



MORTALIDADE E LETALIDADE MATERNA POR COVID-19 NO BRASIL

(RFS- Elaborado em 24 de outubro de 2021)

Dados da pandemia do SARS COV 2/ COVID 19, do Observatório Obstétrico Brasil da COVID 19 (mar/ 2020 a out/ 2021), demonstram que o vírus e a falta de gerenciamento adequado da pandemia atingiu desproporcionalmente e gravemente o grupo populacional de gestantes e puérperas no Brasil.

A gravidade da situação pode ser observada quando se avalia que ocorreram 21.711.843 casos de COVID-19, acarretando 605.139 óbitos que levou a uma taxa de letalidade de **2,8%** na população em geral, no Brasil, enquanto na população de gestantes e puérperas a taxa de letalidade foi de **11,7%**, 4,2 vezes maior que a taxa da população em geral (tabela 1).

As desigualdades da letalidade entre as regiões é demonstrada pelo número de estados por Região com média de letalidade materna acima de 10%, que totalizou 17 dos 28 estados e DF, sendo na Região **Norte 6** estados (Roraima com os absurdos 55,7% de letalidade materna, Acre 30,%, Tocantins 22,5%, Rondônia 22,4%, Pará 11,8%, Amazonas 10,4%); na Região **Nordeste 6** estados (Sergipe 25,4%, Rio Grande do Norte 24,7%, Maranhão 24,5%, Bahia 15,9%, Alagoas 15,7%, Piauí 14,4%); na Região **Sudeste 3** estados (Espirito Santo 34,3%, Rio de Janeiro 21,5%, Minas Gerais 12,0%); na Região **Centro Oeste 1** estado (Goiás 13,8%); na **Região Sul 1** estado (Paraná 11,7%).

Destaque-se que todos os estados tiveram letalidade por COVID -19 de gestantes e puérperas maior que a letalidade da população geral no Brasil (2,8%).

Pode-se afirmar que trata-se de um verdadeiro genocídio, uma vez que se contabiliza-se até o momento **1912 ÓBITOS MATERNOS APENAS POR COVID -19 (459 em 2020, e 1453 em 2021)** e, considerando que em **média ocorriam no Brasil, antes da pandemia, 1692 Óbitos maternos por todas as causa obstétricas diretas e indiretas ao ano** (quinquênio 2015-19), que determinava uma **RMM 57/100 mil nascidos vivos/ano**.

A **RMM em 2020** poderia então ser estimada em cerca de **73,8/100mil NV** (cálculo: 1692 média de OM + 459 OM COVID-19 dividido por 2.916.337 média de nascidos vivos 2015-19 x 100 mil) e em **2021 RMM de 107,8/100mil NV** (cálculo:1692+1453 COVID/2.916337*100 mil). A meta esperada da RMM para o Brasil segundo os ODM e ODS deveria ser próximo de 30/100 mil NV.

Destaque-se também, que não foram incluídos neste levantamento os óbitos maternos de SRAG não especificadas e as Morte Maternas Tardias (43 dias a 1 anos após o parto) por COVID-19. Essas deverão ser

valorizadas na avaliação final de cada ano após liberação dos dados do SIM de 2020 e 2021 pelo Ministério da Saúde, o que deve aumentar ainda mais a Razão de Morte Materna nos estados e no país.

Seria imprescindível e necessário um amplo e detalhado estudo dos óbitos maternos por COVID-19 e dos seus reais determinantes, em Câmaras Técnicas Interinstitucionais e Multiprofissionais de Análises de Óbitos Maternos vinculados aos Comitês de Prevenção de Mortalidade Materna em todos os Estados, para avaliar que medidas poderão evitar novos óbitos maternos nas próximas pandemias. Estudos já apontam maior mortalidade materna por COVID-19 de mulheres negras, e, devido à falta de acesso oportuno a respiradores, intubação, UTI, tratamento em tempo hábil e, claro, a falta de vacinação em tempo oportuno para todos, mas especialmente para gestantes e puérperas, erros e omissões relacionadas ao negacionismo dos “governantes” do Brasil especialmente o “presidente da república”.

TABELA 1- LETALIDADE MATERNA POR COVID-19, POR ESTADO. BRASIL 2020 -2021(ordem decrescente dos estados)

Estado	Região	2020			2021			2020 e 2021			Ordem de letalidade Covid-19 total 20-21
		Casos COVID *	Nº OM COVID	Taxa letalidade %	Casos COVID *	Nº OM COVID	Taxa letalidade %	Casos COVID *	Nº OM COVID	Taxa letalidade %	
RR	Norte	10	5	50,0	44	25	56,8	54	30	55,6	1º
ES	Sudeste	31	10	32,3	39	14	35,9	70	24	34,3	2º
AC	Norte	7	0	0,0	23	9	39,1	30	9	30,0	3º
SE	Nordeste	21	6	28,6	38	9	23,7	59	15	25,4	4º
RN	Nordeste	93	13	14,0	97	34	35,1	190	47	24,7	5º
MA	Nordeste	80	19	23,8	230	57	24,8	310	76	24,5	6º
TO	Norte	38	4	10,5	73	21	28,8	111	25	22,5	7º
RO	Norte	86	4	4,7	61	29	47,5	147	33	22,4	8º
RJ	Sudeste	465	77	16,6	649	163	25,1	1114	240	21,5	9º
BA	Nordeste	237	27	11,4	309	60	19,4	546	87	15,9	10º
AL	Nordeste	58	11	19,0	101	14	13,9	159	25	15,7	11º
PI	Nordeste	121	7	5,8	67	20	29,9	188	27	14,4	12º
GO	Centro Oeste	205	21	10,2	543	82	15,1	748	103	13,8	13º
MG	Sudeste	315	16	5,1	957	137	14,3	1272	153	12,0	14º
PA	Norte	209	29	13,9	410	44	10,7	619	73	11,8	15º
PR	Sul	276	19	6,9	799	106	13,3	1075	125	11,7	16º
AM	Norte	410	26	6,3	339	52	15,3	749	78	10,4	17º
MS	Centro Oeste	98	3	3,1	237	29	12,2	335	32	9,6	18º
SP	Sudeste	1487	80	5,4	2483	276	11,1	3970	356	9,0	19º
RS	Sul	212	5	2,4	586	66	11,3	798	71	8,9	20º
MT	Centro Oeste	229	11	4,8	298	35	11,7	527	46	8,7	21º
SC	Sul	143	3	2,1	423	44	10,4	566	47	8,3	23º
AP	Norte	78	3	3,8	67	9	13,4	145	12	8,3	22º
CE	Nordeste	439	28	6,4	493	48	9,7	932	76	8,2	24º
PB	Nordeste	293	12	4,1	273	30	11,0	566	42	7,4	25º
PE	Nordeste	394	16	4,1	129	19	14,7	523	35	6,7	26º
DF	Centro Oeste	268	4	1,5	324	21	6,5	592	25	4,2	27º
Brasil		6303	459	7,3%	10092	1453	14,4%	16395	1912	11,7%	-

Fonte: OOB COVID 19 (atualização 20/10/2021) *casos finalizados

Das capitais nos Estados brasileiros 15 tiveram letalidade maior que 10%, sendo que na Região **Norte** foram 6 capitais (Boa Vista, Palmas, Rio Branco, Macapá, Porto Velho, Manaus), na Região **Nordeste** 5 capitais (Aracaju, Natal, São Luiz, Maceió, Salvador), na Região **Sudeste** 2 capitais(Vitoria, Rio de Janeiro), Região **Centro Oeste** 2 capitais (Goiânia, Campo Grande)

São alarmantes as taxas de letalidade de Boa Vista/RR **55,3%**, Vitória/ES **50,0%**, Palmas /TO **34,6%**, Rio Branco/AC **27,8%**, e especialmente do Rio de Janeiro/RJ, com o maior número absoluto de óbitos maternos entre as capitais, 109 óbitos e taxa de letalidade de **23,2%**, Natal, **20,3%**, todas acima de 20%.

TABELA 2- LETALIDADE MATERNA POR COVID-19, NAS CAPITAL. BRASIL 2020 -2021(ordem decrescente).

Município	Estado	Região	2020			2021			2020-2021			Ordem de letalidade Covid total 20-21
			Casos COVID *	Nº OM COVID	Taxa letalidade	Casos COVID *	Nº OM COVID	Taxa letalidade	Casos COVID *	Nº OM COVID	Taxa letalidade	
BOA VISTA	RR	Norte	6	3	50,0	32	18	56,3	38	21	55,3	1º
VITORIA	ES	Sudeste	1	0	0,0	5	3	60,0	6	3	50,0	2º
PALMAS	TO	Norte	9	1	11,1	17	8	47,1	26	9	34,6	3º
RIO BRANCO	AC	Norte	4	0	0,0	14	5	35,7	18	5	27,8	4º
ARACAJU	SE	Nordeste	4	0	0,0	12	4	33,3	16	4	25,0	5º
RIO DE JANEIRO	RJ	Sudeste	211	44	20,9	258	65	25,2	469	109	23,2	6º
NATAL	RN	Nordeste	48	4	8,3	31	12	38,7	79	16	20,3	7º
MACAPA	AP	Norte	15	3	20,0	31	6	19,4	46	9	19,6	8º
PORTO VELHO	RO	Norte	80	4	5,0	25	13	52,0	105	17	16,2	9º
SAO LUIS	MA	Nordeste	40	6	15,0	29	5	17,2	69	11	15,9	10º
GOIANIA	GO	Cent. Oeste	55	8	14,5	143	21	14,7	198	29	14,6	11º
MANAUS	AM	Norte	190	15	7,9	208	34	16,3	398	49	12,3	12º
MACEIO	AL	Nordeste	31	4	12,9	35	3	8,6	66	7	10,6	13º
CAMPO GRANDE	MS	Cent. Oeste	55	7	12,7	71	6	8,5	126	13	10,3	14º
SALVADOR	BA	Nordeste	99	5	5,1	70	12	17,1	169	17	10,1	15º
TERESINA	PI	Nordeste	82	3	3,7	33	7	21,2	115	10	8,7	16º
BELEM	PA	Norte	36	2	5,6	75	6	8,0	111	8	7,2	17º
SAO PAULO	SP	Sudeste	558	25	4,5	523	45	8,6	1081	70	6,5	18º
CUIABA	MT	Cent. Oeste	73	2	2,7	93	8	8,6	166	10	6,0	19º
RECIFE	PE	Nordeste	110	3	2,7	20	4	20,0	130	7	5,4	20º
CURITIBA	PR	Sul	65	1	1,5	106	8	7,5	171	9	5,3	21º
FORTALEZA	CE	Nordeste	205	9	4,4	201	12	6,0	406	21	5,2	22º
JOAO PESSOA	PB	Nordeste	100	4	4,0	81	5	6,2	181	9	5,0	23º
BELO HORIZONT	MG	Sudeste	53	1	1,9	89	6	6,7	142	7	4,9	24º
FLORIANOPOLIS	SC	Sul	13	0	0,0	16	1	6,3	29	1	3,4	25º
PORTO ALEGRE	RS	Sul	29	0	0,0	64	2	3,1	93	2	2,2	26º
BRASILIA	DF	Cent. Oeste	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	27º
Total Capitais	-	-	2172	154	7,1	2284	319	14,0	4456	473	10,6	-

Fonte: OOB COVID 19 (atualização 20/10/2021) *casos finalizados

A letalidade materna por COVID -19 também parece ter sido um pouco superior no conjunto dos municípios do "interior"(12,10%) do que no conjunto das capitais dos estados(10,6%) (tabela3).

TABELA 3 LETALIDADE MATERNA POR COVID-19, NAS CAPITALS E MUNICIPIOS INTERIOR. BRASIL 2020 -2021

MUNICIPIOS	2020			2021			2020 e 2021		
	Casos COVID *	Nº OM COVID	Taxa letalidade	Casos COVID *	Nº OM COVID	Taxa letalidade	Casos COVID *	Nº OM COVID	Taxa letalidade
CAPITAIS	2172	154	7,1	2284	319	14,0	4456	473	10,6
INTERIOR	4131	305	7,4	7808	1134	14,5	11939	1439	12,1
BRASIL	6303	459	7,3	10092	1453	14,4	16395	1912	11,7

Fonte: OOB COVID 19 (atualização 20/10/2021) *casos finalizados

Observação: As taxas de letalidade foram calculadas utilizando o número de óbitos por Covid dividido pelo número de casos finalizados de Covid x 100, como calculado e informado no OOB COVID -19.

Elaborado por Vânia Muniz, Rede Feminista de Saúde-Regional Pr