



Boletim de Informação em Saúde – BIS

Perfil Epidemiológico da Mortalidade no sexo masculino no Piauí – 2016-2021

(dados preliminares)

**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**

Introdução

No Brasil, a mortalidade no sexo masculino é maior que a do feminino, pois muitos adentram as Unidades de Saúde em fase tardia das doenças, ou por exposições às situações de violência. O retardo e agravamento das morbidades, implicam em altos custos para os serviços de saúde, além de comprometer a qualidade de vida masculina.

Estudos apontam que os homens são mais vulneráveis às doenças graves e crônicas e morrem precocemente quando comparado com as mulheres (Nardi et al., 2007; Courtenay, 2007; Rede, 2008; Laurenti et al., 2005; Luck et al., 2000), como também não se previnem das doenças fazendo acompanhamentos médicos preventivos.

Desse modo, os benefícios da longevidade saudável e independente se tornam um desafio para os homens e seus familiares, pois a evitabilidade dos agravos depende de medidas de autocuidado que incluem o diagnóstico precoce das doenças, tratamento de longa duração, como os oferecidos pela atenção básica em saúde e de mudanças no estilo de vida (Figueiredo, 2005; Pinheiro et al., 2002).

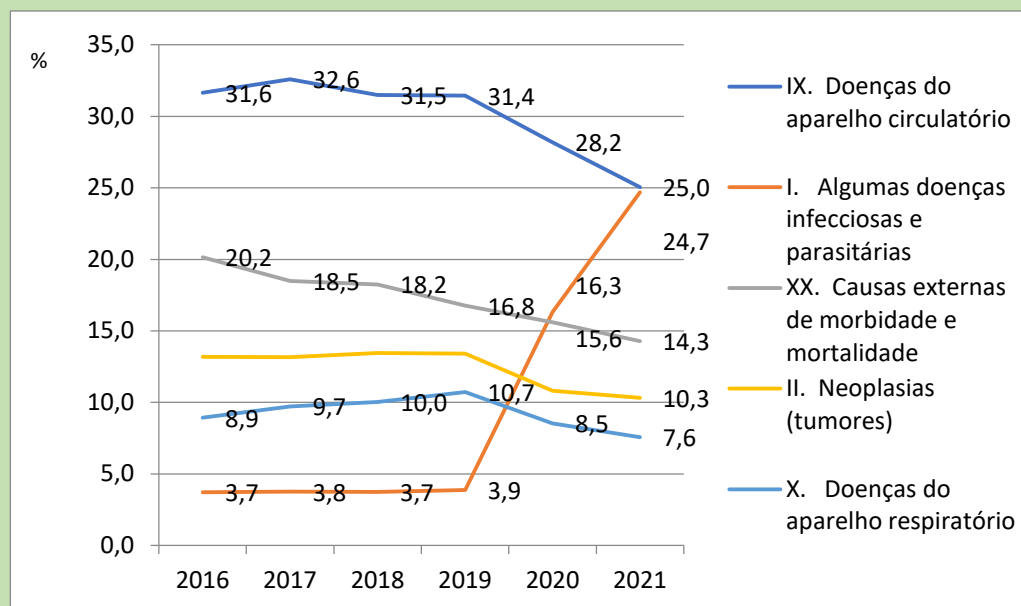
O acesso aos serviços de saúde e as condições socioculturais são citadas como empecilhos para aproximar os homens da adesão às práticas preventivas de atenção em saúde (Keijzer, 2003; Schraiber et al., 2000; Sabo, 2002; Bozon, 2004).

Na perspectiva de apresentar a situação de saúde no sexo masculino no Estado do Piauí, esse Boletim Informativo traz informações sobre a mortalidade, a partir do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), cujo instrumento de coleta dos dados é a declaração de óbito. Os dados do SIM são fundamentais para desenhar o perfil da mortalidade da população, pois produz indicadores de saúde que balizam a tomada de decisão da gestão em saúde no Estado.

No período de 2016 a 2021, foi observada tendência de queda na mortalidade por todas as causas analisadas, no sexo masculino, exceto em relação as doenças infecciosas e parasitárias, que estão aumentando e ocupando a segunda maior causa de óbito no Piauí. Isso se deve a Covid-19, doença infecciosa viral e sistêmica, classificada no Capítulo 01, da Classificação Internacional das Doenças (CID-10). No Brasil, os primeiros óbitos registrados foram em fevereiro de 2020, e no Piauí, em 23 de março de 2020.

Desde o surgimento da pandemia de Covid-19, a população do sexo masculino, os idosos e as pessoas com comorbidades foram os grupos mais afetados. No Piauí, o aumento da mortalidade por doenças infecciosas e parasitárias foi 633 vezes maior em 2021 (24,7%), quando comparada a 2019 (3,9%), como mostrado no Gráfico 1.

Gráfico 1 - Proporção de óbitos no sexo masculino segundo causa-capítulo - CID-10. Residentes Piauí, 2016-2021(*).

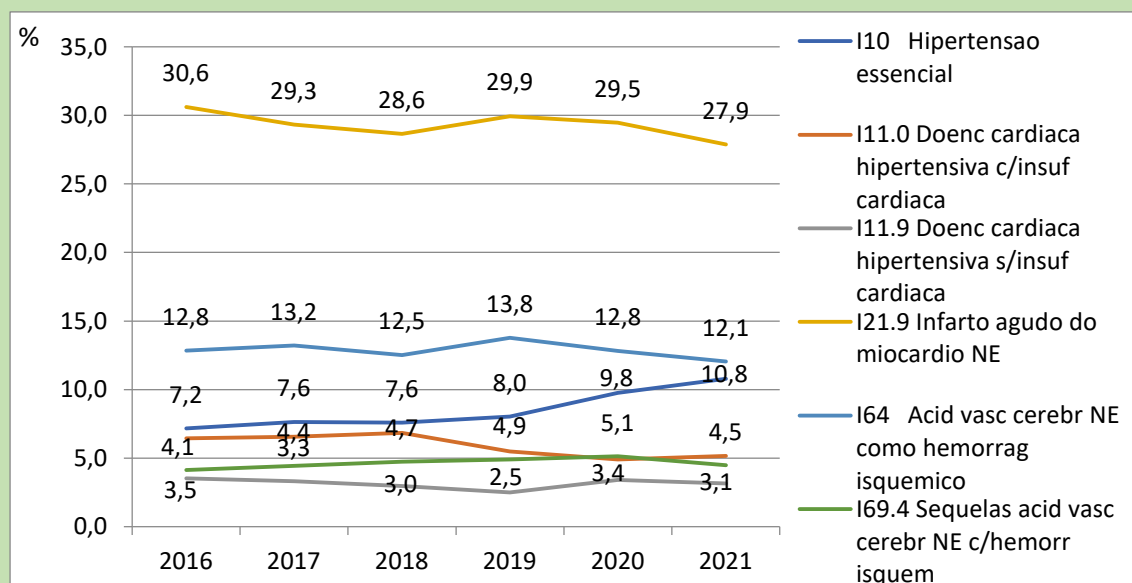


Fonte: SESAPI/SIM/COORD. ANÁLISE

(*). Dados preliminares até 11/11/2021

As doenças circulatórias são as principais causas de morte na população masculina, dentre as quais o infarto do miocárdio e a hipertensão essencial são as principais causas de morte. Contudo, a tendência de aumento da mortalidade segue apenas por hipertensão essencial, como mostra Gráfico 2.

Gráfico 2 - Mortalidade proporcional por doenças circulatórias no sexo masculino. Residentes Piauí, 2016-2021(*).

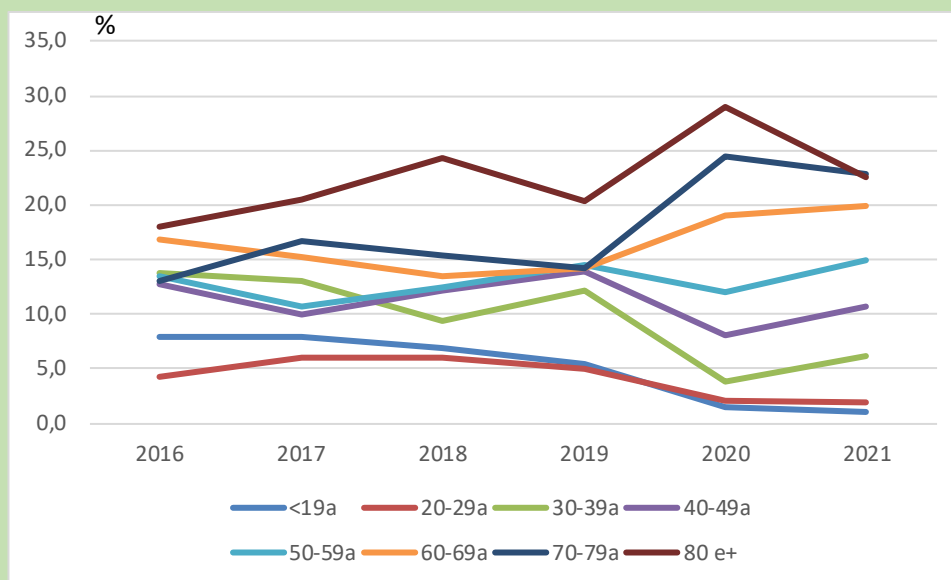


Fonte: SESAPI/SIM/COORD. ANÁLISE

(*). Dados preliminares até 11/11/2021

Uma tendência de aumento da mortalidade por doenças infecciosas e parasitárias a partir dos 70 anos, foi observada de 2016 a 2018 e queda em 2019. Em 2020, a mortalidade na faixa etária maior de 60 anos voltou a aumentar de forma expressiva. Um dos fatores que mais contribuiu para esse aumento foi a pandemia da Covid-19, que afetou as pessoas, principalmente indivíduos do sexo masculino, com mais idade e portadores de comorbidades (Gráfico 3).

Gráfico 3- Mortalidade proporcional por doenças infecciosas e parasitárias no sexo masculino. Residentes Piauí, 2016-2021(*)

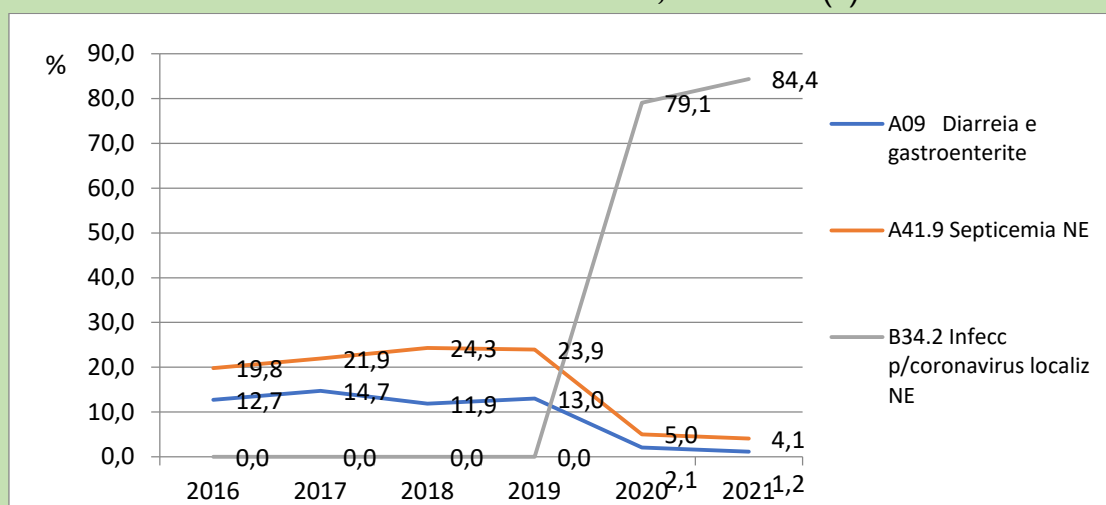


Fonte: SESAPI/SIM/COORD. ANÁLISE

(*) Dados preliminares até 11/11/2021

No período de 2016 a 2019, no Capítulo I da CID-10 que se refere as Doenças Infecciosas e parasitárias as diarreias e gastroenterites, e septicemia não especificadas foram as principais causas de morte no sexo masculino. No entanto, nos anos de 2020 e 2021 a pandemia da COVID-19, traz grandes mudanças no cenário da mortalidade em geral e especificamente no sexo masculino (ver Gráfico 01). Pode-se verificar (Gráfico 4). As infecções por coronavírus de localização não especificada, que caracteriza a COVID-19 (CID10- B34.2), no ano 2020 respondeu por 79,1% dos óbitos e em 2021, 84,4%. Ao comparar o ano 2021 com 2020 verifica-se um aumento de 6,7%.

Gráfico 4- Mortalidade proporcional por doenças infecciosas e parasitárias no sexo masculino. Residentes Piauí, 2016-2021(*)

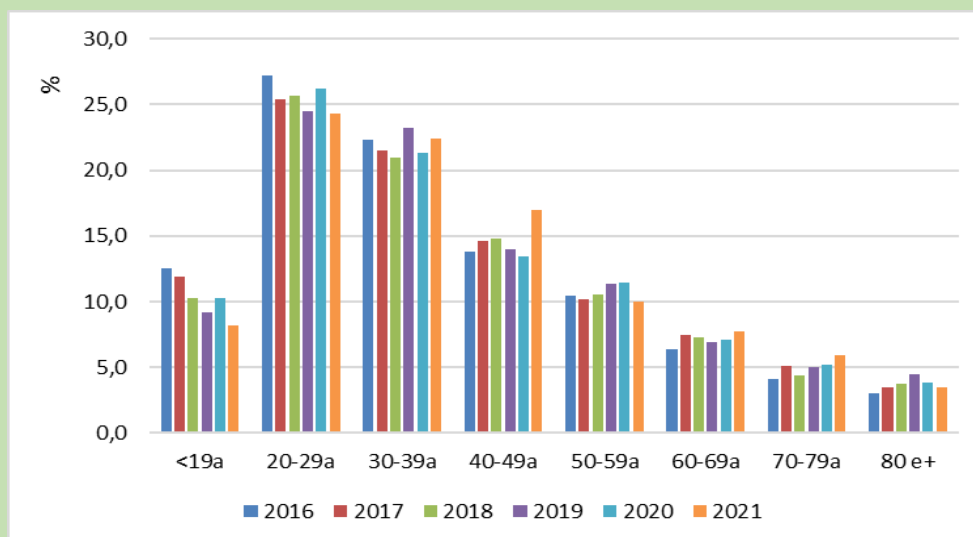


Fonte: SESAPI/SIM/COORD. ANÁLISE

(*) Dados preliminares até 11/11/2021

A mortalidade por causas externas, em homens, mostrou-se alta (>25%) na faixa etária mais jovem (20 aos 39anos), porém em 2020, houve redução, quando comparado a 2019. Em 2021, o peso da mortalidade em homens, se expressa maior que nos demais anos da série estudada, na faixa etária dos 40 aos 49 anos.

Gráfico 5 - Mortalidade proporcional por causas externas no sexo masculino, segundo faixa etária. Residentes Piauí, 2016-2021(*)

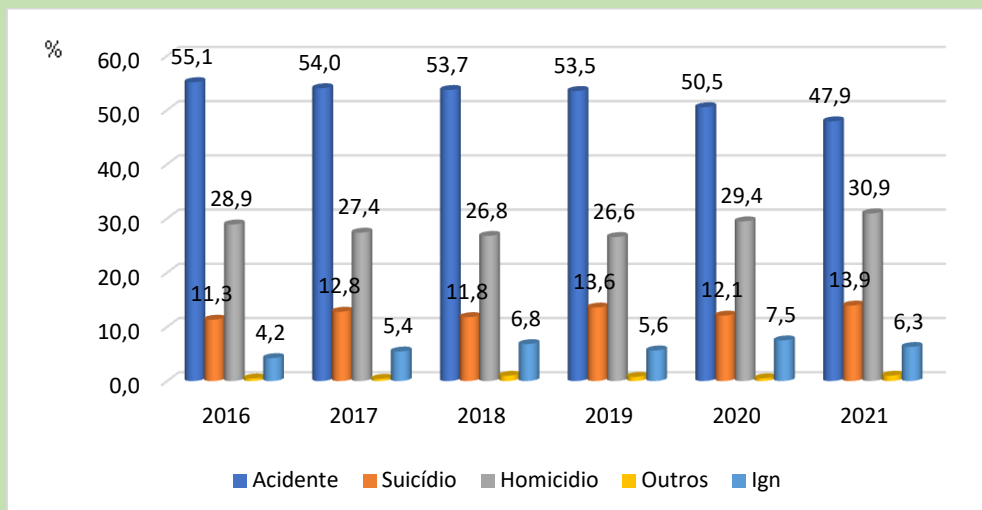


Fonte: SESAPI/SIM/COORD. ANÁLISE

(*) Dados preliminares até 11/11/2021

Dentre as causas externas, a mortalidade por acidentes teve uma leve tendência de queda, seguida da proporção de homicídio. Contudo, em 2020 e 2021, a proporção de homicídios e suicídios cresceu, em comparação a 2019, como mostrado no Gráfico 6.

Gráfico 6 - Mortalidade proporcional por causas externas no sexo masculino. Residentes Piauí, 2016-2021(*)

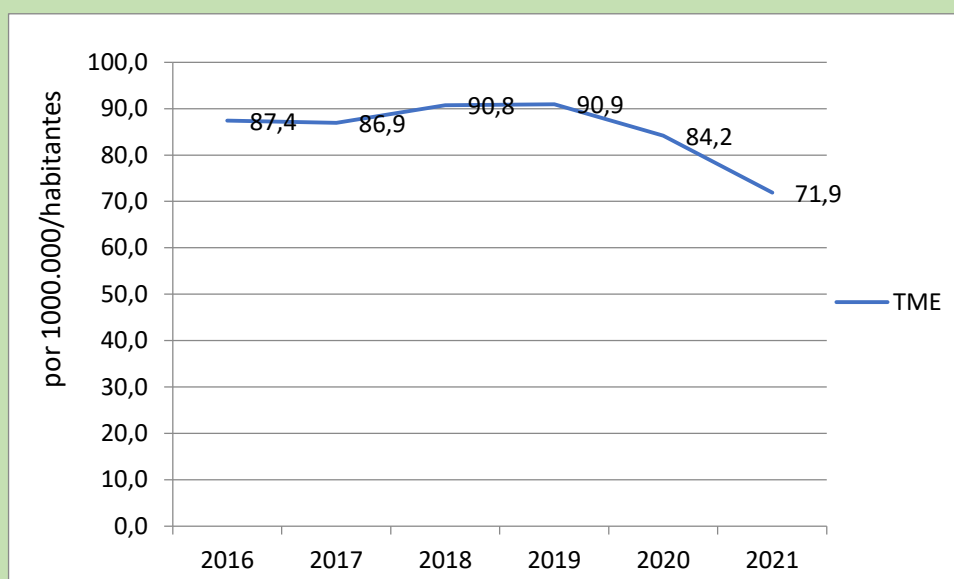


Fonte: SESAPI/SIM/COORD. ANÁLISE

(*) Dados preliminares até 11/11/2021

A taxa de mortalidade específica por neoplasias no sexo masculino apresentou uma queda de 17,7% entre os anos de 2016 e 2021 (Gráfico 7).

Gráfico 7 - Taxa de Mortalidade Específica por neoplasias no sexo masculino, por 100mil habitantes. Residentes Piauí, 2016- 2021(*)

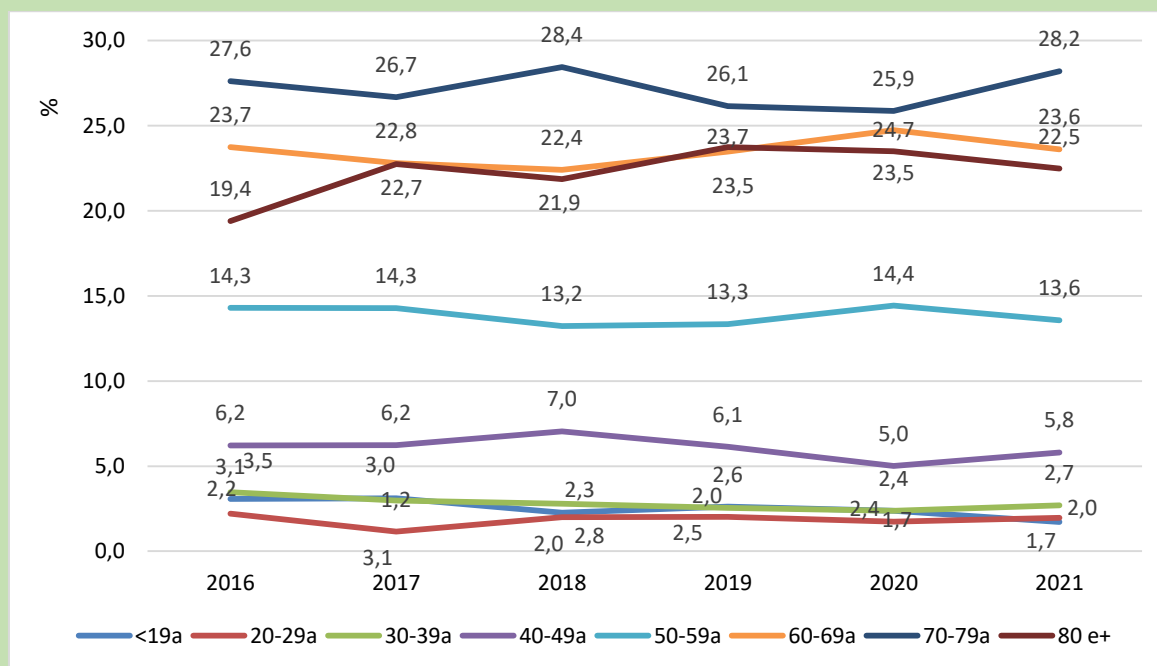


Fonte: SESAPI/SIM/COORD. ANÁLISE

(*) Dados preliminares até 11/11/2021

Em relação a mortalidade proporcional por faixa etária, foi observado aumento na faixa etária dos 40 aos 49 anos e dos 70 a 79 anos, desde 2020 (Gráfico 8).

Gráfico 8 - Mortalidade proporcional por neoplasias no sexo masculino, segundo faixa etária. Residentes Piauí, 2016-2021(*)

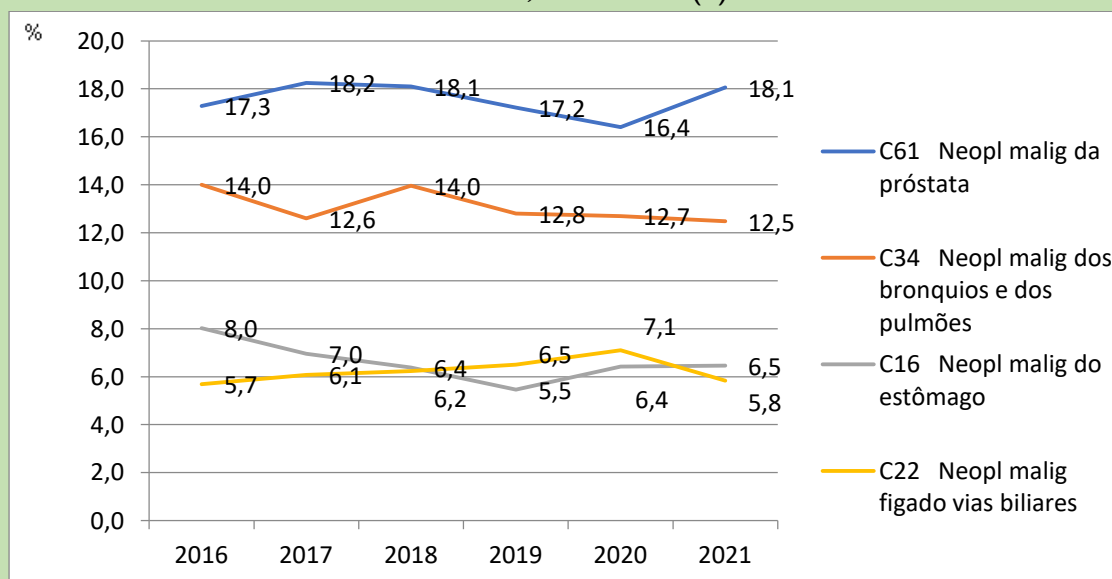


Fonte: SESAPI/SIM/COORD. ANÁLISE

(*) Dados preliminares até 11/11/2021

Em 2020, houve redução da mortalidade por neoplasia de próstata, de brônquios/pulmões e de estômago, como mostrado no Gráfico 9.

Gráfico 9 - Mortalidade proporcional por neoplasia no sexo masculino. Residentes Piauí, 2016-2021(*)



Fonte: SESAPI/SIM/COORD. ANÁLISE

(*) Dados preliminares até 11/11/2021

Também é possível destacar que a mortalidade no sexo masculino foi maior nos municípios de Teresina, Parnaíba, Picos, Piripiri, Floriano e Campo Maior, como mostrado na Tabela 1.

Tabela 1 - Número e proporção de óbitos no sexo masculino, segundo município de residência. Piauí, 2016-2021(*)

Municípios	2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Acauã	11	0,1	15	0,1	19	0,2	19	0,2	18	0,1	15	0,1	97
Agricolândia	26	0,2	34	0,3	22	0,2	26	0,2	22	0,2	24	0,2	154
Água Branca	81	0,7	64	0,6	75	0,7	59	0,5	90	0,7	69	0,6	438
Alagoinha do Piauí	27	0,2	34	0,3	21	0,2	36	0,3	31	0,2	28	0,2	177
Alegrete do Piauí	19	0,2	20	0,2	21	0,2	11	0,1	29	0,2	19	0,2	119
Alto Longá	48	0,4	41	0,4	39	0,3	49	0,4	62	0,5	56	0,5	295
Altos	146	1,3	158	1,4	155	1,4	134	1,2	179	1,3	176	1,5	948
Alvorada do Gur- guéia	10	0,1	21	0,2	18	0,2	12	0,1	14	0,1	17	0,1	92
Amarante	70	0,6	71	0,6	73	0,6	83	0,7	71	0,5	76	0,6	444
Angical do Piauí	36	0,3	22	0,2	28	0,2	36	0,3	30	0,2	26	0,2	178
Anísio de Abreu	28	0,3	25	0,2	25	0,2	33	0,3	32	0,2	35	0,3	178
Antônio Almeida	11	0,1	10	0,1	8	0,1	9	0,1	13	0,1	12	0,1	63
Arozoes	21	0,2	23	0,2	27	0,2	26	0,2	27	0,2	23	0,2	147
Aroeiras do Itaim	4	0,0	6	0,1	8	0,1	15	0,1	10	0,1	11	0,1	54
Arraial	18	0,2	12	0,1	26	0,2	13	0,1	18	0,1	13	0,1	100
Assunção do Piauí	11	0,1	13	0,1	19	0,2	20	0,2	38	0,3	18	0,1	119
Avelino Lopes	38	0,3	38	0,3	41	0,4	42	0,4	56	0,4	39	0,3	254
Baixa Grande do Ribeiro	23	0,2	22	0,2	31	0,3	27	0,2	45	0,3	54	0,4	202
Barra D'Alcântara	19	0,2	19	0,2	26	0,2	16	0,1	19	0,1	15	0,1	114
Barras	132	1,2	137	1,2	133	1,2	146	1,3	203	1,5	119	1,0	870
Barreiras do Piauí	7	0,1	9	0,1	9	0,1	12	0,1	10	0,1	4	0,0	51
Barro Duro	30	0,3	17	0,2	25	0,2	39	0,3	34	0,3	28	0,2	173
Batalha	96	0,9	109	1,0	100	0,9	90	0,8	115	0,9	98	0,8	608
Bela Vista do Piauí	17	0,2	12	0,1	17	0,2	15	0,1	17	0,1	9	0,1	87
Belém do Piauí	16	0,1	9	0,1	12	0,1	17	0,1	14	0,1	14	0,1	82
Beneditinos	43	0,4	42	0,4	26	0,2	35	0,3	42	0,3	44	0,4	232
Bertolândia	16	0,1	27	0,2	28	0,2	27	0,2	26	0,2	23	0,2	147
Betânia do Piauí	20	0,2	19	0,2	16	0,1	18	0,2	20	0,1	16	0,1	109
Boa Hora	20	0,2	15	0,1	21	0,2	15	0,1	17	0,1	25	0,2	113
Bocaina	23	0,2	18	0,2	23	0,2	24	0,2	21	0,2	28	0,2	137
Bom Jesus	59	0,5	76	0,7	66	0,6	66	0,6	78	0,6	81	0,7	426
Bom Princípio do Piauí	21	0,2	24	0,2	23	0,2	34	0,3	32	0,2	26	0,2	160
Bonfim do Piauí	15	0,1	18	0,2	15	0,1	20	0,2	19	0,1	12	0,1	99
Boqueirão do Piauí	32	0,3	20	0,2	24	0,2	23	0,2	21	0,2	24	0,2	144
Brasileira	25	0,2	30	0,3	20	0,2	26	0,2	32	0,2	34	0,3	167
Brejo do Piauí	10	0,1	20	0,2	15	0,1	18	0,2	13	0,1	4	0,0	80

Tabela 1 - Número e proporção de óbitos no sexo masculino, segundo município de residência. Piauí, 2016-2021(*)

Municípios	2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Buriti dos Lopes	75	0,7	73	0,7	73	0,6	89	0,8	81	0,6	80	0,7	471
Buriti dos Montes	21	0,2	23	0,2	22	0,2	21	0,2	19	0,1	26	0,2	132
Cabeceiras do Piauí	23	0,2	48	0,4	37	0,3	43	0,4	37	0,3	31	0,3	219
Cajazeiras do Piauí	11	0,1	12	0,1	14	0,1	9	0,1	12	0,1	15	0,1	73
Cajueiro da Praia	16	0,1	17	0,2	30	0,3	32	0,3	35	0,3	43	0,4	173
Caldeirão Grande do Piauí	24	0,2	21	0,2	7	0,1	18	0,2	16	0,1	12	0,1	98
Campinas do Piauí	27	0,2	24	0,2	17	0,2	20	0,2	27	0,2	18	0,1	133
Campo Alegre do Fidalgo	23	0,2	16	0,1	16	0,1	19	0,2	18	0,1	6	0,0	98
Campo Grande do Piauí	24	0,2	23	0,2	25	0,2	22	0,2	28	0,2	22	0,2	144
Campo Largo do Piauí	13	0,1	20	0,2	10	0,1	11	0,1	21	0,2	8	0,1	83
Campo Maior	182	1,7	195	1,7	195	1,7	186	1,6	250	1,9	214	1,8	1222
Canavieira	14	0,1	8	0,1	12	0,1	13	0,1	11	0,1	10	0,1	68
Canto do Buriti	70	0,6	94	0,8	73	0,6	93	0,8	88	0,7	78	0,6	496
Capitão de Campos	44	0,4	32	0,3	39	0,3	42	0,4	44	0,3	51	0,4	252
Capitão Gervásio Oliveira	12	0,1	16	0,1	17	0,2	15	0,1	10	0,1	16	0,1	86
Caracol	20	0,2	34	0,3	31	0,3	37	0,3	43	0,3	30	0,2	195
Caraúbas do Piauí	19	0,2	23	0,2	23	0,2	24	0,2	33	0,2	14	0,1	136
Caridade do Piauí	12	0,1	19	0,2	15	0,1	14	0,1	15	0,1	11	0,1	86
Castelo do Piauí	72	0,7	87	0,8	77	0,7	77	0,7	93	0,7	84	0,7	490
Caxingó	14	0,1	11	0,1	13	0,1	18	0,2	29	0,2	17	0,1	102
Cocal	93	0,8	91	0,8	101	0,9	98	0,9	101	0,7	106	0,9	590
Cocal de Telha	22	0,2	31	0,3	15	0,1	16	0,1	16	0,1	14	0,1	114
Cocal dos Alves	17	0,2	15	0,1	13	0,1	16	0,1	23	0,2	17	0,1	101
Coivaras	12	0,1	18	0,2	15	0,1	7	0,1	5	0,0	18	0,1	75
Colônia do Gurguéia	26	0,2	24	0,2	22	0,2	26	0,2	29	0,2	22	0,2	149
Colônia do Piauí	25	0,2	23	0,2	22	0,2	31	0,3	24	0,2	28	0,2	153
Conceição do Canindé	18	0,2	16	0,1	14	0,1	14	0,1	27	0,2	14	0,1	103
Coronel José Dias	12	0,1	13	0,1	20	0,2	14	0,1	20	0,1	16	0,1	95
Corrente	82	0,7	74	0,7	70	0,6	85	0,7	105	0,8	85	0,7	501
Cristalândia do Piauí	16	0,1	15	0,1	11	0,1	8	0,1	16	0,1	11	0,1	77
Cristino Castro	24	0,2	24	0,2	34	0,3	33	0,3	44	0,3	19	0,2	178
Curimatá	41	0,4	46	0,4	22	0,2	42	0,4	45	0,3	36	0,3	232
Currais	12	0,1	8	0,1	19	0,2	11	0,1	14	0,1	19	0,2	83
Curral Novo do Piauí	14	0,1	16	0,1	9	0,1	6	0,1	13	0,1	4	0,0	62
Curratinhos	16	0,1	21	0,2	14	0,1	10	0,1	14	0,1	12	0,1	87
Demerval Lobão	59	0,5	72	0,6	67	0,6	55	0,5	59	0,4	59	0,5	371
Dirceu Arcoverde	15	0,1	17	0,2	24	0,2	16	0,1	26	0,2	16	0,1	114
Dom Expedito Lopes	21	0,2	22	0,2	28	0,2	31	0,3	31	0,2	29	0,2	162

Tabela 1 - Número e proporção de óbitos no sexo masculino, segundo município de residência. Piauí, 2016-2021(*)

Municípios	2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Dom Inocêncio	27	0,2	20	0,2	26	0,2	23	0,2	24	0,2	17	0,1	137
Domingos Mourão	14	0,1	20	0,2	21	0,2	14	0,1	24	0,2	16	0,1	109
Elesbão Veloso	76	0,7	50	0,4	63	0,6	65	0,6	86	0,6	58	0,5	398
Eliseu Martins	11	0,1	14	0,1	9	0,1	19	0,2	21	0,2	22	0,2	96
Esperantina	132	1,2	137	1,2	153	1,4	143	1,3	165	1,2	154	1,3	884
Fartura do Piauí	15	0,1	15	0,1	12	0,1	9	0,1	10	0,1	21	0,2	82
Flores do Piauí	17	0,2	17	0,2	10	0,1	20	0,2	16	0,1	14	0,1	94
Floresta do Piauí	10	0,1	11	0,1	7	0,1	12	0,1	11	0,1	8	0,1	59
Floriano	228	2,1	232	2,1	238	2,1	211	1,8	293	2,2	230	1,9	1432
Francinópolis	18	0,2	21	0,2	17	0,2	27	0,2	20	0,1	29	0,2	132
Francisco Ayres	17	0,2	19	0,2	11	0,1	19	0,2	20	0,1	12	0,1	98
Francisco Macedo	7	0,1	6	0,1	9	0,1	10	0,1	10	0,1	6	0,0	48
Francisco Santos	28	0,3	25	0,2	37	0,3	32	0,3	25	0,2	27	0,2	174
Fronteiras	43	0,4	38	0,3	45	0,4	36	0,3	39	0,3	28	0,2	229
Geminiano	20	0,2	28	0,3	18	0,2	13	0,1	31	0,2	20	0,2	130
Gilbués	25	0,2	26	0,2	28	0,2	32	0,3	37	0,3	29	0,2	177
Guadalupe	35	0,3	36	0,3	43	0,4	56	0,5	30	0,2	46	0,4	246
Guaribas	15	0,1	9	0,1	11	0,1	7	0,1	10	0,1	6	0,0	58
Hugo Napoleão	12	0,1	13	0,1	11	0,1	22	0,2	27	0,2	11	0,1	96
Ilha Grande	30	0,3	44	0,4	37	0,3	26	0,2	32	0,2	50	0,4	219
Inhuma	56	0,5	55	0,5	58	0,5	58	0,5	79	0,6	47	0,4	353
Ipiranga do Piauí	41	0,4	28	0,3	39	0,3	32	0,3	43	0,3	40	0,3	223
Isaías Coelho	25	0,2	30	0,3	21	0,2	31	0,3	31	0,2	19	0,2	157
Itainópolis	46	0,4	45	0,4	51	0,5	46	0,4	34	0,3	40	0,3	262
Itaueira	32	0,3	31	0,3	41	0,4	50	0,4	47	0,3	39	0,3	240
Jacobina do Piauí	16	0,1	17	0,2	20	0,2	21	0,2	14	0,1	18	0,1	106
Jaicós	62	0,6	50	0,4	71	0,6	65	0,6	86	0,6	70	0,6	404
Jardim do Mulato	9	0,1	13	0,1	7	0,1	15	0,1	15	0,1	14	0,1	73
Jatobá do Piauí	20	0,2	21	0,2	16	0,1	22	0,2	32	0,2	19	0,2	130
Jerumenha	17	0,2	24	0,2	19	0,2	24	0,2	20	0,1	27	0,2	131
João Costa	5	0,0	9	0,1	11	0,1	9	0,1	15	0,1	7	0,1	56
Joaquim Pires	49	0,4	45	0,4	32	0,3	38	0,3	48	0,4	50	0,4	262
Joca Marques	10	0,1	11	0,1	22	0,2	16	0,1	23	0,2	19	0,2	101
José de Freitas	123	1,1	140	1,3	140	1,2	135	1,2	163	1,2	173	1,4	874
Juazeiro do Piauí	15	0,1	19	0,2	24	0,2	11	0,1	18	0,1	8	0,1	95
Júlio Borges	12	0,1	12	0,1	13	0,1	23	0,2	21	0,2	11	0,1	92
Jurema	22	0,2	7	0,1	22	0,2	19	0,2	11	0,1	20	0,2	101
Lagoa Alegre	28	0,3	25	0,2	20	0,2	30	0,3	30	0,2	30	0,2	163
Lagoa de São Francisco	26	0,2	21	0,2	8	0,1	19	0,2	26	0,2	30	0,2	130
Lagoa do Barro do Piauí	12	0,1	17	0,2	14	0,1	19	0,2	17	0,1	14	0,1	93
Lagoa do Piauí	15	0,1	6	0,1	21	0,2	12	0,1	13	0,1	21	0,2	88
Lagoa do Sítio	15	0,1	18	0,2	13	0,1	16	0,1	18	0,1	15	0,1	95
Lagoinha do Piauí	6	0,1	13	0,1	15	0,1	13	0,1	17	0,1	12	0,1	76

Tabela 1 - Número e proporção de óbitos no sexo masculino, segundo município de residência. Piauí, 2016-2021(*)

Municípios	2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Landri Sales	24	0,2	20	0,2	20	0,2	19	0,2	35	0,3	28	0,2	146
Luís Correia	90	0,8	100	0,9	90	0,8	84	0,7	119	0,9	134	1,1	617
Luzilândia	101	0,9	93	0,8	81	0,7	103	0,9	133	1,0	115	1,0	626
Madeiro	18	0,2	22	0,2	26	0,2	17	0,1	34	0,3	18	0,1	135
Manoel Emídio	19	0,2	12	0,1	21	0,2	20	0,2	21	0,2	23	0,2	116
Marcolândia	27	0,2	25	0,2	23	0,2	34	0,3	24	0,2	17	0,1	150
Marcos Parente	18	0,2	18	0,2	26	0,2	28	0,2	25	0,2	21	0,2	136
Massapê do Piauí	33	0,3	24	0,2	27	0,2	24	0,2	28	0,2	16	0,1	152
Matias Olímpio	27	0,2	32	0,3	30	0,3	30	0,3	35	0,3	42	0,3	196
Miguel Alves	92	0,8	119	1,1	100	0,9	106	0,9	131	1,0	88	0,7	636
Miguel Leão	3	0,0	5	0,0	4	0,0	5	0,0	3	0,0	5	0,0	25
Milton Brandão	27	0,2	25	0,2	24	0,2	21	0,2	29	0,2	16	0,1	142
Monsenhor Gil	46	0,4	44	0,4	49	0,4	39	0,3	48	0,4	58	0,5	284
Monsenhor Hipólito	36	0,3	31	0,3	34	0,3	32	0,3	39	0,3	28	0,2	200
Monte Alegre do Piauí	30	0,3	28	0,3	29	0,3	27	0,2	35	0,3	27	0,2	176
Morro Cabeça no Tempo	10	0,1	8	0,1	12	0,1	11	0,1	9	0,1	15	0,1	65
Morro do Chapéu do Piauí	23	0,2	17	0,2	23	0,2	14	0,1	23	0,2	16	0,1	116
Murici dos Portelas	19	0,2	25	0,2	37	0,3	21	0,2	21	0,2	23	0,2	146
Nazaré do Piauí	31	0,3	33	0,3	37	0,3	24	0,2	31	0,2	26	0,2	182
Nazária	21	0,2	26	0,2	29	0,3	40	0,4	42	0,3	42	0,3	200
Nossa Senhora de Nazaré	23	0,2	14	0,1	22	0,2	27	0,2	26	0,2	21	0,2	133
Nossa Senhora dos Remédios	15	0,1	22	0,2	29	0,3	22	0,2	23	0,2	15	0,1	126
Nova Santa Rita	12	0,1	11	0,1	18	0,2	19	0,2	14	0,1	16	0,1	90
Novo Oriente do Piauí	29	0,3	31	0,3	24	0,2	27	0,2	33	0,2	30	0,2	174
Novo Santo Antônio	11	0,1	12	0,1	14	0,1	14	0,1	21	0,2	13	0,1	85
Oeiras	136	1,2	115	1,0	157	1,4	134	1,2	159	1,2	129	1,1	830
Olho D'Água do Piauí	8	0,1	7	0,1	8	0,1	8	0,1	8	0,1	12	0,1	51
Padre Marcos	30	0,3	29	0,3	26	0,2	31	0,3	38	0,3	12	0,1	166
Paes Landim	14	0,1	15	0,1	18	0,2	26	0,2	15	0,1	11	0,1	99
Pajeú do Piauí	13	0,1	7	0,1	13	0,1	10	0,1	17	0,1	4	0,0	64
Palmeira do Piauí	21	0,2	16	0,1	17	0,2	14	0,1	17	0,1	13	0,1	98
Palmeirais	53	0,5	47	0,4	40	0,4	48	0,4	57	0,4	62	0,5	307
Paquetá	10	0,1	22	0,2	16	0,1	16	0,1	15	0,1	11	0,1	90
Parnaguá	25	0,2	17	0,2	29	0,3	23	0,2	33	0,2	19	0,2	146
Parnaíba	557	5,1	534	4,8	550	4,9	582	5,1	692	5,1	682	5,7	3597
Passagem Franca do Piauí	14	0,1	15	0,1	12	0,1	13	0,1	18	0,1	10	0,1	82
Patos do Piauí	22	0,2	26	0,2	21	0,2	26	0,2	28	0,2	24	0,2	147
Pau D'Arco do Piauí	14	0,1	13	0,1	16	0,1	11	0,1	20	0,1	14	0,1	88
Paulistana	76	0,7	65	0,6	81	0,7	88	0,8	77	0,6	51	0,4	438

Tabela 1 - Número e proporção de óbitos no sexo masculino, segundo município de residência. Piauí, 2016-2021(*)

Municípios	2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Pavussu	11	0,1	15	0,1	13	0,1	5	0,0	18	0,1	15	0,1	77
Pedro II	128	1,2	140	1,3	131	1,2	153	1,3	166	1,2	191	1,6	909
Pedro Laurentino	3	0,0	6	0,1	8	0,1	4	0,0	7	0,1	1	0,0	29
Picos	261	2,4	303	2,7	275	2,4	291	2,5	359	2,7	295	2,4	1784
Pimenteiras	34	0,3	38	0,3	33	0,3	37	0,3	43	0,3	38	0,3	223
Pio IX	58	0,5	66	0,6	57	0,5	61	0,5	56	0,4	48	0,4	346
Piracuruca	122	1,1	116	1,0	113	1,0	117	1,0	141	1,0	133	1,1	742
Piripiri	242	2,2	246	2,2	233	2,1	259	2,3	287	2,1	332	2,8	1599
Porto	45	0,4	26	0,2	38	0,3	35	0,3	47	0,3	36	0,3	227
Porto Alegre do Piauí	7	0,1	6	0,1	5	0,0	11	0,1	9	0,1	7	0,1	45
Prata do Piauí	11	0,1	6	0,1	14	0,1	17	0,1	15	0,1	12	0,1	75
Queimada Nova	19	0,2	35	0,3	24	0,2	23	0,2	40	0,3	25	0,2	166
Redenção do Gur-guêia	29	0,3	28	0,3	25	0,2	24	0,2	28	0,2	32	0,3	166
Regeneração	62	0,6	61	0,5	87	0,8	79	0,7	70	0,5	78	0,6	437
Riacho Frio	10	0,1	10	0,1	8	0,1	14	0,1	11	0,1	16	0,1	69
Ribeira do Piauí	8	0,1	15	0,1	9	0,1	19	0,2	16	0,1	14	0,1	81
Ribeiro Gonçalves	30	0,3	19	0,2	14	0,1	23	0,2	22	0,2	14	0,1	122
Rio Grande do Piauí	24	0,2	17	0,2	32	0,3	22	0,2	21	0,2	38	0,3	154
Santa Cruz do Piauí	21	0,2	20	0,2	26	0,2	25	0,2	28	0,2	21	0,2	141
Santa Cruz dos Milagres	13	0,1	14	0,1	14	0,1	11	0,1	8	0,1	15	0,1	75
Santa Filomena	12	0,1	22	0,2	19	0,2	14	0,1	19	0,1	14	0,1	100
Santa Luz	23	0,2	22	0,2	18	0,2	19	0,2	11	0,1	19	0,2	112
Santa Rosa do Piauí	25	0,2	17	0,2	21	0,2	19	0,2	18	0,1	25	0,2	125
Santana do Piauí	23	0,2	20	0,2	19	0,2	24	0,2	26	0,2	13	0,1	125
Santo Antônio de Lisboa	30	0,3	29	0,3	23	0,2	22	0,2	28	0,2	20	0,2	152
Santo Antônio dos Milagres	9	0,1	1	0,0	6	0,1	6	0,1	5	0,0	12	0,1	39
Santo Inácio do Piauí	17	0,2	21	0,2	13	0,1	16	0,1	20	0,1	16	0,1	103
São Braz do Piauí	18	0,2	14	0,1	17	0,2	15	0,1	23	0,2	13	0,1	100
São Félix do Piauí	9	0,1	10	0,1	10	0,1	7	0,1	16	0,1	10	0,1	62
São Francisco de Assis do Piauí	21	0,2	24	0,2	20	0,2	30	0,3	23	0,2	14	0,1	132
São Francisco do Piauí	27	0,2	23	0,2	26	0,2	28	0,2	29	0,2	25	0,2	158
São Gonçalo do Gurguéia	6	0,1	13	0,1	6	0,1	11	0,1	11	0,1	14	0,1	61
São Gonçalo do Piauí	14	0,1	22	0,2	10	0,1	20	0,2	19	0,1	15	0,1	100
São João da Canabrava	23	0,2	23	0,2	17	0,2	19	0,2	30	0,2	17	0,1	129
São João da Fronteira	19	0,2	18	0,2	18	0,2	18	0,2	17	0,1	17	0,1	107
São João da Serra	31	0,3	32	0,3	23	0,2	39	0,3	38	0,3	29	0,2	192

Tabela 1 - Número e proporção de óbitos no sexo masculino, segundo município de residência. Piauí, 2016-2021(*)

Municípios	2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
São João da Varjota	16	0,1	13	0,1	19	0,2	16	0,1	15	0,1	10	0,1	89
São João do Arraial	16	0,1	21	0,2	32	0,3	38	0,3	41	0,3	32	0,3	180
São João do Piauí	62	0,6	71	0,6	108	1,0	70	0,6	86	0,6	65	0,5	462
São José do Divino	12	0,1	15	0,1	13	0,1	24	0,2	29	0,2	18	0,1	111
São José do Peixe	14	0,1	15	0,1	12	0,1	13	0,1	14	0,1	13	0,1	81
São José do Piauí	28	0,3	32	0,3	27	0,2	36	0,3	44	0,3	26	0,2	193
São Julião	24	0,2	24	0,2	24	0,2	29	0,3	28	0,2	17	0,1	146
São Lourenço do Piauí	24	0,2	16	0,1	19	0,2	21	0,2	18	0,1	13	0,1	111
São Luís do Piauí	14	0,1	5	0,0	12	0,1	7	0,1	15	0,1	8	0,1	61
São Miguel da Baixa Grande	9	0,1	2	0,0	9	0,1	10	0,1	9	0,1	11	0,1	50
São Miguel do Fidalgo	10	0,1	10	0,1	15	0,1	15	0,1	9	0,1	12	0,1	71
São Miguel do Tapuio	52	0,5	70	0,6	51	0,5	50	0,4	98	0,7	60	0,5	381
São Pedro do Piauí	64	0,6	59	0,5	52	0,5	66	0,6	48	0,4	59	0,5	348
São Raimundo Nonato	96	0,9	123	1,1	136	1,2	114	1,0	148	1,1	119	1,0	736
Sebastião Barros	11	0,1	8	0,1	9	0,1	8	0,1	12	0,1	3	0,0	51
Sebastião Leal	11	0,1	14	0,1	11	0,1	19	0,2	16	0,1	16	0,1	87
Sigefredo Pacheco	25	0,2	39	0,3	26	0,2	32	0,3	42	0,3	37	0,3	201
Simões	39	0,4	36	0,3	43	0,4	49	0,4	50	0,4	35	0,3	252
Simplicio Mendes	46	0,4	63	0,6	45	0,4	48	0,4	48	0,4	66	0,5	316
Socorro do Piauí	15	0,1	20	0,2	9	0,1	13	0,1	19	0,1	6	0,0	82
Sussuapara	19	0,2	23	0,2	37	0,3	28	0,2	27	0,2	31	0,3	165
Tamboril do Piauí	5	0,0	8	0,1	10	0,1	10	0,1	9	0,1	12	0,1	54
Tanque do Piauí	13	0,1	11	0,1	11	0,1	10	0,1	18	0,1	9	0,1	72
Teresina	2866	26,1	2817	25,3	2848	25,2	2766	24,2	3457	25,6	3193	26,5	17947
União	135	1,2	124	1,1	139	1,2	140	1,2	171	1,3	188	1,6	897
Uruçuí	67	0,6	90	0,8	78	0,7	70	0,6	111	0,8	90	0,7	506
Valença do Piauí	80	0,7	87	0,8	96	0,9	104	0,9	109	0,8	97	0,8	573
Várzea Branca	18	0,2	10	0,1	16	0,1	8	0,1	22	0,2	15	0,1	89
Várzea Grande	19	0,2	17	0,2	19	0,2	22	0,2	15	0,1	13	0,1	105
Vera Mendes	4	0,0	11	0,1	13	0,1	14	0,1	17	0,1	16	0,1	75
Vila Nova do Piauí	8	0,1	14	0,1	9	0,1	14	0,1	14	0,1	12	0,1	71
Wall Ferraz	16	0,1	15	0,1	14	0,1	11	0,1	12	0,1	7	0,1	75
Município ignorado	21	0,2	15	0,1	48	0,4	34	0,3	38	0,3	35	0,3	191
Total	10994	100,0	11151	100,0	11293	100,0	11417	100,0	13502	100,0	12058	100,0	70415

Fonte: SESAPI/SIM/COORD. ANÁLISE

(*) Dados preliminares até 11/11/2021

Conclusão

As doenças circulatórias continuam sendo a principal causa de morte no sexo masculino e ocorrem, com mais frequência, por infarto do miocárdio e hipertensão essencial.

Apesar da redução na mortalidade geral no sexo masculino, por todas as causas, as doenças infecciosas e parasitárias demonstraram um aumento expressivo (6,7%) em 2021, quando comparado a 2020, que foi impulsionado pela Covid-19. Homens com 60 anos e mais, portadores de doenças crônicas apresentaram foram mais vulneráveis.

A mortalidade masculina por causas externas, tende aumentar entre os adultos jovens (20 a 49 anos) em 2021, tanto por homicídio quanto por suicídio. Já por neoplasias, a tendência foi de queda(17,7%) no período de 2016 a 2021. Houve tendência de aumento da mortalidade por neoplasia de próstata e queda no de pulmão e vias biliares. Cerca de 39% de todos os óbitos no sexo masculino, ocorreu nos municípios de Teresina, Parnaíba, Picos, Piripiri, Floriano e Campo Maior.

Referências

- BOZON M. Sociologia da sexualidade. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2004
- COURTENAY WH Constructions of masculinity and their influence on men's well-being: a theory of gender and health. *Soc Sci Med* 2000; 50:1385-401.
- FIGUEIREDO W. Assistência à saúde dos homens: um desafio para os serviços de atenção primária. *Ciênc Saúde Coletiva*, 2005; 10:105-9.
- LAURENTI R, MELLO-JORGE MHP, GOTLIEB SLD. Perfil epidemiológico da morbi-mortalidade masculina. *Ciência Saúde Coletiva* 2005; 10:35-46.
- LUCK M, BAMFORD M, WILLIAMSON P. Men's health: perspectives, diversity and paradox. London: Blackwell Sciences; 2000.
- NARDI A, GLINA S, FAVORITO LA. Primeiro Estudo Epidemiológico sobre Câncer de Pênis no Brasil, *International Braz J Urol*, v. 33, p. 1-7, 2007
- PINHEIRO RS, VIACAVA F, TRAVASSOS C, BRITO AS. Gênero, morbidade, acesso e utilização de serviços de saúde no Brasil. *Ciênc Saúde Coletiva*, 2002; 7:687-7070
- KEIJZER B. Hasta donde el cuerpo aguante: género, cuerpo y salud masculina. In: Cáceres CF, Cueto M, Ramos M, Vallas S, editors. *La salud como derecho ciudadano: perspectivas y propuestas desde América Latina*. Lima: Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2003. p. 137-52.
- SABO, D. Men's health studies: origins and trends. *Journal of American College Health*. 2000, 49:133-142.
- SCHRAIBER LB. Equidade de gênero e saúde: o cotidiano das práticas no Programa Saúde da Família do Recife. In: Villela W, Monteiro S, organizadores. *Gênero e saúde: Programa Saúde da Família em questão*. São Paulo: ABRASCO – UNFPA, 2005.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (OMS). Classificação Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde. Classificação Internacional de Doenças – CID10, 1989.