



Boletim de Informação em Saúde – BIS

Perfil Epidemiológico da Mortalidade por Suicídio no Piauí - 2020

**SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DO PIAUÍ – SESAPI
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO EM SAÚDE – DUVAS
COORDENAÇÃO DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E
TENDÊNCIA EM SAÚDE – CADSTS**

**JOSÉ WELLINGTON BARROSO DE ARAÚJO DIAS
Governador do Estado do Piauí**

**FLORIENTINO ALVES VERAS NETO
Secretário de Estado da Saúde do Piauí**

**HERLON CLISTENES LIMA GUIMARÃES
Superintendente de Atenção Integral à Saúde – SUPAT**

**CRISTIANE MARIA FERRAZ DAMASCENO MOURA FÉ
Diretoria de Unidade de Vigilância e Atenção Saúde – DUVAS**

**ZENIRA MARTINS SILVA
Coordenação de Análise, Divulgação de Situação e Tendência em Saúde**

**FRANCISCA PEREIRA DAS NEVES LEARTE
Supervisora do SIM/SINASC**

ORGANIZADORES DESTA EDIÇÃO: Mortalidade
Zenira Martins Silva
Marylane Viana Veloso
Irisnalda Meneses da Silva Costa
Rita Valéria Soares Monte
Isaac Cezar Ferreira Rocha

ELABORAÇÃO DESTA EDIÇÃO: Mortalidade
Zenira Martins Silva
Marylane Viana Veloso
Irisnalda Meneses da Silva Costa
Rita Valéria Soares Monte
Isaac Cezar Ferreira Rocha

Introdução

A nível mundial, a mortalidade por suicídio em 2019 atingiu 703.000 pessoas. Em cada 100 óbitos verifica-se que 1,3% foram por suicídio. Esta situação levou a Organização Mundial de Saúde (OMS) a produzir novas orientações para ajudar os países a melhorarem a prevenção do suicídio. Entre os jovens de 15 a 29 anos apresenta-se como a quarta causa de morte depois de acidentes no trânsito, tuberculose e violência interpessoal (WHO, 2019).

As taxas variam entre países, regiões e entre homens e mulheres. Mais homens morrem devido ao suicídio do que mulheres (12,6 por cada 100 mil homens em comparação com 5,4 por cada 100 mil mulheres). Em países de alta renda atinge mais homens (16,5 por 100 mil). Em países de baixa e média renda são as mulheres as principais vítimas (7,1 por 100 mil) (WHO, 2019).

Segundo a OMS, em 2019, as taxas de mortalidade na África (11,2 por 100 mil), na Europa (10,5 por 100 mil) e no Sudeste Asiático (10,2 por 100 mil) eram maiores do que a média global (9 por 100 mil). A menor taxa de suicídio está na região do Mediterrâneo Oriental (6,4 por 100 mil).

No Brasil, em 2019, ocorreram 14.540 suicídios em ambos os sexos, destes, 3.249 foram no sexo feminino e 11.291 no masculino. A taxa bruta de mortalidade geral foi de 6,9 por 100 mil habitantes, sendo 3/100 mil em mulheres e 10,9/100mil em homens (WHO, 2019).

Embora seja evitável em tempo oportuno, o suicídio representa um grave problema de saúde pública. Sua evitabilidade deve basear-se em evidências e com intervenções de baixo custo. Para uma efetiva prevenção, as respostas nacionais necessitam de uma ampla estratégia multissetorial.

No Brasil, 12 mil pessoas tiram a própria vida por ano, o que corresponde a quase 6% da população. Contudo, a Organização Mundial de Saúde (OMS) afirma que 90% dos casos são preveníveis (SES/BA, 2020).

De 2010 a 2019 foram registrados 2.707 suicídios de residentes no Piauí, com curva de ascendência até 2016, e estabilidade entre 2018 e 2019, como mostra Gráfico 1.

Método

Para esse Boletim, os dados foram obtidos no Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) junto a Coordenação de Análise, Divulgação de Situação e Tendência em Saúde da SESAPI, referente ao ano de 2020. Nesse sistema, o instrumento utilizado para coleta dos dados é a Declaração de Óbito, emitida para todos os óbitos ocorridos, independentemente do local de ocorrência.

O suicídio constitui as lesões autoprovocadas intencionalmente, definidas no Capítulo XX da Classificação Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde (CID-10), com os códigos X60-X84. O banco de dados de 2020 foi gerado em 03 de Agosto de 2021. Os dados foram tabulados no Tabwin32 versão 4.1.1, e exportados para o Excel versão 16.0, onde foram calculadas as taxas brutas de mortalidade, segundo sexo, nas Regiões de Saúde.

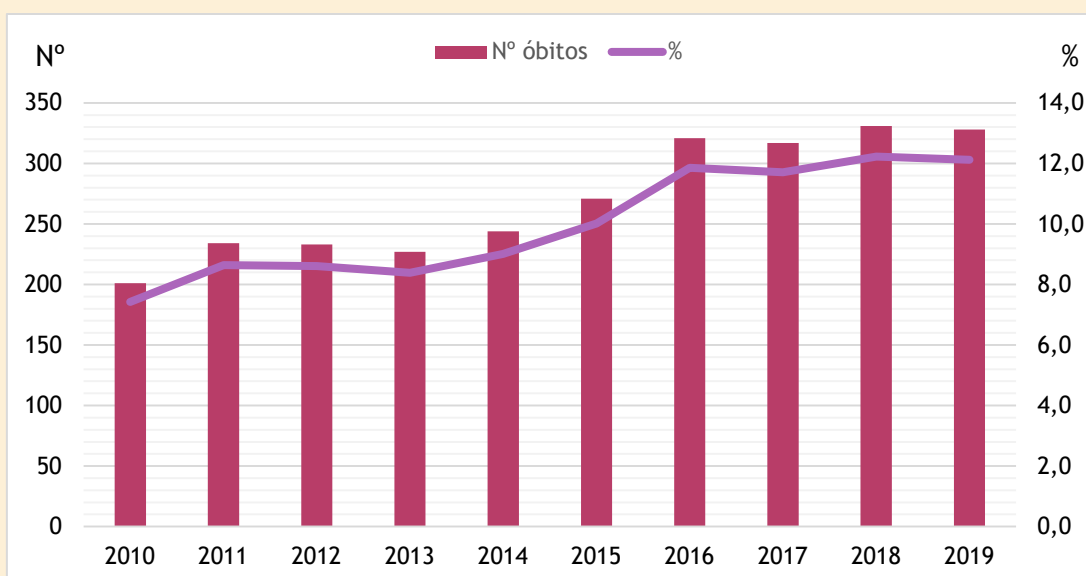
As variáveis selecionadas foram: Regiões de Saúde (Cocais, Carnaubais, Entre Rios, Vale do Sambito, Vale do Rio Guaribas, Vale do Canindé, Serra da Capivara, Vale do Rio Piauí Itaueiras, Tabuleiros do Alto Parnaíba, Chapada das Mangabeiras e Planície Litorânea), sexo (masculino/feminino).

Para as análises das demais variáveis, foram calculadas as proporções de suicídio em residentes do Piauí, segundo faixa etária (10-19, 20-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60-69, 70 anos ou mais), grau de instrução por anos de estudo (0-3, 4-7, 8-11, 12 ou mais, ignorado, não informado), raça/cor (branca, negra, amarela, não informada), situação conjugal (solteiro/separado, casado, não informado, ignorado), meios utilizados (enforcamento, intoxicação exógena, arma de fogo e outros), por local de ocorrência (hospital, domicílio, via pública e outros).

Resultados

Segundo dados do DATASUS, no período de 2010 a 2016, houve tendência de aumento da mortalidade por suicídio no Piauí. Mas, a partir daí até 2019, a tendência de estabilidade da mortalidade, manteve o percentual em torno dos 12% (Gráfico 1), que equivale ao risco médio de 10,1 óbito por suicídio, a cada grupo de 100.000 mil habitantes (dados da taxa não ilustrados).

Gráfico 1 - Tendência de mortalidade por suicídio. Piauí, 2010 a 2019.



Fonte: DATASUS/ SIM

Em 2020, no Piauí, 12,3% dos óbitos por causas externas (Capítulo XX CID-10) ocorreram por suicídio. Destes (298), 77,5% foram no sexo masculino e 7% na faixa etária de 10 a 19 anos. Do total de óbitos em homens, 11,7% ocorreu na população a partir de 70 anos. Chama atenção ainda, a faixa etária de 20 a 29 anos que respondeu pelo maior percentual 21,2%. Em relação ao sexo feminino, foi informado um total de 67 óbitos (22,5%), destes, 16,4% ocorreram na população de 10 a 19 anos (Tabela 1).

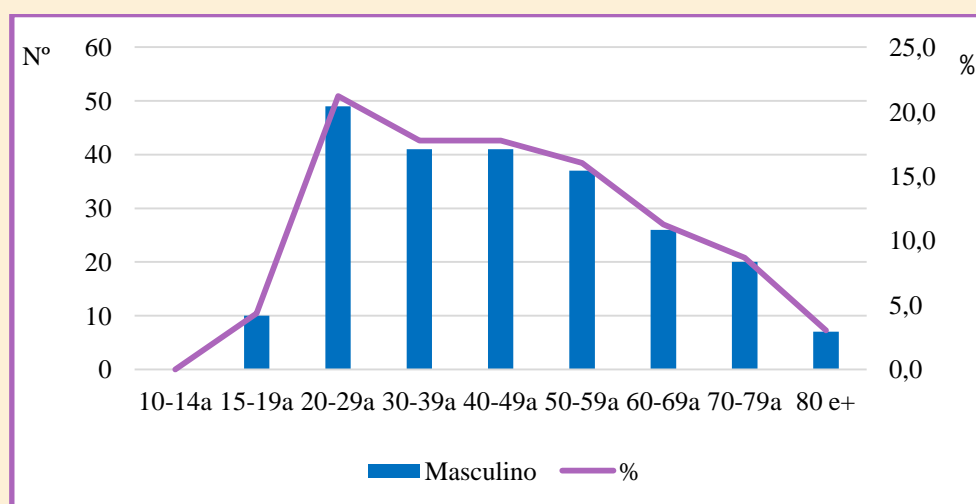
Tabela 1 - Números de óbitos por suicídios, segundo sexo e faixa etária. Piauí, 2020.

Faixa Etária	Masculino		Feminino		Total
	Nº óbitos	%	Nº óbitos	%	
10-14a	0	0,0	4	6,0	4
15-19a	10	4,3	7	10,4	17
20-29a	49	21,2	9	13,4	58
30-39a	41	17,7	11	16,4	52
40-49a	41	17,7	4	6,0	45
50-59a	37	16,0	8	11,9	45
60-69a	26	11,3	10	14,9	36
70-79a	20	8,7	11	16,4	31
80 e+	7	3,0	3	4,5	10
Total	231	100	67	100	298

Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/ COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM
 Dados obtidos em: 03/08/2021

O Gráfico 2, mostra que houve maior proporção de suicídios, no sexo masculino na faixa etária de 20 a 29 anos. Na literatura, há indicações que podem explicar, ao menos em parte, as questões relacionadas ao suicídio entre os homens, os quais estão: comportamento adotado em relação às expectativas sociais, como situações de desemprego, viuvez, separação, aposentadoria e envelhecimento, sofrimento mental mediado pela autovalorização produtiva e a inserção ao mercado de trabalho em pessoas (BAÉRE, ZANELLO, 2018).

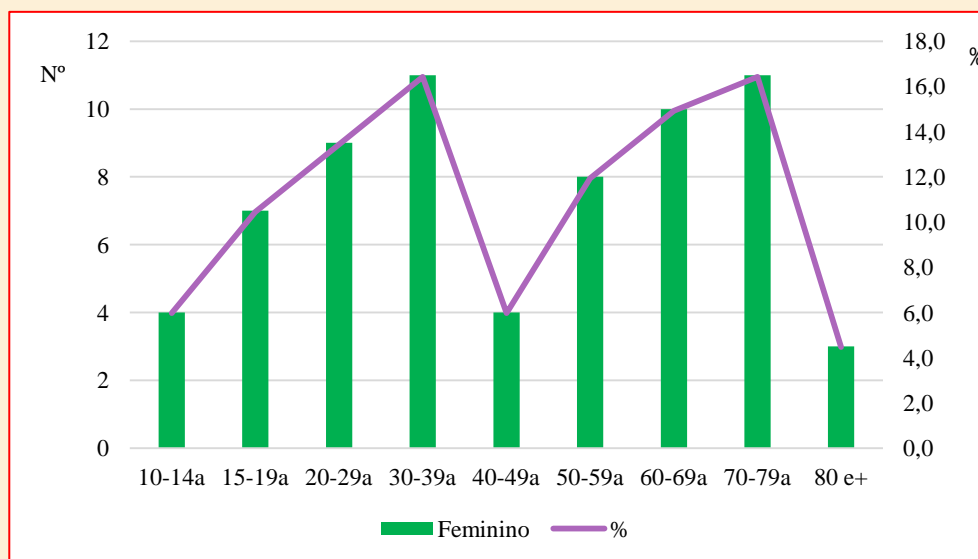
Gráfico 2 – Número e Proporção de óbitos por suicídio no sexo masculino, segundo faixa etária. Piauí, 2020.



Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/ COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM.
Dados obtidos em: 03/08/2021

No Gráfico 3, observa-se que entre as mulheres, a mortalidade por suicídio apresenta tendência de aumento na faixa etária de 10 a 39 anos, e de 49 a 79 anos. Chama atenção a faixa etária de adolescente (10 a 19 anos) com um percentual de 16,4. Verifica-se que no período de 2015 a 2017 foi de 12,2% e de 2018 a 2019, 14,4%. É visível um crescimento nesta faixa etária.

Gráfico 3– Número e Proporção de óbitos por suicídio no sexo feminino, segundo faixa etária. Piauí, 2020.



Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/ COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM.
Dados obtidos em: 03/08/2021

Considerando o estado civil, homens casados ou com união estável responderam por 80% dos casos de suicídio. Contudo, os casos de suicídio sem informação de união estável, em mulheres, representam 30%, como mostra o Tabela 2.

Tabela 2 – Número e Percentual de óbitos por suicídio segundo situação conjugal e sexo. Piauí, 2020.

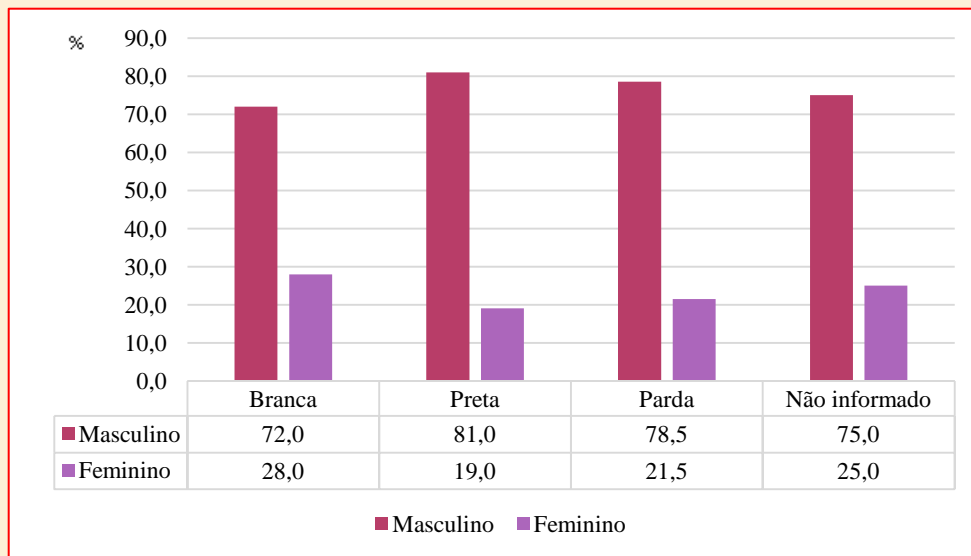
Situação Conjugal	Masculino		Feminino		Total
	Nº óbitos	%	Nº óbitos	%	
Solteiro, Viúvo, Separado Judicialmente	130	75,6	42	24,4	172
Casado/ União estável	90	80,4	22	19,6	112
Não Informado	7	70,0	3	30,0	10
Ignorado	4	100,0	0	0,0	4
Total	231		67		298

Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/ COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM.

Dados obtidos em: 03/08/2021

No gráfico 4 mostra que em relação à raça/cor foi observado que entre pretos (81%) e pardos (78,5%), foram no sexo masculino, respondem por maior peso de casos de suicídio. Já na raça branca, maior frequência ocorreu no sexo feminino com 28%.

Gráfico 4 – Proporção de óbitos por suicídio segundo raça/cor e sexo. Piauí, 2020



Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/ COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM.

Entre homens e mulheres, o domicílio foi o local de maior ocorrência do suicídio, representados por mais de 70% como mostram os Gráficos 5 e 6.

Gráfico 5 - Números de óbitos por suicídio no sexo masculino, segundo faixa etária. Piauí, 2020.

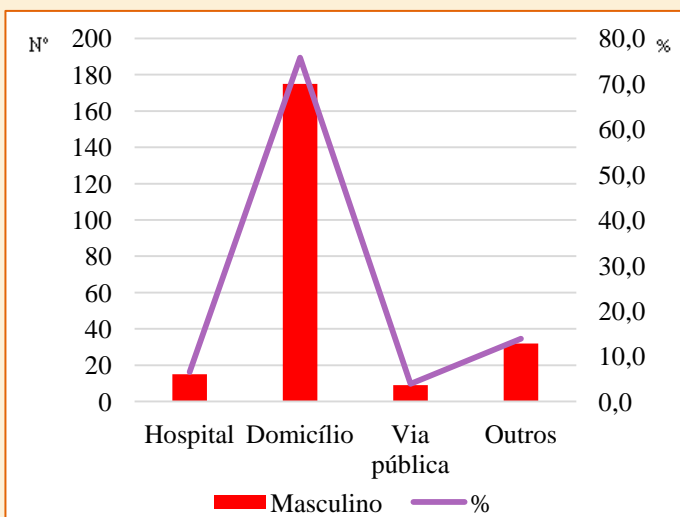
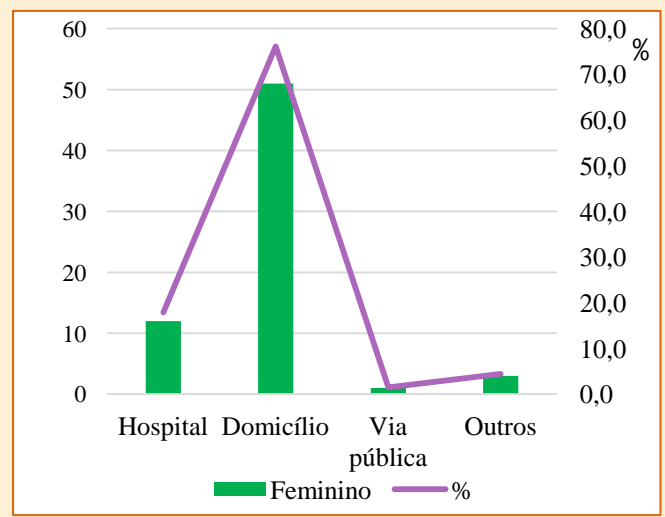


Gráfico 6 - Números de óbitos por suicídio no sexo feminino, segundo faixa etária. Piauí, 2020.



Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/ COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM.
Dados obtidos em: 03/08/2021

Segundo os dados da Tabela 3, a mortalidade por suicídio em homens, variou de 6,5% a 22,5%, predominando o grau de instrução de 1 a 3 anos. Já entre as mulheres, a proporção variou de 11,9% a 19,4%, na escolaridade de 4 a 7 anos de estudos.

Tabela 3 – Proporção de óbitos por suicídio, segundo grau de instrução e sexo. Piauí, 2020.

Grau de Instrução	Masculino		Feminino	
	Nº óbitos	%	Nº óbitos	%
Não Informado	3	1,3	1	1,5
Nenhuma	44	19,0	11	16,4
01 a 3 anos	52	22,5	11	16,4
04 a 7 anos	46	19,9	13	19,4
08 a 11 anos	49	21,2	12	17,9
12 e+	15	6,5	8	11,9
Ignorado	22	9,5	11	16,4
Total	231		67	

Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/ COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM.

Dados obtidos em: 03/08/2021

O suicídio está classificado no capítulo XX - das causas externas de morte da CID-10. Nestes casos, a emissão da Declaração de Óbito é feita pelo Instituto de Medicina Legal (IML). A Tabela 4 mostra que 58% dos óbitos em ambos os sexos foram emitidas pelo IML.

Tabela 4 – Número de óbitos por suicídio, segundo emissão de Declaração de Óbito pelo médico atestante. Piauí, 2020

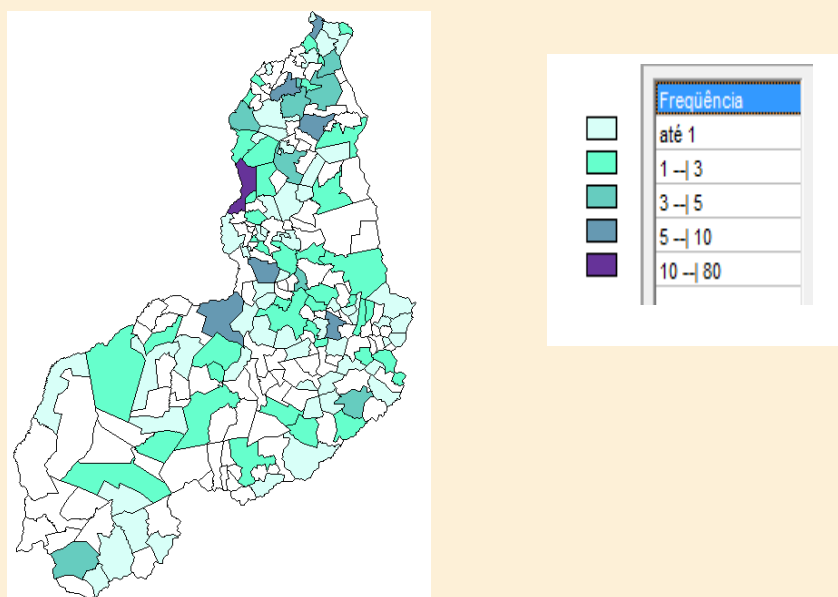
Médico Atestante	Masculino		Feminino		Total
	Nº óbitos	%	Nº óbitos	%	
Não Informado	23	10,0	7	10,4	30
Sim	35	15,2	14	20,9	49
Substituto	8	3,5	2	3,0	10
IML	138	59,7	35	52,2	173
SVO	3	1,3	1	1,5	4
Outro	24	10,4	8	11,9	32
Total	231		67		298

Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM.

Dados obtidos em: 03/08/2021

Dos 224 municípios do Piauí, 110 (49,1%) informaram óbitos por suicídio em 2020. Estes estavam distribuídos em todas as regiões de Saúde. Na região Entre Rios a concentração foi maior, especialmente no município de Teresina, como mostra o Mapa abaixo.

Distribuição dos óbitos por suicídio (CID 10 – X60 ao X84). Piauí, 2020



Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade SIM.

Dados obtidos em: 03/08/2021

A Tabela 5 mostra que em 2020, o risco de suicídio no Piauí foi de 9,5/100.000 habitantes, sendo o risco 3,8 vezes maior em homens que as mulheres. O risco de mortalidade foi maior que a geral, em 6 das 11 Regiões de Saúde, quais sejam: Região do Vale do Sambito, Vale do Rio Guaribas, Vale dos Rios Piauí Itauera, Tabuleiro do Alto Parnaíba, Vale do Canindé e Cocais.

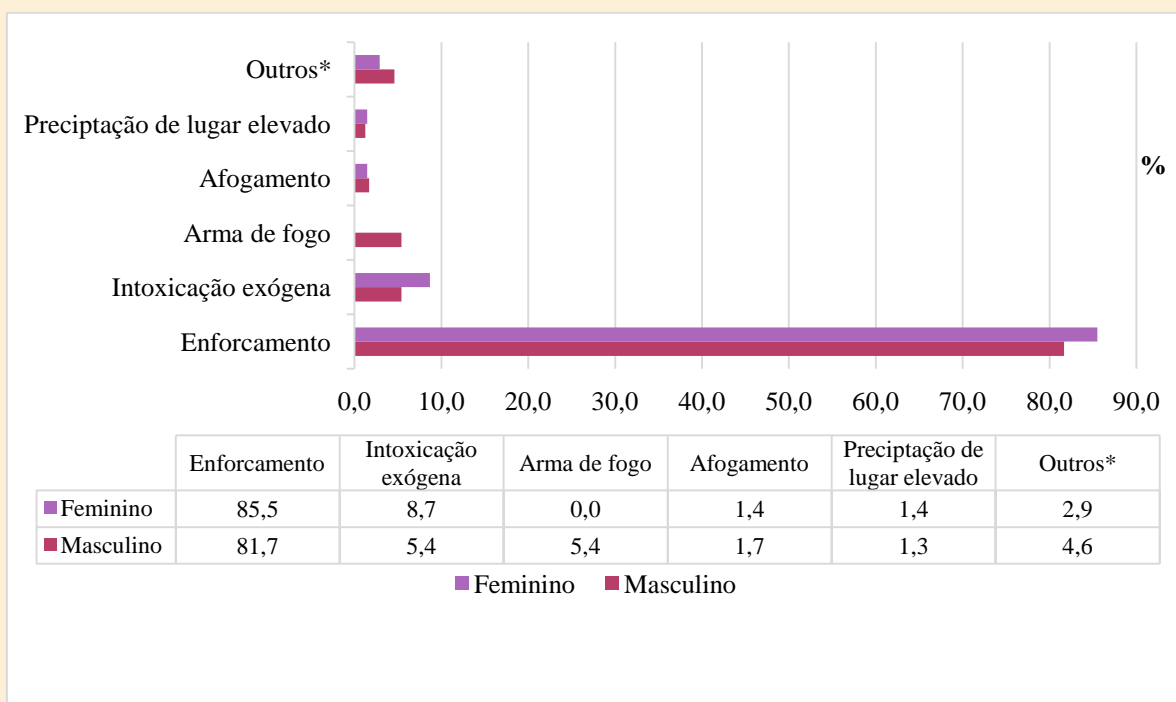
Tabela 5 - Taxa de Mortalidade específica por suicídio, segundo Regiões de Saúde e sexo. Piauí, 2020

Regiões de Saúde	Taxa de Mortalidade Específica por 100.000 habitantes		
	Masculino	Feminino	Total
Cocais	14,1	5,4	9,7
Carnaubais	11,2	1,2	6,1
Entre Rios	15,5	3,8	9,3
Vale do Sambito	25,1	5,4	15,0
Vale do Rio Guaribas	15,7	8,8	12,2
Vale do Canindé	15,0	5,4	10,1
Serra da Capivara	12,1	1,3	6,7
Vale dos Rios Piauí e Itauera	21,5	0,9	11,0
Tabuleiros do Alto Parnaíba	16,5	4,2	10,4
Chapada das Mangabeiras	13,0	2,0	7,6
Planície Litorânea	13,1	2,8	7,8
Total	15,3	4,1	9,5

Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade SIM. Dados obtidos em: 03/08/2021

De 2.417 óbitos por causas externa no Piauí, em 2020, 12,7% foram por suicídio, sendo mais de 80% em ambos os sexos, por enforcamento. E seguido pelas intoxicações exógenas, como mostra o Gráfico 7. No Brasil em 2008, destacaram-se os enforcamentos, estrangulamentos e sufocação tanto para os homens (4,8/100.000) como para as mulheres (0,9/100.000).

Gráfico 7 – Proporção de óbitos por suicídio, segundo sexo e meios utilizados. Piauí, 2020



Fonte: SESAPI/SUPAT/DUVAS/COORDENAÇÃO DE ANÁLISE/ Sistema de Informação sobre Mortalidade SIM.

Dados obtidos em: 03/08/2021

Considerações Finais

A mortalidade por suicídio é classificada no capítulo XX da CID-10 reativo as causas externas, definido por lesões autoprovocadas intencionais e estão agrupadas nos códigos X60 -X84. Em 2020, as causas externas representam a 5ª causa de morte entre os brasileiros, e o suicídio responde por 66,2% dessas causas.

A taxa de mortalidade por suicídio no Brasil, foi de 5,8/100.000 habitantes, enquanto no Piauí, foi de 9,5/100.000 habitantes no mesmo período, ficando atrás apenas do Rio Grande do Sul (12,1/100.000 habitantes) e Santa Catarina (10,2/100.000 habitantes).

Dos 224 municípios piauienses, 49% registraram óbitos por suicídio. Esses registros, foram distribuídos nas 11 regiões de saúde. A região de maior risco de suicídio foi a Região Vale do Sambito (15,0/100.000 habitantes). Sete das onze Regiões de Saúde, o risco de suicídio foi maior que a do Estado (9,5%). Esse risco variou de 6,1/100.000 habitantes na Região dos Carnaubais, à 15,0/100.000 no Vale do Sambito.

No período de 2010 a 2016, observou-se uma relativa estabilidade acima de 12% de óbitos por suicídio no Piauí. Em 2020, a taxa de mortalidade por suicídio foi de 9,5/100.000 mil habitantes, portanto, maior que a taxa nacional, que foi de 5,8/100.000 habitantes no mesmo período. Em 2020, ocorreram 298 suicídios, sendo a maioria em homens, na faixa etária de 20 a 39 anos. Entre as mulheres houve aumento na faixa etária dos 10 a 19 anos, quando comparado a períodos anteriores (SESAPI, BIS 2018, 2020).

Mais de 70% dos óbitos por suicídio ocorrem no domicílio, 57,8% dos solteiros/viúvos/separados, em ambos os sexos. Naqueles com raça/cor preta esses óbitos respondem por mais de 80%, no sexo masculino. Mais de 70% dos óbitos que ocorreram no domicílio foram em homens. A principal escolaridade foi naqueles com menos de 3 anos de estudo. O IML atestou 58% dos óbitos por suicídio.

Em ambos os sexos, o principal meio utilizado para o suicídio foi o enforcamento e as intoxicações exógenas. Esses dados sugerem que medidas especializadas, voltadas para prevenção do suicídio em adultos jovens e adolescentes, são urgentes em todo Estado do Piauí. É possível que o acesso a substâncias químicas, seja de caráter terapêutico, tóxico ou entorpecente, possam estar disponíveis para serem utilizadas de maneira intencionalmente fatais. Para OMS, uma rede de proteção social geradora de oportunidades socialmente satisfatórias, pode ajudar na prevenção do dano à vida.

Referências

1. BAERE, Felipe de; ZANELLO, Valeska. O gênero no comportamento suicida: Uma leitura epidemiológica dos dados do Distrito Federal. **Estud. psicol. (Natal)**, Natal, v. 23, n. 2, p. 168-178, jun. 2018 . Disponível em <http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-294X2018000200008&lng=pt&nrm=iso>.
2. BRASIL. Ministério da Saúde . Secretaria de Vigilância em Saúde. Suicídio: tentativas e óbitos por intoxicação exógena no Brasil, 2007 a 2016. **Boletim epidemiológico**, 15(50), p: 1-12, 2019
3. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Suicídio: saber, agir e prevenir. **Boletim epidemiológico**, 30(48), 2017
4. ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. Departamento de saúde mental e de abuso de substâncias. **Prevenção do suicídio: um recurso para conselheiros**. Genebra, 2006.
5. SESAPI. Secretaria de Estado da Saúde do Piauí. Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde. Coordenação de Análise Divulgação de Situação e Tendência em Saúde. **Perfil da Mortalidade por suicídio 2018 a 2019 no Piauí**, 2020. Disponível em: <http://www.saude.pi.gov.br/sim>
6. WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). **Suicide in the World: Global Health Estimates**. 2019.