

Governo do Distrito Federal - Secretaria de Estado de Saúde
Subsecretaria de Vigilância à Saúde - Diretoria de Vigilância Epidemiológica
Gerência de Informação e Análise de Situação em Saúde - Giass

**RELATÓRIO EPIDEMIOLÓGICO SOBRE
MORTALIDADE GERAL
DISTRITO FEDERAL, 2021**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Governador do Distrito Federal
Ibaneis Rocha Barros Junior

Secretária de Estado de Saúde
Lucilene Maria Florêncio de Queiroz

Subsecretário de Vigilância à Saúde
Fabiano Dos Anjos Pereira Martins

Diretor de Vigilância Epidemiológica da SES
Juliane Maria Alves Siqueira Malta

Gerente de Informação e Análise de Situação em Saúde
Rosangela Silva

Elaboração

Ana Cláudia Moraes Godoy Figueiredo
Cláudio José Ferreira Lima Júnior
Delmason Soares Barbosa de Carvalho
Diones Araújo da Guarda
Elaine Ramos de Moraes Rego
Giselle Hentzy Moraes
Jeizirlane de Vasconcelos Silva Martins
Jorge Luiz Nascimento Ramos
Luciane Santos Batista Carvalho
Luciene da Silva Guedes
Manuela Emiliana Amorelli Chacel
Márcia Cristina de Sousa Reis
Márcia Silva Nogueira
Paloma Regina Dias Santos
Rosana Maria da Costa
Rosangela Silva
Rui Medeiros de Araújo
Samantha Andrea Peres Valbuena
Vanessa Cavalcante de Sena

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	4
2 OBJETIVO	5
3 MÉTODO	5
4 RESULTADOS	6
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	24
6. REFERÊNCIAS	26
7. ANEXOS	28

1 INTRODUÇÃO

A morte é um acontecimento único que reflete a ocorrência e a gravidade de uma doença (1). Os dados de óbitos são fundamentais para conhecer a situação de saúde-doença da população e correspondem à fonte mais antiga e comum desse tipo de informação. As estatísticas de mortalidade são produzidas com base nas informações da Declaração de Óbito (DO) e subsidiem o planejamento e a avaliação das ações de saúde, sendo, portanto, de grande relevância para direcionar as políticas públicas de um país (2-4).

Saber as circunstâncias do óbito, onde e quantos morrem, com que idade e do que morrem é importante também para monitorar o acesso e a qualidade do sistema de saúde. A Organização das Nações Unidas (ONU) adotou em 2015 dezessete metas, denominadas Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), a serem alcançadas até 2030. Estes objetivos correspondem a um apelo universal à ação para acabar com a pobreza, proteger o planeta e melhorar a vida e as perspectivas de todos, em todos os lugares (5).

No que tange ao tema da mortalidade, as metas dos ODS estabelecem que até 2030 devem-se: - reduzir a taxa de mortalidade materna global para menos de 70 por 100.000 nascidos vivos; - acabar com as mortes evitáveis de recém-nascidos e crianças menores de 5 anos, com todos os países visando reduzir a mortalidade neonatal para valor menor ou igual a 12 por 1.000 nascidos vivos e a mortalidade de menores de 5 anos para valor menor ou igual a 25 por 1.000 nascidos vivos; reduzir em um terço a mortalidade prematura por doenças não transmissíveis por meio de prevenção, tratamento e promoção da saúde mental e do bem-estar; reduzir pela metade o número global de mortes e lesões causadas por acidentes de trânsito; reduzir substancialmente o número de mortes e doenças causadas por produtos químicos perigosos e pela poluição e contaminação do ar, da água e do solo (6).

De acordo com dados da Organização Mundial de Saúde (OMS), a expectativa de vida global ao nascer aumentou de 46,5 anos em 1950 para aproximadamente 73,0 anos em 2019. O progresso na sobrevivência reflete bem a rápida transição epidemiológica que ocorreu no século passado em todo o mundo. A transição é caracterizada pela mudança da carga de doenças, partindo de uma alta mortalidade

infantil e um elevado número de mortes por doenças infecciosas e passando para uma alta prevalência de doenças crônicas não transmissíveis (DNTs) (7).

Ainda segundo dados da OMS, a taxa bruta de mortalidade no Brasil em 2020, em ambos os sexos, foi de 7,32 óbitos por 1.000 habitantes. Sendo significativamente maior no sexo masculino com 8,37 óbitos por 1.000 habitantes do que no sexo feminino com 6,31 óbitos por 1.000 habitantes (11). O painel de monitoramento do Ministério da Saúde, por sua vez, apresenta indicadores apenas até 2016, tendo a taxa de mortalidade geral publicada para este ano ficado em 6,19 óbitos por 1.000 habitantes, para ambos os sexos. E 7,16 óbitos por 1.000 habitantes no sexo masculino e 5,25 óbitos por 1.000 habitantes no sexo feminino (12).

Este relatório foi elaborado a partir da análise do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e mostra o perfil de mortalidade entre os residentes na capital federal. Foram excluídas mortalidade infantil, fetal e materna, por estarem contempladas no Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade Infantil e Fetal e no Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade Materna, publicados separadamente.

2 OBJETIVO

Descrever o perfil de mortalidade no Distrito Federal em 2021, comparando com dados de períodos anteriores.

3 MÉTODO

Os dados de óbitos foram coletados do SIM, fornecido pelo Ministério da Saúde e administrado, no DF, pela Gerência de Informações e Análise de Situação de Saúde (Giass), da Diretoria de Vigilância Epidemiológica (Divep), da Subsecretaria de Vigilância à Saúde (SVS). A extração/tabulação dos dados foi realizada por meio do software Tabwin, versão 3.2 (Datusus/Ministério da Saúde), considerando o ano de morte e o local de residência. Os indicadores foram calculados considerando apenas os residentes no Distrito Federal.

Para a análise por causa, foi considerada a Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde – décima revisão (CID-10). Os dados populacionais do DF foram obtidos do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e as estimativas populacionais das Regiões

Administrativas (RAs) utilizadas foram as do Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF Codeplan. Para a geração de gráficos e tabelas, foi utilizado o software Excel, versão 2016; e, para o geoprocessamento, foi utilizado o software livre QGIS, versão 3.34.

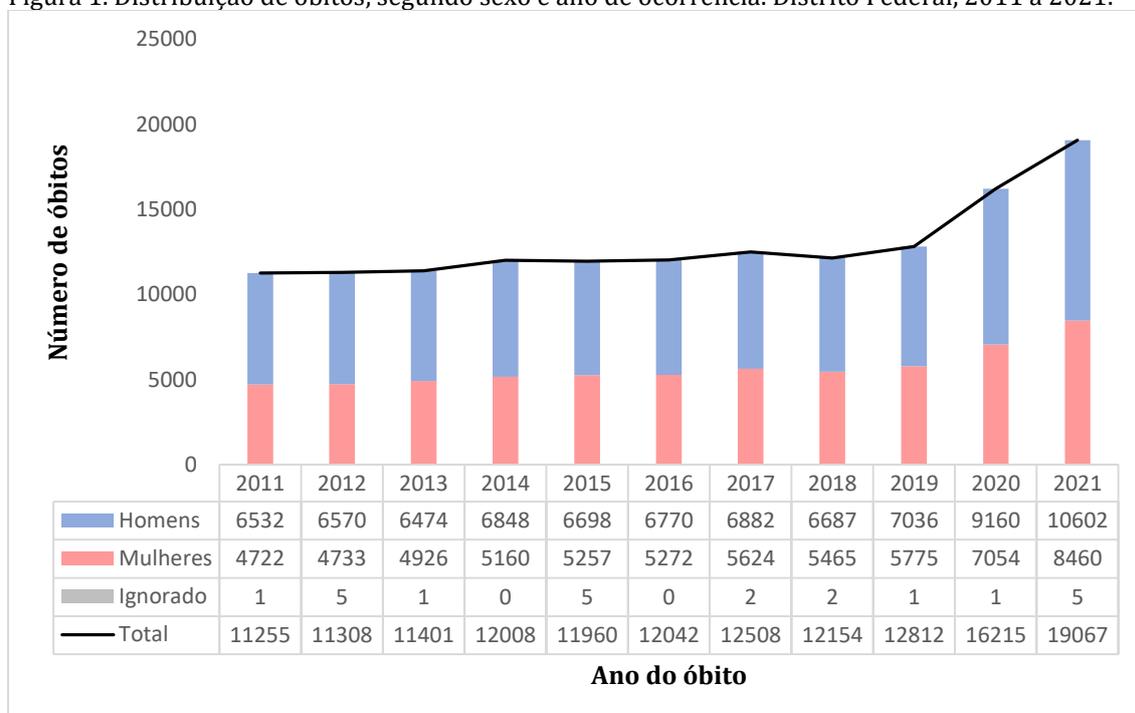
Atualmente, o Distrito Federal é dividido em 35 regiões administrativas (RAs), sendo que as últimas regiões criadas foram Arapoanga e Água Quente, ambas em dezembro de 2022. Contudo, neste relatório foram consideradas apenas as 33 RAs que existiam em 2021(13–15).

4 RESULTADOS

4.1 MORTALIDADE GERAL

Entre 2011 e 2019 ocorreu um aumento de 13,8% no número absoluto de óbitos, passando de 11.255 para 12.812 óbitos. De 2019 para 2021 esse aumento foi de 48,8%, refletindo o impacto da Covid-19 sobre a mortalidade do Distrito Federal (Figura 1; tabela 1).

Figura 1. Distribuição de óbitos, segundo sexo e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.

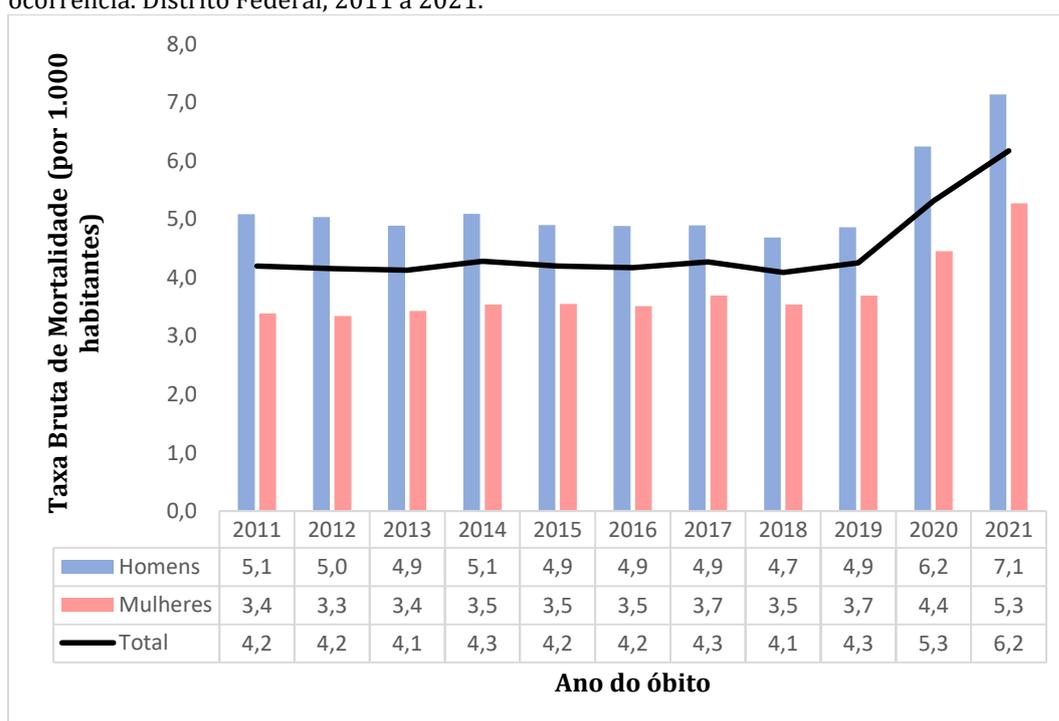


Fonte: SIM/SES-DF.

A taxa bruta de mortalidade se mantinha com pequenas variações no período, com o mínimo de 4,1 e o máximo de 4,3 óbitos para cada 1.000 habitantes, porém em 2020 e 2021 alcançou 5,3 e 6,2 óbitos para cada 1.000 habitantes, respectivamente (Figura 2; tabela 2).

A mortalidade por Covid-19 teve impacto diferente entre homens e mulheres. Em 2020 foi observado um aumento de 26,5% da taxa bruta de mortalidade para os indivíduos do sexo masculino quando comparada ao ano anterior, e um aumento menor, de 18,9%, para o sexo feminino. Esse fenômeno se inverteu em 2021 com um aumento de 14,3% da taxa bruta de mortalidade para indivíduos do sexo masculino em relação a 2020, e um aumento maior, de 18,4% para o sexo feminino (Figura 2; tabela 2).

Figura 2. Taxa bruta de mortalidade (por 1.000 habitantes) dos óbitos, segundo sexo e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.



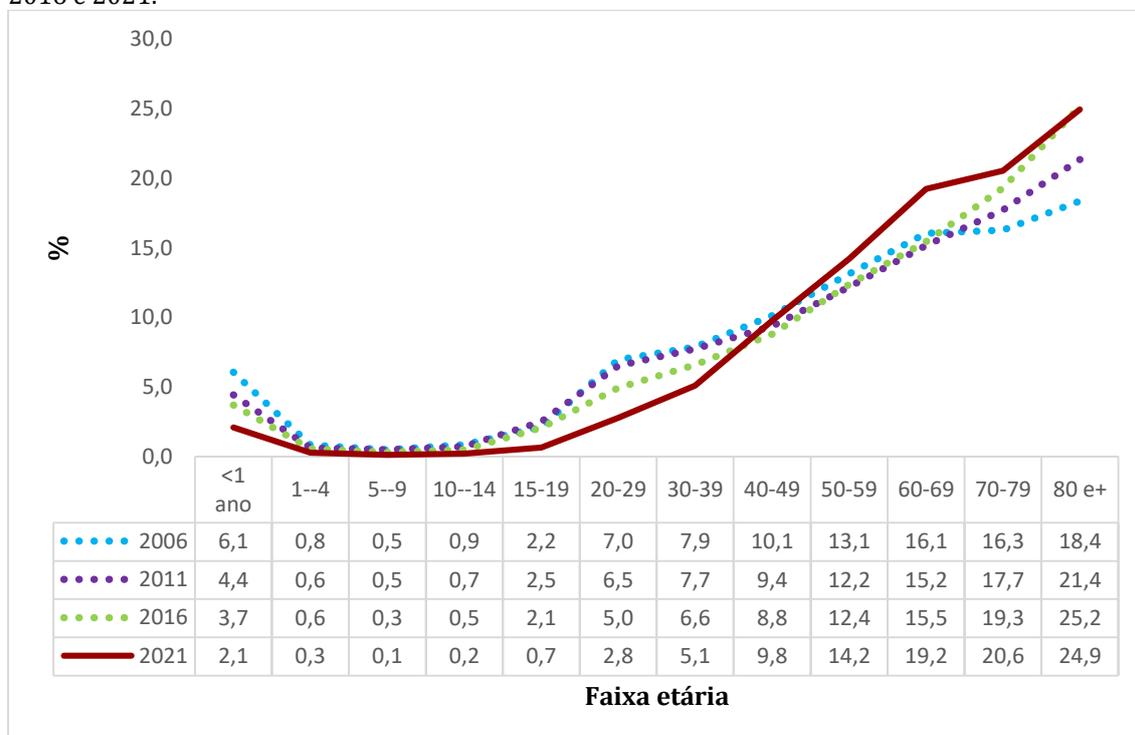
Fonte: SIM/SES-DF.

4.2 MORTALIDADE PROPORCIONAL POR IDADE

O Distrito Federal apresentou transformações no perfil de mortalidade ao longo dos últimos anos, com uma mortalidade cada vez mais tardia (Figura 3; tabela 3).

A proporção de mortes em menores de um ano sofreu reduções entre 2011 e 2021. Em 2011 correspondia a 4,4% dos óbitos e em 2021, a proporção caiu para 2,1%. Os óbitos proporcionais ocorridos no outro extremo, 80 anos e mais, passaram de 21,4% em 2011 para 24,9% em 2021 (Figura 3; tabela 3).

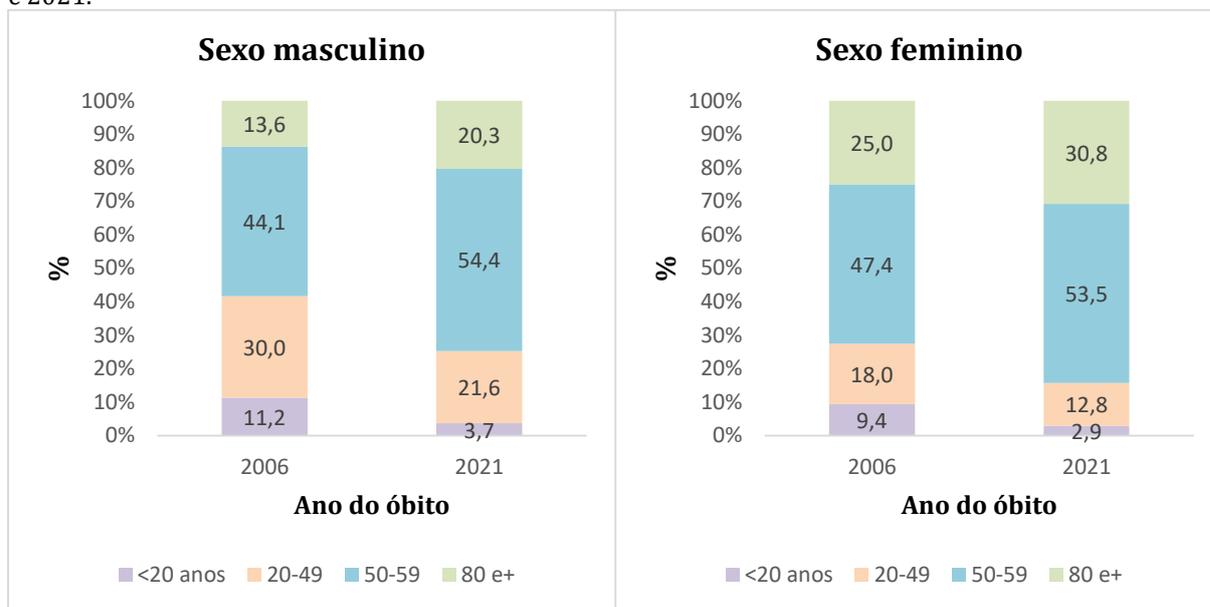
Figura 3. Proporção de óbitos, segundo faixa etária e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2006, 2011, 2016 e 2021.



Fonte: SIM/SES-DF.

Quando se analisou o perfil de mortalidade proporcional por sexo, observou-se que o percentual de óbitos em homens menores de 20 anos reduziu de 11,2%, em 2006, para 3,7%, em 2021, ao passo que na faixa etária de 80 anos e mais houve um aumento de 13,6%, em 2006, para 20,3%, 2021. No sexo feminino, em menores de 20 anos houve redução de 9,4%, em 2006, para 2,9%, em 2021, e por outro lado, na faixa etária de 80 anos e mais houve aumento de 25,0%, em 2006, para 30,8%, em 2021 (Figura 4; tabela 3).

Figura 4. Proporção de óbitos, segundo faixa etária, sexo e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2006 e 2021.

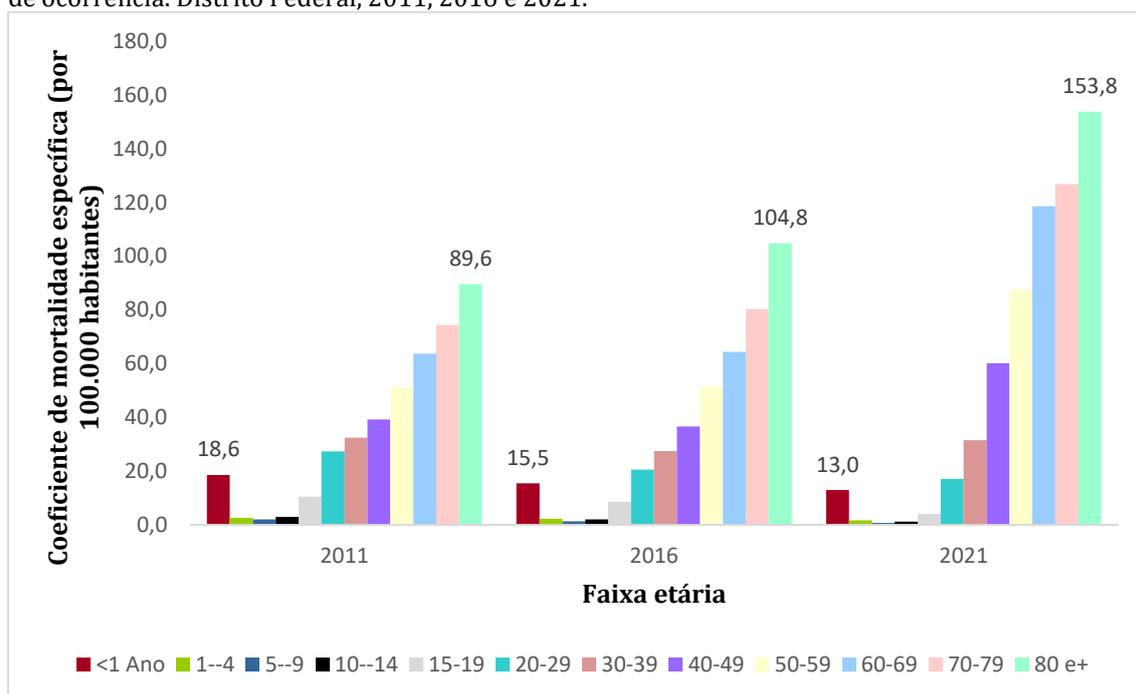


Fonte: SIM/SES-DF.

A faixa etária de 80 anos e mais, por sua vez, apresentou aumento no coeficiente de 89,6 óbitos por 100.000 habitantes, em 2011, para 153,8 óbitos por 100.000 habitantes em 2021 (Figura 5; tabela 4).

No sexo masculino o coeficiente de mortalidade da faixa etária de 80 anos e mais aumentou de 79,8 óbitos por 100.000 habitantes, em 2011, para 144,6 óbitos por 100.000 habitantes, em 2021, uma elevação de 81,3%. No sexo feminino o coeficiente de mortalidade dessa mesma faixa etária aumentou de 98,7 óbitos por 100.000 habitantes, em 2011, para 162,3 óbitos por 100.000 habitantes, em 2021, um incremento de 64,4 % (Tabela 4). Verifica-se, portanto que os óbitos estão ocorrendo de forma cada vez mais tardia em ambos os sexos, reflexo do aumento da expectativa de vida.

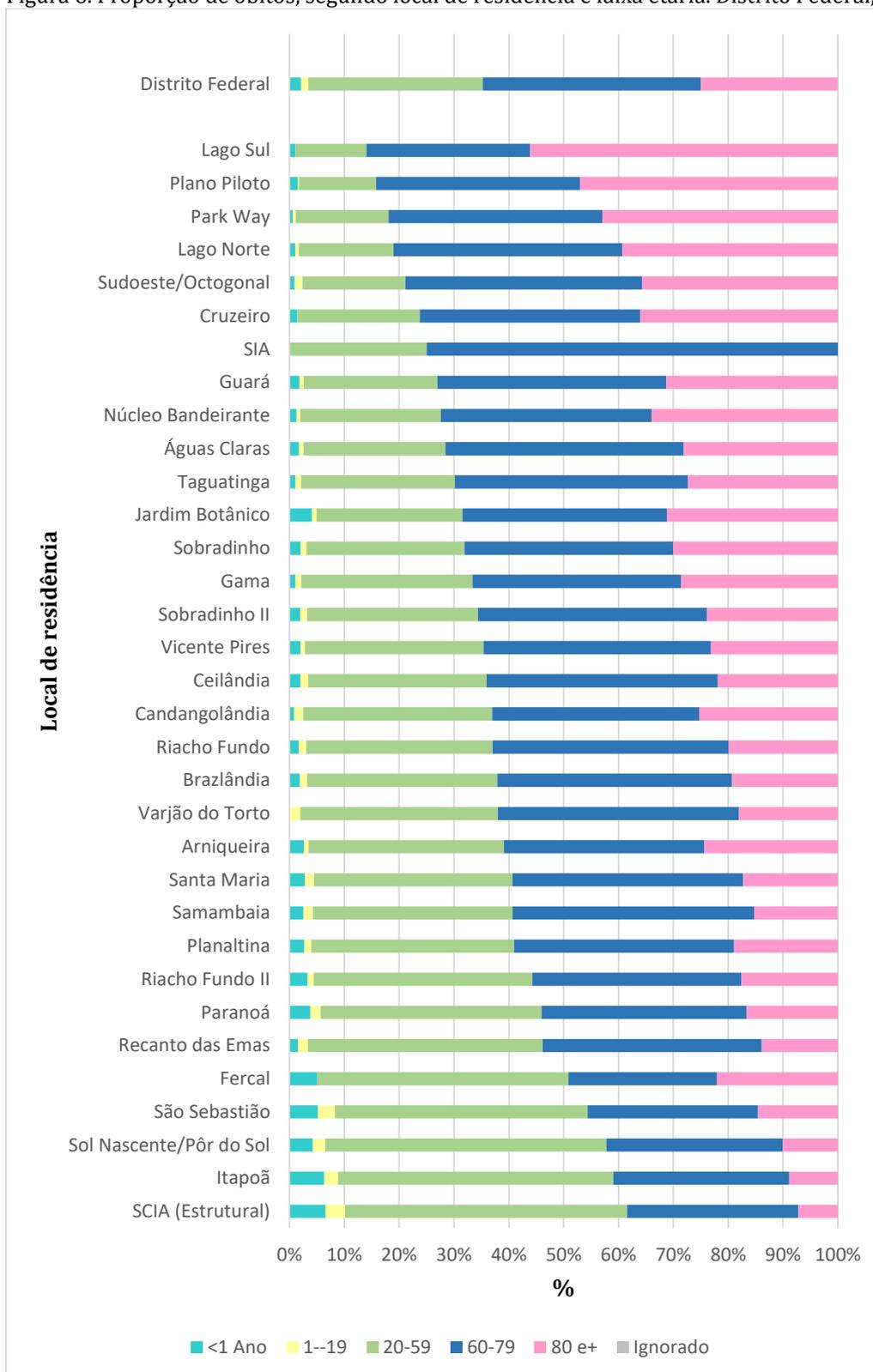
Figura 5. Coeficiente de mortalidade específica (por 100.000 habitantes), segundo faixa etária e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011, 2016 e 2021.



Fonte: SIM/SES-DF.

Apesar da significativa melhora no padrão de mortalidade proporcional por faixa etária no Distrito Federal, grandes diferenças podem ser observadas entre as Regiões Administrativas. Mesmo considerando as diferentes estruturas etárias entre as localidades, algumas Regiões Administrativas, como Fercal (50,8%), Itapoã (59,1%), São Sebastião (54,4%), SCIA (Estrutural) (61,6%), Sol Nascente/ Pôr do Sol (57,8%) tiveram um elevado percentual de óbitos nos grupos mais jovens, e baixas proporções em idosos: mais de 50% de todos os óbitos dessas localidades ocorreram antes dos 60 anos. Em contraposição, no Lago Norte (81,0%), Lago Sul (86,0%), Park Way (81,9) e Plano Piloto (84,2%), mais de 80% dos óbitos ocorreram em idosos (Figura 6; tabela 5).

Figura 6. Proporção de óbitos, segundo local de residência e faixa etária. Distrito Federal, 2021.

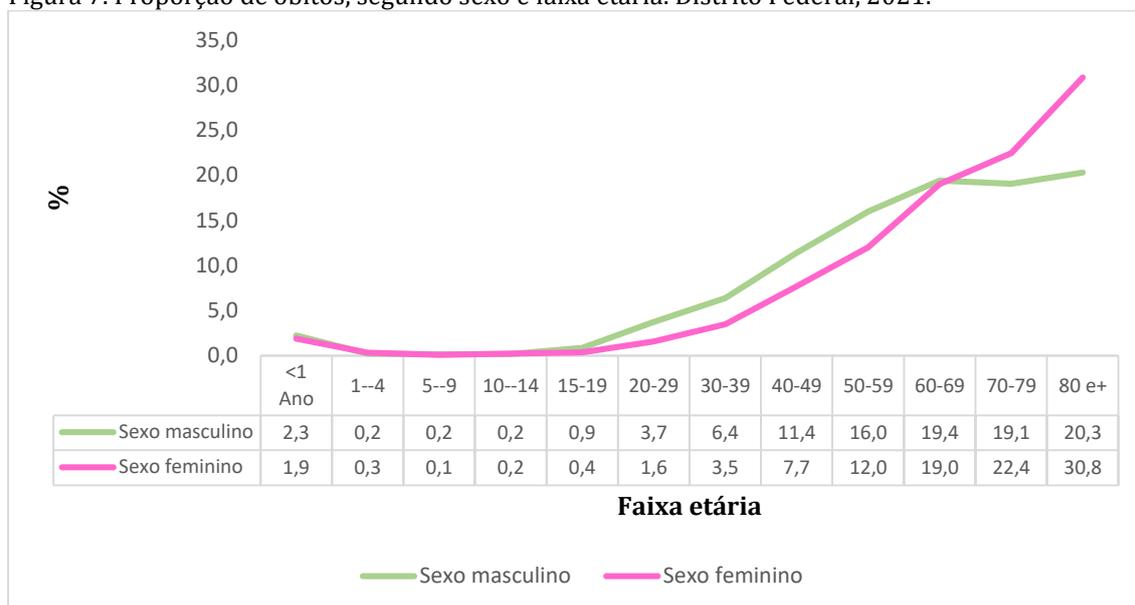


Fonte: SIM/SES-DF.

4.3 MORTALIDADE PROPORCIONAL POR SEXO

Em 2021, mais da metade dos óbitos (55,6%) ocorreu no sexo masculino (Tabela 1). A mortalidade proporcional por faixa etária mostra um perfil diferente para cada sexo. No sexo masculino a mortalidade é mais precoce, aumentando a partir dos 15 anos, e a proporção dos óbitos a partir de 80 anos é bem menor que nas mulheres (20,3% contra 30,8%). No sexo feminino, o aumento é progressivo com a idade e observamos um comportamento mais tardio (Figura 7; tabela 3).

Figura 7. Proporção de óbitos, segundo sexo e faixa etária. Distrito Federal, 2021.



Fonte: SIM/SES-DF.

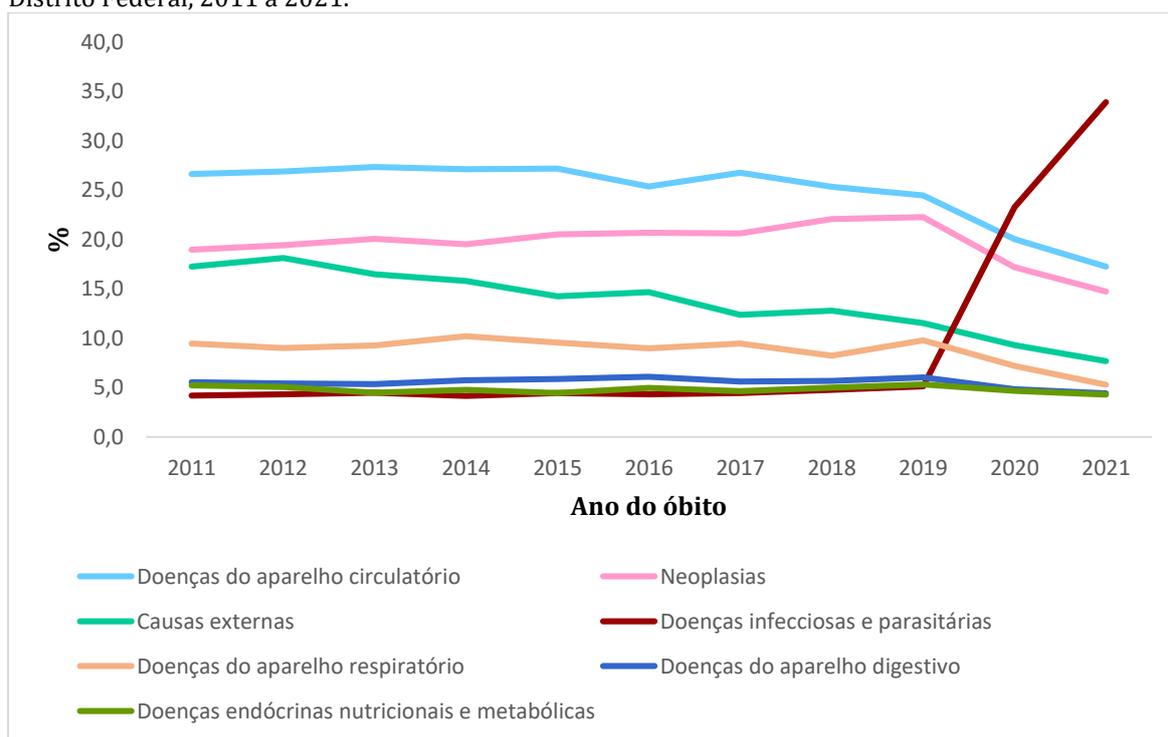
4.4 MORTALIDADE POR CAPÍTULOS DA CLASSIFICAÇÃO ESTATÍSTICA INTERNACIONAL DE DOENÇAS E PROBLEMAS RELACIONADOS COM A SAÚDE (CID10)

No mundo, o impacto das doenças não transmissíveis (DNTs) aumentou de 61% das mortes globais (equivalente a 31 milhões, IC: 24–40 milhões) em 2000 para 74% (ou 41 milhões, IC: 29–57 milhões) em 2019. Quatro principais DNTs mataram conjuntamente cerca de 33,3 milhões (IC: 24,5–43,3 milhões) de pessoas em 2019,

um aumento de 28% em relação a 2000. Essas principais DNTs são as doenças cardiovasculares, câncer, doenças respiratórias crônicas e diabetes (7).

No Distrito Federal, a análise das causas de óbito por capítulos da CID10 no período de 2011 a 2021 mostra algumas mudanças no perfil de mortalidade. Ocorreu uma queda da proporção de doenças do aparelho circulatório, de 26,6% em 2011 para 24,5% em 2019, e uma queda mais acentuada em 2020 e 2021, para 20,0% e 17,2%, respectivamente, anos em que a principal causa de óbito foram as doenças infecciosas e parasitárias. A proporção de neoplasias aumentou entre 2011 e 2019, passando de 19,0% para 22,3%, e em 2020 e 2021 caiu para 17,2% e 14,7%, respectivamente. As causas externas tiveram uma grande queda no período, passando de 17,3%, em 2011, para 7,7%, em 2021(Figura 11; tabela 11).

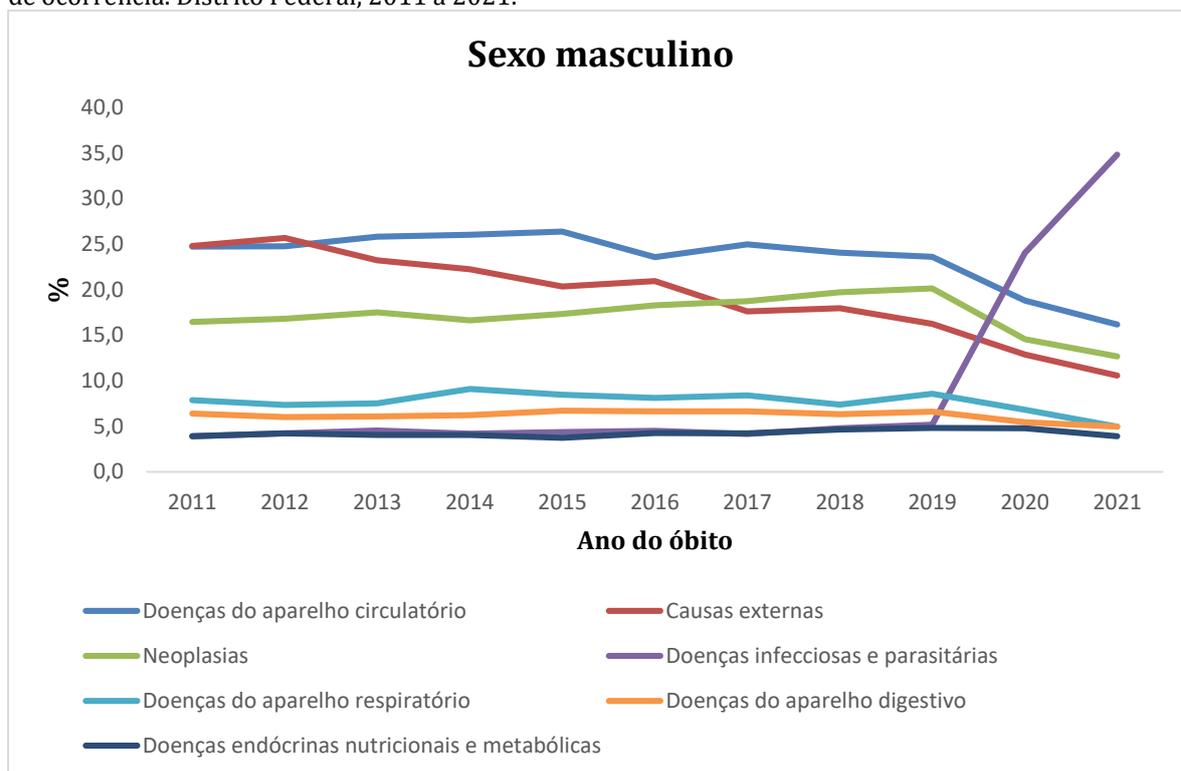
Figura 11. Proporção das principais causas de óbitos (capítulo da CID 10), segundo ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.



Fonte: SIM/SES-DF.

Analisando a evolução conforme o sexo, observamos que a redução da proporção de óbitos por causas externas foi dirigida sobretudo pela queda desses óbitos entre os homens, de 24,8%, em 2011, para 10,6%, em 2021 (Figura 12; tabela 13).

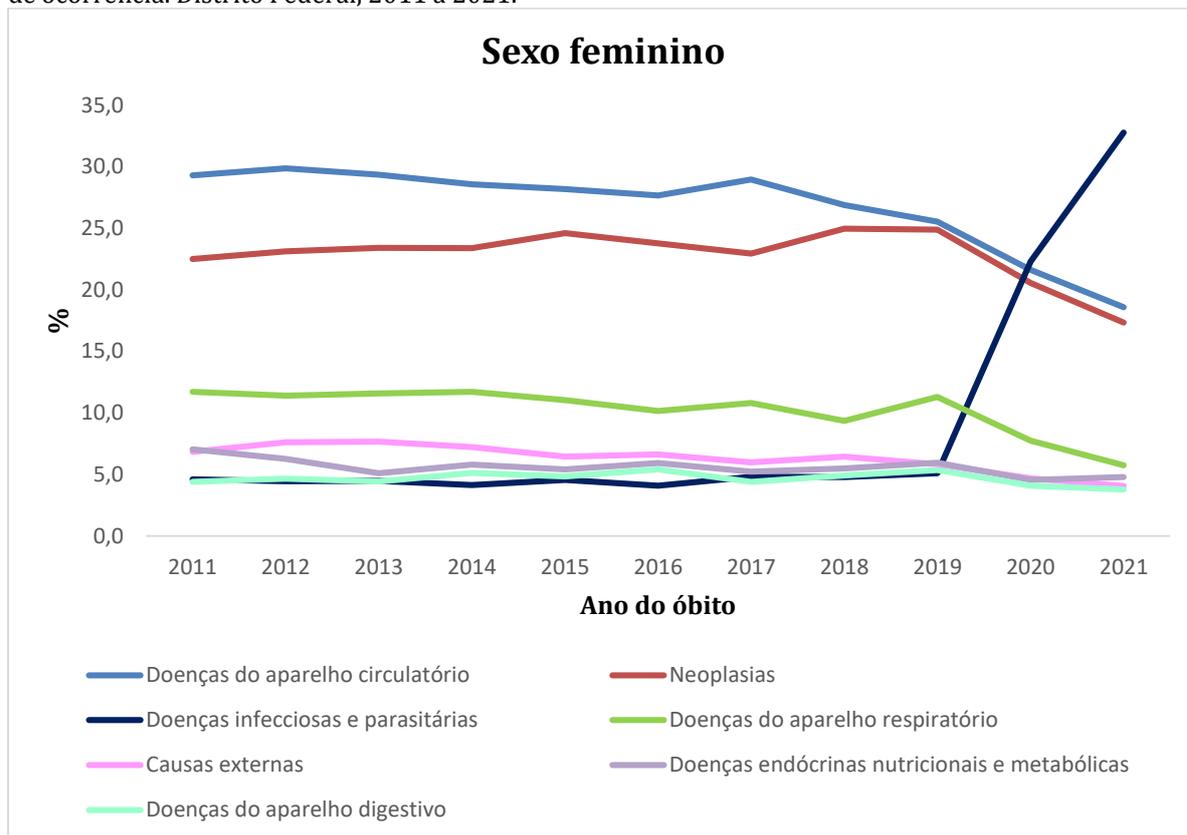
Figura 12. Proporção das principais causas de óbitos (capítulo da CID 10) em homens, segundo ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.



Fonte: SIM/SES-DF.

A redução da participação das doenças do aparelho circulatório e das neoplasias foram compartilhadas por ambos os sexos. Assim como, o aumento das doenças infecciosas e parasitárias, com o sexo masculino apresentando um aumento de 3,9%, em 2011, para 34,8%, em 2021. E o sexo feminino apresentando aumento de 4,6%, em 2011, para 32,8%, em 2021 (Figuras 12 e 13; tabelas 13 e 15).

Figura 13. Proporção das principais causas de óbitos (capítulo da CID 10) em mulheres, segundo ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.



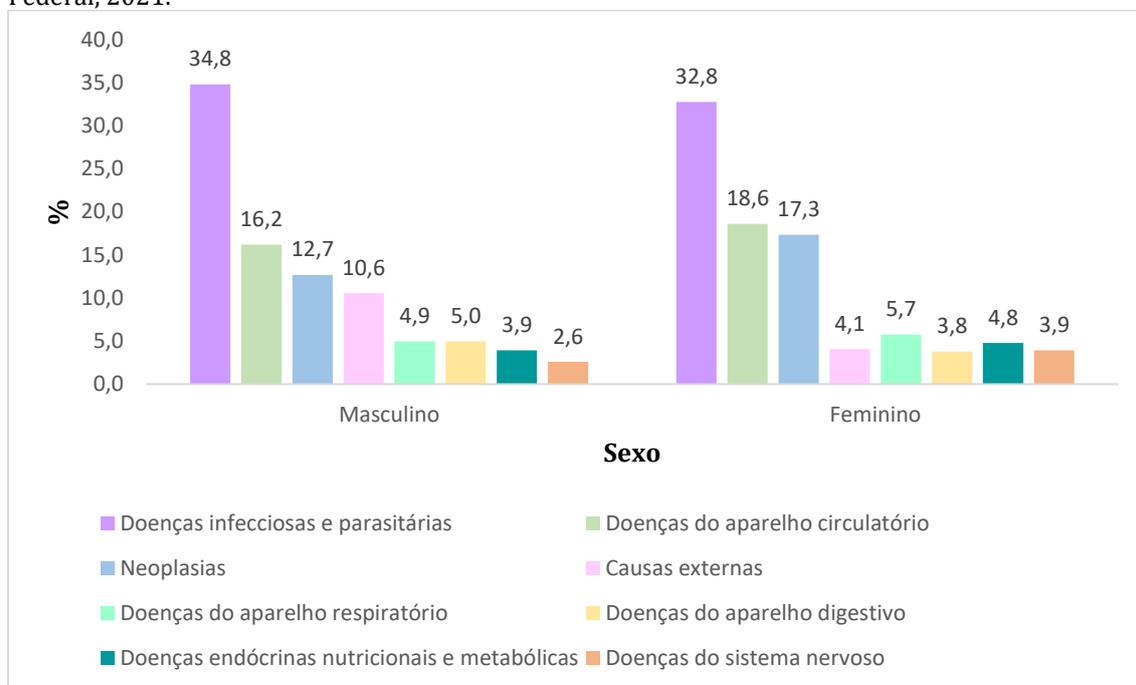
Fonte: SIM/SES-DF.

Em 2021, as doenças infecciosas e parasitárias foram a principal causa de morte em ambos os sexos, no entanto, a taxa de mortalidade no sexo masculino foi de 248,4 óbitos por 100 mil habitantes, 43,9% maior que no sexo feminino que foi de 172,6 óbitos por 100 mil habitantes. Outro capítulo que chama atenção nesse ano é o das causas externas do qual a taxa de mortalidade no sexo masculino foi de 75,4 óbitos por 100 mil habitantes, 252,9% maior que no sexo feminino que foi de 21,4 óbitos por 100 mil habitantes (Tabela 16).

As doenças infecciosas e parasitárias foram as mais frequentes, em 2021, em ambos os sexos (34,8% para os homens e 32,8% para as mulheres), seguidas pelas doenças do aparelho circulatório (16,2% para os homens e 18,6% para as

mulheres), neoplasias (12,7% para os homens e 17,3% para as mulheres). As causas externas representaram 10,6% dos óbitos masculinos e 4,1% dos femininos (Figura 14; tabela 16).

Figura 14. Proporção das principais causas de óbitos (capítulo da CID 10), segundo sexo. Distrito Federal, 2021.



Fonte: SIM/SES-DF.

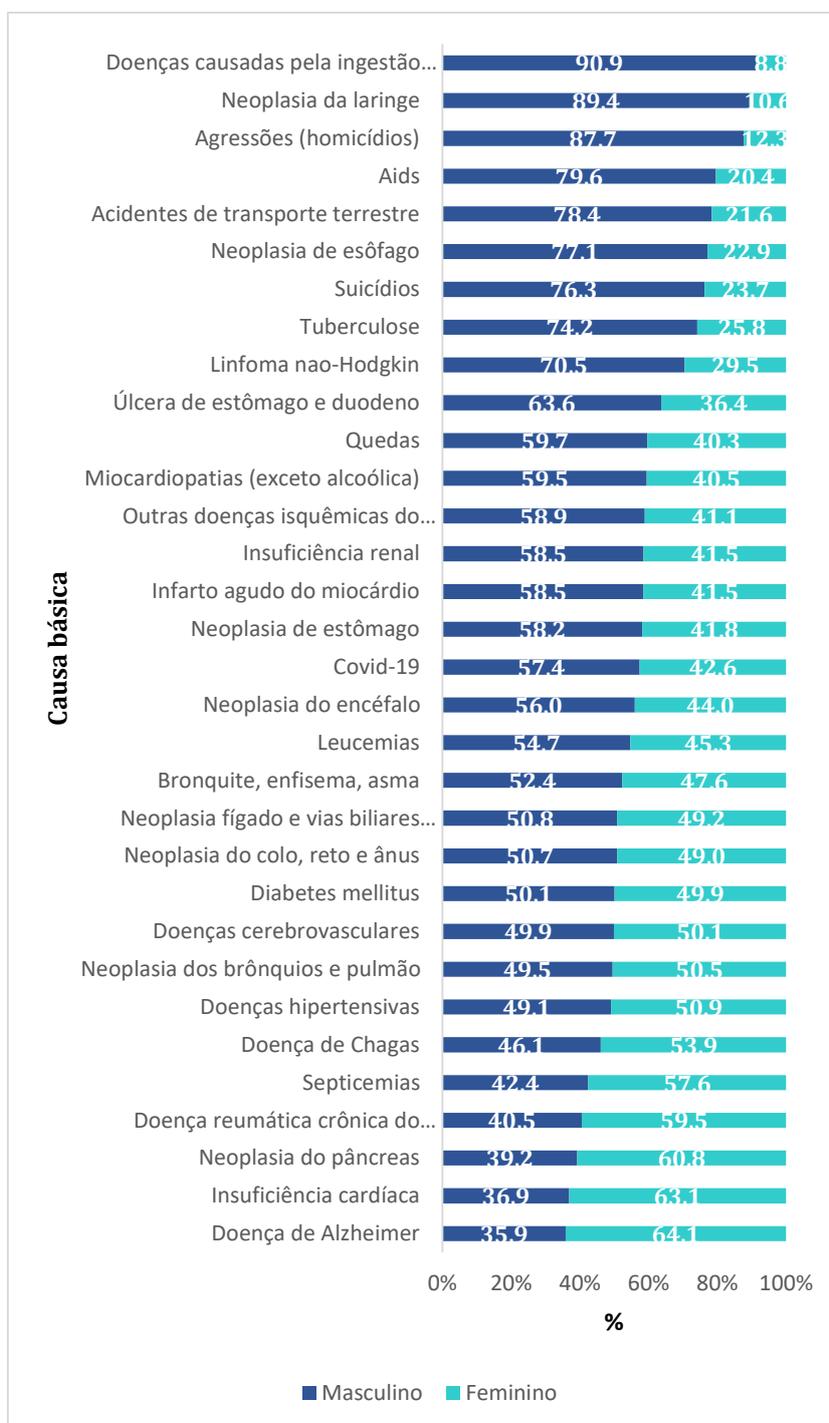
4.6 MORTALIDADE POR CAUSAS ESPECÍFICAS

Assim como em 2020, a principal causa específica de mortalidade no Distrito Federal, em 2021, foi o Covid-19, responsável por 5.852 óbitos, com taxa de mortalidade de 189,3 óbitos para cada 100.000 habitantes. Em seguida estão as doenças cerebrovasculares, responsáveis por 947 óbitos (5,0% de todas as mortes). Em terceiro lugar está o infarto agudo do miocárdio, responsável por 824 óbitos (4,3%), seguido pela Diabetes mellitus, com 651 óbitos (3,4%) (Tabela 17).

As causas específicas de mortalidade distribuem-se de maneira diferenciada de acordo com o sexo. Doenças causadas pela ingestão de álcool, neoplasia de laringe, agressões (homicídios), aids, acidentes de transportes, neoplasia de esôfago

e suicídios foram mais frequentes em indivíduos do sexo masculino, com proporções acima de 70%. Doença de Alzheimer merece destaque no sexo feminino, com 64,1% dos óbitos (Figura 15).

Figura 15. Proporção de algumas causas específicas de óbito (capítulo da CID 10), segundo sexo. Distrito Federal, 2021.

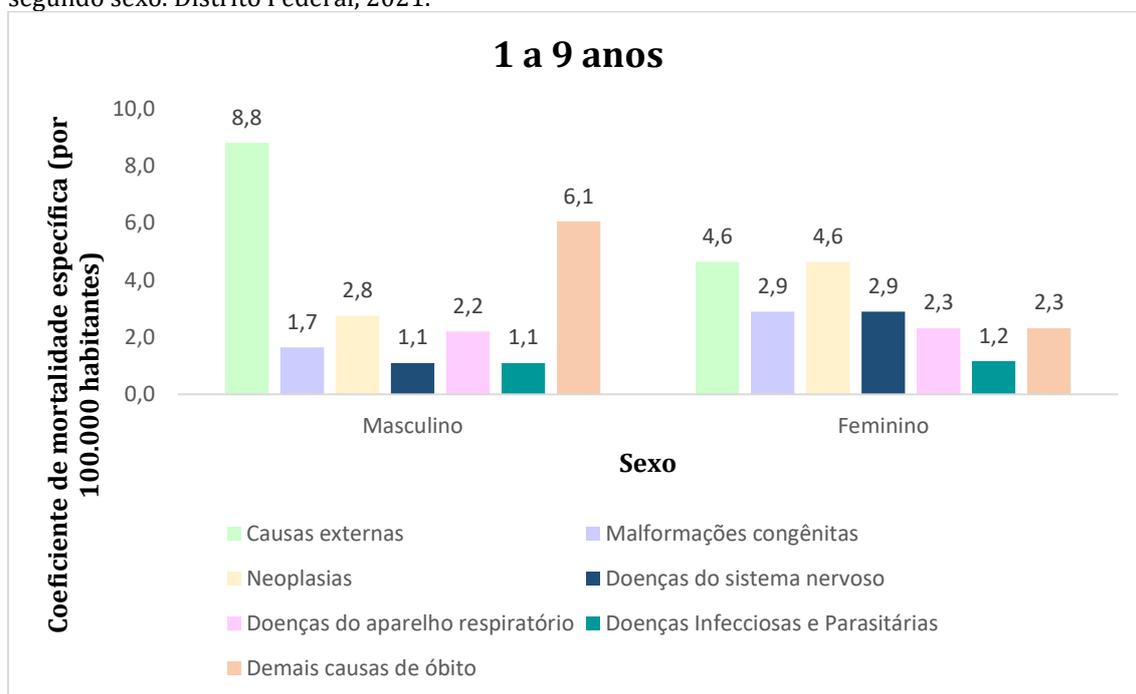


Fonte: SIM/SES-DF.

4.7 MORTALIDADE POR FAIXA ETÁRIA

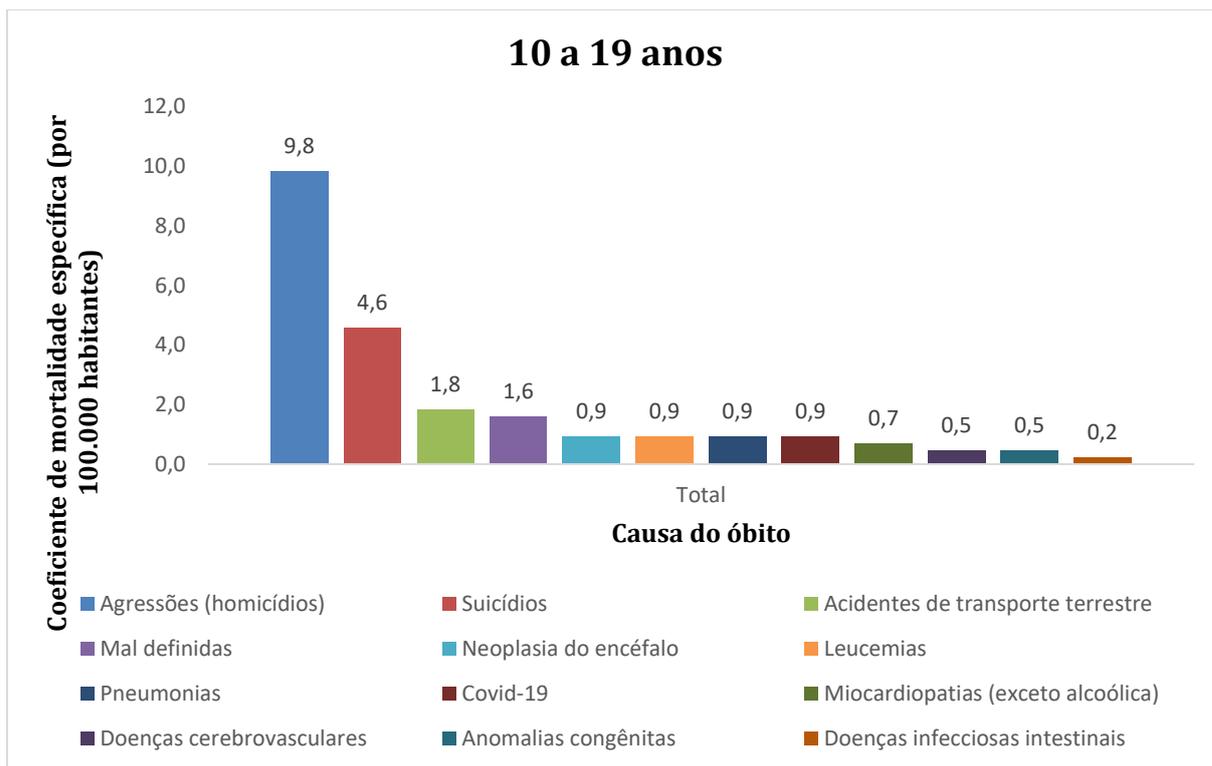
Em 2021 ocorreram 79 óbitos na faixa etária de 1 a 9 anos. O risco de morrer foi de 22,3 para cada grupo de 100 mil habitantes desse grupo etário. Causas externas, sobretudo acidentes de transporte e afogamentos, foram as principais causas de mortalidade, seguidas por neoplasias, malformações congênicas e doenças do aparelho respiratório. Além disso, o coeficiente de mortalidade por causas externas em homens foi quase 90% maior que em mulheres (Figura 16; tabela 18).

Figura 16. Coeficiente de mortalidade de algumas causas de óbito em indivíduos de 1 a 9 anos, segundo sexo. Distrito Federal, 2021.



Na faixa etária de 10 a 19 anos de idade ocorreram 165 óbitos, a maioria em indivíduos do sexo masculino (67,9%). A principal causa de óbitos nessa faixa etária foram as agressões (homicídios), com coeficiente de mortalidade de 9,8 óbitos por 100 habitantes de 10 a 19 anos, seguida de suicídios e acidentes de transporte (Figura 17; tabela 19).

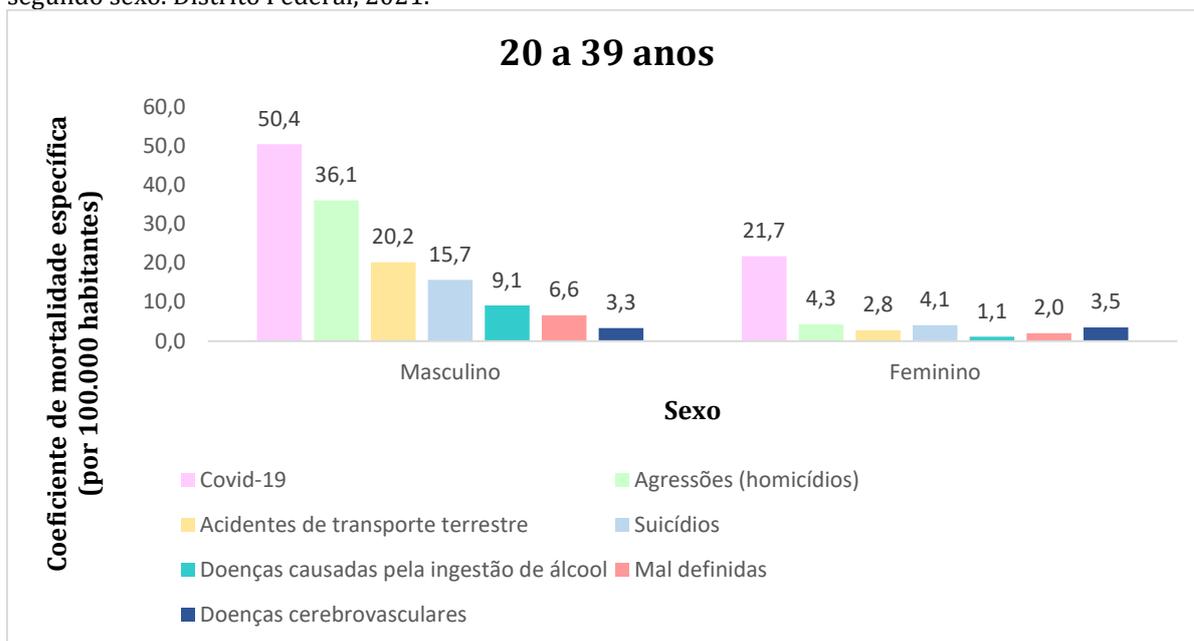
Figura 17. Coeficiente de mortalidade de algumas causas de óbito em indivíduos de 10 a 19 anos, segundo sexo. Distrito Federal, 2021.



Fonte: SIM/SES-DF.

Na faixa etária de 20 a 39 anos ocorreram 1.505 óbitos, e a taxa de mortalidade foi de 142,7 óbitos por 100 mil habitantes deste grupo etário. Os óbitos se concentraram em indivíduos do sexo masculino, com taxa de mortalidade de 208,4 óbitos por 100.000 habitantes do sexo masculino de 20 a 39 anos. A principal causa de óbito em homens foi o covid-19, seguida de agressões (homicídios), acidentes de transporte e suicídios. Por outro lado, a taxa de mortalidade foi de 79,8 óbitos por 100.000 habitantes do sexo feminino de 20 a 39 anos. A principal causa de morte em mulheres desta faixa etária foi o covid-19, seguida de agressões (homicídios), suicídios e doenças cerebrovasculares. (Figura 18; tabela 20).

Figura 18. Coeficiente de mortalidade de algumas causas de óbito em indivíduos de 20 a 39 anos, segundo sexo. Distrito Federal, 2021.

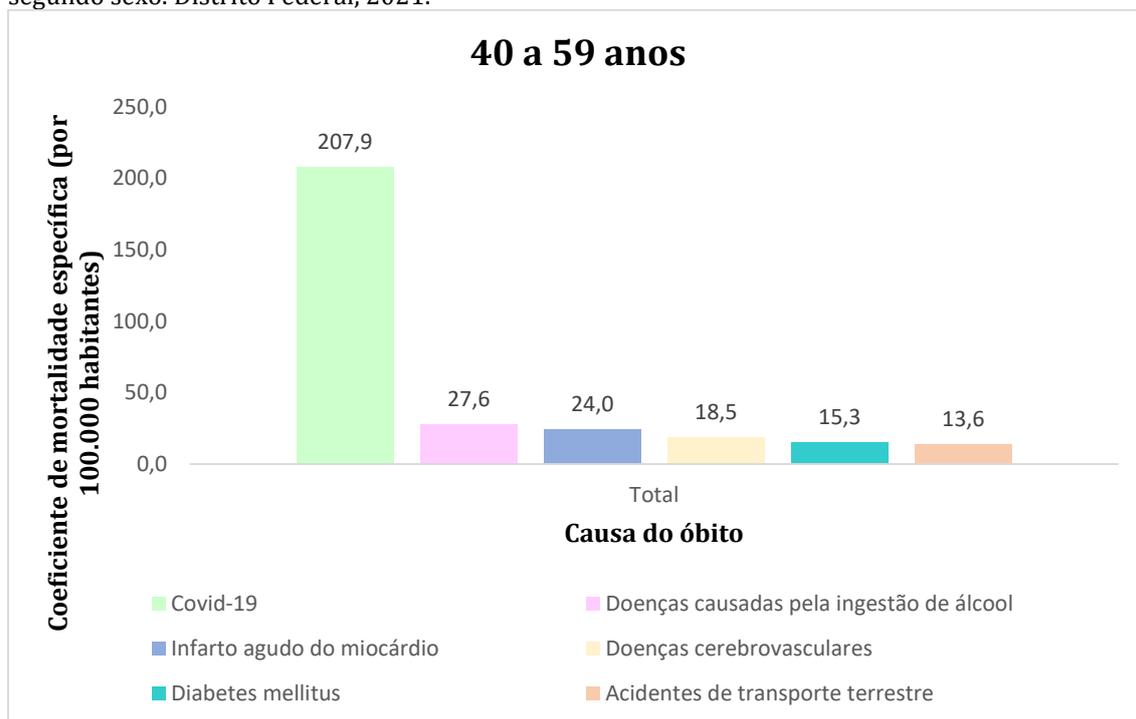


Em 2021, o número de óbitos e o risco de morrer na faixa etária de 40 a 59 anos é bem maior quando comparado aos grupos etários mais jovens. Ocorreram 4.570 óbitos, com uma taxa de mortalidade de 545,9 óbitos por 100 mil habitantes nessa faixa etária. O número de óbitos no sexo masculino correspondeu a 63,5% do total de óbitos (Figura 19; tabela 21).

Nesse grupo etário, a Covid-19 foi a principal causa específica de morte entre homens e mulheres, com taxa de mortalidade de 207,9 óbitos por 100.000 habitantes dessa faixa etária. Entre mulheres, depois do covid-19, a principal causa de morte foi neoplasia de mama, seguida de doenças cerebrovasculares, infarto agudo do miocárdio e diabetes mellitus (Tabela 21).

No sexo masculino, depois do covid-19, a principal causa de morte foram doenças causadas pela ingestão de álcool, seguidas de infarto agudo do miocárdio, acidentes de transporte terrestre e agressões (homicídios) (Tabela 21).

Figura 19. Coeficiente de mortalidade de algumas causas de óbito em indivíduos de 40 a 59 anos, segundo sexo. Distrito Federal, 2021.



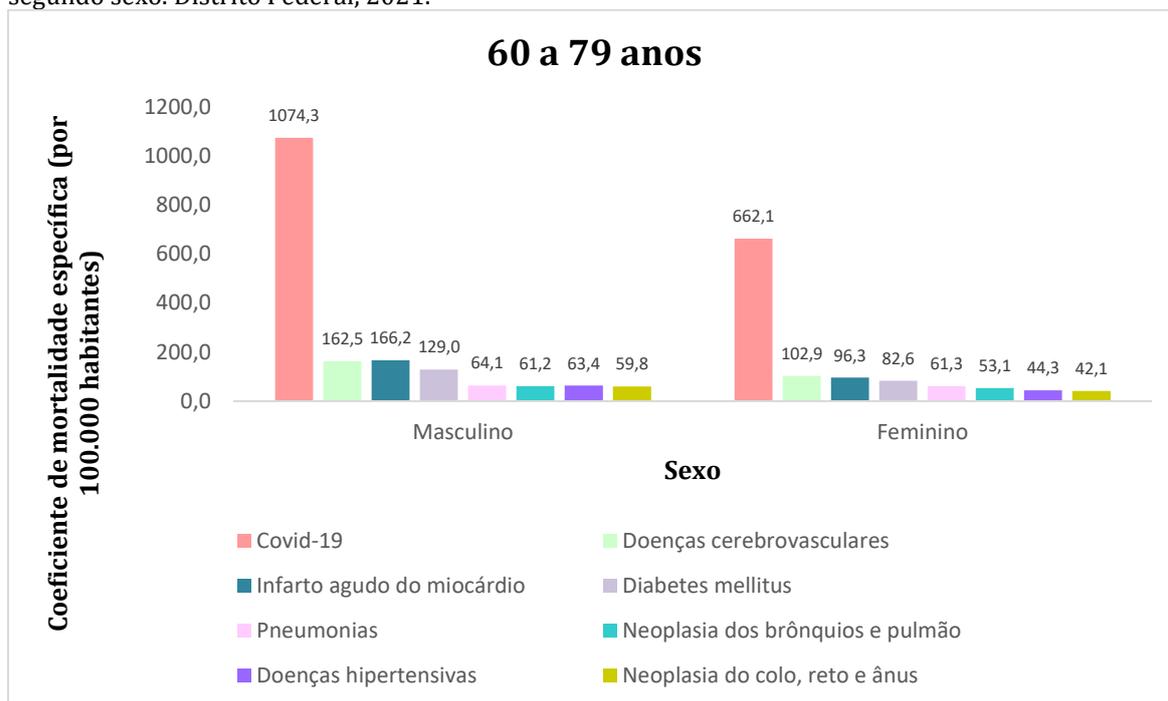
Fonte: SIM/SES-DF.

Na faixa etária de 60 a 79 anos, em 2021, ocorreram 7.586 óbitos. O risco de morrer foi de 2.370,9 óbitos por 100.000 habitantes desse grupo etário. No sexo masculino a taxa de mortalidade foi de 2.972,1 óbitos por 100.000 habitantes do sexo masculino dessa faixa etária, 54,9% maior que no sexo feminino (1.919,0) (Figura 20; tabela 22).

Referente ao ano anterior, ocorreu um aumento de 13,5% no coeficiente de mortalidade de óbitos. O risco de morrer para cada grupo de 100 mil habitantes nessa faixa etária passou de 2.088,1 óbitos em 2020 para 2.370,9 óbitos, em 2021.

O Covid-19 foi a principal causa de morte para ambos os sexos, seguido por infarto agudo do miocárdio e doenças cerebrovasculares em homens, e doenças cerebrovasculares e infarto agudo do miocárdio em mulheres (Figura 20; tabela 22).

Figura 20. Coeficiente de mortalidade de algumas causas de óbito em indivíduos de 60 a 79 anos, segundo sexo. Distrito Federal, 2021.

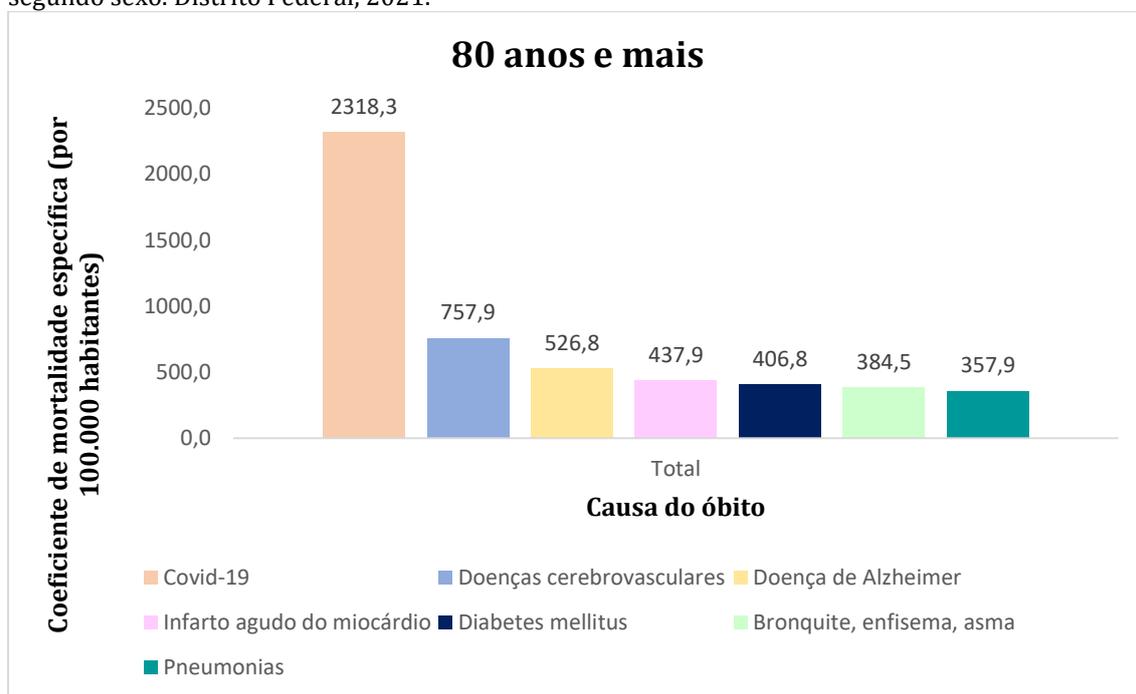


Fonte: SIM/SES-DF.

Em 2021 ocorreram 4.756 óbitos na população acima de 80 anos e mais, 24,9% de todas as mortes ocorridas no ano, correspondendo a um aumento de 4,05% no número de óbitos em relação ao ano anterior. O risco de morrer foi de 10.571,2 indivíduos para cada grupo de 100 mil habitantes dessa faixa etária (Figura 21; tabela 23). Apesar de terem ocorrido mais óbitos no sexo feminino (54,8%) que no masculino, o risco de morrer nessa faixa etária é menor entre as mulheres (9.156,4) do que entre os homens (13.001,4), porque 63,3% da população nessa idade é do sexo feminino.

O covid-19 foi a principal causa de óbito em ambos os sexos, com 1.043 óbitos, seguido pelas doenças cerebrovasculares com 341 óbitos, pela doença de Alzheimer, 237 óbitos, e pelo infarto agudo do miocárdio, 197 óbitos (Figura 21; tabela 23).

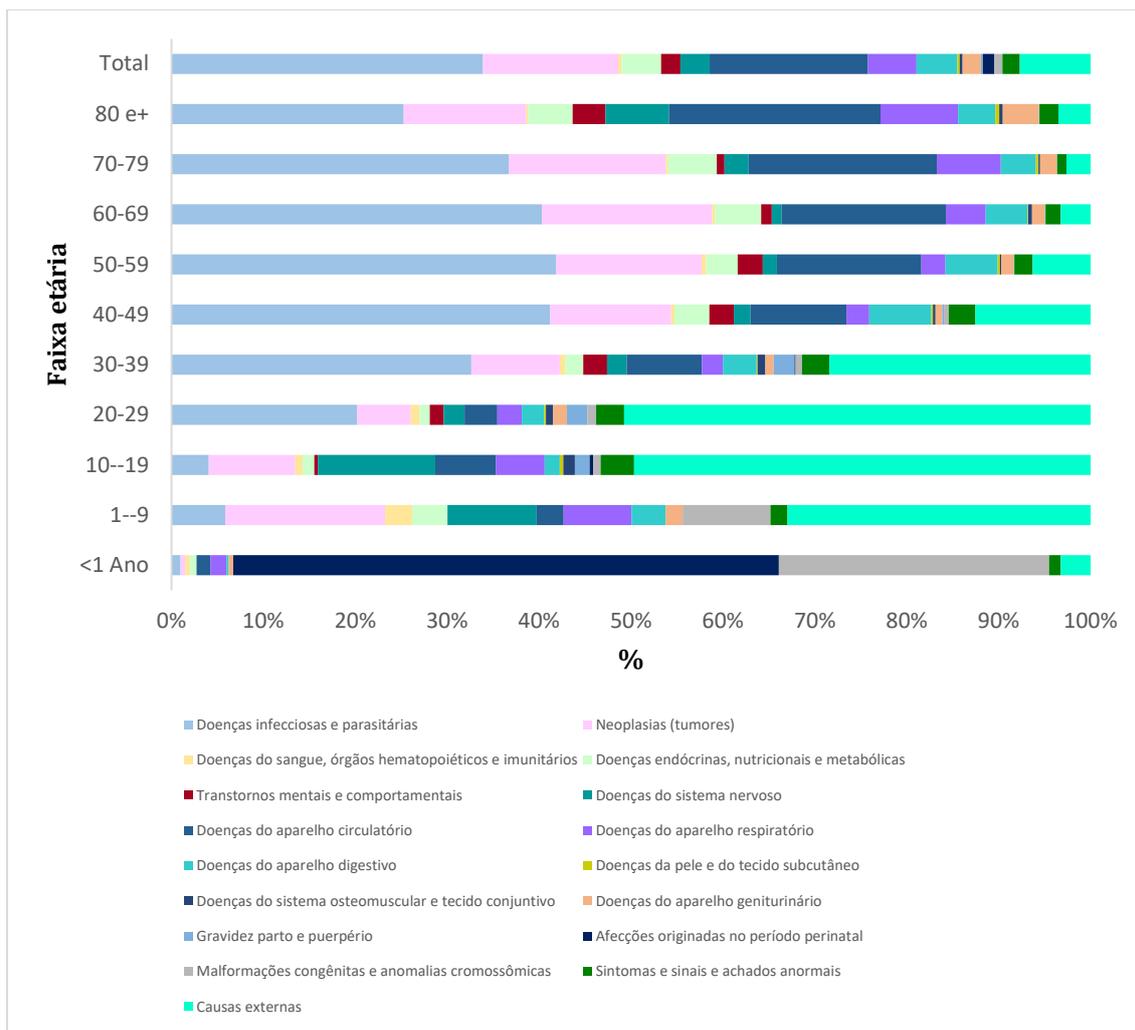
Figura 21. Coeficiente de mortalidade de algumas causas de óbito em indivíduos de 80 anos e mais, segundo sexo. Distrito Federal, 2021.



Fonte: SIM/SES-DF.

A mortalidade proporcional por faixa etária considerando os grupos específicos de causas (capítulos da CID10) mostra uma variação no perfil de mortalidade. Na faixa de 1 a 39 anos, as causas externas ganham destaque. De 40 a 79 anos, as doenças infecciosas e parasitárias se tornam o principal grupo de causas devido à alta mortalidade por Covid-19, seguidas pelas neoplasias e pelas doenças do aparelho circulatório, e a proporção de óbitos por causas externas diminui. Diferentemente de 2020, em 2021 a proporção de óbitos por doenças infecciosas e parasitárias superou a de doenças do aparelho circulatório, na faixa etária a partir de 80 anos (Figura 22; tabela 24).

Figura 22. Proporção de óbitos, segundo faixa etária e capítulos da CID 10. Distrito Federal, 2021.



5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A mortalidade proporcional por idade reflete o envelhecimento da população: 64,7% dos óbitos ocorreram acima de 60 anos, sendo que 24,9% tinham 80 anos ou mais. Entretanto, essa realidade não é homogênea em todo o Distrito Federal, havendo grandes diferenças entre as Regiões Administrativas.

Na maioria das faixas etárias o coeficiente de mortalidade foi maior em homens. No sexo masculino a mortalidade é mais precoce, aumentando a partir dos 15 anos. No sexo feminino o aumento é progressivo com a idade e observamos um comportamento mais tardio, com um pico de óbitos a partir dos 80 anos.

A análise de óbitos por grupos de causa mostrou que doenças do aparelho circulatório, principal causa de morte até 2019, foi ultrapassada pelas doenças

infecciosas e parasitárias por conta da mortalidade por covid-19. Dessa forma, em 2020 e 2021, a principal causa de óbito foram as doenças infecciosas e parasitárias. As neoplasias, terceira causa de morte, vinham apresentando tendência de aumento na mortalidade, mas também sofreu uma queda influenciada pela pandemia. O risco de morrer por causas externas, quarta causa mais frequente de óbito, já vinha apresentando uma tendência de queda constante, principalmente pela redução da taxa de mortalidade por homicídios e acidentes de transporte terrestre.

O SIM representa um grande avanço para o sistema de vigilância em saúde, porém ainda há alguns desafios para melhoria da qualidade da informação sobre mortalidade no Brasil como redução contínua na proporção de óbitos por causas mal definidas; diminuição na proporção de registros com campos ignorados ou em branco em diversas variáveis; redução no intervalo de tempo entre a ocorrência de eventos, captação das informações sobre mortalidade pelo sistema e a transferência para o Ministério da Saúde e qualificação da causa básica de óbito pelas equipes estaduais e municipais (9,10).

6. REFERÊNCIAS

1. Organização Pan-Americana da Saúde. Indicadores de saúde. Elementos conceituais e práticos. Washington DC; 2018 p. 91.
2. Brasil. A declaração de óbito: documento necessário e importante. Ministério da Saúde, Conselho Federal de Medicina, Centro Brasileiro de Classificação de Doenças, organizadores. Brasília; 2009. 38 p.
3. Brasil. Manual de Instruções para o Preenchimento da Declaração de Óbito. Ministério da Saúde, organizador. Brasília; 2011. 54 p.
4. França E, Teixeira R, Ishitani L, Duncan BB, Cortez-Escalante JJ, Moraes Neto OL de, et al. Causas mal definidas de óbito no Brasil: método de redistribuição baseado na investigação do óbito. Rev Saúde Pública. agosto de 2014;48(4):671–81.
5. Organização das Nações Unidas. The Sustainable Development Agenda [Internet]. [citado 23 de agosto de 2023]. Disponível em: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/development-agenda/>
6. Organização das Nações Unidas. Health [Internet]. [citado 23 de agosto de 2023]. Disponível em: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/health/>
7. Organização Mundial da Saúde. World health statistics 2023 – Monitoring health for the SDGs, Sustainable Development Goals. Geneva; 2023.
8. Mello Jorge MHP, Laurenti R, Di Nubila HBV. O óbito e sua investigação: reflexões sobre alguns aspectos relevantes Death and its epidemiological investigation: considerations about some relevant aspects. Rev Bras Epidemiol. 2010;13(4):561–76.
9. Brasil. Manual de Procedimentos do Sistema de Informações sobre Mortalidade. Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde, organizadores. Brasília; 2001. 36 p.
10. Apresentação - SIM - CGIAE - DAENT - SVS/MS [Internet]. [citado 27 de novembro de 2022]. Disponível em: <https://svs.aids.gov.br/daent/cgiae/sim/apresentacao/>
11. Organização Mundial da Saúde (OMS). All causes [Internet]. [citado 5 de setembro de 2023]. Disponível em: <https://platform.who.int/mortality/themes/theme-details/MDB/all-causes>
12. Brasil. Saúde Brasil - Detalhe de mortalidade por causa selecionada [Internet]. [citado 5 de setembro de 2023]. Disponível em: <https://svs.aids.gov.br/daent/centrais-de-conteudos/paineis-de-monitoramento/saude-brasil/mortalidade-geral/>

13. Distrito Federal. Administrações Regionais – Secretaria de Estado de Governo do Distrito Federal [Internet]. [citado 28 de agosto de 2023]. Disponível em: <https://segov.df.gov.br/category/administracoes-regionais/>
14. Distrito Federal. Aniversario-RAs-Pagina1.pdf [Internet]. [citado 28 de agosto de 2023]. Disponível em: <https://segov.df.gov.br/wp-content/uploads/2020/02/Aniversario-RAs-Pagina1.pdf>
15. Distrito Federal. Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios 2021 - PDAD. Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF Codeplan; 2022.

7. ANEXOS

ANEXO A – QUADRO DE INDICADORES

INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS	FORMA DE CÁLCULO	FATOR DE MULTIPLICAÇÃO	FONTE DE DADOS
Taxa bruta de mortalidade	$\frac{\text{Número total de óbitos na população residente em determinado ano e espaço geográfico}}{\text{População total residente no mesmo local e no mesmo ano}}$	x1.000	SIM/SVS/DF, IPEDF Codeplan
Coefficiente de mortalidade específica por faixa etária	$\frac{\text{Número de óbitos de residentes por faixa etária, em um determinado ano e espaço geográfico}}{\text{População total residente no mesmo local e no mesmo ano}}$	x100.000	SIM/SVS/DF, IPEDF Codeplan
Coefficiente de mortalidade específica por causa	$\frac{\text{Número de óbitos de residentes por determinada causa, em um determinado ano e espaço geográfico}}{\text{População total residente no mesmo local e no mesmo ano}}$	x100.000	SIM/SVS/DF, IPEDF Codeplan
Mortalidade proporcional por faixa etária	$\frac{\text{Número de óbitos de residentes, por faixa etária, em determinado ano e espaço geográfico}}{\text{Número total de óbitos de residentes no mesmo local e no mesmo ano}}$	x100	SIM/SVS/DF
Mortalidade proporcional por sexo	$\frac{\text{Número de óbitos de residentes, por sexo, em determinado ano e espaço geográfico}}{\text{Número total de óbitos de residentes no mesmo local e no mesmo ano}}$	x100	SIM/SVS/DF

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

	Número total de óbitos de residentes no mesmo local e no mesmo ano		
Mortalidade proporcional por grupo de causas	Número de óbitos de residentes, por grupo de causas definidas, em determinado ano e espaço geográfico <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/> Número total de óbitos de residentes no mesmo local e no mesmo ano	x100	SIM/SVS/DF
Razão de sexos	Número de óbitos em indivíduos do sexo masculino em um determinado ano e local de residência <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/> Número de óbitos em indivíduos do sexo feminino no mesmo ano e local de residência	-	SIM/SVS/DF

ANEXO B – TABELAS

Tabela 1. Distribuição de óbitos (número e percentual), segundo sexo e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2017 a 2021.

Sexo	2017		2018		2019		2020		2021	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Homens	6882	55,0	6687	55,0	7036	54,9	9160	56,5	10602	55,6
Mulheres	5624	45,0	5465	45,0	5775	45,1	7054	43,5	8460	44,4
Ignorado	2	0,0	2	0,0	1	0,0	1	0,0	5	0,0
Total	12508	100,0	12154	100,0	12812	100,0	16215	100,0	19067	100,0

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 2. Taxa Bruta de Mortalidade (por 1.000 habitantes), segundo sexo e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2017 a 2021.

Sexo	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	taxa										
Homens	5,1	5,0	4,9	5,1	4,9	4,9	4,9	4,7	4,9	6,2	7,1
Mulheres	3,4	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,7	3,5	3,7	4,4	5,3
Total	4,2	4,2	4,1	4,3	4,2	4,2	4,3	4,1	4,3	5,3	6,2

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 3. Distribuição de óbitos (número e percentual), segundo faixa etária, sexo e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2006, 2011, 2016 e 2021.

Faixa Etária (ambos os se- xos)	2006		2011		2016		2021		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1-4	80	0,8	71	0,6	67	0,6	54	0,3	272	0,5
5-9	48	0,5	55	0,5	39	0,3	25	0,1	167	0,3
10-14	83	0,9	82	0,7	60	0,5	40	0,2	265	0,5
15-19	205	2,2	283	2,5	250	2,1	125	0,7	863	1,7
20-29	663	7,0	734	6,5	597	5,0	530	2,8	2524	4,9
30-39	750	7,9	872	7,7	794	6,6	975	5,1	3391	6,5
40-49	963	10,1	1054	9,4	1060	8,8	1861	9,8	4938	9,5
50-59	1250	13,1	1373	12,2	1491	12,4	2709	14,2	6823	13,2
60-69	1526	16,1	1709	15,2	1861	15,5	3667	19,2	8763	16,9
70-79	1548	16,3	1995	17,7	2324	19,3	3919	20,6	9786	18,9
80 e +	1746	18,4	2403	21,4	3029	25,2	4756	24,9	11934	23,0
Ignorado	67	0,7	125	1,1	23	0,2	5	0,0	220	0,4
Sexo masculino	n	%								
1-4	42	0,8	50	0,8	39	0,6	25	0,2	156	0,5
5-9	23	0,4	30	0,5	14	0,2	18	0,2	85	0,3
10-14	58	1,1	49	0,8	36	0,5	20	0,2	163	0,6
15-19	168	3,0	228	3,5	207	3,1	92	0,9	695	2,4
20-29	530	9,6	573	8,8	475	7,0	396	3,7	1974	6,7
30-39	529	9,6	627	9,6	549	8,1	679	6,4	2384	8,1
40-49	597	10,8	678	10,4	677	10,0	1211	11,4	3163	10,8
50-59	761	13,8	815	12,5	920	13,6	1692	16,0	4188	14,2
60-69	866	15,7	972	14,9	1042	15,4	2058	19,4	4938	16,8

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

70-79	806	14,6	1093	16,7	1223	18,1	2020	19,1	5142	17,5
80 e +	747	13,6	1025	15,7	1308	19,3	2149	20,3	5229	17,8
Ignorado	59	1,1	113	1,7	21	0,3	3	0,0	196	0,7
Sexo feminino	n	%								
1-4	38	1,0	21	0,4	28	0,5	29	0,3	116	0,5
5-9	25	0,6	25	0,5	25	0,5	7	0,1	82	0,4
10-14	25	0,6	33	0,7	24	0,5	20	0,2	102	0,5
15-19	37	0,9	55	1,2	43	0,8	33	0,4	168	0,7
20-29	133	3,3	161	3,4	122	2,3	134	1,6	550	2,5
30-39	221	5,5	245	5,2	245	4,6	296	3,5	1007	4,5
40-49	366	9,2	376	8,0	383	7,3	650	7,7	1775	7,9
50-59	489	12,2	558	11,8	571	10,8	1017	12,0	2635	11,7
60-69	660	16,5	737	15,6	819	15,5	1608	19,0	3824	17,0
70-79	742	18,6	902	19,1	1101	20,9	1899	22,4	4644	20,7
80 e +	999	25,0	1378	29,2	1721	32,6	2606	30,8	6704	29,9
Ignorado	6	0,2	12	0,3	2	0,0	1	0,0	21	0,1

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 4. Distribuição de óbitos (número e coeficiente de mortalidade específica por 100.000 habitantes), segundo faixa etária, sexo e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011, 2016 e 2021.

Faixa Etária (ambos os sexos)	2011		2016		2021	
	n	taxa	n	taxa	n	taxa
1-4	71	2,6	67	2,3	54	1,7
5-9	55	2,1	39	1,3	25	0,8
10-14	82	3,1	60	2,1	40	1,3
15-19	283	10,6	250	8,6	125	4,0
20-29	734	27,4	597	20,7	530	17,1
30-39	872	32,5	794	27,5	975	31,5
40-49	1054	39,3	1060	36,7	1861	60,2
50-59	1373	51,2	1491	51,6	2709	87,6
60-69	1709	63,7	1861	64,4	3667	118,6
70-79	1995	74,4	2324	80,4	3919	126,8
80 e +	2403	89,6	3029	104,8	4756	153,8
Ignorada	125	4,7	23	0,8	5	0,2
Sexo masculino	n	taxa	n	taxa	n	taxa
1-4	50	3,9	39	2,8	25	1,7
5-9	30	2,3	14	1,0	18	1,2
10-14	49	3,8	36	2,6	20	1,3
15-19	228	17,7	207	14,9	92	6,2
20-29	573	44,6	475	34,2	396	26,7
30-39	627	48,8	549	39,6	679	45,7
40-49	678	52,8	677	48,8	1211	81,5
50-59	815	63,4	920	66,3	1692	113,9
60-69	972	75,6	1042	75,1	2058	138,5
70-79	1093	85,0	1223	88,2	2020	135,9
80 e +	1025	79,8	1308	94,3	2149	144,6

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Ignorada	113	8,8	21	1,5	3	0,2
Sexo feminino	n	taxa	n	taxa	n	taxa
1-4	21	1,5	28	1,9	29	1,8
5-9	25	1,8	25	1,7	7	0,4
10-14	33	2,4	24	1,6	20	1,2
15-19	55	3,9	43	2,9	33	2,1
20-29	161	11,5	122	8,1	134	8,3
30-39	245	17,6	245	16,3	296	18,4
40-49	376	26,9	383	25,5	650	40,5
50-59	558	40,0	571	38,0	1017	63,3
60-69	737	52,8	819	54,5	1608	100,1
70-79	902	64,6	1101	73,3	1899	118,3
80 e +	1378	98,7	1721	114,5	2606	162,3
Ignorada	12	0,9	2	0,1	1	0,1

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 5. Distribuição de óbitos (número e percentual), segundo local de residência e faixa etária. Distrito Federal, 2021.

Local de residência	1-19		20-59		60-79		80 e +		Ignorado		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
Águas Claras	4	0,8	133	25,9	223	43,5	144	28,1	0	0	513
Arniqueira	2	0,9	82	35,7	84	36,5	56	24,3	0	0	230
Brazlândia	6	1,3	164	34,7	202	42,8	91	19,3	0	0	472
Candangolândia	2	1,7	41	34,5	45	37,8	30	25,2	0	0	119
Ceilândia	36	1,4	841	32,5	1090	42,2	566	21,9	0	0	2585
Cruzeiro	0	0,0	49	22,4	88	40,2	79	36,1	0	0	219
Fercal	0	0,0	27	45,8	16	27,1	13	22,0	0	0	59
Gama	13	1,1	364	31,2	444	38,1	333	28,6	0	0	1166
Guará	7	0,8	218	24,4	373	41,8	279	31,2	0	0	893
Itapoã	6	2,5	119	50,2	76	32,1	21	8,9	0	0	237
Jardim Botânico	2	0,8	65	26,6	91	37,3	76	31,1	0	0	244
Lago Norte	2	0,7	51	17,3	123	41,7	116	39,3	0	0	295
Lago Sul	0	0,0	35	12,9	81	29,9	152	56,1	0	0	271
Núcleo Bandeirante	1	0,6	40	25,6	60	38,5	53	34,0	0	0	156
Paranoá	8	1,9	170	40,3	158	37,4	70	16,6	0	0	422
Park Way	1	0,6	30	16,9	69	39,0	76	42,9	0	0	177
Planaltina	15	1,2	450	37,0	487	40,1	230	18,9	0	0	1215
Plano Piloto	4	0,3	210	14,1	556	37,2	702	47,0	0	0	1494
Recanto das Emas	13	1,8	309	42,9	288	39,9	100	13,9	0	0	721
Riacho Fundo	4	1,3	101	34,0	128	43,1	59	19,9	0	0	297
Riacho Fundo II	3	1,1	109	39,9	104	38,1	48	17,6	0	0	273
Samambaia	23	1,7	487	36,4	590	44,1	202	15,1	1	0,1	1337
Santa Maria	14	1,7	292	36,2	339	42,1	139	17,2	0	0,0	806
São Sebastião	14	3,1	206	46,1	139	31,1	65	14,5	0	0,0	447
SCIA (Estrutural)	5	3,6	71	51,4	43	31,2	10	7,2	0	0,0	138
SIA	0	0,0	1	25,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	4

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Sobradinho	7	1,0	195	28,8	258	38,1	203	30,0	0	0,0	677
Sobradinho II	6	1,3	146	31,2	195	41,7	112	23,9	0	0,0	468
Sol Nascente/Pôr do Sol	9	2,3	204	51,3	128	32,2	40	10,1	0	0,0	398
Sudoeste/Octogonal	3	1,4	40	18,8	92	43,2	76	35,7	0	0,0	213
Taguatinga	16	1,0	461	28,1	698	42,5	449	27,3	0	0,0	1642
Varjão do Torto	1	2,0	18	36,0	22	44,0	9	18,0	0	0,0	50
Vicente Pires	4	0,8	162	32,6	206	41,4	115	23,1	0	0,0	497
Em Branco	8	3,9	113	54,6	58	28,0	26	12,6	0	0,0	207
Ignorado DF	5	4,0	71	56,8	29	23,2	16	12,8	4	3,2	125
Total	244	1,3	6075	31,9	7586	39,8	4756	24,9	5	0,0	19067

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 6. Distribuição de óbitos (número e percentual), segundo raça/cor da pele e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2017 a 2021.

Raça/ cor da pele	2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Branca	5930	47,4	5723	47,1	6103	47,6	7485	46,2	8909	46,7	34150	46,9
Preta	843	6,7	873	7,2	978	7,6	1382	8,5	1548	8,1	5624	7,7
Amarela	44	0,4	69	0,6	62	0,5	162	1,0	137	0,7	474	0,7
Parda	5532	44,2	5358	44,1	5496	42,9	6873	42,4	8056	42,3	31315	43,0
Indígena	12	0,1	8	0,1	19	0,1	18	0,1	34	0,2	91	0,1
Ignorado	147	1,2	123	1,0	154	1,2	295	1,8	383	2,0	1102	1,5
Total	12508	100,0	12154	100,0	12812	100,0	16215	100,0	19067	100,0	72756	100,0

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 7. Distribuição de óbitos (número), segundo raça/ cor da pele e faixa etária. Distrito Federal, 2021.

Raça/cor da pele	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 e +	Ignorado	Total
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Branca	24	8	17	45	154	352	643	1053	1651	1987	2827	1	8909
Preta	3	1	1	8	55	96	175	267	324	282	323	1	1548
Amarela	0	0	0	0	2	8	10	19	24	37	37	0	137
Parda	25	16	21	67	302	504	997	1320	1600	1529	1473	1	8056
Indígena	0	0	1	3	1	2	2	4	9	4	5	0	34
Ignorado	2	0	0	2	16	13	34	46	59	80	91	2	383
Total	54	25	40	125	530	975	1861	2709	3667	3919	4756	5	19067

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 8. Distribuição de óbitos (percentual), segundo raça/ cor da pele e faixa etária. Distrito Federal, 2021.

Raça/cor da pele	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 e +	Ignorado
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Branca + amarela	0,3	0,1	0,2	0,5	1,7	4,0	7,2	11,9	18,5	22,4	31,7	0,01
Preta + parda	0,3	0,2	0,2	0,8	3,7	6,2	12,2	16,5	20,0	18,9	18,7	0,02
Indígena	0,0	0,0	2,9	8,8	2,9	5,9	5,9	11,8	26,5	11,8	14,7	0,00

Fonte: SIM/SES-DF.

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Tabela 9. Distribuição de óbitos (número e percentual), segundo raça/ cor da pele e capítulo da CID 10. Distrito Federal, 2021.

Causa básica do óbito (Capítulo da CID10)	Branca + amarela		Preta + parda		Indígena	
	n	%	n	%	n	%
Doenças infecciosas e parasitárias	3106	34,3	3220	33,5	14	41,2
Doenças do aparelho circulatório	1554	17,2	1675	17,4	6	17,6
Neoplasias	1447	16,0	1289	13,4	5	14,7
Doenças do aparelho respiratório	536	5,9	458	4,8	1	2,9
Causas externas	500	5,5	945	9,8	2	5,9
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	387	4,3	414	4,3	0,0	0,0
Doenças do sistema nervoso	382	4,2	209	2,2	1	2,9
Doenças do aparelho digestivo	363	4,0	466	4,9	2	5,9
Doenças do aparelho geniturinário	191	2,1	181	1,9	0,0	0,0
Transtornos mentais e comportamentais	173	1,9	223	2,3	0,0	0,0
Sintomas/sinais e achados	142	1,6	215	2,2	1	2,9
Algumas afecções originadas no período perinatal	74	0,8	140	1,5	1	2,9
Malformações congênitas	74	0,8	74	0,8	1	2,9
Doenças do sistema osteomuscular	38	0,4	23	0,2	0,0	0,0
Doenças do sangue	33	0,4	32	0,3	0,0	0,0
Doenças da pele e do tecido subcutâneo	31	0,3	14	0,1	0,0	0,0
Gravidez parto e puerpério	15	0,2	26	0,3	0,0	0,0
Total	9046	100,0	9604	100,0	34,0	100,0

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 10. Distribuição de óbitos (número), segundo principais causas (capítulo da CID 10) e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.

Causa básica do óbito (Capítulo da CID10)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Doenças do aparelho circulatório	2997	3040	3117	3257	3249	3053	3346	3078	3135	3249	3287
Neoplasias	2136	2197	2286	2345	2455	2489	2579	2682	2854	2785	2810
Causas externas	1942	2049	1879	1896	1704	1767	1549	1556	1477	1511	1463
Doenças infecciosas e parasitárias	472	488	512	499	531	521	557	581	657	3771	6463
Doenças do aparelho respiratório	1066	1020	1056	1226	1145	1083	1184	1003	1255	1168	1010
Doenças do aparelho digestivo	625	615	610	690	704	734	702	691	773	786	846
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	587	572	513	574	534	599	583	610	682	757	818

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 11. Distribuição de óbitos (percentual), segundo principais causas (capítulo da CID 10) e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.

Causa básica do óbito (Capítulo da CID10)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Doenças do aparelho circulatório	26,6	26,9	27,3	27,1	27,2	25,4	26,8	25,3	24,5	20,0	17,2
Neoplasias	19,0	19,4	20,1	19,5	20,5	20,7	20,6	22,1	22,3	17,2	14,7
Causas externas	17,3	18,1	16,5	15,8	14,2	14,7	12,4	12,8	11,5	9,3	7,7
Doenças infecciosas e parasitárias	4,2	4,3	4,5	4,2	4,4	4,3	4,5	4,8	5,1	23,3	33,9
Doenças do aparelho respiratório	9,5	9,0	9,3	10,2	9,6	9,0	9,5	8,3	9,8	7,2	5,3
Doenças do aparelho digestivo	5,6	5,4	5,4	5,7	5,9	6,1	5,6	5,7	6,0	4,8	4,4

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas 5,2 5,1 4,5 4,8 4,5 5,0 4,7 5,0 5,3 4,7 4,3

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 12. Distribuição de óbitos (número) em homens, segundo principais causas (capítulo da CID 10) e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.

Causa básica do óbito (Capítulo da CID10) - Sexo masculino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Doenças do aparelho circulatório	1614	1626	1671	1782	1767	1595	1717	1608	1660	1723	1715
Causas externas	1619	1686	1502	1523	1363	1417	1212	1201	1141	1180	1120
Neoplasias	1074	1103	1133	1139	1161	1236	1288	1317	1416	1334	1343
Doenças infecciosas e parasitárias	255	277	292	286	292	305	286	320	363	2199	3691
Doenças do aparelho respiratório	513	481	485	621	565	548	576	492	603	622	524
Doenças do aparelho digestivo	417	393	392	426	449	449	455	423	463	497	526
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	254	276	262	275	250	287	289	310	338	436	414

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 13. Distribuição de óbitos (percentual) em homens, segundo principais causas (capítulo da CID 10) e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.

Causa básica do óbito (Capítulo da CID10) - Sexo masculino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Doenças do aparelho circulatório	24,7	24,7	25,8	26,0	26,4	23,6	24,9	24,0	23,6	18,8	16,2
Causas externas	24,8	25,7	23,2	22,2	20,3	20,9	17,6	18,0	16,2	12,9	10,6
Neoplasias	16,4	16,8	17,5	16,6	17,3	18,3	18,7	19,7	20,1	14,6	12,7
Doenças infecciosas e parasitárias	3,9	4,2	4,5	4,2	4,4	4,5	4,2	4,8	5,2	24,0	34,8
Doenças do aparelho respiratório	7,9	7,3	7,5	9,1	8,4	8,1	8,4	7,4	8,6	6,8	4,9
Doenças do aparelho digestivo	6,4	6,0	6,1	6,2	6,7	6,6	6,6	6,3	6,6	5,4	5,0
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	3,9	4,2	4,0	4,0	3,7	4,2	4,2	4,6	4,8	4,8	3,9

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 14. Distribuição de óbitos (número) em mulheres, segundo principais causas (capítulo da CID 10) e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.

Causa básica do óbito (Capítulo da CID10) - Sexo feminino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Doenças do aparelho circulatório	1383	1414	1446	1475	1481	1458	1629	1470	1475	1526	1572
Neoplasias	1062	1094	1153	1206	1294	1253	1291	1365	1438	1451	1466
Doenças infecciosas e parasitárias	217	211	220	213	239	216	271	261	294	1572	2772
Doenças do aparelho respiratório	553	539	571	605	580	535	608	511	652	546	486
Causas externas	323	360	377	373	339	350	337	353	336	331	343
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	333	296	251	299	284	312	294	300	344	321	404
Doenças do aparelho digestivo	208	221	218	264	255	285	247	268	310	289	319

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 15. Distribuição de óbitos (percentual) em mulheres, segundo principais causas (capítulo da CID 10) e ano de ocorrência. Distrito Federal, 2011 a 2021.

Causa básica do óbito (Capítulo da CID10) - Sexo feminino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Doenças do aparelho circulatório	29,3	29,9	29,4	28,6	28,2	27,7	29,0	26,9	25,5	21,6	18,6

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Neoplasias	22,5	23,1	23,4	23,4	24,6	23,8	23,0	25,0	24,9	20,6	17,3
Doenças infecciosas e parasitárias	4,6	4,5	4,5	4,1	4,5	4,1	4,8	4,8	5,1	22,3	32,8
Doenças do aparelho respiratório	11,7	11,4	11,6	11,7	11,0	10,1	10,8	9,4	11,3	7,7	5,7
Causas externas	6,8	7,6	7,7	7,2	6,4	6,6	6,0	6,5	5,8	4,7	4,1
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	7,1	6,3	5,1	5,8	5,4	5,9	5,2	5,5	6,0	4,6	4,8
Doenças do aparelho digestivo	4,4	4,7	4,4	5,1	4,9	5,4	4,4	4,9	5,4	4,1	3,8

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 16. Número de óbitos, percentual e coeficiente de mortalidade (por 100 mil habitantes) por capítulos da CID 10. Distrito Federal, 2021.

Causa básica do óbito (Capítulo da CID10)	Masculino			Feminino			Total****		
	n	%	taxa*	n	%	taxa**	n	%	taxa***
Doenças infecciosas e parasitárias	3691	34,8	248,4	2772	32,8	172,6	6463	33,9	209,0
Doenças do aparelho circulatório	1715	16,2	115,4	1572	18,6	97,9	3287	17,2	106,3
Neoplasias	1343	12,7	90,4	1466	17,3	91,3	2810	14,7	90,9
Causas externas	1120	10,6	75,4	343	4,1	21,4	1463	7,7	47,3
Doenças do aparelho respiratório	524	4,9	35,3	486	5,7	30,3	1010	5,3	32,7
Doenças do aparelho digestivo	526	5,0	35,4	319	3,8	19,9	846	4,4	27,4
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	414	3,9	27,9	404	4,8	25,2	818	4,3	26,5
Doenças do sistema nervoso	273	2,6	18,4	331	3,9	20,6	604	3,2	19,5
Transtornos mentais e comportamentais	254	2,4	17,1	148	1,7	9,2	402	2,1	13,0
Doenças do aparelho geniturinário	195	1,8	13,1	184	2,2	11,5	379	2,0	12,3
Sintomas e sinais	236	2,2	15,9	129	1,5	8,0	366	1,9	11,8
Algumas afecções originadas no período perinatal	147	1,4	9,9	92	1,1	5,7	240	1,3	7,8
Malformações congênitas	89	0,8	6,0	72	0,9	4,5	162	0,8	5,2
Doenças do sangue	33	0,3	2,2	35	0,4	2,2	68	0,4	2,2
Doenças sistema osteomuscular	19	0,2	1,3	43	0,5	2,7	62	0,3	2,0
Doenças da pele e do tecido subcutâneo	23	0,2	1,5	23	0,3	1,4	46	0,2	1,5
Gravidez parto e puerpério	0	0,0	0,0	41	0,5	2,6	41	0,2	1,3
Total	10602	100,0	713,5	8460	100,0	526,9	19067	100,0	616,7

*por 100 mil homens

**por 100 mil mulheres

***por 100 mil habitantes

****(5 indivíduos com sexo ignorado)

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 27. Número de óbitos, percentual e coeficiente de mortalidade (por 100 mil habitantes) por algumas causas específicas. Distrito Federal, 2021.

Causas específicas de óbito	Masculino			Feminino			Total****		
	n	%	taxa*	n	%	taxa**	n	%	taxa***
Covid-19	3361	31,7	226,2	2491	29,4	155,1	5852	30,7	189,3
Doenças cerebrovasculares	473	4,5	31,8	474	5,6	29,5	947	5,0	30,6
Infarto agudo do miocárdio	482	4,5	32,4	342	4,0	21,3	824	4,3	26,7
Diabetes mellitus	326	3,1	21,9	325	3,8	20,2	651	3,4	21,1
Pneumonias	211	2,0	14,2	237	2,8	14,8	448	2,3	14,5
Doenças hipertensivas	193	1,8	13,0	200	2,4	12,5	393	2,1	12,7
Agressões (homicídios)	328	3,1	22,1	46	0,5	2,9	374	2,0	12,1

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Mal definidas	236	2,2	15,9	129	1,5	8,0	366	1,9	11,8
Doenças causadas pela ingestão de álcool	330	3,1	22,2	32	0,4	2,0	363	1,9	11,7
Bronquite, enfisema, asma	186	1,8	12,5	169	2,0	10,5	355	1,9	11,5
Acidentes de transporte terrestre	254	2,4	17,1	70	0,8	4,4	324	1,7	10,5
Outras doenças isquêmicas do coração	185	1,7	12,5	129	1,5	8,0	314	1,6	10,2
Neoplasia dos brônquios e pulmão	153	1,4	10,3	156	1,8	9,7	309	1,6	10,0
Neoplasia do colo, reto e ânus	151	1,4	10,2	146	1,7	9,1	298	1,6	9,6
Doença de Alzheimer	104	1,0	7,0	186	2,2	11,6	290	1,5	9,4
Quedas	154	1,5	10,4	104	1,2	6,5	258	1,4	8,3
Neoplasia da mama	2	0,02	0,1	229	2,7	14,3	231	1,2	7,5
Doença de Chagas	100	0,9	6,7	117	1,4	7,3	217	1,1	7,0
Suicídios	145	1,4	9,8	45	0,5	2,8	190	1,0	6,1
Insuficiência cardíaca	66	0,6	4,4	113	1,3	7,0	179	0,9	5,8
Neoplasia da próstata	175	1,7	11,8	0	0,0	0,0	175	0,9	5,7
RN afetado por complicações da gravidez e do parto	95	0,9	6,4	68	0,8	4,2	164	0,9	5,3
Anomalias congênitas	89	0,8	6,0	72	0,9	4,5	162	0,8	5,2
Neoplasia do pâncreas	62	0,6	4,2	96	1,1	6,0	158	0,8	5,1
Neoplasia de estômago	89	0,8	6,0	64	0,8	4,0	153	0,8	4,9
Insuficiência renal	72	0,7	4,8	51	0,6	3,2	123	0,6	4,0
Neoplasia de fígado e vias biliares intra-hepáticas	62	0,6	4,2	60	0,7	3,7	122	0,6	3,9
Neoplasia do encéfalo	61	0,6	4,1	48	0,6	3,0	109	0,6	3,5
Leucemias	58	0,5	3,9	48	0,6	3,0	106	0,6	3,4
Septicemias	42	0,4	2,8	57	0,7	3,5	99	0,5	3,2
Aneurisma e dissecação aorta	53	0,5	3,6	41	0,5	2,6	94	0,5	3,0
Aids	74	0,7	5,0	19	0,2	1,2	93	0,5	3,0
Neoplasia do colo de útero	0	0,0	0,0	88	1,0	5,5	88	0,5	2,8
Miocardiopatias (exceto alcoólica)	44	0,4	3,0	30	0,4	1,9	74	0,4	2,4
Neoplasia de esôfago	54	0,5	3,6	16	0,2	1,0	70	0,4	2,3
Neoplasia do ovário	0	0,0	0,0	70	0,8	4,4	70	0,4	2,3
Linfoma não-Hodgkin	43	0,4	2,9	18	0,2	1,1	61	0,3	2,0
Doença cardíaca pulmonar e da circulação pulmonar	22	0,2	1,5	37	0,4	2,3	59	0,3	1,9
Doenças infecciosas intestinais	26	0,2	1,7	30	0,4	1,9	56	0,3	1,8
Úlcera de estômago e duodeno	35	0,3	2,4	20	0,2	1,2	55	0,3	1,8
Neoplasia da laringe	42	0,4	2,8	5	0,1	0,3	47	0,2	1,5
Doença reumática crônica do coração	15	0,1	1,0	22	0,3	1,4	37	0,2	1,2
Anemias	18	0,2	1,2	16	0,2	1,0	34	0,2	1,1
Tuberculose	23	0,2	1,5	8	0,1	0,5	31	0,2	1,0
Afecções respiratórias do recém-nascido	9	0,1	0,6	9	0,1	0,6	18	0,1	0,6
Hepatite viral C	15	0,1	1,0	3	0,0	0,2	18	0,1	0,6
Doenças do apêndice	10	0,1	0,7	7	0,1	0,4	17	0,1	0,5
Desnutrição	10	0,1	0,7	4	0,0	0,2	14	0,1	0,5
Dengue	5	0,05	0,3	9	0,1	0,6	14	0,1	0,5
Doença da membrana hialina	10	0,1	0,7	3	0,0	0,2	13	0,1	0,4
Infeções específicas do período perinatal	8	0,1	0,5	1	0,0	0,1	9	0,0	0,3
Transtornos relacionadas a duração da gestação e ao crescimento fetal	5	0,05	0,3	2	0,0	0,1	7	0,0	0,2

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Hepatite viral B	2	0,02	0,1	1	0,0	0,1	3	0,0	0,1
Hipóxia intra-uterina/asfixia ao nascer	1	0,01	0,1	2	0,0	0,1	3	0,0	0,1
Esquistossomose	1	0,01	0,1	1	0,0	0,1	2	0,0	0,1
Toxoplasmose (todas as formas)	0	0,00	0,0	2	0,0	0,1	2	0,0	0,1
Hanseníase	1	0,01	0,1	0	0,0	0,0	1	0,0	0,0
Demais causas de morte	1831	17,3	123,2	1692	20,0	105,4	3523	18,5	114,0
Total	10602	100,0	713,5	8460	100,0	526,9	19067	100,0	616,7

*por 100 mil homens

**por 100 mil mulheres

***por 100 mil habitantes

****(5 indivíduos com sexo ignorado)

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 38. Distribuição de óbitos (número e coeficiente de mortalidade (por 100 mil habitantes)) em indivíduos de 1 a 9 anos, segundo algumas causas de óbito e sexo. Distrito Federal, 2021.

Causas de óbito 1 a 9 anos	Masculino		Feminino		Total	
	n	taxa*	n	taxa**	n	taxa***
Causas externas	16	8,8	8	4,6	24	6,8
Acidentes de transporte	10	5,5	5	2,9	15	4,2
Afogamento	4	2,2	1	0,6	5	1,4
Sufocação e estrangulamento	1	0,6	0	0,0	1	0,3
Eventos intenção indeterminada	0	0,0	2	1,2	2	0,6
Demais causas externas	1	0,6	0	0,0	1	0,3
Malformações congênicas	3	1,7	5	2,9	8	2,3
Aparelho circulatório	0	0,0	2	1,2	2	0,6
Sistema Nervoso	2	1,1	2	1,2	4	1,1
Aparelho respiratório	1	0,6	0	0,0	1	0,3
Demais malformações congênicas	0	0,0	1	0,6	1	0,3
Neoplasias	5	2,8	8	4,6	13	3,7
Meninge, encéfalo, outros SNC	1	0,6	1	0,6	2	0,6
Leucemia	3	1,7	4	2,3	7	2,0
Maligna da pele	1	0,6	0	0,0	1	0,3
Demais neoplasias	0	0,0	3	1,7	3	0,8
Doenças do sistema nervoso	2	1,1	5	2,9	7	2,0
Epilepsia	1	0,6	1	0,6	2	0,6
Meningite	0	0,0	1	0,6	1	0,3
Outros transtornos do encéfalo	1	0,6	3	1,7	4	1,1
Doenças do aparelho respiratório	4	2,2	4	2,3	8	2,3
Pneumonias	0	0,0	4	2,3	4	1,1
Demais doenças do aparelho respiratório	4	2,2	0	0,0	4	1,1
Doenças Infecciosas e Parasitárias	2	1,1	2	1,2	4	1,1
Tuberculose	1	0,6	0	0,0	1	0,3
Demais DIP	1	0,6	2	1,2	3	0,8
Demais causas de óbito	11	6,1	4	2,3	15	4,2
Total	43	23,7	36	20,9	79	22,3

*por 100 mil habitantes do sexo masculino de 1 a 9 anos.

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

**por 100 mil habitantes do sexo feminino de 1 a 9 anos.

***por 100 mil habitantes de 1 a 9 anos.

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 49. Distribuição de óbitos (número e coeficiente de mortalidade (por 100 mil habitantes)) em indivíduos de 10 a 19 anos, segundo algumas causas de óbito e sexo. Distrito Federal, 2021.

Causas de óbito 10 a 19 anos	Masculino		Feminino		Total	
	n	taxa*	n	taxa**	n	taxa***
Agressões (homicídios)	41	18,4	2	0,9	43	9,8
Suicídios	12	5,4	8	3,7	20	4,6
Acidentes de transporte terrestre	6	2,7	2	0,9	8	1,8
Mal definidas	3	1,3	4	1,9	7	1,6
Neoplasia do encéfalo	2	0,9	2	0,9	4	0,9
Leucemias	2	0,9	2	0,9	4	0,9
Pneumonias	0	0,0	4	1,9	4	0,9
Covid-19	3	1,3	1	0,5	4	0,9
Miocardiopatias (exceto alcoólica)	2	0,9	1	0,5	3	0,7
Doenças cerebrovasculares	2	0,9	0	0,0	2	0,5
Anomalias congênitas	1	0,4	1	0,5	2	0,5
Doenças infecciosas intestinais	0	0,0	1	0,5	1	0,2
Septicemias	0	0,0	1	0,5	1	0,2
Anemias	1	0,4	0	0,0	1	0,2
Desnutrição	1	0,4	0	0,0	1	0,2
Dengue	0	0,0	1	0,5	1	0,2
Insuficiência cardíaca	0	0,0	1	0,5	1	0,2
Bronquite, enfisema, asma	0	0,0	1	0,5	1	0,2
Demais causas de morte	36	16,2	21	9,8	57	13,0
Total	112	50,3	53	24,6	165	37,7

*por 100 mil habitantes do sexo masculino de 10 a 19 anos.

**por 100 mil habitantes do sexo feminino de 10 a 19 anos.

***por 100 mil habitantes de 10 a 19 anos.

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 20. Distribuição de óbitos (número e coeficiente de mortalidade (por 100 mil habitantes)) em indivíduos de 20 a 39 anos, segundo algumas causas de óbito e sexo. Distrito Federal, 2021.

Causas de óbito 20 a 39 anos	Masculino		Feminino		Total	
	n	taxa*	n	taxa**	n	taxa***
Covid-19	260	50,4	117	21,7	377	35,8
Agressões (homicídios)	186	36,1	23	4,3	209	19,8
Acidentes de transporte terrestre	104	20,2	15	2,8	119	11,3
Suicídios	81	15,7	22	4,1	103	9,8
Doenças causadas pela ingestão de álcool	47	9,1	6	1,1	53	5,0
Mal definidas	34	6,6	11	2,0	45	4,3
Doenças cerebrovasculares	17	3,3	19	3,5	36	3,4
Aids	26	5,0	5	0,9	31	2,9
Infarto agudo do miocárdio	18	3,5	4	0,7	22	2,1
Quedas	15	2,9	1	0,2	16	1,5

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Neoplasia do colo de útero	0	0,0	15	2,8	15	1,4
Neoplasia da mama	0	0,0	13	2,4	13	1,2
Neoplasia do encéfalo	7	1,4	6	1,1	13	1,2
Pneumonias	8	1,6	5	0,9	13	1,2
Leucemias	7	1,4	5	0,9	12	1,1
Diabetes mellitus	7	1,4	5	0,9	12	1,1
Anomalias congênitas	5	1,0	7	1,3	12	1,1
Neoplasia de estômago	6	1,2	5	0,9	11	1,0
Insuficiência renal	5	1,0	5	0,9	10	0,9
Doença cardíaca pulmonar e da circulação pulmonar	6	1,2	3	0,6	9	0,9
Neoplasia dos brônquios e pulmão	3	0,6	3	0,6	6	0,6
Linfoma não-Hodgkin	3	0,6	3	0,6	6	0,6
Anemias	5	1,0	1	0,2	6	0,6
Septicemias	3	0,6	2	0,4	5	0,5
Doenças hipertensivas	4	0,8	1	0,2	5	0,5
Miocardiopatias (exceto alcoólica)	2	0,4	3	0,6	5	0,5
Úlcera de estômago e duodeno	4	0,8	1	0,2	5	0,5
Doenças infecciosas intestinais	3	0,6	1	0,2	4	0,4
Tuberculose	4	0,8	0	0,0	4	0,4
Neoplasia fígado e vias biliares intra-hepáticas	1	0,2	3	0,6	4	0,4
Neoplasia do pâncreas	4	0,8	0	0,0	4	0,4
Insuficiência cardíaca	4	0,8	0	0,0	4	0,4
Bronquite, enfisema, asma	3	0,6	1	0,2	4	0,4
Neoplasia do colo, reto e ânus	1	0,2	2	0,4	3	0,3
Doença reumática crônica do coração	1	0,2	2	0,4	3	0,3
Aneurisma e dissecação aorta	3	0,6	0	0,0	3	0,3
Outras doenças isquêmicas do coração	2	0,4	0	0,0	2	0,2
Doença de Chagas	1	0,2	0	0,0	1	0,1
Neoplasia de esôfago	1	0,2	0	0,0	1	0,1
Neoplasia do ovário	0	0,0	1	0,2	1	0,1
Dengue	0	0,0	1	0,2	1	0,1
Demais causas de morte	184	35,7	113	21,0	297	28,2
Total	1075	208,4	430	79,8	1505	142,7

*por 100 mil habitantes do sexo masculino de 20 a 39 anos.

**por 100 mil habitantes do sexo feminino de 20 a 39 anos.

***por 100 mil habitantes de 20 a 39 anos.

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 21. Distribuição de óbitos (número e coeficiente de mortalidade (por 100 mil habitantes)) em indivíduos de 40 a 59 anos, segundo algumas causas de óbito e sexo. Distrito Federal, 2021.

Causas de óbito 40 a 59 anos	Masculino		Feminino		Total	
	n	taxa*	n	taxa**	n	taxa***
Covid-19	1087	278,9	653	146,0	1740	207,9
Doenças causadas pela ingestão de álcool	211	54,1	20	4,5	231	27,6
Infarto agudo do miocárdio	138	35,4	63	14,1	201	24,0

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Doenças cerebrovasculares	81	20,8	74	16,5	155	18,5
Diabetes mellitus	75	19,2	53	11,8	128	15,3
Acidentes de transporte terrestre	88	22,6	26	5,8	114	13,6
Mal definidas	93	23,9	15	3,4	108	12,9
Agressões (homicídios)	87	22,3	18	4,0	105	12,5
Neoplasia da mama	0	0,0	86	19,2	86	10,3
Neoplasia do colo, reto e ânus	37	9,5	34	7,6	71	8,5
Doenças hipertensivas	43	11,0	23	5,1	66	7,9
Pneumonias	48	12,3	16	3,6	64	7,6
Suicídios	40	10,3	14	3,1	54	6,5
Aids	39	10,0	12	2,7	51	6,1
Neoplasia de estômago	28	7,2	17	3,8	45	5,4
Neoplasia dos brônquios e pulmão	22	5,6	22	4,9	44	5,3
Quedas	40	10,3	4	0,9	44	5,3
Neoplasia do colo de útero	0	0,0	39	8,7	39	4,7
Doença de Chagas	22	5,6	14	3,1	36	4,3
Outras doenças isquêmicas do coração	28	7,2	8	1,8	36	4,3
Neoplasia do pâncreas	20	5,1	12	2,7	32	3,8
Neoplasia do encéfalo	21	5,4	11	2,5	32	3,8
Neoplasia fígado e vias biliares intra-hepáticas	12	3,1	15	3,4	27	3,2
Leucemias	17	4,4	10	2,2	27	3,2
Insuficiência renal	16	4,1	9	2,0	25	3,0
Neoplasia de esôfago	22	5,6	1	0,2	23	2,7
Insuficiência cardíaca	11	2,8	11	2,5	22	2,6
Neoplasia do ovário	0	0,0	20	4,5	20	2,4
Miocardiopatias (exceto alcoólica)	13	3,3	6	1,3	19	2,3
Bronquite, enfisema, asma	5	1,3	14	3,1	19	2,3
Linfoma não-Hodgkin	14	3,6	4	0,9	18	2,2
Doença cardíaca pulmonar e da circulação pulmonar	4	1,0	14	3,1	18	2,2
Aneurisma e dissecação aorta	12	3,1	3	0,7	15	1,8
Septicemias	7	1,8	7	1,6	14	1,7
Úlcera de estômago e duodeno	12	3,1	2	0,4	14	1,7
Tuberculose	9	2,3	4	0,9	13	1,6
Anomalias congênitas	8	2,1	5	1,1	13	1,6
Doença reumática crônica do coração	5	1,3	6	1,3	11	1,3
Hepatite viral C	9	2,3	2	0,4	11	1,3
Anemias	5	1,3	5	1,1	10	1,2
Neoplasia da laringe	8	2,1	1	0,2	9	1,1
Neoplasia da próstata	7	1,8	0	0,0	7	0,8
Doenças do apêndice	4	1,0	2	0,4	6	0,7
Dengue	3	0,8	2	0,4	5	0,6
Doenças infecciosas intestinais	1	0,3	3	0,7	4	0,5
Desnutrição	2	0,5	1	0,2	3	0,4
Toxoplasmose (todas as formas)	0	0,0	2	0,4	2	0,2
Hepatite viral B	1	0,3	0	0,0	1	0,1

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Hanseníase	1	0,3	0	0,0	1	0,1
Demais causas de morte	447	114,7	284	63,5	731	87,3
Total	2903	744,8	1667	372,6	4570	545,9

*por 100 mil habitantes do sexo masculino de 40 a 59 anos.

**por 100 mil habitantes do sexo feminino de 40 a 59 anos.

***por 100 mil habitantes de 40 a 59 anos.

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 22. Distribuição de óbitos (número e coeficiente de mortalidade (por 100 mil habitantes)) em indivíduos de 60 a 79 anos, segundo algumas causas de óbito e sexo. Distrito Federal, 2021.

Causas de óbito 60 a 79 anos	Masculino		Feminino		Total****	
	n	taxa*	n	taxa**	n	taxa***
Covid-19	1474	1074,3	1210	662,1	2684	838,8
Doenças cerebrovasculares	223	162,5	188	102,9	411	128,5
Infarto agudo do miocárdio	228	166,2	176	96,3	404	126,3
Diabetes mellitus	177	129,0	151	82,6	328	102,5
Pneumonias	88	64,1	112	61,3	200	62,5
Neoplasia dos brônquios e pulmão	84	61,2	97	53,1	181	56,6
Doenças hipertensivas	87	63,4	81	44,3	168	52,5
Neoplasia do colo, reto e ânus	82	59,8	77	42,1	159	49,7
Outras doenças isquêmicas do coração	96	70,0	62	33,9	158	49,4
Bronquite, enfisema, asma	79	57,6	77	42,1	156	48,8
Doença de Chagas	53	38,6	65	35,6	118	36,9
Mal definidas	58	42,3	41	22,4	99	30,9
Neoplasia da mama	2	1,5	92	50,3	94	29,4
Neoplasia da próstata	92	67,1	0	0,0	92	28,8
Neoplasia do pâncreas	30	21,9	52	28,5	82	25,6
Quedas	50	36,4	30	16,4	80	25,0
Neoplasia de estômago	45	32,8	29	15,9	74	23,1
Doenças causadas pela ingestão de álcool	66	48,1	5	2,7	72	22,5
Neoplasia fígado e vias biliares intra-hepáticas	37	27,0	28	15,3	65	20,3
Insuficiência cardíaca	24	17,5	40	21,9	64	20,0
Acidentes de transporte terrestre	38	27,7	19	10,4	57	17,8
Doença de Alzheimer	24	17,5	29	15,9	53	16,6
Aneurisma e dissecação aorta	24	17,5	24	13,1	48	15,0
Insuficiência renal	28	20,4	20	10,9	48	15,0
Neoplasia do encéfalo	23	16,8	22	12,0	45	14,1
Neoplasia de esôfago	27	19,7	12	6,6	39	12,2
Septicemias	18	13,1	17	9,3	35	10,9
Neoplasia do ovário	0	0,0	33	18,1	33	10,3
Neoplasia da laringe	29	21,1	3	1,6	32	10,0
Leucemias	17	12,4	13	7,1	30	9,4
Neoplasia do colo de útero	0	0,0	25	13,7	25	7,8
Miocardiopatias (exceto alcoólica)	16	11,7	9	4,9	25	7,8
Doença cardíaca pulmonar e da circulação pulmonar	8	5,8	15	8,2	23	7,2

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

Linfoma não-Hodgkin	16	11,7	5	2,7	21	6,6
Úlcera de estômago e duodeno	13	9,5	8	4,4	21	6,6
Doenças infecciosas intestinais	11	8,0	9	4,9	20	6,3
Doença reumática crônica do coração	8	5,8	10	5,5	18	5,6
Agressões (homicídios)	13	9,5	2	1,1	15	4,7
Suicídios	11	8,0	1	0,5	12	3,8
Aids	9	6,6	2	1,1	11	3,4
Tuberculose	7	5,1	3	1,6	10	3,1
Anemias	3	2,2	7	3,8	10	3,1
Hepatite viral C	6	4,4	1	0,5	7	2,2
Doenças do apêndice	3	2,2	3	1,6	6	1,9
Anomalias congênitas	4	2,9	2	1,1	6	1,9
Dengue	1	0,7	2	1,1	3	0,9
Desnutrição	2	1,5	0	0,0	2	0,6
Hepatite viral B	1	0,7	1	0,5	2	0,6
Esquistossomose	1	0,7	0	0,0	1	0,3
Demais causas de morte	642	467,9	597	326,7	1239	387,2
Total	4078	2972,1	3507	1919,0	7586	2370,9

*por 100 mil habitantes do sexo masculino de 60 a 79 anos.

**por 100 mil habitantes do sexo feminino de 60 a 79 anos.

***por 100 mil habitantes de 60 a 79 anos.

**** 1 indivíduo com sexo ignorado

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 23. Distribuição de óbitos (número e coeficiente de mortalidade (por 100 mil habitantes)) em indivíduos de 80 anos e mais, segundo algumas causas de óbito e sexo. Distrito Federal, 2021.

Causas de óbito 80 anos e mais	Masculino		Feminino		Total****	
	n	taxa*	n	taxa**	n	taxa***
Covid-19	536	3242,8	507	1781,4	1043	2318,3
Doenças cerebrovasculares	148	895,4	193	678,1	341	757,9
Doença de Alzheimer	80	484,0	157	551,6	237	526,8
Infarto agudo do miocárdio	98	592,9	99	347,8	197	437,9
Diabetes mellitus	67	405,3	116	407,6	183	406,8
Bronquite, enfisema, asma	98	592,9	75	263,5	173	384,5
Pneumonias	66	399,3	95	333,8	161	357,9
Doenças hipertensivas	59	356,9	95	333,8	154	342,3
Outras doenças isquêmicas do coração	59	356,9	59	207,3	118	262,3
Quedas	49	296,4	69	242,4	118	262,3
Mal definidas	44	266,2	54	189,7	98	217,8
Insuficiência cardíaca	27	163,3	61	214,3	88	195,6
Neoplasia dos brônquios e pulmão	44	266,2	34	119,5	78	173,4
Neoplasia da próstata	76	459,8	0	0,0	76	168,9
Neoplasia do colo, reto e ânus	31	187,5	33	115,9	65	144,5
Doença de Chagas	24	145,2	38	133,5	62	137,8

Relatório Epidemiológico sobre Mortalidade no Distrito Federal – 2021

	turi- ná- rio																
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
1-4	2	8	1	2	0	4	1	8	4	0	0	2	0	0	6	2	14
5-9	2	5	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10
10-14	1	5	0	1	0	7	4	2	1	0	1	0	0	0	1	17	
15-19	7	8	2	0	1	10	4	7	1	1	0	0	4	1	2	6	71
20-29	107	31	5	6	8	12	19	14	13	1	4	8	12	0	5	16	269
30-39	318	94	6	19	25	21	80	22	36	1	8	9	22	1	7	29	277
40-49	767	245	7	70	50	34	194	46	126	3	5	14	3	0	10	54	233
50-59	1133	430	13	93	74	42	426	71	153	7	4	36	0	0	3	54	170
60-69	1479	678	11	185	43	39	655	159	167	3	15	50	0	0	4	60	119
70-79	1438	671	10	207	32	103	803	273	150	10	7	71	0	0	2	39	103
80 e +	1203	633	10	231	169	329	1094	401	194	20	18	187	0	0	3	98	166
Total	6455	2808	66	815	402	604	3281	1003	845	46	62	377	41	2	44	359	1449

Fonte: SIM/SES-DF.

Tabela 25. Distribuição de óbitos (percentual), segundo faixa etária e capítulos da CID10. Distrito Federal, 2021.

Faixa Etária	Do- en- ças in- fec- cios- as e pa- ra- si- tá- rias	Afec- ções ori- gina- das no perí- odo peri- natal	Mal- for- ma- ções con- gê- ni- tas	Sin- to- mas e si- nais	Cau- sas ex- ter- nas												
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1-4	3,7	14,8	1,9	3,7	0,0	7,4	1,9	14,8	7,4	0,0	0,0	3,7	0,0	0	11,1	3,7	25,9
5-9	8	20	4	4	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	40
10-14	2,5	12,5	0	2,5	0	17,5	10	5	2,5	0	2,5	0	0	0	0	2,5	42,5
15-19	5,6	6,4	1,6	0	0,8	8	3,2	5,6	0,8	0,8	0	0	3,2	0,8	1,6	4,8	56,8
20-29	20,2	5,8	0,9	1,1	1,5	2,3	3,6	2,6	2,5	0,2	0,8	1,5	2,3	0	0,9	3,0	50,8
30-39	32,6	9,6	0,6	1,9	2,6	2,2	8,2	2,3	3,7	0,1	0,8	0,9	2,3	0,1	0,7	3,0	28,4
40-49	41,2	13,2	0,4	3,8	2,7	1,8	10,4	2,5	6,8	0,2	0,3	0,8	0,2	0	0,5	2,9	12,5
50-59	41,8	15,9	0,5	3,4	2,7	1,6	15,7	2,6	5,6	0,3	0,1	1,3	0	0	0,1	2,0	6,3
60-69	40,3	18,5	0,3	5,0	1,2	1,1	17,9	4,3	4,6	0,1	0,4	1,4	0	0	0,1	1,6	3,2
70-79	36,7	17,1	0,3	5,3	0,8	2,6	20,5	7,0	3,8	0,3	0,2	1,8	0	0	0,1	1,0	2,6
80 e +	25,3	13,3	0,2	4,9	3,6	6,9	23,0	8,4	4,1	0,4	0,4	3,9	0	0	0,1	2,1	3,5

Fonte: SIM/SES-DF.