

# Epidemiologia do suicídio pré e pós pandemia: uma análise comparativa de 2011 a 2022, em duas regiões de Minas Gerais.

Brenda D. de Andrade<sup>1</sup>; Ana Carolina V. Goulart<sup>1</sup>; Izabela R. G. Paiva<sup>1</sup>; Mirna P. Martin<sup>1</sup>; Gustavo N. Cardoso<sup>2</sup>; Guilherme N. M. de Oliveira<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Discente de Medicina da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)- Campus JK;

<sup>2</sup>Mestre pela UFVJM- Campus JK; <sup>3</sup>Psiquiatra e docente da UFVJM- Campus JK

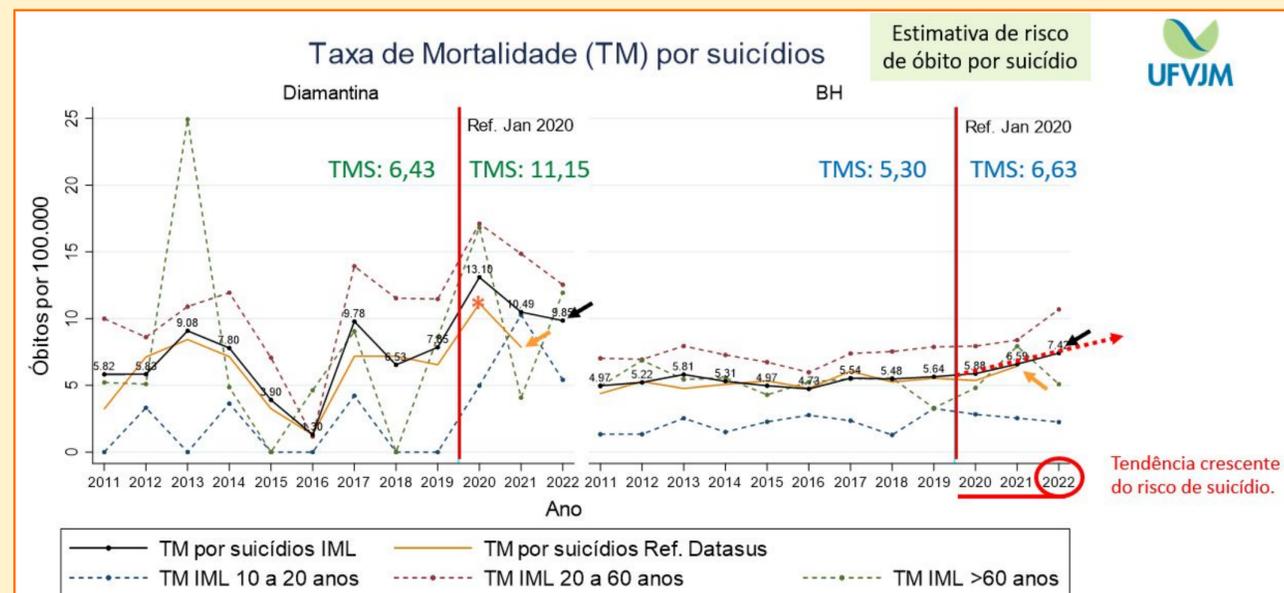
**PALAVRAS-CHAVES:** Suicídio, epidemiologia, pandemia.

## Objetivos

**Avaliar** o perfil dos suicídios ocorridos nas regiões de **Diamantina** e de **Belo Horizonte**, em Minas Gerais, entre os anos de **2011 a 2022**, identificando concentração de casos com base em **idade** e **sexo**, e descrever os principais **métodos** usados no suicídio.



## Resultados



**Figura 2:** Taxa de Mortalidade (TM) por suicídios de dados oficiais e dados obtidos do IML, representando a estimativa de risco para o óbito por suicídio, estratificada por grupos etários de 10 a 20 anos, de 20 a 60 anos e maiores de 60 anos. (Fonte: DATASUS e IML).

## Conclusões

Maior incidência de suicídio:

- **Período:** Pandemia
- **Região:** Diamantina
- **Sexo:** Masculino
- **Faixa etária:** 60 a 69 anos
- **Método:** Enforcamento



Fica evidente, portanto, a importância do **debate** sobre o tema pelo poder público e pela comunidade, a fim de reduzir tais taxas.

As informações colhidas diretamente dos IMLs proporcionam, ainda, análises estatísticas mais acuradas sobre a magnitude do suicídio, além de revelarem sua **subnotificação** nos dados oficiais em saúde.

**Novos trabalhos** são necessários para estudar o impacto da pandemia de COVID-19 sobre esta tendência crescente.

## Metodologia

Revisão integrativa da literatura acerca do tema e coleta e análise de dados dos **Institutos Médico-legais (IMLs)** de Belo Horizonte e de Diamantina, referentes ao total de **necrópsias** realizadas, comparando-os com os registros de **Declarações de Óbito** de supostos **suicídios**, em todas as faixas etárias, ocorridos no mesmo período.

**Tabela 4.** Distribuição dos principais métodos usados para suicídio, estratificado for Sexo e grupo etário, para as regiões de **Diamantina** e de **Belo Horizonte**, MG, 2011-2022. (N=3124).

Região de Belo Horizonte	Sexo	Idade <60 anos			Idade >60 anos		
		F(%)	M(%)	Total (%)	F (%)	M (%)	Total (%)
2.984 registros / 878 (11%) indeterminado	Enforcamento	216 (61,54)	1.117 (76,14)	1.333 (73,32)	30 (49,18)	141 (61,57)	171 (58,97)
	Afógamento suicida	2 (0,57)	3 (0,20)	5 (0,28)	0 (0,00)	1 (0,44)	1 (0,34)
	Intoxicação ou Ing. cáustico	4 (1,14)	7 (0,48)	11 (0,61)	2 (3,28)	1 (0,44)	3 (1,03)
	Trauma por Arma de fogo	25 (7,12)	168 (11,45)	193 (10,62)	3 (4,92)	50 (21,83)	53 (18,28)
	Precipitação de altura / Queda	53 (15,10)	107 (7,29)	160 (8,80)	18 (29,51)	25 (10,92)	43 (14,83)
	Queimadura / Fogo	44 (12,54)	32 (2,18)	76 (4,18)	8 (13,11)	8 (3,49)	16 (5,52)
	Trauma por Arma Branca com gume	7 (1,99)	33 (2,25)	40 (2,20)	0 (0,00)	3 (1,31)	3 (1,03)
	Total	351 (100)	1.467 (100)	1.818 (100)	61 (100)	229 (100)	290 (100)
	<b>Região de Diamantina</b>						
140 registros / 2 (1,4%) indeterminado	Enforcamento	8 (57,14)	72 (69,90)	80 (68,38)	0 (0,00)	9 (47,37)	9 (42,86)
	Afógamento suicida	1 (7,14)	2 (1,94)	3 (2,56)	0 (0,00)	1 (5,26)	1 (4,76)
	Intoxicação ou Ing. cáustico	5 (35,71)	10 (9,71)	15 (12,82)	2 (100,00)	3 (15,79)	5 (23,81)
	Trauma por Arma de fogo	0 (0,00)	14 (13,59)	14 (11,97)	0 (0,00)	4 (21,05)	4 (19,05)
	Precipitação de altura / Queda	0 (0,00)	4 (3,88)	4 (3,42)	0 (0,00)	1 (5,26)	1 (4,76)
	Queimadura / Fogo	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (5,26)	1 (4,76)
	Trauma por Arma Branca com gume	0 (0,00)	1 (0,97)	1 (0,85)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
	Total	14 (100)	103 (100)	117 (100)	2 (100)	19 (100)	21 (100)

## Apoio: