

Estudo da mortalidade entre menores de 5 anos no Distrito Federal

Davi Guerra

2024-03-11

Base de dados

Óbitos

- Em geral: <https://info.saude.df.gov.br/obitosnodfsalasit/>

Nascimentos

- Em geral: <https://info.saude.df.gov.br/nascidosvivosdfsalasit/>
- Raça ano 2022: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sinasc/cnv/pnvdf.def>
- Raça anos 2018-2021: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sinasc/cnv/nvdf.def>

Pré-natal

- Em geral: <https://sisab.saude.gov.br/paginas/acessoPublico/relatorio/indicadores/IndicadorPrenatal.xhtml?jsessionid=NQ21rr1pLd1AF9tNKosFQzbG>

Anális descritiva

Os dados analisados são decorrentes dos anos 2018 até o ano de 2022. A mortalidade de menores de 5 anos, no Distrito Federal, nesses anos foi de 2912.

Abaixo segue a distribuição da mortalidade nas variáveis: Sexo, Cor, Região e outras, nesse recorte temporal.

Número de óbitos e taxa de mortalidade nos anos de 2018 e 2022

Table 1: Resultados da regressão de Prais-Winsten em relação à taxa de mortalidade de causas evitáveis nas regiões do DF, entre crianças de 0 a 5 anos, no período de 2018 a 2022.

Variáveis	2018		2019		2020		2021		2022		p	VPA(%)	IC95%	Tendência
	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa				
Região Central	23	9.635526	20	9.250694	18	24.896266	33	87.071240	27	18.867925	0.039	2.936	-0.54 - 1.17	↑
Região Leste	51	20.150138	45	16.691395	40	14.566642	62	22.246143	46	16.100805	0.832	0.022	-0.23 - 0.3	-
Região Norte	58	15.191200	46	11.681056	46	12.224289	57	14.952781	49	13.182674	0.806	0.022	-0.2 - 0.25	-
Região Oeste	99	19.879518	84	22.586717	80	19.244648	79	20.066040	73	19.740400	0.108	-0.049	-0.06 - 0.06	-
Região Sudoeste	99	16.613526	110	17.109970	105	16.424214	79	12.987013	104	17.872487	0.081	-0.112	-0.1 - 0.11	-
Região Sul	54	9.275163	40	6.736275	30	5.073567	37	6.248944	34	6.266126	0.264	-0.180	-0.33 - 0.49	-

¹ n: Número de óbitos relacionados a causas evitáveis

² Taxa: Taxa de mortalidade envolvendo óbitos por causas evitáveis

³ VPA(%): Porcentagem de variação anual

Table 2: Mortalidade nas variáveis demográficas e sua respectiva taxa de mortalidade(por 1000 nascidos vivos), nos anos 2018 e 2022.

Variáveis	2018		2019		2020		2021		2022		p	VPA(%)	IC95%	Tendência
	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa				
Cor														
Branca	244	25.616798	217	20.761577	185	18.1248163	203	20.478160	202	20.275018	0.278	-0.105	-0.21 - 0.26	-
Não Informado	30	2.201996	31	3.608427	34	5.6506565	53	9.403833	74	22.938624	0.001	2.553	-0.21 - 0.27	↑
Parda	373	19.987140	299	14.399923	312	15.3914459	293	14.984146	283	14.431413	0.139	-0.111	-0.15 - 0.18	-
Preta	8	4.262120	17	7.841328	9	3.6615134	11	4.300235	18	6.378455	0.652	-0.080	-0.37 - 0.59	-
Faixa etária														
00_<_1_ano	602	13.216826	500	11.327337	516	12.0389165	521	12.418659	506	12.542449	0.820	0.009	-0.1 - 0.11	-
01_04_anos	54	1.185563	66	1.495208	27	0.6299433	44	1.048793	76	1.883846	0.781	0.095	-0.57 - 1.3	-
Sexo														
Feminino	298	13.302384	245	11.353631	255	12.1689334	252	12.237762	283	14.361837	0.361	0.058	-0.14 - 0.16	-
Masculino	358	15.475727	318	14.103246	285	13.0160760	310	14.517186	298	14.444283	0.659	-0.024	-0.13 - 0.15	-

¹ n: Número de óbitos relacionados a causas evitáveis

² Taxa: Taxa de mortalidade envolvendo óbitos por causas evitáveis

³ VPA(%): Porcentagem de variação anual

Table 3: Mortalidade nas variáveis demográficas e sua respectiva taxa de mortalidade(por 1000 nascidos vivos), nos anos 2018 e 2022.

Variáveis	2018		2019		2020		2021		2022		p	VPA(%)	IC95%	Tendência
	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa				
Causas evitáveis	426	9.3527707	374	8.4728484	363	8.4692378	363	8.6525397	360	8.9234811	0.667	-0.015	-0.08 - 0.09	-
Adequada atenção à mulher na gestação	243	5.3350312	215	4.8707551	231	5.3895149	219	5.2201273	211	5.2301515	0.271	0.021	-0.04 - 0.04	-
Atenção à mulher no parto	45	0.9879687	46	1.0421150	48	1.1198992	40	0.9534479	37	0.9171356	0.392	-0.054	-0.14 - 0.17	-
Atenção ao recém-nascido	79	1.7344340	44	0.9968057	44	1.0265743	53	1.2633185	47	1.1650100	0.550	-0.096	-0.34 - 0.52	-
Ações adequadas de promoção à saúde	17	0.3732326	31	0.7022949	21	0.4899559	27	0.6435773	19	0.4709615	0.599	0.051	-0.21 - 0.27	-

¹ n: Número de óbitos relacionados a causas evitáveis

² Taxa: Taxa de mortalidade envolvendo óbitos por causas evitáveis

³ VPA(%): Porcentagem de variação anual

Table 4: Resultados da regressão de Prais-Winsten em relação à taxa de mortalidade de causas evitáveis nas regiões do DF, entre crianças de 0 a 5 anos, no período de 2018 a 2022.

Variáveis	2018		2019		2020		2021		2022		p	VPA(%)	IC95%	Tendência
	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa	n	Taxa				
A09	6	0.1317292	6	0.1359280	2	0.0466625	6	0.1430172	1	0.0247874	0.058	-0.404	-0.3 - 0.44	-
A419	12	0.2634583	7	0.1585827	3	0.0699937	1	0.0238362	10	0.2478745	0.004	-0.788	-0.24 - 0.32	↓
A502	4	0.0878194	3	0.0679640	3	0.0699937	1	0.0238362	7	0.1735121	0.003	-0.415	-0.08 - 0.09	↓
G809	3	0.0658646	5	0.1132734	3	0.0699937	1	0.0238362	2	0.0495749	0.057	-0.515	-0.49 - 0.94	-
J159	2	0.0439097	1	0.0226547	1	0.0233312	3	0.0715086	6	0.1487247	0.180	1.278	-0.73 - 2.71	-
J189	16	0.3512778	5	0.1132734	4	0.0933249	2	0.0476724	8	0.1982996	0.221	-0.433	-0.64 - 1.78	-
P000	36	0.7903750	52	1.1780431	42	0.9799118	37	0.8819393	42	1.0410728	0.953	0.005	-0.21 - 0.27	-
P001	27	0.5927812	26	0.5890215	20	0.4666247	15	0.3575430	13	0.3222368	0.002	-0.341	-0.11 - 0.13	↓
P002	6	0.1317292	4	0.0906187	8	0.1866499	11	0.2621982	6	0.1487247	0.065	0.637	-0.38 - 0.62	-
P008	9	0.1975937	7	0.1585827	5	0.1166562	3	0.0715086	2	0.0495749	0.001	-0.560	-0.16 - 0.19	↓
P010	26	0.5708264	12	0.2718561	17	0.3966310	14	0.3337068	17	0.4213866	0.780	-0.037	-0.29 - 0.41	-
P011	20	0.4390972	28	0.6343309	24	0.5599496	24	0.5720687	22	0.5453238	0.538	0.052	-0.18 - 0.22	-
P015	7	0.1536840	1	0.0226547	7	0.1633186	2	0.0476724	3	0.0743623	0.862	0.048	-0.49 - 0.98	-
P021	18	0.3951875	11	0.2492014	15	0.3499685	12	0.2860344	20	0.4957490	0.217	0.151	-0.22 - 0.29	-
P022	5	0.1097743	9	0.2038921	4	0.0933249	8	0.1906896	10	0.2478745	0.225	0.334	-0.41 - 0.69	-
P027	24	0.5269167	23	0.5210575	39	0.9099181	38	0.9057755	36	0.8923481	0.027	0.501	-0.24 - 0.32	↑
P035	6	0.1317292	6	0.1359280	1	0.0233312	5	0.1191810	3	0.0743623	0.580	-0.240	-0.71 - 2.43	-
P059	2	0.0439097	3	0.0679640	3	0.0699937	2	0.0476724	3	0.0743623	0.579	0.081	-0.3 - 0.42	-
P070	14	0.3073681	7	0.1585827	15	0.3499685	16	0.3813792	9	0.2230870	0.308	0.258	-0.41 - 0.68	-
P209	2	0.0439097	4	0.0906187	1	0.0233312	1	0.0238362	1	0.0247874	0.035	-0.526	-0.43 - 0.76	↓
P219	8	0.1756389	10	0.2265467	7	0.1633186	5	0.1191810	7	0.1735121	0.066	-0.242	-0.24 - 0.31	-
P220	21	0.4610521	15	0.3398201	15	0.3499685	14	0.3337068	18	0.4461741	0.863	-0.019	-0.25 - 0.33	-
P239	5	0.1097743	4	0.0906187	1	0.0233312	1	0.0238362	3	0.0743623	0.373	-0.419	-0.76 - 3.24	-
P240	3	0.0658646	11	0.2492014	11	0.2566436	10	0.2383620	2	0.0495749	0.837	-0.126	-0.81 - 4.3	-
P261	2	0.0439097	2	0.0453093	1	0.0233312	2	0.0476724	3	0.0743623	0.469	0.281	-0.56 - 1.3	-
P269	10	0.2195486	6	0.1359280	10	0.2333123	9	0.2145258	6	0.1487247	0.815	0.034	-0.3 - 0.44	-
P280	8	0.1756389	6	0.1359280	8	0.1866499	4	0.0953448	4	0.0991498	0.043	-0.299	-0.25 - 0.34	↓
P369	40	0.8781944	22	0.4984028	25	0.5832808	21	0.5005602	22	0.5453238	0.139	-0.168	-0.22 - 0.29	-
P77	8	0.1756389	2	0.0453093	6	0.1399874	9	0.2145258	2	0.0495749	0.673	0.184	-0.63 - 1.73	-
P832	4	0.0878194	1	0.0226547	1	0.0233312	3	0.0715086	1	0.0247874	0.792	-0.109	-0.67 - 2.03	-
P960	2	0.0439097	2	0.0453093	2	0.0466625	6	0.1430172	2	0.0495749	0.048	0.835	-0.32 - 0.47	↑
P968	1	0.0219549	1	0.0226547	2	0.0466625	5	0.1191810	4	0.0991498	0.003	2.494	-0.32 - 0.46	↑
Q000	6	0.1317292	6	0.1359280	5	0.1166562	7	0.1668534	1	0.0247874	0.049	-0.082	-0.05 - 0.06	↓
Q042	6	0.1317292	5	0.1132734	3	0.0699937	4	0.0953448	1	0.0247874	0.000	-0.421	-0.03 - 0.03	↓
Q213	6	0.1317292	2	0.0453093	4	0.0933249	9	0.2145258	6	0.1487247	0.161	0.799	-0.59 - 1.41	-
Q234	8	0.1756389	9	0.2038921	3	0.0699937	4	0.0953448	5	0.1239372	0.219	-0.326	-0.51 - 1.03	-
Q249	28	0.6147361	21	0.4757482	21	0.4899559	13	0.3098706	20	0.4957490	0.001	-0.283	-0.02 - 0.02	↓
Q251	3	0.0658646	1	0.0226547	5	0.1166562	3	0.0715086	1	0.0247874	0.900	0.059	-0.69 - 2.21	-
Q336	5	0.1097743	12	0.2718561	9	0.2099811	5	0.1191810	8	0.1982996	0.869	-0.043	-0.49 - 0.96	-
Q790	8	0.1756389	4	0.0906187	5	0.1166562	5	0.1191810	9	0.2230870	0.450	0.209	-0.46 - 0.84	-
Q793	9	0.1975937	4	0.0906187	8	0.1866499	9	0.2145258	5	0.1239372	0.447	0.178	-0.41 - 0.68	-
Q878	1	0.0219549	1	0.0226547	8	0.1866499	4	0.0953448	6	0.1487247	0.041	2.573	-0.64 - 1.79	↑
Q897	11	0.2415035	11	0.2492014	8	0.1866499	5	0.1191810	5	0.1239372	0.005	-0.416	-0.18 - 0.22	↓
Q899	3	0.0658646	2	0.0453093	1	0.0233312	1	0.0238362	4	0.0991498	0.999	0.000	-0.74 - 2.92	-
Q909	2	0.0439097	9	0.2038921	4	0.0933249	8	0.1906896	7	0.1735121	0.063	0.623	-0.37 - 0.59	-
Q912	1	0.0219549	1	0.0226547	1	0.0233312	2	0.0476724	5	0.1239372	0.049	1.642	-0.57 - 1.32	↑
Q913	4	0.0878194	7	0.1585827	9	0.2099811	10	0.2383620	12	0.2974494	0.009	0.915	-0.26 - 0.35	↑
Q917	8	0.1756389	4	0.0906187	6	0.1399874	3	0.0715086	3	0.0743623	0.011	-0.338	-0.18 - 0.22	↓
R99	5	0.1097743	2	0.0453093	5	0.1166562	7	0.1668534	8	0.1982996	0.050	1.029	-0.46 - 0.86	-
W790	1	0.0219549	1	0.0226547	4	0.0933249	1	0.0238362	3	0.0743623	0.173	0.605	-0.52 - 1.09	-

¹ n: Número de óbitos relacionados a causas evitáveis

² Taxa: Taxa de mortalidade envolvendo óbitos por causas evitáveis

³ VPA(%): Porcentagem de variação anual

Relação entre a taxa de mortalidade e o número de mães que
tiverem adequada assistência na gestação, por localidade e ano

