.716	39.123	38.966	38.432	37.501	36.350	36.223	35.864	35.293	31.439
Região Norte	7.294	6.971	6.548	6.680	6.405	6.172	6.199	5.769	5.674	5.588	5.289	5.093	5.113	5.163	5.055	4.874	4.770	4.825	4.900	4.744	4.386
.. Rondônia	724	665	630	617	573	521	481	446	436	455	479	368	364	377	395	405	357	353	373	311	336
.. Acre	476	359	341	326	341	365	340	358	322	322	287	256	274	280	291	291	239	223	273	259	243
.. Amazonas	1.864	1.659	1.613	1.524	1.332	1.346	1.382	1.247	1.257	1.270	1.178	1.177	1.301	1.361	1.275	1.245	1.225	1.292	1.253	1.241	1.051
.. Roraima	181	163	117	161	187	175	203	164	168	177	126	126	175	209	225	191	210	210	266	264	264
.. Pará	3.144	3.202	2.976	3.232	3.175	3.028	3.008	2.817	2.753	2.632	2.533	2.471	2.349	2.295	2.259	2.151	2.157	2.136	2.134	2.094	1.976
.. Amapá	314	331	343	306	315	289	321	300	342	321	287	304	304	313	294	264	284	302	294	289	264
.. Tocantins	591	592	528	514	482	448	464	437	396	411	399	391	346	328	316	327	298	309	323	286	252
Região Nordeste	24.553	22.545	22.204	21.677	19.454	18.874	17.091	16.153	15.224	14.729	13.197	13.006	12.527	12.717	12.112	11.825	11.505	11.490	11.314	11.035	9.997
.. Maranhão	1.898	2.188	2.425	2.473	2.213	2.465	2.240	2.164	2.110	2.051	1.860	1.939	1.703	1.896	1.813	1.789	1.656	1.787	1.649	1.627	1.458
.. Piauí	1.345	1.245	1.254	1.212	1.078	1.126	1.084	1.056	972	913	833	847	797	761	743	730	763	757	735	702	628
.. Ceará	3.801	3.169	3.461	3.506	3.083	2.566	2.443	2.157	2.104	2.039	1.691	1.750	1.609	1.726	1.581	1.598	1.596	1.688	1.594	1.580	1.417
.. Rio Grande do Norte	1.206	1.042	1.127	913	940	852	701	758	728	676	638	640	659	675	618	680	581	569	564	547	492
.. Paraíba	1.848	1.379	1.472	1.415	1.308	1.213	1.085	1.087	1.026	910	850	846	824	828	778	688	709	764	703	752	715
.. Pernambuco	4.885	4.379	4.035	3.974	3.404	3.267	2.734	2.680	2.468	2.434	2.083	1.958	2.010	1.999	1.892	1.886	1.821	1.648	1.714	1.633	1.493
.. Alagoas	2.027	2.158	1.948	1.720	1.432	1.467	1.234	1.233	1.080	1.063	918	852	796	852	793	765	689	675	658	659	579
.. Sergipe	1.163	1.241	1.065	959	839	895	786	665	650	586	510	562	555	517	543	524	495	521	576	565	505
.. Bahia	6.380	5.744	5.417	5.505	5.157	5.023	4.784	4.353	4.086	4.057	3.814	3.612	3.574	3.463	3.351	3.165	3.195	3.081	3.121	2.970	2.710
Região Sudeste	24.394	21.477	19.700	19.250	18.402	17.328	16.557	15.548	15.279	14.756	14.120	14.172	14.114	13.740	13.811	13.547	13.193	13.028	12.813	12.707	11.074
.. Minas Gerais	6.258	5.597	5.113	5.001	4.680	4.586	4.349	3.860	3.836	3.529	3.336	3.392	3.313	3.142	3.029	3.070	2.912	2.982	2.889	2.942	2.582

Tela 2: Óbitos p/Residênc por Ano do Óbito segundo Região/Unidade de Federação
Faixa Etária: 0 a 6 dias, 7 a 27 dias, 28 a 364 dias, Menor 1 ano (ign)

O conjunto de dados do total de nascidos vivos é fornecido pelo [Tabnet - Nascidos Vivos](#), conforme Tela 3:

Ministério da Saúde
INFORMAÇÕES DE SAÚDE
AJUDA
DATASUS Tecnologia da Informação a Serviço do SUS
NOTAS TÉCNICAS

NASCIDOS VIVOS - BRASIL

Linha: Região, Região/Unidade da Federação, Unidade da Federação, Ano do nascimento
 Coluna: Unidade da Federação, Ano do nascimento, Mês do nascimento, Local ocorrência
 Conteúdo: Nascim p/resid, Nascim p/ocorrênc

PERÍODOS DISPONÍVEIS: 2022, 2021, 2020, 2019, 2018, 2017

SELEÇÕES DISPONÍVEIS:

- Região
- Unidade da Federação
- Local ocorrência
- Idade da mãe
- Estado civil mãe
- Duração gestação
- Tipo de gravidez
- Grupos de Robson
- Adeq quant pré-natal*
- Tipo de parto
- Consult pré-natal
- Sexo
- Cor/raça
- Apgar 1º minuto
- Apgar 5º minuto
- Peso ao nascer
- Anomalia congênita
- Tipo anomalia congênita

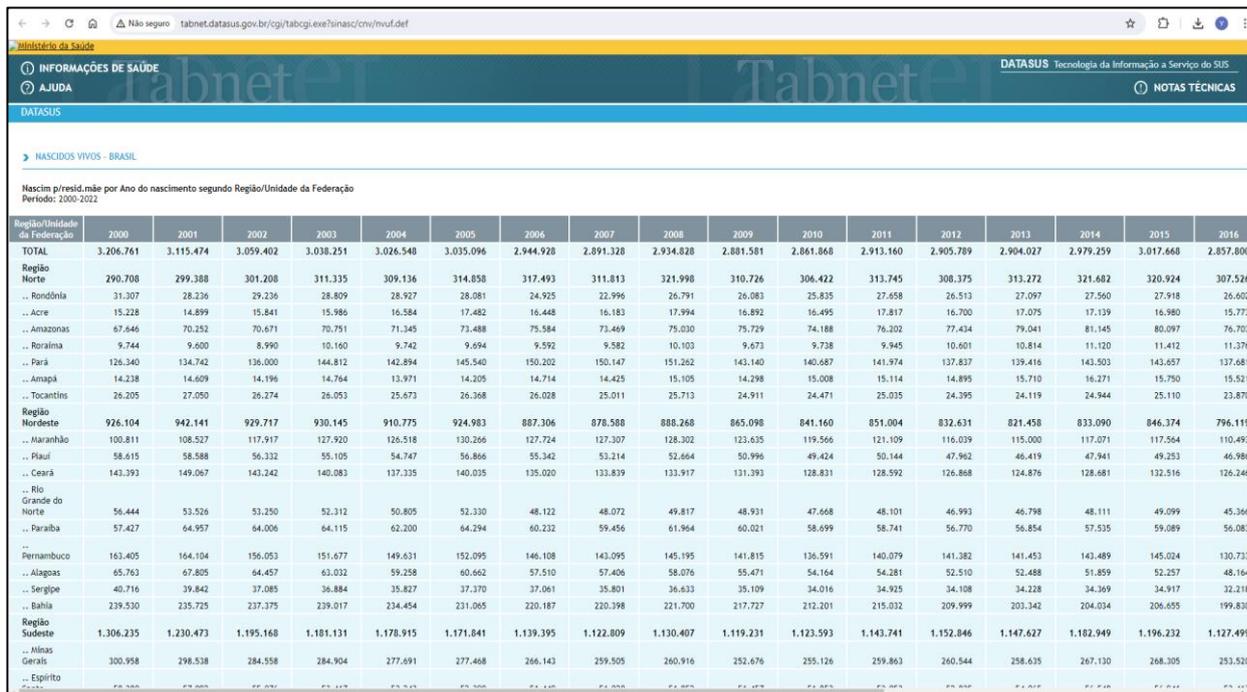
Tela 3 – Tela Tabnet Total Nascidos Vivos

Filtros Aplicados:

1º Filtro: Tela 3

- Linha: Região/Unidade da Federação
- Coluna: Ano do nascimento
- Conteúdo: Nascim p/resid. mãe
- Períodos Disponíveis: 2022

Tela 4 – Resultado



Região/Unidade da Federação	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	3.206.761	3.115.474	3.059.402	3.038.251	3.026.548	3.035.096	2.944.928	2.891.328	2.934.828	2.881.581	2.861.868	2.913.160	2.905.789	2.904.027	2.979.259	3.017.668	2.857.800
Região Norte	290.708	299.388	301.208	311.335	309.136	314.858	317.493	311.813	321.998	310.726	306.422	313.745	308.375	313.272	321.682	320.924	307.526
.. Rondônia	31.307	28.236	29.236	28.809	28.927	28.081	24.925	22.996	26.791	26.083	25.835	27.658	26.513	27.097	27.560	27.918	26.602
.. Acre	15.228	14.899	15.841	15.986	16.584	17.482	16.448	16.183	17.994	16.892	16.495	17.817	16.700	17.075	17.139	16.980	15.772
.. Amazonas	67.646	70.252	70.071	70.751	71.345	73.488	75.584	73.469	75.030	75.729	74.188	76.302	77.434	79.041	81.145	80.097	76.701
.. Roraima	9.744	9.600	8.990	10.160	9.742	9.694	9.592	9.582	10.103	9.673	9.738	9.945	10.601	10.814	11.120	11.412	11.376
.. Pará	126.340	134.742	136.000	144.812	142.894	145.540	150.202	150.147	151.262	143.140	140.687	141.974	137.837	139.416	143.503	143.657	137.681
.. Amapá	14.238	14.609	14.196	14.764	13.971	14.205	14.714	14.425	15.105	14.298	15.008	15.114	14.895	15.710	16.271	15.750	15.531
.. Tocantins	26.205	27.050	26.274	26.053	25.673	26.368	26.028	25.011	25.713	24.911	24.471	25.035	24.395	24.119	24.944	25.110	23.870
Região Nordeste	926.104	942.141	929.717	930.145	910.775	924.983	887.306	878.588	888.268	865.098	841.160	851.004	832.631	821.458	833.090	846.374	796.115
.. Maranhão	100.811	108.527	117.917	127.920	126.518	130.266	127.724	127.307	128.302	123.635	119.566	121.109	116.039	115.000	117.071	117.564	110.492
.. Piauí	58.615	58.588	56.332	55.105	54.747	56.866	55.342	53.214	52.664	50.996	49.424	50.144	47.962	46.419	47.941	49.253	46.986
.. Ceará	143.393	149.067	143.242	140.083	137.335	140.035	135.020	133.839	133.917	131.393	128.831	128.592	126.868	124.876	128.681	132.516	126.246
.. Rio Grande do Norte	56.444	53.526	53.250	52.312	50.805	52.330	48.122	48.072	49.817	48.931	47.668	48.101	46.993	46.798	48.111	49.099	45.366
.. Paraíba	57.427	64.957	64.006	64.115	62.200	64.294	60.232	59.456	61.964	60.021	58.699	58.741	56.770	56.854	57.535	59.089	56.083
.. Pernambuco	163.405	164.104	156.053	151.677	149.631	152.095	146.108	143.095	145.195	141.815	136.591	140.079	141.382	141.453	143.489	145.024	130.733
.. Alagoas	65.763	67.805	64.457	63.032	59.258	60.462	57.510	57.406	58.076	55.471	54.164	54.281	52.510	52.488	51.859	52.257	48.164
.. Sergipe	40.716	39.842	37.085	36.884	35.827	37.370	37.061	35.801	36.633	35.109	34.016	34.925	34.108	34.228	34.369	34.917	32.218
.. Bahia	239.530	235.725	237.375	239.017	234.454	231.065	220.187	220.398	221.700	217.727	212.201	215.032	209.999	203.342	204.034	206.655	199.830
Região Sudeste	1.306.235	1.230.473	1.195.168	1.181.131	1.178.915	1.171.841	1.139.395	1.122.809	1.130.407	1.119.231	1.123.593	1.143.741	1.152.846	1.147.627	1.182.949	1.196.232	1.127.495
.. Minas Gerais	300.958	298.538	284.558	284.904	277.691	277.468	266.143	259.505	260.916	252.676	255.126	259.863	260.544	258.635	267.130	268.305	253.520
.. Espírito Santo	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

Tela 4 - Nascim p/resid.mãe por Ano do nascimento segundo Região/Unidade da Federação.

1.1 Automação

Os dados já estão automatizados, haja vista que se encontram no Portal da Primeira Infância.

2. Processamento dos Dados

Após a extração dos dados, é aplicada a seguinte fórmula para cada ano da série histórica adotada (2000-2022):

$$1.000x \frac{\text{Número de óbitos de residentes com menos de um ano de idade}}{\text{Total de nascidos vivos}}$$

Os dados obtidos como resultado da aplicação do método de cálculo são organizados no padrão exigido pelas ferramentas de tecnologia adotadas pelo Tribunal de Contas do Estado e são replicados no Observatório de Políticas Públicas.

3. Informações Adicionais

Os dados referentes a este indicador foram replicados do Portal da Primeira Infância. Disponível em: <https://portal.tce.go.gov.br/mortalidade-infantil>.

A ficha de qualificação do indicador, disponível no datasus (<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/idb2000/fqc01.htm>), apresenta a seguinte classificação: alta (50 ou mais por mil nascidos vivos), média (20-49,9 por mil nascidos vivos) e baixa (menos de 20 por mil nascidos vivos). O Plano Nacional de Saúde 2024-2027 apresenta a mesma classificação.

Assim, considerando o PNS 2024-2027, bem como a ficha de qualificação do indicador, adotou-se o seguinte esquema de cores nos mapas de calor.

≤20/1000 nascidos vivos	
20- 49,9/1000 nascidos vivos	
≥50/1000 nascidos vivos	
Sem dados	