



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 MATERNA**

Versão nº: 000

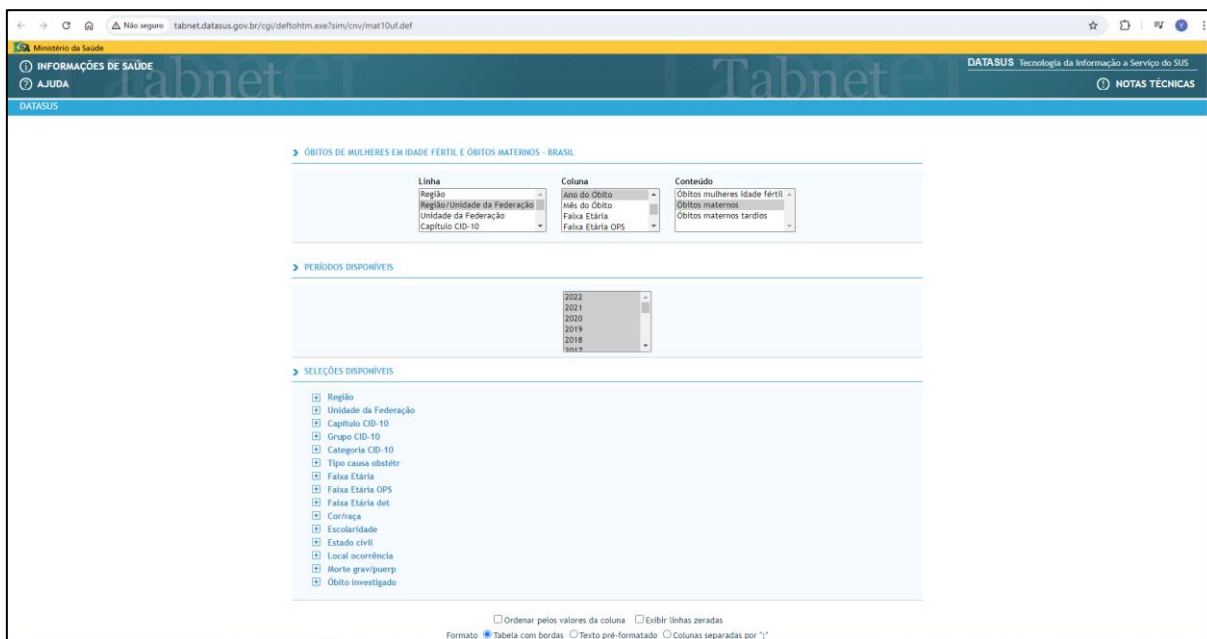
14/08/2024

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 materna são obtidos por meio do acesso ao [Tabnet - Óbitos Maternos](#) e [Tabnet - Nascidos Vivos](#) conforme imagem – Tela 1:



Tela 1 – Tela Tabnet Óbitos Maternos

Filtros Aplicados:

1º Filtro: Tela 1

- Linha: Região/Unidade da Federação
- Coluna: Ano do Óbito
- Conteúdo: Óbitos maternos
- Períodos Disponíveis: 2000-2022

Tela 2 - Resultado

Ministério da Saúde

INFORMAÇÕES DE SAÚDE

AJUDA

DATASUS Tecnologia da Informação a Serviço do SUS

NOTAS TÉCNICAS

DATASUS

ÓBITOS DE MULHERES EM IDADE FÉRTIL E ÓBITOS MATERNO - BRASIL

Óbitos maternos por Ano do Óbito segundo Região/Unidade da Federação
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	2021	2022
TOTAL	1.677	1.577	1.655	1.584	1.641	1.620	1.623	1.590	1.681	1.872	1.719	1.610	1.583	1.686	1.739	1.738	1.670	1.718	1.658	1.576	1.965	3.030	1.370
Região Norte	181	149	160	178	163	181	187	202	188	209	192	196	193	232	253	214	223	240	230	233	285	438	218
... Rondônia	9	10	11	10	6	15	15	10	12	17	16	15	17	18	22	14	15	19	10	13	18	42	11
... Acre	8	2	6	7	5	8	5	8	6	7	6	6	9	10	8	10	9	8	9	8	5	15	5
... Amazonas	61	35	43	52	49	39	48	56	41	67	70	52	50	50	78	52	55	50	71	60	77	122	53
... Roraima	6	5	5	4	1	5	9	12	9	10	1	6	4	6	5	11	6	6	10	11	20	36	19
... Pará	73	73	71	83	83	86	88	90	90	82	78	85	94	120	117	95	103	129	108	121	132	166	99
... Amapá	5	8	9	4	5	9	9	8	8	4	3	6	6	14	8	13	17	7	14	5	15	14	11
... Tocantins	19	16	15	18	14	19	13	18	22	22	18	26	13	14	15	19	18	21	8	15	18	43	20
Região Nordeste	534	541	571	586	580	620	564	559	618	631	598	587	546	617	594	580	538	538	525	478	662	838	430
... Maranhão	80	93	108	91	97	119	107	124	121	104	123	105	84	111	93	117	110	97	92	85	100	146	76
... Piauí	44	47	47	34	44	56	45	39	62	44	47	45	48	44	33	41	38	35	42	41	40	59	37
... Ceará	103	101	93	96	108	115	91	84	67	87	91	88	88	93	84	65	74	84	90	75	119	129	63
... Rio Grande do Norte	21	14	16	35	18	28	12	14	22	25	16	33	31	22	36	30	31	35	25	31	34	65	27
... Paraíba	15	19	26	31	22	17	19	20	26	33	29	31	27	40	31	38	49	36	32	36	54	71	23
... Pernambuco	82	79	70	80	78	70	90	94	97	88	76	79	73	91	91	98	71	84	80	64	91	93	54
... Alagoas	33	17	26	24	29	32	28	25	27	19	32	28	24	31	54	30	25	16	26	29	40	54	30
... Sergipe	34	25	28	23	23	19	14	13	24	36	23	29	24	23	23	18	18	17	20	12	31	26	28
... Bahia	122	146	157	172	161	164	158	146	172	195	161	149	147	162	149	143	122	134	118	105	153	195	92
Região Sudeste	630	545	553	498	521	477	530	540	528	695	604	540	529	569	610	631	605	670	606	582	685	1.055	469
... Minas Gerais	132	101	109	112	113	89	87	95	104	109	119	95	88	123	131	125	119	118	135	115	126	229	110
... Espírito Santo	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tela 2: Tela 2 – Óbitos maternos por Ano do Óbito segundo Região/Unidade da Federação.

Tela 3 – Conjunto de Dados do total de nascidos vivos fornecido pelo [Tabnet - Nascidos Vivos](#):

Ministério da Saúde

INFORMAÇÕES DE SAÚDE

AJUDA

DATASUS Tecnologia da Informação a Serviço do SUS

NOTAS TÉCNICAS

DATASUS

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 pr/resid.mãe, Nascim pr/ocorrênc.

PERÍODOS DISPONÍVEIS

2022, 2021, 2020, 2019, 2018, 2017

SELEÇÕES DISPONÍVEIS

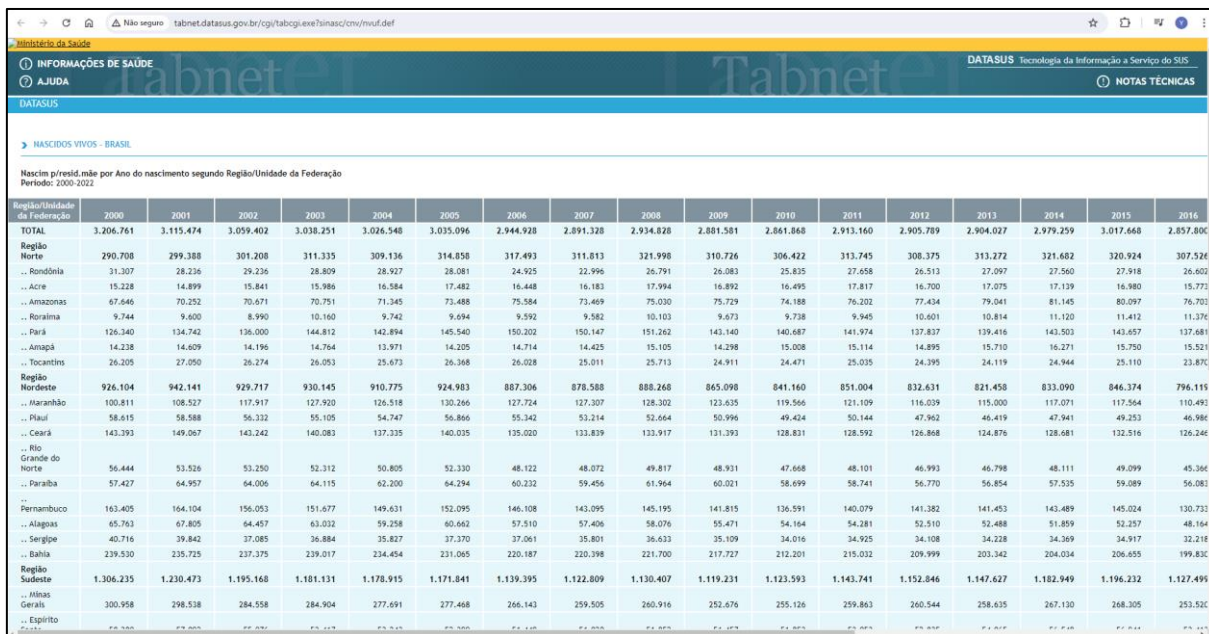
- Região
- Unidade da Federação
- Local ocorrência
- Idade da mãe
- Instrução da mãe
- Estado civil mãe
- Duração gestação
- Tipo de gravidez
- Grupos de Robson
- Adeq quant pré-natal*
- Tipo de parto
- Consult pré-natal
- Sexo
- Corraça
- Apgar 1º minuto
- Apgar 5º minuto
- Peso ao nascer
- Anomalia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

Tela 3 – Tela Tabnet Total Nascidos Vivos

1º Filtro: Tela 3

- Linha: Região/Unidade da Federação
- Coluna: Ano do nascimento
- Conteúdo: Nascim p/resid. mãe
- Períodos Disponíveis: 2000-2022

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	307.524
.. Rondônia	31.307	28.236	29.236	28.809	28.927	28.081	24.925	22.995	26.791	26.083	25.805	27.658	26.513	27.097	27.560	27.918	26.600
.. Acre	15.228	14.899	15.841	15.986	16.584	17.482	16.448	16.183	17.994	18.892	16.495	17.817	16.700	17.075	17.139	16.980	15.772
.. Amazonas	67.646	70.252	70.671	70.751	71.245	73.488	75.584	73.469	75.030	75.719	74.188	76.202	77.434	79.041	81.145	80.097	76.702
.. 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	137.481
.. Amapá	14.238	14.609	14.195	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	15.521
.. 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	110.493
.. 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	126.248
.. 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
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	78.330	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000

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

Filtros Aplicados:

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, deverá ser aplicada a seguinte fórmula para cada ano da série histórica adotada (2000-2022):

$$100.000 \times \frac{\text{Número de óbitos maternos}}{\text{Número total de nascidos vivos de mães residentes}}$$




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-materna>

A redução da ocorrência de mortes maternas é uma das metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Organizações das Nações Unidas (ONU), cuja meta 3.1 “é reduzir a taxa de mortalidade materna global para menos de 70 mortes maternas por 100 mil nascidos vivos até 2030”. Em 2018, considerando que o Brasil observava valores abaixo da meta, o Ministério da Saúde assumiu a meta nacional de redução para 30 mortes maternas por 100 mil nascidos vivos.

Nesse sentido, para fins de adotou-se o seguinte esquema de cores nos mapas de calor.

< 30%	
30-70 %	
>70%	
Sem dados	