



F U N D A Ç Ã O
GETULIO VARGAS

EPGE

Escola de Pós-Graduação
em Economia

Ensaio Econômico

Escola de

Pós-Graduação

em Economia

da Fundação

Getúlio Vargas

Nº 399

ISSN 0104-8910

Mortalidade nos Estados do Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais

Marcos de Barros Lisboa, Mônica Viegas Andrade

Agosto de 2000

URL: <http://hdl.handle.net/10438/522>

Os artigos publicados são de inteira responsabilidade de seus autores. As opiniões neles emitidas não exprimem, necessariamente, o ponto de vista da Fundação Getulio Vargas.

ESCOLA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA

Diretor Geral: Renato Fragelli Cardoso

Diretor de Ensino: Luis Henrique Bertolino Braidó

Diretor de Pesquisa: João Victor Issler

Diretor de Publicações Científicas: Ricardo de Oliveira Cavalcanti

de Barros Lisboa, Marcos

Mortalidade nos Estados do Rio de Janeiro, São Paulo e
Minas Gerais/ Marcos de Barros Lisboa, Mônica Viegas Andrade -

Rio de Janeiro : FGV,EPGE, 2010

(Ensaio Econômico; 399)

Inclui bibliografia.

CDD-330

Mortalidade nos Estados do Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais¹

*Mônica Viegas Andrade**
*Marcos de Barros Lisboa***

1. INTRODUÇÃO:

O objetivo deste artigo é sistematizar diversos fatos estilizados sobre a qualidade do sistema de saúde brasileiro, analisando, em particular, a evolução das principais causas de mortalidade no período de 1981 a 1995 nos estados do Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais². A base de dados utilizada é o Sistema de Informações sobre Mortalidade disponibilizado pelo Datasus. A fonte primária são os registros de óbitos realizados nos cartórios civis dos estados. Além da causa de mortalidade são disponibilizadas várias outras informações que englobam tanto as características do indivíduo, como por exemplo, idade, estado civil, sexo, ocupação e instrução, como também informações acerca do local de residência e ocorrência do óbito e atinentes à existência ou não de assistência médica. Neste trabalho, nos limitamos a utilizar as informações de causa de mortalidade, idade, sexo e município de residência dos indivíduos.³ A análise se restringe aos estados do Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais.⁴

A avaliação da qualidade de um sistema de saúde deve considerar tanto o aspecto da mortalidade quanto o da morbidade. A morbidade diz respeito ao estado de saúde dos indivíduos vivos. Usualmente, principalmente nos países desenvolvidos, a morbidade é

¹ Os autores agradecem especialmente a Flávia Cristina Drumond Andrade e Laura Wong, demógrafas do CEDEPLAR/UFMG e Antonio Tadeu de Oliveira, do IBGE, que disponibilizaram as tábuas de vida utilizadas nesse trabalho. Agradecemos também a Celso Simões (IBGE) pelas referências, a Roberta Guedes e Felipe pela ajuda na utilização do programa SAS e a Alexandre Rademaker da EPGE pela infraestrutura para organizarmos a base de dados, sem a qual esse trabalho não seria possível.

* EPGE/FGV/RJ e CEDEPLAR/FACE/UFMG

** EPGE/FGV/RJ

² Os dados do Datasus estão disponíveis até o ano de 1997, entretanto, para manter intervalos de tempo uniformes optamos por analisar até 1995.

³ Estas variáveis são as priorizadas pelo Ministério da Saúde que é o órgão responsável pela sistematização das informações e portanto passam por uma crítica cuidadosa do Datasus. As demais variáveis apresentam sérios problemas de preenchimento. As informações são fornecidas diretamente nos cartórios civis onde não existe treinamento especializado.

⁴ Estes dados podem ser utilizados para os estados das regiões Sul e Sudeste, nas quais o índice de sub-registros é da ordem de 6% enquanto que para os estados da região norte e nordeste este índice chega a 30%. Ver www.ibge.org.

avaliada através de índices de anos de vida ajustados à qualidade de vida, denominados QALY's, construídos a partir de pesquisas específicas onde o indivíduo avalia o seu estado de saúde⁵. Infelizmente, no Brasil, não dispomos de pesquisas que nos permitam construir os QALY's e desse modo a análise da morbidade ficaria restrita aos serviços ofertados não sendo possível alcançar uma medida dos resultados obtidos com a oferta desses serviços⁶.

O objetivo deste artigo é avaliar o sistema de saúde brasileiro no que concerne à evolução das principais causas de mortalidade, sem entretanto considerar se o nosso sistema de saúde é ou não eficiente. A análise da eficiência deve considerar dois aspectos: a qualidade do serviço ofertado, que se reflete no estado de saúde dos indivíduos, e os gastos envolvidos no provimento destes serviços. Nesse sentido, do ponto de vista empírico, a verificação da eficiência dos sistemas de saúde é uma tarefa bastante complexa não existindo na literatura um consenso acerca da construção de indicadores de resultados de saúde, assim como acerca das formas de se mensurar os gastos. A grande diversidade de sistemas de saúde dificulta sobretudo a comparação no que concerne aos gastos, pois não existe um sistema de contabilidade universal⁷.

No Brasil, a contabilidade dos gastos de saúde agregados ainda é muito precária. O registro de gastos, em geral, se restringe ao pagamento de serviços prestados, não sendo efetuada, por exemplo, uma contabilidade dos gastos em pesquisa e capital. A vinculação do orçamento do Ministério da Saúde ao da Previdência Social no orçamento da seguridade social tem implicado nos últimos anos, com a elevação das despesas da Previdência Social, que os gastos em saúde sejam determinados de forma diferenciada a cada ano através da Lei das Diretrizes Orçamentárias.⁸ Como os orçamentos são vinculados, os recursos do Ministério da Saúde acabam sendo determinados residualmente.

⁵ Esse índice tem como objetivo mensurar a qualidade de vida dos indivíduos e não apenas a longevidade.

⁶ No Brasil, existem basicamente quatro fontes de dados sobre saúde: a pesquisa sobre Assistência Médico-Sanitária, a pesquisa de Padrão de Vida, PPV, realizada recentemente, os suplementos da Pesquisa Nacional de Amostra Domiciliar, suplemento de 1988 e suplemento de 1998 ainda não divulgado e as informações do Datasus que se referem ao sistema público, mais especificamente aos serviços realizados através das Autorizações de Internação Hospitalar, não existindo portanto nenhuma pesquisa direta em que o indivíduo avalie a sua qualidade de vida em termos de saúde.

⁷ A OECD organiza uma base de dados com diversos indicadores de saúde para os países desenvolvidos, mas a comparabilidade só é possível para alguns grupos de países muito restritos.

⁸ Uma agenda de pesquisa relevante como tentativa de avaliação da eficiência do sistema de saúde, é o acompanhamento dos gastos registrados pela autorização de internação hospitalar, onde temos o diagnóstico inicial de entrada do paciente, o registro dos procedimentos realizados e o diagnóstico de saída do paciente.

Desse modo, neste trabalho, consideramos apenas um aspecto da análise do bem estar social, a evolução das causas de mortalidade, que consiste em uma primeira tentativa de mensurar a qualidade dos serviços ofertados ao longo dos anos oitenta e noventa. Usualmente, dois índices principais têm sido utilizados para comparações na qualidade do sistema de saúde entre países diferentes: a esperança de vida ao nascer e a taxa de mortalidade infantil. Estes índices, embora sejam indicadores importantes da qualidade da saúde de um país são pouco sensíveis a mudanças no curto prazo e não discriminam as causas de mortalidade. Dois países diferentes podem apresentar a mesma esperança de vida, entretanto as causas de mortalidade nestas economias podem ser bastante diferenciadas. A taxa de mortalidade infantil, por outro lado, é um índice que se restringe à qualidade dos serviços prestados para uma população específica.

Neste trabalho, a fim de mensurar a qualidade do sistema de saúde no Brasil, utilizamos três medidas: o cálculo dos anos de vida perdidos por cada causa específica, a distribuição de frequência das principais causas de mortalidade por grupos etários e as taxas específicas de mortalidade. O cálculo dos anos de vida perdidos nos parece bastante adequado do ponto de vista da análise do bem estar, uma vez que considera não só a causa de mortalidade, mas também a estrutura etária associada à mortalidade de determinado país. A distribuição de frequência das causas de mortalidade por grupos etários será apresentada para permitir analisarmos a evolução do padrão de mortalidade ao longo dos anos 80 e 90. Será que dos anos 80 para os anos 90, ocorreram alterações significativas entre os grupos de causas de mortalidade nos diversos grupos etários?

Por último, a conjugação da análise das distribuições de frequência por grupos etários à das taxas de mortalidade específica nos permite comparar o padrão de mortalidade dos três estados brasileiros ao padrão dos países desenvolvidos, em particular com o padrão americano, que apresenta uma base de dados bastante detalhada. Para quais grupos de causas o nosso sistema de saúde é inferior ao dos países desenvolvidos? Estas diferenças são concentradas em algum grupo ou estão difusas por toda a população? Nas últimas duas décadas, os nossos avanços em saúde, mensurados através da mortalidade, acompanharam os avanços que ocorreram nesses países? Essas são algumas perguntas que este trabalho tenta mapear.

As causas de mortalidade, foram agregadas em 29 grupos, construídos a partir do Código Internacional de Doenças que constituem uma desagregação um pouco mais fina que a apresentada pelos capítulos da CID-9. O artigo está dividido em cinco seções além desta. Na próxima seção apresentamos a evolução da esperança de vida ao nascer e da taxa de mortalidade infantil nos três estados e comparamos com os dados disponíveis para os países desenvolvidos. A terceira seção descreve a metodologia de agregação das causas de mortalidade e descreve os resultados obtidos com os cálculos dos anos de vida perdidos. A quarta seção faz uma comparação das principais causas de mortalidade nestes estados e na economia americana. A quinta seção analisa a evolução dos anos médios de vida perdidos nos estados do Rio e São Paulo por cada causa de mortalidade. A última seção apresenta a conclusão.

2. Comportamento dos Indicadores Agregados: Esperança de Vida e Taxa de Mortalidade Infantil

Nos gráficos 1 e 2 mostramos a evolução desde 1930 dos dois indicadores agregados de saúde mais utilizados na comparação de sistemas de saúde em países diferentes. Nota-se uma queda significativa da taxa de mortalidade infantil nos três estados. No Rio de Janeiro e São Paulo esta se reduz de cerca de 150 para 25 mortes em cada 1000 nascidos vivos. A maior taxa de redução da mortalidade infantil ocorre a partir da década dos oitenta quando esta se reduz em 6,54% e 7,45% ao ano, respectivamente no Rio de Janeiro e em São Paulo. Em Minas Gerais, a redução neste período é de 3,24% ao ano e o índice de mortalidade infantil em 1996 é bem superior⁹. O período 1970/60 é o único período em que não ocorre redução da taxa de mortalidade infantil. De forma recíproca, a esperança de vida ao nascer apresenta aumento significativo nos três estados se elevando de 45 para cerca de 67 anos no estado do Rio de Janeiro, e de 43 para 69 nos estados de São Paulo e Minas Gerais, quando considera-se a população total. A diferença relativa do Rio de Janeiro está associada ao maior crescimento das mortes por violência como veremos adiante.

⁹ No Brasil, o estado com a maior taxa de mortalidade infantil é a Paraíba que registrou 57,37 mortes para cada 1000 nascimentos vivos. Minas Gerais é o segundo estado com a maior taxa de mortalidade infantil.

Comparando os índices brasileiros aos de alguns países desenvolvidos, verificamos que os índices de mortalidade infantil observados em 1995/1996 se associam aos índices observados nesses países no final dos anos cinquenta e início dos anos sessenta, quando a taxa de mortalidade infantil situava-se em torno de 25 a 30 para cada 1000 nascimentos vivos (Tabela 1). O mesmo padrão se observa para a esperança de vida. Em São Paulo, os dados desagregados para homens e mulheres mostram que em 1991 a nossa esperança de vida se aproxima dos níveis observados para os anos 60 nos EUA.

Muito embora, na última década o Brasil tenha feito grandes avanços no provimento de políticas públicas voltadas para o combate das doenças evitáveis principalmente através de medidas de saneamento e vacinação, potencialmente ainda há muito espaço para a melhoria da qualidade da saúde sobretudo em relação às doenças que afetam a criança ainda no período de gestação como veremos na análise das causas de mortalidade. Os índices de mortalidade infantil nos Estados Unidos, Canadá e Inglaterra situam-se hoje entre 7 e 9 para cada 1000 nascimentos vivos.

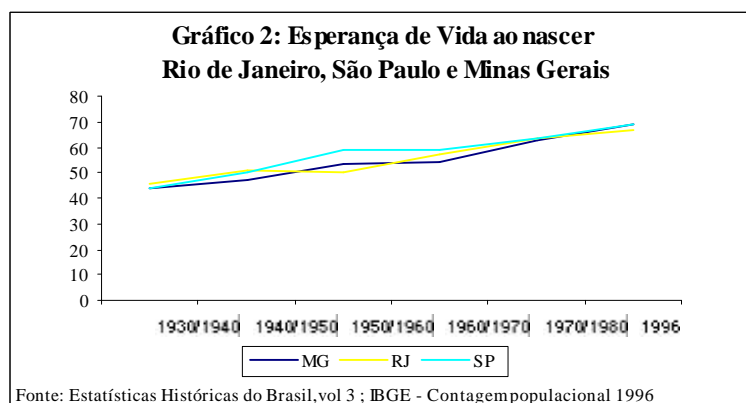
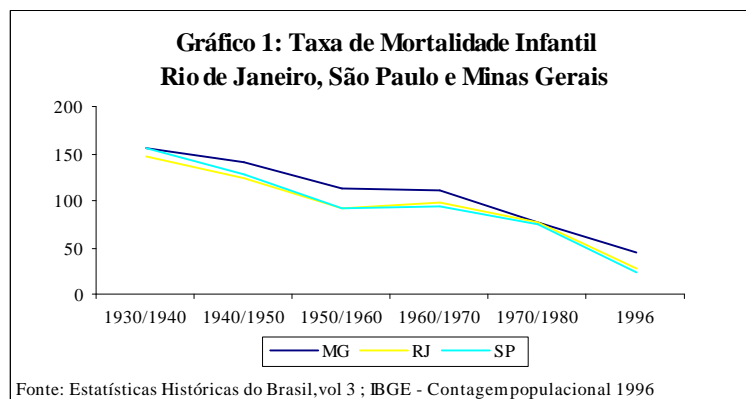


Tabela 1: Evolução da Taxa de Mortalidade Infantil

	1930/40	1940/50	1950/60	1960/70	1970/80	1996
RJ	146,92	124,04	91,31	98,69	75,87	26,61
SP	154,68	128,06	91,62	94,18	74,65	22,68
MG	154,64	141,11	113,43	110,24	76,24	45,37
EUA	-	-	26	20,9	12,6	7,8
CANADÁ	-	-	27,3	18,8	10,4	6
INGLATERRA	-	-	22,5	18,5	12,1	7,9

Fonte: Estatísticas Históricas do Brasil, vol. 3; IBGE - Contagem Populacional 1996

Tabela 2: Expectativa de Vida ao Nascer

Ano	Canadá		E.U.A		U.K	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
1960	68.4	74.3	66.6	73.1		
1971	69.3	76.4	67.4	75	68.8	75
1981	71.9	79.1	70.4	77.8	70.8	76.8
1990	73.8	80.4	71.8	78.8	72.9	78.6
1995	75.3	81.3	72.5	79.2	74.3	79.7

Fonte: OECD Health Data 98

Tabela 3: Expectativa de Vida ao Nascer Segundo Unidades da Federação

UF	1930/1940	1940/1950	1950/1960	1960/1970	1970/1980	1996			1985		1991	
						T	H	M	H	M	H	M
MG	43,58	46,76	53,55	54,35	63,13	69,27	65,82	72,86	-	-	-	-
RJ	45,38	50,91	50,19	57,29	63,23	66,97	61,61	72,55	57,97	65,78	61,09	71,19
SP	43,57	49,92	59,11	58,45	63,55	69,39	64,94	74,01	62,06	69,01	64,25	72,86

Fonte: Estatísticas Históricas do Brasil, vol 3 ; IBGE

Nos países menos desenvolvidos a esperança de vida ao nascer e a taxa de mortalidade infantil apresentam grande correlação pois os maiores avanços na melhoria da qualidade da saúde ocorrem inicialmente com a redução das doenças infecciosas que afetam sobretudo a população infantil. O aumento da esperança de vida ao nascer decorre principalmente da redução da mortalidade infantil. À medida que as doenças infantis são controladas, os avanços alcançados no cuidado médico de doenças que afetam a população acima de 45 anos passam a ser mais importantes para explicar a esperança de vida condicionada. Entretanto, o ganho em termos de anos de vida é muito menor do que o obtido anteriormente. A comparação de sistemas de saúde utilizando como indicadores apenas a esperança de vida ao nascer e a mortalidade infantil pode ofuscar problemas de saúde específicos entre os países pois a mortalidade por uma determinada causa pode compensar a melhor qualidade do tratamento em outra causa gerando o mesmo resultado de esperança de vida ao nascer.

Neste trabalho, pretendemos, através da análise da evolução das causas de mortalidade, ir além da descrição desses dois índices. Por exemplo, se considerássemos apenas a esperança de vida ao nascer, poderíamos fazer uma avaliação precipitada de que a qualidade da saúde dos habitantes de Minas Gerais é superior à do Rio de Janeiro. Veremos a seguir que a taxa específica de mortalidade no estado do Rio de Janeiro apresenta índices

mais baixos que os observados no estado de Minas Gerais para praticamente todas as doenças. O que reduz drasticamente a esperança de vida no estado do Rio de Janeiro são as mortes por violência. O fenômeno da violência, entretanto, é específico a determinado grupo na população não implicando em perdas diretas de bem estar para todos os indivíduos.

Infelizmente, em função da não disponibilidade de pesquisas apropriadas no Brasil, abordaremos apenas o aspecto da mortalidade, o que sem dúvida pode subestimar as diferenças existentes na qualidade do serviço de saúde provido nos três estados. À medida que os avanços no cuidado médico atuais se traduzem muito mais em aumento da longevidade é necessário avaliar também a qualidade de vida dos indivíduos.

3. Metodologias de Agregação das Causas de Mortalidade

As causas de mortalidade são declaradas no registro de óbitos segundo o Código Internacional de Doenças- 9^a revisão. Como esta classificação é demasiado desagregada, agrupamos as doenças segundo duas metodologias. Na primeira metodologia as doenças foram classificadas em 29 grupos que constituem uma agregação um pouco mais fina que a agregação dos 17 capítulos da CID-9. A partir desta agregação podemos acompanhar a evolução das causas de mortalidade no Brasil, assim como realizar comparação internacional uma vez que em geral as doenças são classificadas de acordo com a CID. Os códigos das doenças que compõem cada grupo estão apresentados no apêndice 1 deste trabalho. A comparação internacional será realizada com os dados disponíveis para a economia americana. Neste caso, faremos uma comparação entre as taxas de mortalidade por 100.000 habitantes considerando as cinco causas líderes de mortalidade nos Estados Unidos. Os dados americanos são disponibilizados da seguinte forma: de uma série histórica relevante foram selecionadas 72 causas, também classificadas de acordo com a CID-9, e destas são apresentadas as 05 principais. No elenco das 72 causas não são consideradas nenhuma causa classificada como “*outras doenças*”, por exemplo “*outras doenças bacterianas*”, nem a causa “*sinais, sintomas e afecções mal definidas*”. Além disso a classificação americana introduziu um código específico para o vírus HIV.

A segunda metodologia foi criada para avaliar a evolução das causas de mortalidade associadas a políticas públicas. Os 29 grupos de doenças foram agregados em 07 grandes grupos segundo a *evitabilidade* dos óbitos:

Grupo 1: Óbitos evitáveis por vacinação, cuidado preventivo ou medidas de saneamento ambiental;

- Grupo 2: Óbitos evitáveis por diagnóstico e tratamento precoce;
- Grupo 3: Óbitos materno Infantis evitáveis por medidas de tratamento preventivos e tratamento precoce;
- Grupo 4: Óbitos evitáveis por tratamento continuado (atinentes a doenças crônicas);
- Grupo 5: Óbitos Dificilmente evitáveis;
- Grupo 6: Óbitos devido a causas externas: acidentes e violências;
- Grupo 7: Causas Mal definidas.

Esta metodologia será utilizada na análise dos anos médios de vida perdidos.

4. Evolução das Causas de Mortalidade

Nesta seção vamos acompanhar a evolução das causas de mortalidade nos três estados nos anos entre 1981 e 1995.¹⁰ Como as mudanças na distribuição de frequência das causas de mortalidade não ocorrem de forma conjuntural não é necessário um acompanhamento anual. A análise será realizada utilizando três estatísticas: distribuição de frequência das causas de mortalidade agregada e segundo grupos etários e taxa de mortalidade específica por grupos etários¹¹. A distribuição de frequência das causas de mortalidade para a população total, denominada taxa de mortalidade proporcional, é um indicador da qualidade da saúde usualmente utilizado na literatura. Entretanto, a construção deste índice não leva em consideração a estrutura etária e composição sexual da população, não sendo portanto adequado para comparações entre economias com composição demográfica distintas e/ou ao longo de períodos maiores. Um aumento das mortes por

¹⁰ Ao longo do texto faremos referência apenas às tabelas de 1981 e 1995 pois as mudanças para os demais anos não são significativas. As demais tabelas estarão apresentadas no apêndice.

¹¹ A taxa de mortalidade específica será calculada para grupos etários, constituindo do número de mortes por determinada causa dividido pela população do grupo etário específico. A taxa é apresentada por 100.000 habitantes.

neoplasmas, por exemplo, pode ser resultado do envelhecimento da população e não de diferenças na qualidade do tratamento entre economias.

O caso das mortes por homicídio é outro exemplo de como a taxa de mortalidade proporcional pode alterar os fatos. Tome, por exemplo, uma economia com uma parcela maior de mulheres e com composição etária mais velha, e outra economia com composição de homens em sua maior parte em idade ativa. Como o fenômeno da violência é mais localizado na população masculina de 15 a 35 anos, provavelmente, o cálculo da taxa de mortalidade proporcional apontaria as mortes por homicídio como uma causa importante nesta segunda economia. Avaliando unicamente este indicador, poderíamos inferir que esta sociedade é mais violenta que a outra. Esse fato entretanto pode não ser verdade. Simplesmente, do total de mortes, homicídios pode ser a causa mais relevante, mas controlando por sexo e faixa etária, pode ser que a outra sociedade seja até mais violenta.

Adicionalmente à distribuição de frequência na população agregada, utilizaremos a distribuição de frequência das causas segundo grupos etários e por sexo, controlando portanto para composição etária e sexual. A comparação dessas distribuições torna possível analisar mudanças no padrão de mortalidade dos estados brasileiros. Através desses indicadores podemos verificar as alterações ocorridas na classificação das principais causas de mortalidade em cada grupo etário discriminando entre homens e mulheres. A comparação da participação relativa de cada causa de mortalidade, entretanto, não nos permite avaliar se houve melhoria no sistema de saúde, mas apenas detectar perda de importância relativa de algumas doenças. Ou seja, uma determinada causa pode alterar sua classificação não porque houve um avanço no tratamento ou prevenção associado a essa doença, mas pelo contrário, porque as demais causas pioraram. Para contornar esta dificuldade incluímos os cálculos de taxa de mortalidade específica. A comparação das taxas de mortalidade específica ao longo do tempo e com as informações disponíveis para a economia americana nos permite inferir uma medida da qualidade do nosso sistema de saúde.

Observando as tabelas 6 a 17 nota-se um padrão de mortalidade comum entre os estados do Rio de Janeiro e São Paulo¹². O grupo das cinco causas líderes é similar nas duas unidades da federação e esta estrutura não se altera durante o período de 1981 a 1995. São

elas: Neoplasmas, Doenças do Coração, Doenças Cerebrovasculares, Doenças Circulatórias e Doenças Respiratórias. A principal mudança no padrão de mortalidade destes estados durante o período 1980/95 é a redução significativa das doenças infecciosas intestinais e das afecções no período perinatal acompanhada da elevação das mortes por violência.

No Rio de Janeiro, considerando conjuntamente as mortes por homicídio e outras violências, a violência passa de sétima para sexta causa de mortalidade no ano de 1995 enquanto que em São Paulo, passa de 11^a para 8^a causa de mortalidade¹³. Considerando as mortes por homicídio calculadas de acordo com a distribuição padronizada, os homicídios passam, no Rio de Janeiro, de 9^a para 7^a causa de mortalidade, sendo que para a população masculina passa de 6^a para 1^a causa. Por último, chama a atenção, a elevação dos registros de mortalidade associados às causas mal definidas. No Rio de Janeiro este grupo eleva sua participação relativa de 4.5% em 1981 para 9.7% em 1995.

Comparando o padrão de mortalidade agregada dos estados do Rio de Janeiro e São Paulo nota-se que este é bastante similar ao observado para os Estados Unidos no ano de 1996 conforme descrito na tabela 20¹⁴. O que diferencia os dois padrões são as causas externas, acidentes e suicídios, que apresentam importância relativa superior nos Estados Unidos, em contraposição às mortes por homicídio e afecções perinatais que no Brasil estão em nível bastante elevado. As cinco causas líderes na economia americana são: doenças do coração, neoplasmas malignos, doenças cerebrovasculares, doenças pulmonares, acidentes

¹² No corpo do texto estarão citadas apenas as tabelas referentes aos anos de 1981 e 1995. As tabelas de 1985 e 1990 estarão apresentadas no apêndice de tabelas.

¹³ O grupo das mortes por outras violências contém basicamente três tipos de mortes: mortes causadas por intervenção legal, mortes causadas por envenenamento ou enforcamento e mortes causadas por armas de fogo e armas brancas de intencionalidade ignorada. As mortes ocasionadas por intervenção legal são praticamente nulas, restando portanto os registros decorrentes de acidentes e mortes por intencionalidade ignorada. Como a distribuição das mortes por violência no Rio de Janeiro é bastante assimétrica, os dados sugerem que há um problema de preenchimento nas informações deste estado. Para corrigir este problema aplicamos a distribuição das mortes por violência de São Paulo no Rio de Janeiro. Do total de mortes por violência em São Paulo, somamos às mortes por homicídio as mortes causadas por armas de fogo e armas brancas de intencionalidade ignorada, obtendo a razão das mortes causadas por arma em São Paulo e em seguida aplicamos esta razão sobre o total de mortes por violência do rio de Janeiro. A hipótese que estamos fazendo é a de que a ocorrência de mortes por acidente deve ser a mesma no Rio e em São Paulo o que se justifica pela Lei dos grandes números. Os fatores de padronização utilizados para a população masculina foram: 0,75 em 1981; 0,88 em 1985; 0,88 em 1990 e 0,9141 em 1995.

¹⁴ As informações disponíveis para os Estados Unidos não estão classificadas exatamente como descrito pela agregação que consiste dos 29 grupos proposto neste trabalho. Entretanto, apenas para a comparação do padrão de mortalidade não é necessário estar estritamente sob a mesma classificação. Mais adiante, quando efetuarmos o cálculo da taxa de mortalidade específica, iremos realizar os cálculos considerando unicamente os códigos indicados na tabulação americana. Na tabela 24, os número entre parênteses se referem aos códigos das doenças consideradas em cada grupo.

e efeitos adversos¹⁵. Este resultado não nos causa surpresa uma vez que parte significativa da população morre acima dos 45 anos e as causas de mortalidade nesta faixa etária já não divergem muito entre os países mais e menos desenvolvidos. A comparação mais interessante acerca do padrão de mortalidade deve ser feita considerando os grupos etários.

O estado de Minas Gerais apresenta estrutura de mortalidade um pouco diferenciada dos demais. As cinco causas líderes neste estado são: Sinais, Sintomas e Afecções mal definidas, Doenças Circulatórias, Doenças Cerebrovasculares, Neoplasmas e Doenças respiratórias. A elevada participação do grupo *afecções mal definidas*, provavelmente está relacionada ao mau preenchimento dos atestados de óbito e/ou à falta de assistência médica¹⁶. Muito embora ocorra redução de 18.5% em 1981 para 14.9% em 1995, a participação relativa deste grupo é bastante elevada sugerindo um padrão de mortalidade ainda associado à pobreza e à baixa qualidade do serviço médico. Em Minas Gerais, ao contrário do Rio e São Paulo, as mortes por homicídio ficam praticamente estáveis ao longo de todo o período, mesmo quando somadas à categoria de mortes por outras violências. Analogamente ao observado nos estados do Rio e São Paulo, nota-se redução das mortes ocasionadas por doenças infecciosas intestinais e afecções no período perinatal.

4.1 Evolução das causas de Mortalidade segundo alguns grupos etários

Como algumas doenças afetam a população de forma focalizada é interessante observar a evolução das causas de mortalidade em grupos etários específicos. Esta descrição será realizada considerando 07 grupos etários: 0 anos, 1 a 4, 5 a 14, 15 a 24, 25 a 44, 45 a 64 e acima de 65 anos. Estes grupos são compatíveis com as tabelas disponíveis para os Estados Unidos.

¹⁵ Os dados para os Estados Unidos foram retirados do National Vital Statistics Report publicado em novembro de 1998. Este documento publica o número de morte e a taxa específica de mortalidade das dez principais causas de morte. Na classificação das principais causas não são incluídas as categorias de causas que concernem grupos como “outras” e as causas mal definidas.

¹⁶ Este grupo inclui mortes sem assistência médica.

4.1.1 Mortalidade Infanto-Juvenil

O padrão de mortalidade dos indivíduos com menos de 1 ano de idade é bastante estável ao longo da década, não se observando grandes variações no grupo que compõe as cinco causas líderes. São elas: afecções no período perinatal, doenças respiratórias, doenças nutricionais, endócrinas e metabólicas, Anomalias Congênitas, Doenças Infecciosas Intestinais e Afecções mal definidas. Em termos de participação relativa, o movimento que se observa é a redução da importância das doenças infecciosas e das doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas, acompanhada da elevação da participação das afecções no período perinatal. Este movimento, entretanto, apenas sinaliza que a redução da mortalidade decorrente das afecções no período perinatal não acompanhou o mesmo ritmo da redução da mortalidade decorrente das demais causas principais como pode ser observado nos dados de mortes por 100.000 habitantes¹⁷ : de 1995 para 1981 a taxa específica de mortalidade por doenças infecciosas intestinais cai de 1065 para 219 e a de doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas cai de 495 para 112, enquanto que para afecções no período perinatal esta taxa se reduz de 2557 para 1955 no Rio de Janeiro. Este padrão de mudança é similar para os estados de São Paulo e Minas Gerais e entre homens e mulheres. A comparação deste índice com a taxa de mortalidade decorrente das afecções no período perinatal na economia americana sinaliza a necessidade de atuação do governo no tratamento preventivo e acompanhamento da gestação: nos Estados Unidos esta taxa representa cerca de um quinto da taxa observada no Brasil tendo sido drasticamente reduzida a partir dos anos 80¹⁸. (Ver tabelas 4 e 5)

Por último, chama a atenção o grupo das causas mal definidas, que apresenta redução da taxa de mortalidade específica nos estados do Rio e São Paulo, ainda que em menor proporção que as demais causas, e elevação no estado de Minas Gerais (para os homens de zero anos em Minas Gerais, por exemplo, a taxa de mortalidade por 100.000 habitantes é de 40.2 em 1981 e 225.8 em 1995). A análise desagregada deste grupo evidencia concentração em dois tipos de registros: morte sem assistência médica e causas não identificadas. No caso da economia americana, este grupo apresenta taxa de

¹⁷ Tabelas 109, 116, 123, 126, 137, 144, 141, 158, 165, 172, 179 e 186.

¹⁸ Em 1979 esta taxa era de 757.4 para os homens com zero anos e se reduziu para 375 em 1995, ou seja reduziu-se em 50.4%. No caso brasileiro, a maior redução ocorreu no estado de Minas Gerais, quando no mesmo período, esta taxa para a população masculina de zero anos se reduziu em 42%.

mortalidade elevada para dois grupos etários: abaixo de 1 ano e para a população idosa. Os índices do Rio de Janeiro e São Paulo são comparáveis aos observados nos Estados Unidos onde em 1994 para a população masculina de 0 anos este índice era de 150 para cada 100.000 habitantes.

O grupo etário de 1 a 4 anos apresenta padrão de mortalidade menos estável no período 81/95 que o observado para o grupo de zero anos. No início da década dos 80 as causas mais diretamente associadas a medidas de saneamento e vacinação, doenças infecciosas intestinais, doenças virais e doenças nutricionais e metabólicas, ainda figuravam entre o grupo das cinco causas líderes nos estados do Rio e São Paulo, perdendo importância nos anos 90. No Rio de Janeiro e São Paulo, mesmo em 1995 a participação das mortes por doenças bacterianas ainda é significativa. A causa de mortalidade mais importante neste grupo etário nos três estados são as doenças respiratórias. As populações feminina e masculina apresentam o mesmo comportamento. O padrão de mortalidade do estado de Minas Gerais se diferencia dos demais por não apresentar redução tão significativa nas mortes decorrentes de doenças infecciosas e pela elevada participação das causas mal definidas, reforçando os resultados que haviam sido encontrados para a análise agregada. O grupo das causas mal definidas ocupa tanto para homens como para mulheres o primeiro lugar em 1981 e a segunda posição na distribuição de frequência de 1995. Comparando o padrão de mortalidade do Rio e São Paulo com os dados para a economia americana, nota-se a divergência existente no padrão de mortalidade para este grupo etário. Nos Estados Unidos, as principais causas de morte são acidentes, anomalias congênitas, neoplasmas malignos, homicídios e doenças do coração¹⁹ (Tabelas 193 e 197). A única causa comum nas duas distribuições são os acidentes²⁰.

Os dados de taxa específica de mortalidade evidenciam uma melhora da qualidade da saúde neste período: apenas dois grupos não apresentam redução importante da taxa no período: os acidentes de transporte e outros acidentes e o grupo de outras doenças bacterianas²¹. No caso dos acidentes as taxas para os estados brasileiros são mais elevadas do que as observadas para os Estados Unidos. O Rio de Janeiro, que apresenta a maior taxa

¹⁹ Na Classificação americana o grupo de acidentes inclui acidentes de transporte e outros acidentes adversos.

²⁰ Na classificação americana as causas sintomas, sinais e afecções mal definidas não foi incluída.

²¹ A causa mais importante neste grupo é a meningite.

de mortalidade por acidentes para homens neste grupo etário, supera em muito a taxa americana, 25.5 contra 16.2 nos Estados Unidos.

O grupo de 5 a 14 anos, em contraposição ao grupo anterior, já apresenta padrão mais próximo do observado nos países desenvolvidos onde as causas externas explicam praticamente metade das mortes²². O padrão de São Paulo é bem similar ao observado na economia americana: os acidentes respondem por cerca de 50% das mortes seguido dos neoplasmas. No Rio de Janeiro, para os homens de 5 a 14 anos, as mortes por violência já tem participação importante. No grupo das mulheres são relevantes além das mortes por acidente, os registros de morte por neoplasia, doenças respiratórias, afecções mal definidas e doenças do sistema nervoso.

O cálculo da taxa específica de mortalidade revela que praticamente não ocorreu melhoria da saúde deste grupo etário. As taxas referentes às causas mais importantes permanecem bastante estáveis. Muito embora, a distribuição das causas seja similar ao padrão americano, em nível, a mortalidade nos estados brasileiros supera em demasia os índices americanos. No caso dos acidentes, a taxa específica de mortalidade é cerca de 2 vezes maior; no caso dos homicídios é cinco vezes maior no Rio de Janeiro e para os neoplasmas malignos é cerca de 1,5 vezes maior.

A análise da evolução da mortalidade infanto-juvenil evidencia alguns resultados importantes. Em primeiro lugar, observa-se uma redução significativa das mortes causadas por doenças evitáveis através de políticas de saneamento, vacinação e através de melhoria da qualidade de vida. Nesse grupo incluímos as doenças infecciosas, virais e nutricionais²³. A única exceção são as mortes causadas por meningite que representam a maior parte dos registros do grupo *outras doenças bacterianas*. Estes resultados são mais pronunciados para os estados do Rio e São Paulo. Em Minas Gerais estas doenças ainda apresentam alguma persistência e o número de registros de causas mal definidas é relativamente mais elevado. Muito embora tenha ocorrido grande melhora nos índices das doenças transmissíveis, o padrão da mortalidade infanto-juvenil no Brasil ainda está distante do padrão americano, verificando-se elevadas taxas de mortes por doenças respiratórias e doenças no período de gestação. A comparação com os dados americanos evidencia

²² Tabelas 27, 34, 41, 48, 55, 62, 69, 76, 83, 90, 97 e 104.

²³ No grupo das doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas, as causas mais relevantes são as atinentes a problemas de nutrição. (Códigos 261X, 262X, 2638 e 2639)

claramente, que um dos problemas graves da saúde no Brasil ocorre nos períodos de gestação e nascimento das crianças. Nos três estados analisados, para cada 1000 nascimentos vivos, em 1995, de 15 a 20 crianças morrem de afecções perinatais. No Rio de Janeiro, por exemplo, onde a taxa de mortalidade infantil situa-se hoje, em torno de 27, cerca de 75% da mortalidade infantil é explicada por esta causa.

Em segundo lugar, observa-se o crescimento das causas externas como explicativas da mortalidade principalmente para as crianças de 05 a 14 anos.

Na tabela abaixo apresentamos os dados para as principais causas de mortalidade infantil no Brasil comparando com os dados americanos.

Tabela 4 :Taxa de Mortalidade Específica para a População Masculina Menor de 1 ano (por 100.000 hab.)

Causa	1981				1995			
	RJ	SP	MG	EUA	RJ	SP	MG	EUA
Afecções Perinatais	2557.4	2407.4	2752.9	662.4	1955.4	1645.9	1596.7	381.5
D.Infec.Intest, Bacterianas e Virais	1357.2	1313.3	1088.9	21.9	343.1	232.6	342.2	21.9
Anomalias Côgenitas	404.3	355.4	286.7	219.7	322.1	356.2	256	168.1
Doenças Respiratórias	1045.5	1327.8	724.4	41.4	404.4	425.3	300	17.5
Afecções Mal Definidas	211.5	251.2	40.2	200.6	172.4	126.6	225.8	130.9

Fonte:Elaboração própria a partir dos dados SIM/DATASUS

Tabela 5: Taxa de Mortalidade Específica para a População Feminina Menor de 1 ano (por 100.000 hab.)

Causa	1981				1995			
	RJ	SP	MG	EUA	RJ	SP	MG	EUA
Afecções Perinatais	1859.1	1838.5	2114	526.4	1568.8	1324	1240	309.4
D.Infec.Intest, Bacterianas e Virais	1010	1039.9	841.7	19.5	247.1	198.1	252.5	17.8
Anomalias Côgenitas	350.3	334.9	259.8	240.3	314.1	356.2	231.4	158.1
Doenças Respiratórias	829.1	1017.5	544.9	33.7	302.4	425.3	198.5	13
Afecções Mal Definidas	169.4	189.2	31.7	142.4	153	126.6	165	96

Fonte:Elaboração própria a partir dos dados SIM/DATASUS

4.2 Mortalidade Adulta

Os resultados observados para a população masculina do Rio e São Paulo entre 15 e 24 anos são assustadores. As causas de morte por violência respondem respectivamente por 67% e 44% do total das mortes²⁴. O homicídio é a principal causa de mortalidade durante todo o período de 1981/1995 nos três estados. No Rio de Janeiro a taxa de mortalidade salta de 148,9 para 275 em cada 100.000 habitantes. A segunda causa de mortalidade são os

acidentes. Em São Paulo, além das causas externas, os Neoplasmas e as Doenças Endócrinas fazem parte das cinco causas líderes.

O padrão observado para as mulheres entre 15 e 24 anos apresenta além das causas externas, os neoplasmas, as doenças respiratórias e doenças do sistema nervoso como causas líderes. No estado do Rio de Janeiro a partir de 1990 o homicídio também é a principal causa de morte para as mulheres deste grupo.

Nos Estados Unidos, as mortes por homicídio também atingem o seu pico no grupo de homens de 15 a 24 anos, mas são bastante inferiores às observadas no Brasil. As taxas de São Paulo em 1995 se comparam às dos homens negros americanos.

A comparação das taxas específicas de mortalidade evidencia que para algumas doenças o padrão brasileiro já está bem próximo daquele dos países desenvolvidos em oposição ao já observado para as causas externas. Por exemplo: a taxa específica de mortalidade decorrente de neoplasmas malignos na população masculina oscila de 6.44 a 7.5 enquanto que na economia americana este índice é de 5.1; para a população feminina este mesmo índice nos três estados está entre 4.5 e 6.0 enquanto que nos Estados Unidos o índice é de 3.8 (Tabela 195 e 201). A evolução da taxa específica de mortalidade não apresenta evidências muito persistentes entre os estados e entre a população masculina e feminina, exceto a elevação das taxas para doenças respiratórias e doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas.

No grupo etário entre 25 e 44 anos, as causas externas, acidentes e mortes por violência, continuam na liderança entre as principais causas de mortalidade, entretanto a participação relativa destas é bem inferior àquela observada para o grupo entre 15 e 24 anos já que a taxa de mortalidade deste grupo etário é naturalmente mais elevada²⁵. Na população masculina o homicídio é a principal causa de mortalidade apresentando uma elevação significativa do número de mortes por 100.000 habitantes no período 1981/1995: no Rio salta de 113 para 185 e em São Paulo de 49 para 106. Na população feminina, as causas externas perdem importância em relação ao grupo etário de 15 a 24 anos: as mortes por violência passam a representar no máximo 8% do total das mortes enquanto que no grupo etário anterior chegavam a 20%. Os acidentes também têm sua participação reduzida.

²⁴ Tabelas 28 35, 42, 49, 56, 59, 70, 77, 84, 91, 98, 105.

²⁵ Tabelas 29, 36, 43, 57, 64, 71, 78, 85, 92, 99, 106.

As demais causas relevantes são neoplasmas malignos, doenças cerebrovasculares, doenças respiratórias, doenças endócrinas e doenças do aparelho digestivo.

A observação das taxas específicas de mortalidade para os anos de 81 e 95 evidencia queda das doenças cardio-vasculares, estabilidade nas taxas dos neoplasmas e elevação das doenças respiratórias e das doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas. Estas apresentam elevação significativa da taxa de mortalidade por 100.000 habitantes nos estados do Rio de Janeiro e São Paulo tanto para a população masculina como para a população feminina. Em São Paulo, por exemplo, para os homens a taxa tem uma variação de 6.8 para 96. Uma provável explicação para este aumento é a utilização deste código para o registro de HIV já que a doença de maior relevância neste grupo é a *deficiência de imunidade celular*²⁶. A comparação com os dados para a economia americana neste grupo etário evidenciam uma qualidade da saúde bastante inferior no Brasil. À exceção de neoplasmas malignos e diabetes melitus, para as demais doenças as taxas brasileiras são bem mais elevadas²⁷.

Para a população acima de 45 anos o padrão de mortalidade já é um padrão mais próximo dos países desenvolvidos. As causas mais importantes são os neoplasmas, doenças cerebrovasculares, doenças do coração, doenças circulatórias, doenças respiratórias e doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas. A nossa metodologia é mais agregada do que a forma de apresentação dos dados americanos mas se percebe uma homogeneidade nas principais causas de mortalidade. Não há nenhuma mudança importante na classificação das principais causas nos três estados. Os dados de mortalidade por 100.000 habitantes mostram uma redução da mortalidade para homens e mulheres principalmente nas doenças do coração, cerebrovasculares e circulatórias. A taxa de mortalidade das demais causas permanece praticamente estável à exceção das doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas seguindo a mesma tendência já descrita para o grupo etário anterior. A comparação com os dados para a população americana evidencia que para o grupo de 45 a 64 anos, a taxa de mortalidade no Brasil ainda é muito elevada para praticamente todas as doenças enquanto que para a população acima de 65 anos, os índices

²⁶No classificação Internacional de Doenças – 9ª Revisão não existe um código específico para a Aids. O código desta doença é 2791.

²⁷No caso de pneumonia, a taxa mais elevada provavelmente também está associada aos registros de pessoas que morrem de AIDS, não sendo possível comparar com os dados americanos uma vez que o código americano possui um registro específico para a AIDS.

brasileiros já se aproximam mais dos índices americanos, à exceção das doenças cerebrovasculares que apresentam taxa de mortalidade no Brasil bastante superior à americana para todos os grupos etários.

A análise da mortalidade adulta no Brasil tem resultados importantes. Em primeiro lugar, a queda da qualidade da saúde no Brasil se dá pelo aumento da violência principalmente no grupo dos homens entre 15 e 44 anos. O aumento da violência na população masculina é o que diferencia o padrão de mortalidade observado para os homens e as mulheres nos estados do Rio e São Paulo. No tocante às causas endógenas que afetam a população adulta a melhoria da qualidade da saúde nos últimos quinze anos é focalizada sobretudo nas doenças cardio-vasculares que reduzem a taxa específica de mortalidade de 20 a 30% dependendo da população analisada.

5. Os Anos Médios de Vida Perdidos

Nesta seção vamos apresentar o cálculo dos anos médios de vida perdidos por cada grupo de causas de mortalidade nos estados do Rio de Janeiro e São Paulo em 1981, 1985, 1990 e 1995²⁸. Os anos de vida perdidos constituem uma medida da perda de bem estar associada a cada doença. O cálculo deste índice responde a dois propósitos: em primeiro lugar nos permite mensurar a evolução da qualidade da saúde no Brasil levando em consideração tanto a causa como a estrutura etária associada a determinado padrão de mortalidade e em segundo lugar constitui um índice importante para a decisão de alocação de recursos em políticas públicas. O método de cálculo constitui-se basicamente em uma média ponderada da soma do número de indivíduos em cada idade, multiplicada pelo número de anos de vida esperados que cada indivíduo deveria viver, divididos pelo total de indivíduos da população nesta mesma idade²⁹. Ou seja, este índice mensura, quanto anos

²⁸ O cálculo dos anos de vida para o estado de Minas Gerais não foi realizado em decorrência da não disponibilidade da tabela de vida para a década de 80 e 90. Como o subregistro em Minas Gerais é significativo, estas informações não poderiam ser diretamente geradas a partir dos dados disponibilizados pelo DATASUS.

²⁹ Para o cálculo dos anos de vida perdidos são necessárias as informações atinentes à causa de mortalidade, data do óbito, sexo e idade do indivíduo. Estas informações estavam incorretamente preenchidas para aproximadamente 10% do universo da população dos Estados do Rio e São Paulo. Desta forma para obtermos os anos de vida perdidos consideramos que a população que não preencheu corretamente as informações apresenta a mesma estrutura de mortalidade dos demais 90%. De outro modo, o cálculo dos anos de vida ficaria subestimado.

de vida esperados em média um indivíduo perde por determinada causa. Este método é uma derivação da fórmula utilizada pela OECD no cálculo dos anos de vida perdidos para diversos países³⁰. Um problema na construção deste índice é a suposição de equilíbrio estacionário da população. Se o país estiver passando por uma transição demográfica este cálculo pode superestimar a perda de bem estar social. Muito embora este seja um problema reconhecido na literatura não é usual a correção para estacionariedade da população.

Abaixo apresentamos a equação utilizada para a realização do cálculo.

$$AP_{jt} = \frac{\sum_{a=0}^l (E(a)) \times d_{ajt}}{P_{at}}, \text{ onde}$$

AP_{jt} = anos médios perdidos pela causa “j” no período “t” em determinada economia

E(a) = esperança de vida condicionada à idade “a”

d_{ajt} = número de mortes em decorrência da causa j com idade “a”

l = idade de referência da população

P_{at} = Número total de indivíduos com a idade “a” no período “t”.

Os dados de esperança de vida condicionada utilizados foram calculados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE tanto para a década de 80 como para a década de 90 segundo a mesma metodologia. Para cálculo dos anos de vida em 1981 e 1985 foi utilizada a tábua de vida referente ao ano de 1985 e para os anos de 1990 e 1995, utilizamos a tábua de vida referente a 1991³¹. Como a variação anual da esperança de vida condicionada não é muito expressiva, a utilização de uma mesma tábua de vida como aproximação para a esperança de vida ao longo de toda a década não apresenta grandes problemas. Os dados de população foram obtidos através de interpolação log-linear da população residente segundo cada idade disponível nos censos demográficos de 1980, 1991 e da contagem populacional de 1996.

Os anos de vida perdidos estão apresentados em tabelas evidenciando a variação que ocorre neste índice a cada 5 anos de idade. A estabilidade do índice ao longo de vários grupos etários aponta a não ocorrência de mortalidade naquela faixa etária. Por exemplo, o

³⁰ O cálculo da OECD considera a diferença entre a esperança de vida e a idade em que o indivíduo faleceu como o número de anos que cada indivíduo perde, enquanto que o nosso cálculo considera a esperança de vida condicionada à idade do falecimento. A propósito ver OECD Health Data 98.

³¹ Estas tábuas de vida estão apresentadas no apêndice 3 exatamente como foram cedidas pelo IBGE.

número médio de anos que os homens perdem por doenças do coração no Rio de Janeiro em 1981 é praticamente o mesmo até os 35 anos evidenciando que até esta faixa etária morrem muito poucos homens de doença do coração.

A comparação qualitativa do comportamento dos anos de vida perdidos sugere diferenças nos ganhos de bem estar social alcançados no período 81/95 nos estados do Rio e São Paulo. No Rio de Janeiro a população masculina e a feminina apresentam praticamente o mesmo o padrão de variação dos anos de vida perdidos neste período: redução dos anos perdidos em decorrência das doenças cardio-vasculares (doenças do coração, doenças circulatórias e doenças cerebrovasculares) e aumento em decorrência dos neoplasmas, doenças respiratórias e doenças nutricionais, endócrinas e metabólicas. Esta elevação nos dois últimos grupos parece estar associada às mortes por AIDS que podem estar sendo codificadas nestes grupos. A principal diferença em termos de variação do bem estar entre homens e mulheres no Rio de Janeiro decorre dos homicídios que geram enorme perda de bem estar para a população masculina. Outro resultado que chama a atenção é o número de anos de vida perdidos em decorrência das causas mal definidas que apresentam elevação no período 81/95: passam de 1.09 para 2.59 no caso dos homens e de 0.78 para 1.97 no caso das mulheres reiterando os resultados já encontrados anteriormente. Como grande parte dos registros neste grupo se refere à morte sem assistência médica, este pode ser um indicador da maior dificuldade de acesso aos serviços médicos, sobretudo pela população de baixa renda que com maior frequência utiliza os serviços públicos de saúde.

A população feminina de São Paulo apresenta o mesmo padrão de mudança da população feminina do Rio de Janeiro exceto para as causas mal definidas que ficam praticamente estáveis. Os homens, por outro lado, estão bastante diferentes do padrão observado no Rio de Janeiro. Nos dez principais grupos de causa ocorre elevação do número de anos de vida perdidos sendo as *doenças do coração* o único grupo que apresenta redução. Esta elevação pode estar associada a mudanças no padrão demográfico da população do estado de São Paulo, sobretudo considerando a redução do fluxo migratório nos anos 80 e 90.

Do ponto de vista quantitativo, os dois estados apresentam valores bastante semelhantes no ano de 1995 com exceção dos homicídios que representam perda de bem

estar bem mais elevada em termos de anos de vida perdidos para os homens cariocas: 3,47 contra 1.82 anos de vida em São Paulo.

A análise dos anos de vida perdidos considerando a evitabilidade das doenças elucida melhor as principais mudanças ocorridas ao longo dos anos 80 e primeira década dos 90. Nesta agregação estamos considerando todas as causas de mortalidade e não apenas as dez principais como feito anteriormente. Dois resultados parecem ser robustos à análise agregada: a melhora no bem estar social alcançada com a redução dos óbitos nos grupos das doenças evitáveis por vacinação, tratamento preventivo e saneamento ambiental e doenças materno-infantis e a elevação da perda de bem estar da população masculina gerada por acidentes e violências. No Rio de Janeiro, por exemplo, o ganho de bem estar com a redução das doenças evitáveis e materno infantis, significou uma redução dos anos de vida perdidos de 3.45 para 2.58, isto é, deixou-se de perder quase 1 ano médio de vida pela melhor qualidade do tratamento. Por outro lado, o incremento da perda de bem estar em decorrências das causas externas, mais que compensou esses benefícios. Em 1981, os homens perdiam 3.91 anos médios em decorrência das mortes por violência e acidentes e esse número se eleva para 5.82 em 1995. (Ver Tabelas 213 a 220).

6. Considerações Finais

A análise realizada neste trabalho apresenta pelo menos três resultados importantes:

- 1) Apesar da diferença no nível de mortalidade no Brasil para as diversas causas endógenas de mortalidade, o padrão observado nos três estados parece convergir para o padrão dos países desenvolvidos principalmente nas faixas etárias acima de 45 anos de idade;
- 2) No que diz respeito à mortalidade infanto-juvenil, o Brasil realizou diversos avanços na redução de doenças evitáveis por saneamento ambiental, tratamento preventivo, mas ainda estamos muito distantes dos resultados observados nos países desenvolvidos principalmente em decorrências das doenças observadas no período de gestação e nascimento das crianças, no caso da mortalidade para menores de 1 ano, e doenças respiratórias para crianças de 5 a 14 anos;
- 3) As mortes por violência cresceram de forma assustadora nos últimos 15 anos.

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade Estado do Rio de Janeiro - 1981

Tabela 6: Total

Causa de Mortalidade	Frequência
Doenças cerebrovasculares	12.2
Doenças do coração	11.6
Neoplasmas	11.2
Doenças Respiratórias	10.3
Doenças circulatórias	8.8
Afecções no período perinatal	6.4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.0
Afecções mal definidas	4.5
Homicídios (padronizado)	4.4
D. do aparelho digestivo	4.0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 7: Homens

Causa de Mortalidade	Frequência
Doenças do coração	11.76
Doenças cerebrovasculares	10.45
Neoplasmas	10.42
Doenças Respiratórias	10.19
Doenças circulatórias	7.55
Homicídios (padronizado)	6.70
Afecções no período perinatal	6.5
D. do aparelho digestivo	4.54
Afecções mal definidas	4.4
Outros acidentes e outras causas externas	4.27

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 8: Mulheres

Causa de Mortalidade	Frequência
Doenças cerebrovasculares	14.46
Neoplasmas	12.32
Doenças do coração	11.39
Doenças circulatórias	10.53
Doenças Respiratórias	10.47
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.36
Afecções no período perinatal	6.2
Afecções mal definidas	4.56
Hipertensão	3.69
Doenças infecciosas intestinais	3.47

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade Estado do Rio de Janeiro - 1995

Tabela 9: Total

Causa de Mortalidade	Frequência
Neoplasmas	11.9
Doenças Respiratórias	10.8
Doenças cerebrovasculares	10.6
Afecções mal definidas	9.7
Doenças do coração	9.4
Doenças circulatórias	8.0
Homicídios (padronizada)	7.59
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.4
D. do aparelho digestivo	3.9
Afecções no período perinatal	3.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 10: Homens

Causa de Mortalidade	Frequência
Homicídios (padronizada)	11.94
Neoplasmas	10.59
Doenças Respiratórias	10.34
Doenças cerebrovasculares	9.15
Afecções mal definidas	9.06
Doenças do coração	8.95
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.92
Doenças circulatórias	6.87
D. do aparelho digestivo	4.54
Acidentes de transporte	4.07

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 11: Mulheres

Causa de Mortalidade	Frequência
Neoplasmas	13.72
Doenças cerebrovasculares	12.69
Doenças Respiratórias	11.4
Afecções mal definidas	10.48
Doenças do coração	10.06
Doenças circulatórias	9.46
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.97
Afecções no período perinatal	3.66
Hipertensão	3.59
D. do aparelho digestivo	3.1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade Estado do São Paulo - 1981

Tabela 12: Total

Causa de Mortalidade	Frequência
Neoplasmas	10.80
Doenças do coração	10.80
Doenças Respiratórias	10.50
Doenças cerebrovasculares	10.10
Doenças circulatórias	9.80
Afecções no período perinatal	8.10
Afecções mal definidas	5.60
Doenças infecciosas intestinais	4.20
D. do aparelho digestivo	4.20
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.10

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 13: Homens

Causa de Mortalidade	Frequência
Doenças do coração	10.86
Doenças Respiratórias	10.41
Neoplasmas	10.40
Doenças cerebrovasculares	9.18
Doenças circulatórias	8.64
Afecções no período perinatal	7.87
Afecções mal definidas	5.78
D. do aparelho digestivo	4.77
Acidentes de transporte	4.24
Doenças infecciosas intestinais	4.05

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 14: Mulheres

Causa de Mortalidade	Frequência
Doenças cerebrovasculares	11.51
Doenças circulatórias	11.40
Neoplasmas	11.39
Doenças Respiratórias	10.74
Doenças do coração	10.72
Afecções no período perinatal	8.31
Afecções mal definidas	5.35
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.32
Doenças infecciosas intestinais	4.42
D. do aparelho digestivo	3.50

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade Estado do São Paulo - 1995

Tabela 15: Total

Causa de Mortalidade	Frequência
Neoplasmas	13.10
Doenças Respiratórias	11.30
Doenças do coração	10.00
Doenças circulatórias	9.30
Doenças cerebrovasculares	8.70
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.40
Afecções mal definidas	6.60
D. do aparelho digestivo	5.10
Homicídios	5.00
Afecções no período perinatal	3.90

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 16: Homens

Causa de Mortalidade	Frequência
Neoplasmas	12.00
Doenças Respiratórias	10.85
Doenças do coração	9.69
Doenças circulatórias	7.72
Doenças cerebrovasculares	7.61
Homicídios	7.61
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.17
Afecções mal definidas	6.59
D. do aparelho digestivo	5.69
Acidentes de transporte	4.81

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 17: Mulheres

Causa de Mortalidade	Frequência
Neoplasmas	14.83
Doenças Respiratórias	11.98
Doenças circulatórias	11.67
Doenças do coração	10.55
Doenças cerebrovasculares	10.23
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.68
Afecções mal definidas	6.50
Afecções no período perinatal	4.29
D. do aparelho digestivo	4.26
Hipertensão	2.73

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade
Estado de Minas Gerais - 1981**

Tabela 18: Total

Causa de Mortalidade	Frequência
Afecções mal definidas	18.50
Afecções no período perinatal	10.00
Doenças circulatórias	9.20
Doenças cerebrovasculares	8.30
Neoplasmas	7.70
Doenças Respiratórias	7.70
Doenças do coração	6.00
Doenças infecciosas intestinais	4.00
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.90
D. do aparelho digestivo	3.20

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 19: Homens

Causa de Mortalidade	Frequência
Afecções mal definidas	18.28
Afecções no período perinatal	10.06
Doenças circulatórias	8.20
Doenças cerebrovasculares	7.88
Doenças Respiratórias	7.77
Neoplasmas	7.17
Doenças do coração	5.89
Doenças infecciosas intestinais	3.89
D. do aparelho digestivo	3.65
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.40

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 20: Mulheres

Causa de Mortalidade	Frequência
Afecções mal definidas	18.70
Doenças circulatórias	10.53
Afecções no período perinatal	9.98
Doenças cerebrovasculares	8.90
Neoplasmas	8.39
Doenças Respiratórias	7.49
Doenças do coração	6.16
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.66
Doenças infecciosas intestinais	4.04
Hipertensão	2.66

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade
Estado de Minas Gerais - 1995**

Tabela 21: Total

Causa de Mortalidade	Frequência
Afecções mal definidas	14.90
Doenças circulatórias	10.70
Neoplasmas	10.60
Doenças Respiratórias	10.00
Doenças cerebrovasculares	9.60
Doenças do coração	6.60
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.10
Afecções no período perinatal	4.90
D. do aparelho digestivo	4.10
Outros acidentes e outras causas externas	3.80

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 22: Homens

Causa de Mortalidade	Frequência
Afecções mal definidas	14.61
Neoplasmas	10.11
Doenças Respiratórias	10.04
Doenças circulatórias	9.60
Doenças cerebrovasculares	8.80
Doenças do coração	6.57
Outros acidentes e outras causas externas	4.95
Afecções no período perinatal	4.92
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.50
D. do aparelho digestivo	4.47

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 23: Mulheres

Causa de Mortalidade	Frequência
Afecções mal definidas	14.94
Doenças circulatórias	12.09
Neoplasmas	11.52
Doenças cerebrovasculares	10.69
Doenças Respiratórias	9.93
Doenças do coração	6.53
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.02
Afecções no período perinatal	4.98
D. do aparelho digestivo	3.52
Hipertensão	2.88

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade nos Estados Unidos

Tabela 24: Total

Causa de Mortalidade	Frequência
D. do Coração (390-398,402,404-429)	30.94
Neoplasmas Malignos (140-208)	24.23
D. Cerebrovasculares (430-438)	5.36
Acidentes Totais (E800-E949)	5.28
Obstrução Pulmonar (490-496)	4.68
Pneumonia e Gripe (480-487)	3.26
Diabetes Melitus (260)	2.37
AIDS (*042-*044)	2.17
Suicídio (E950-E959)	2.15
D.Crônica do Fígado e Cirrose (571)	1.4

Fonte: National Vital Statistics Report

**Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade
Estado do Rio de Janeiro - 1981**

Tabela 25: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	39.80
Doenças infecciosas intestinais	16.59
Doenças Respiratórias	16.27
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.71
Anomalias congênitas	6.29
Outras doenças bacterianas	3.51
Afecções mal definidas	3.29
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.94
Doenças virais	1.02
D. do aparelho digestivo	0.51

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 27: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	20.44
Acidentes de transporte	12.33
Doenças Respiratórias	10.16
Outras violências	8.41
Homicídios (padronizada)	8.41
Neoplasmas	7.86
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6.53
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	4.72
Anomalias congênitas	3.87
Outras doenças bacterianas	2.30

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 29: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios (padronizada)	21.82
Outros acidentes e outras causas externas	9.96
Acidentes de transporte	8.13
Doenças do coração	7.48
D. do aparelho digestivo	7.26
Outras violências	6.16
Doenças cerebrovasculares	5.80
Doenças Respiratórias	5.50
Neoplasmas	5.39
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	4.82

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 31: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças cerebrovasculares	17.84
Doenças do coração	17.83
Neoplasmas	14.38
Doenças circulatórias	14.16
Doenças Respiratórias	11.21
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	4.78
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.27
D. do aparelho digestivo	4.21
Hipertensão	3.56
D. do aparelho geniturinário	1.69

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 33: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	31.32
Doenças infecciosas intestinais	11.32
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	9.74
Doenças virais	9.39
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	6.67
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.26
Outras doenças bacterianas	4.91
Neoplasmas	3.95
Outros acidentes e outras causas externas	3.42
Anomalias congênitas	2.98

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 26: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	31.57
Doenças infecciosas intestinais	11.76
Doenças virais	8.68
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	8.29
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	5.84
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.29
Outros acidentes e outras causas externas	5.13
Outras doenças bacterianas	4.74
Neoplasmas	3.31
Anomalias congênitas	3.08

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 28: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizada)	41.67
Outros acidentes e outras causas externas	15.32
Acidentes de transporte	9.95
Outras violências	6.23
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	4.61
Doenças Respiratórias	3.70
Neoplasmas	3.60
Doenças circulatórias	2.09
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.83
D. do aparelho digestivo	1.58

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 30: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Doenças do coração	18.23
Neoplasmas	17.15
Doenças cerebrovasculares	14.28
Doenças circulatórias	8.12
Doenças Respiratórias	7.56
D. do aparelho digestivo	6.91
Afecções mal definidas	4.19
Hipertensão	3.58
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.50
Outros acidentes e outras causas externas	3.20

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 32: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	38.07
Doenças infecciosas intestinais	17.06
Doenças Respiratórias	16.98
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.8
Anomalias congênitas	7.17
Afecções mal definidas	3.47
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.77
Outras doenças bacterianas	2.51
Doenças virais	1.12
D. do aparelho digestivo	0.46

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 34: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Doenças Respiratórias	13.61
Outros acidentes e outras causas externas	12.91
Neoplasmas	9.95
Acidentes de transporte	9.25
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.68
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	5.58
Outras violências	5.47
Doenças circulatórias	4.36
Anomalias congênitas	4.36
Homicídios (padronizado)	3.66

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 35: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	10.63
Outros acidentes e outras causas externas	10.17
Doenças Respiratórias	9.52
Neoplasmas	6.75
Outras violências	6.65
Acidentes de transporte	6.56
Gravidez, parto e puerpério	6.47
Homicídios (padronizada)	6.47
Doenças circulatórias	4.99
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3.79

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 37: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	22.97
Doenças cerebrovasculares	17.75
Doenças do coração	13.53
Doenças circulatórias	9.49
Doenças Respiratórias	6.97
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.70
Hipertensão	5.32
D. do aparelho digestivo	4.02
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	3.24
D. do aparelho geniturinário	1.73

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 36: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	15.09
Doenças cerebrovasculares	11.85
Doenças circulatórias	8.08
Doenças Respiratórias	8.08
Doenças do coração	6.83
D. do aparelho digestivo	6.03
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	5.79
Hipertensão	4.91
Outros acidentes e outras causas externas	4.25
Gravidez, parto e puerpério	4.12

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 38: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças cerebrovasculares	20.65
Doenças do coração	17.15
Doenças circulatórias	16.25
Neoplasmas	12.00
Doenças Respiratórias	8.93
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.62
Afecções mal definidas	4.77
Hipertensão	4.47
D. do aparelho digestivo	3.30
D. do aparelho geniturinário	1.48

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado do Rio de Janeiro - 1995

Tabela 39: Homens - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	55.52
Doenças Respiratórias	11.48
Anomalias congênitas	9.15
Doenças infecciosas intestinais	6.24
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	4.90
Outras doenças bacterianas	3.50
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.21
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.96
Outros acidentes e outras causas externas	1.44
D. do aparelho digestivo	0.67

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 41: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	19.17
Outros acidentes e outras causas externas	13.86
Neoplasmas	9.88
Homicídios (padronizada)	13.29
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	8.70
Doenças Respiratórias	8.26
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6.49
Outras doenças bacterianas	3.24
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2.51
Anomalias Congênitas	2.36

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 43: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios (padronizada)	27.80
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	12.87
Acidentes de transporte	8.62
Afecções mal definidas	8.42
Doenças Respiratórias	5.75
D. do aparelho digestivo	5.02
Outros acidentes e outras causas externas	4.80
Neoplasmas	4.28
Doenças do coração	3.71
Doenças cerebrovasculares	3.45

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 40: Homens - 1 a 4 anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	24.75
Outros acidentes e outras causas externas	15.59
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	11.19
Outras doenças bacterianas	8.81
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6.61
Neoplasmas	5.59
Acidentes de transporte	5.25
Anomalias congênitas	4.24
Doenças infecciosas intestinais	4.07
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.90

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 42: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizada)	56.89
Outras violências	10.03
Acidentes de transporte	9.68
Outros acidentes e outras causas externas	5.83
Afecções mal definidas	4.06
Doenças Respiratórias	2.53
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1.97
Neoplasmas	1.93
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.03
Doenças circulatórias	0.93

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 44: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	14.06
Doenças do coração	12.77
Afecções mal definidas	11.54
Doenças cerebrovasculares	11.08
Doenças Respiratórias	8.57
Doenças circulatórias	7.46
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.00
D. do aparelho digestivo	6.90
Homicídios (padronizada)	4.08
Acidentes de transporte	3.42

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 45: Homem - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças Respiratórias	15.25
Neoplasmas	15.05
Doenças cerebrovasculares	14.47
Doenças do coração	12.65
Doenças circulatórias	11.11
Afecções mal definidas	9.23
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.50
D. do aparelho digestivo	4.09
Hipertensão	3.02
D. do aparelho geniturinário	2.06

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 47: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	22.01
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	14.68
Outros acidentes e outras causas externas	10.06
Outras doenças bacterianas	9.22
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.55
Anomalias congênicas	6.71
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.5
Neoplasmas	5.24
Doenças infecciosas intestinais	4.19
Acidentes de transporte	3.56

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 49: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizada)	17.505
Acidentes de transporte	12.52
Afecções mal definidas	10.44
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.4
Neoplasmas	6.74
Doenças Respiratórias	6.07
Gravidez, parto e puerpério	5.69
Outros acidentes e outras causas externas	5.03
Doenças circulatórias	3.04
Doenças cerebrovasculares	3.04

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 51: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	21.12
Doenças cerebrovasculares	14.42
Afecções mal definidas	11.21
Doenças do coração	10.28
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	9.12
Doenças circulatórias	8.1
Doenças Respiratórias	7.64
Hipertensão	4.2
D. do aparelho digestivo	3.83
Acidentes de transporte	1.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 46: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	55.23
Anomalias congênicas	11.06
Doenças Respiratórias	10.64
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	5.39
Doenças infecciosas intestinais	5.1
Outras doenças bacterianas	3.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.03
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.88
Outros acidentes e outras causas externas	1.5
D. do aparelho digestivo	0.45

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 48: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	17.63
Neoplasmas	14.52
Afecções mal definidas	8.51
Outros acidentes e outras causas externas	8.51
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.88
Homicídios (padronizada)	7.44
Doenças Respiratórias	6.22
Anomalias congênicas	5.39
Outras doenças bacterianas	4.56
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.53

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 50: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	15.21
Afecções mal definidas	12.91
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	10.79
Doenças cerebrovasculares	8.84
Doenças Respiratórias	7.67
Homicídios (padronizada)	7.56
Doenças do coração	5
Doenças circulatórias	4.5
Acidentes de transporte	4.4
D. do aparelho digestivo	3.54

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 52: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças cerebrovasculares	15
Doenças Respiratórias	13.89
Doenças do coração	12.85
Doenças circulatórias	12.57
Neoplasmas	12.33
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	10.29
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.68
Hipertensão	4.18
D. do aparelho digestivo	3.1
D. do aparelho geniturinário	1.85

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado de São Paulo - 1981

Tabela 53: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	37.87
Doenças Respiratórias	20.89
Doenças infecciosas intestinais	17.24
Anomalias congênicas	5.59
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.18
Afecções mal definidas	3.95
Outras doenças bacterianas	2.78
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.01
Doenças virais	0.93
D. do aparelho digestivo	0.81

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 54: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	24.49
Outros acidentes e outras causas externas	9.89
Doenças infecciosas intestinais	9.79
Afecções mal definidas	7.98
Doenças virais	6.56
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.07
Acidentes de transporte	5.78
Neoplasmas	5.34
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.29
Outras doenças bacterianas	4.60

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 55: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	22.46
Acidentes de transporte	18.85
Neoplasmas	10.05
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	8.10
Doenças Respiratórias	7.09
Outras violências	6.38
Afecções mal definidas	4.49
Doenças circulatórias	2.84
Anomalias congênitas	2.60
Homicídios	2.60

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 57: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios	11.97
Acidentes de transporte	11.46
D. do aparelho digestivo	9.08
Outros acidentes e outras causas externas	8.19
Afecções mal definidas	6.73
Doenças do coração	6.38
Doenças cerebrovasculares	6.33
Neoplasmas	6.27
Doenças Respiratórias	5.89
Doenças circulatórias	5.16

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 59: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	18.36
Doenças cerebrovasculares	16.33
Doenças circulatórias	16.28
Neoplasmas	14.96
Doenças Respiratórias	9.54
Afecções mal definidas	6.54
D. do aparelho digestivo	3.95
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.38
Hipertensão	2.32
D. do aparelho geniturinário	2.03

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 61: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	27.33
Doenças infecciosas intestinais	9.66
Afecções mal definidas	6.92
Doenças virais	6.75
Outros acidentes e outras causas externas	6.75
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.31
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.93
Neoplasmas	5.49
Anomalias congênitas	5.1
Outras doenças bacterianas	4.83

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 63: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Acidentes de transporte	11.84
Doenças Respiratórias	8.03
Neoplasmas	7.98
Outros acidentes e outras causas externas	7.84
Suicídios	6.34
Doenças circulatórias	6.25
Homicídios	5.45
Outras violências	5.31
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.26
Afecções mal definidas	5.17

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 56: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios	26.61
Outros acidentes e outras causas externas	18.03
Acidentes de transporte	17.32
Outras violências	7.26
Neoplasmas	3.89
Suicídios	3.88
Doenças Respiratórias	3.53
Afecções mal definidas	3.40
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.80
Doenças circulatórias	2.60

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 58: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	17.41
Doenças do coração	16.93
Doenças cerebrovasculares	12.45
Doenças circulatórias	9.99
D. do aparelho digestivo	7.59
Afecções mal definidas	6.23
Doenças Respiratórias	5.97
Acidentes de transporte	3.51
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2.80
Hipertensão	2.37

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 60: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	37.34
Doenças Respiratórias	20.66
Doenças infecciosas intestinais	17.16
Anomalias congênitas	6.8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.9
Afecções mal definidas	3.84
Outras doenças bacterianas	3.11
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.85
Doenças circulatórias	0.86
Doenças virais	0.84

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 62: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	15.95
Outros acidentes e outras causas externas	12.38
Neoplasmas	11.91
Doenças Respiratórias	10.6
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.97
Afecções mal definidas	6.29
Doenças circulatórias	4.97
Anomalias congênitas	4.6
Outras violências	3.19
D. do aparelho digestivo	2.81

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 64: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	15.72
Doenças cerebrovasculares	11.24
Doenças circulatórias	9.63
Doenças Respiratórias	6.55
Afecções mal definidas	6.53
D. do aparelho digestivo	6.41
Doenças do coração	5.07
Acidentes de transporte	4.91
Gravidez, parto e puerpério	4.04
Hipertensão	2.89

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 65: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	22.46
Doenças cerebrovasculares	14.73
Doenças circulatórias	12.32
Doenças do coração	12.12
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.01
Doenças Respiratórias	5.87
Afecções mal definidas	5.36
D. do aparelho digestivo	5.06
Hipertensão	3.25
D. do aparelho geniturinário	2.39

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 66: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	18.83
Doenças circulatórias	18.16
Doenças cerebrovasculares	17.79
Neoplasmas	11.59
Doenças Respiratórias	7.91
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.04
Afecções mal definidas	5.77
D. do aparelho digestivo	3.73
Hipertensão	3.25
D. do aparelho geniturinário	1.74

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado de São Paulo - 1995

Tabela 67: Homens - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	53.50
Doenças Respiratórias	13.82
Anomalias congênitas	11.58
Doenças infecciosas intestinais	4.46
Afecções mal definidas	4.11
Outras doenças bacterianas	2.92
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2.90
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.59
Outros acidentes e outras causas externas	1.14
Doenças circulatórias	0.93

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 68: Homens - 1 a 4 anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	22.44
Outros acidentes e outras causas externas	11.22
Outras doenças bacterianas	10.46
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	9.10
Acidentes de transporte	7.13
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	6.75
Neoplasmas	6.67
Anomalias congênitas	6.37
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.00
Doenças infecciosas intestinais	3.41

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 69: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	26.08
Acidentes de transporte	21.77
Neoplasmas	10.22
Doenças Respiratórias	8.04
Homicídios	6.43
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.11
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	3.22
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.10
Anomalias congênitas	3.10
Doenças circulatórias	2.18

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 70: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios	41.67
Acidentes de transporte	15.95
Outros acidentes e outras causas externas	14.91
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.03
Suicídios	3.09
Doenças Respiratórias	2.96
Afecções mal definidas	2.76
Neoplasmas	2.58
Outras violências	2.36
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.55

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 71: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios	18.36
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	16.61
Acidentes de transporte	9.84
Outros acidentes e outras causas externas	7.62
D. do aparelho digestivo	7.49
Afecções mal definidas	6.03
Doenças Respiratórias	5.54
Neoplasmas	4.74
Doenças do coração	3.80
Doenças cerebrovasculares	3.24

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 72: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	17.02
Doenças do coração	14.18
Doenças cerebrovasculares	9.66
D. do aparelho digestivo	8.78
Doenças Respiratórias	8.25
Doenças circulatórias	7.92
Afecções mal definidas	7.75
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.48
Acidentes de transporte	3.43
Outros acidentes e outras causas externas	3.25

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 73: Homem - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Neoplasmas	16.82
Doenças Respiratórias	16.56
Doenças do coração	14.10
Doenças circulatórias	13.14
Doenças cerebrovasculares	11.86
Afecções mal definidas	7.39
D. do aparelho digestivo	4.45
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.10
Hipertensão	2.33
D. do aparelho geniturinário	2.19

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 74: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	52.29
Doenças Respiratórias	13.78
Anomalias congênitas	12.71
Doenças infecciosas intestinais	5.06
Afecções mal definidas	3.8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2.89
Outras doenças bacterianas	2.71
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.98
Outros acidentes e outras causas externas	1.23
Doenças circulatórias	0.85

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 75: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	24.91
Outros acidentes e outras causas externas	10.79
Anomalias congênitas	8.63
Outras doenças bacterianas	8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.46
Neoplasmas	6.74
Afecções mal definidas	6.29
Acidentes de transporte	5.94
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.67
Doenças infecciosas intestinais	3.42

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 77: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Acidentes de transporte	15.54
Homicídios	12.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	11.88
Doenças Respiratórias	8.34
Outros acidentes e outras causas externas	8.26
Neoplasmas	7.79
Afecções mal definidas	4.76
Gravidez, parto e puerpério	4.42
Doenças circulatórias	3.54
Suicídios	3.45

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 79: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	24.04
Doenças cerebrovasculares	11.43
Doenças do coração	11.3
Doenças circulatórias	10.14
Doenças Respiratórias	8.45
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.26
Afecções mal definidas	6.07
D. do aparelho digestivo	5.28
Hipertensão	3.46
D. do aparelho geniturinário	2.19

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 76: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	19.71
Neoplasmas	13.33
Outros acidentes e outras causas externas	13.24
Doenças Respiratórias	10.92
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6.28
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	4.93
Outras doenças bacterianas	4.15
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.15
Anomalias congênitas	4.15
Doenças circulatórias	3.77

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 78: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	16.17
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	15.75
Doenças cerebrovasculares	8.22
Doenças Respiratórias	7.25
Afecções mal definidas	6.61
D. do aparelho digestivo	5.29
Doenças circulatórias	4.98
Acidentes de transporte	4.94
Homicídios	4.81
Doenças do coração	4.28

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 80: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças circulatórias	16.06
Doenças do coração	14.04
Doenças Respiratórias	14.01
Neoplasmas	13.55
Doenças cerebrovasculares	12.48
Afecções mal definidas	7.18
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.84
D. do aparelho digestivo	4.36
Hipertensão	3.29
D. do aparelho geniturinário	2.04

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado de Minas Gerais - 1981

Tabela 81: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	47.89
Doenças infecciosas intestinais	14.94
Doenças Respiratórias	12.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	8.09
Anomalias congênitas	4.99
Outras doenças bacterianas	3.51
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.55
Doenças do sangue	1.56
Afecções mal definidas	0.7
D. do aparelho geniturinário	0.61

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 82: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Afecções mal definidas	24.68
Doenças Respiratórias	17.54
Doenças infecciosas intestinais	11.15
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	8.36
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.81
Outros acidentes e outras causas externas	5.81
Outras doenças bacterianas	4.53
Doenças virais	3.08
Neoplasmas	3.08
Acidentes de transporte	3.08

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 83: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	19.14
Afeções mal definidas	17.67
Acidentes de transporte	12.07
Neoplasmas	7.16
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.07
Doenças Respiratórias	6.72
Outras violências	6.03
Anomalias congênitas	3.28
Doenças circulatórias	2.84
Outras doenças bacterianas	2.76

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 85: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afeções mal definidas	20.59
D. do aparelho digestivo	7.61
Acidentes de transporte	7.23
Doenças circulatórias	6.79
Homicídios	6.39
Outras violências	6.27
Outros acidentes e outras causas externas	6.25
Doenças cerebrovasculares	5.99
Doenças transmissíveis por artrópodes	5.2
Neoplasmas	5.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 87: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afeções mal definidas	25.56
Doenças circulatórias	14.1
Doenças cerebrovasculares	13.61
Doenças do coração	10.93
Neoplasmas	10.35
Doenças Respiratórias	8.4
D. do aparelho digestivo	3.03
Hipertensão	2.73
Doenças transmissíveis por artrópodes	2.27
D. do aparelho geniturinário	1.93

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 89: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Afeções mal definidas	27.2
Doenças Respiratórias	16.62
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	10.76
Doenças infecciosas intestinais	9.81
Outros acidentes e outras causas externas	5.61
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.1
Outras doenças bacterianas	4.71
Neoplasmas	3.31
Acidentes de transporte	3.06
Doenças virais	2.93

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 91: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Afeções mal definidas	19.75
Acidentes de transporte	7.17
Neoplasmas	6.88
Outros acidentes e outras causas externas	6.51
Gravidez, parto e puerpério	6.43
Outras violências	6.21
Doenças circulatórias	5.33
Doenças Respiratórias	5.33
Suicídios	5.1
D. do aparelho digestivo	4.07

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 84: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Acidentes de transporte	15.47
Afeções mal definidas	14.46
Outros acidentes e outras causas externas	14.18
Outras violências	12.03
Homicídios	10.41
Suicídios	4.33
Doenças circulatórias	3.65
Neoplasmas	3.24
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3.16
Doenças Respiratórias	3.12

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 86: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Afeções mal definidas	22.86
Neoplasmas	11.75
Doenças cerebrovasculares	11.29
Doenças circulatórias	10.45
Doenças do coração	8.71
D. do aparelho digestivo	5.61
Doenças transmissíveis por artrópodes	5.15
Doenças Respiratórias	4.89
Hipertensão	3.19
Acidentes de transporte	2.23

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 88: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	47.72
Doenças infecciosas intestinais	14.95
Doenças Respiratórias	12.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	8.03
Anomalias congênitas	5.86
Outras doenças bacterianas	3.67
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.33
Doenças do sangue	1.65
Afeções mal definidas	0.71
D. do aparelho digestivo	0.56

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 90: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Afeções mal definidas	19.64
Acidentes de transporte	11.89
Outros acidentes e outras causas externas	10.08
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	9.69
Neoplasmas	7.36
Doenças Respiratórias	6.07
Outras doenças bacterianas	4.52
Outras violências	4.01
Doenças circulatórias	3.49
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.36

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 92: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afeções mal definidas	23.09
Neoplasmas	10.25
Doenças circulatórias	9.07
Doenças cerebrovasculares	8.73
Gravidez, parto e puerpério	5.52
D. do aparelho digestivo	4.72
Doenças transmissíveis por artrópodes	4.01
Doenças Respiratórias	3.94
Hipertensão	3.73
D. do aparelho geniturinário	3.07

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 93: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Afecções mal definidas	20.62
Neoplasmas	15.95
Doenças circulatórias	12.36
Doenças cerebrovasculares	12.18
Doenças do coração	7.64
Doenças transmissíveis por artrópodes	4.99
Doenças Respiratórias	4.51
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.39
Hipertensão	4.21
D. do aparelho digestivo	3.9

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 94: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afecções mal definidas	25.12
Doenças circulatórias	17.16
Doenças cerebrovasculares	13.85
Doenças do coração	11.15
Neoplasmas	9.15
Doenças Respiratórias	6.73
Hipertensão	3.56
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.18
D. do aparelho digestivo	2.51
Doenças transmissíveis por artrópodes	1.81

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado de Minas Gerais - 1995

Tabela 95: Homens - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	52.28
Doenças Respiratórias	9.82
Anomalias congênitas	8.38
Afecções mal definidas	7.39
Doenças infecciosas intestinais	6.7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.49
Outras doenças bacterianas	4.45
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.1
Doenças circulatórias	0.93
Outros acidentes e outras causas externas	0.91

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 96: Homens - 1 a 4 anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	17.98
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	15.22
Outros acidentes e outras causas externas	11.68
Outras doenças bacterianas	8.92
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.87
Doenças infecciosas intestinais	6.56
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.43
Anomalias congênitas	5.64
Neoplasmas	4.99
Acidentes de transporte	4.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 97: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	23.84
Acidentes de transporte	17.36
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	11.25
Neoplasmas	10.27
Doenças Respiratórias	7.58
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.52
Outras doenças bacterianas	4.4
Doenças circulatórias	3.3
D. do sist. Osteomolecular e do T. Conjuntivo	3.3
D. do aparelho digestivo	1.96

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 98: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Acidentes de transporte	21.2
Outros acidentes e outras causas externas	21.2
Homicídios	12.71
Afecções mal definidas	7.95
Outras violências	5.97
Neoplasmas	3.95
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.76
Doenças Respiratórias	3.68
Doenças circulatórias	3.53
Suicídios	3.45

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 99: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afecções mal definidas	13.11
Acidentes de transporte	11.48
Outros acidentes e outras causas externas	10.77
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	8.04
D. do aparelho digestivo	7.01
Doenças circulatórias	6.3
Homicídios	5.77
Neoplasmas	5.37
Doenças cerebrovasculares	5.26
Doenças Respiratórias	5.06

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 100: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Afecções mal definidas	16.13
Neoplasmas	13.8
Doenças circulatórias	10.57
Doenças cerebrovasculares	10.47
Doenças do coração	9.39
Doenças Respiratórias	7.06
D. do aparelho digestivo	6.18
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.13
Outros acidentes e outras causas externas	3.35
Acidentes de transporte	3.21

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 101: Homem - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afecções mal definidas	16.85
Doenças Respiratórias	14.69
Doenças circulatórias	13.59
Neoplasmas	12.94
Doenças cerebrovasculares	12.7
Doenças do coração	8.94
D. do aparelho digestivo	3.63
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.4
Hipertensão	2.44
D. do aparelho geniturinário	2.21

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 102: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	52.76
Anomalias congênitas	9.84
Doenças Respiratórias	8.45
Afecções mal definidas	7.02
Doenças infecciosas intestinais	6.36
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.67
Outras doenças bacterianas	4.33
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.03
Outros acidentes e outras causas externas	1.35
Doenças circulatórias	0.82

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 103: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	20.76
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	18.11
Outros acidentes e outras causas externas	10.47
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.97
Doenças infecciosas intestinais	7.31
Outras doenças bacterianas	6.15
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.81
Anomalias congênitas	5.32
Neoplasmas	3.82
Acidentes de transporte	3.82

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 105: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Acidentes de transporte	15.44
Outros acidentes e outras causas externas	11.55
Afecções mal definidas	10.86
Doenças Respiratórias	7.57
Neoplasmas	6.97
Doenças circulatórias	5.78
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.38
Suicídios	3.88
Homicídios	3.69
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3.19

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 107: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	18.38
Afecções mal definidas	14.44
Doenças cerebrovasculares	11.9
Doenças circulatórias	11.5
Doenças do coração	7.48
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.95
Doenças Respiratórias	6.2
D. do aparelho digestivo	4.45
Hipertensão	3.93
Doenças transmissíveis por artrópodes	3.11

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 104: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	15.87
Outros acidentes e outras causas externas	15.5
Neoplasmas	12.92
Afecções mal definidas	10.7
Doenças Respiratórias	9.41
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.75
Outras doenças bacterianas	4.43
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.69
Doenças circulatórias	3.69
Anomalias congênitas	2.77

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 106: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afecções mal definidas	14.86
Neoplasmas	12.8
Doenças cerebrovasculares	9.33
Doenças circulatórias	7.55
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.33
Doenças Respiratórias	6.31
Acidentes de transporte	5.51
D. do aparelho digestivo	5.25
Outros acidentes e outras causas externas	4.34
Hipertensão	3.09

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 108: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afecções mal definidas	16.8
Doenças circulatórias	16.07
Doenças cerebrovasculares	13.27
Doenças Respiratórias	12.3
Neoplasmas	10.82
Doenças do coração	8.67
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.91
D. do aparelho digestivo	3.44
Hipertensão	3.17
D. do aparelho geniturinário	1.55

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes
Estado do Rio de Janeiro - 1981**

Tabela 109: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afecções no período perinatal	2557.4
Doenças infecciosas intestinais	1065.7
Doenças Respiratórias	1045.5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	495.5
Anomalias congênitas	404.3
Outras doenças bacterianas	225.7
Afecções mal definidas	211.5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	189.1
Doenças virais	65.8
D. do aparelho digestivo	32.9

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 111: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos
Outros acidentes e outras causas externas	14.6
Acidentes de transporte	8.8
Doenças Respiratórias	7.3
Homicídios (padronizada)	6.1
Outras violências	6.1
Neoplasmas	5.6
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.7
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	3.4
Anomalias congênitas	2.8
Outras doenças bacterianas	1.6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 113: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Homicídios (padronizada)	113.0
Outros acidentes e outras causas externas	51.6
Acidentes de transporte	42.1
Doenças do coração	38.8
D. do aparelho digestivo	37.6
Outras violências	31.9
Doenças cerebrovasculares	30.0
Doenças Respiratórias	28.5
Neoplasmas	27.9
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	25.0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 115: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Doenças cerebrovasculares	1275.1
Doenças do coração	1274.6
Neoplasmas	1027.5
Doenças circulatórias	1011.9
Doenças Respiratórias	801.3
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	341.5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	305.0
D. do aparelho digestivo	301.0
Hipertensão	254.5
D. do aparelho geniturinário	120.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 117: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos
Doenças Respiratórias	73.9
Doenças infecciosas intestinais	26.7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	23.0
Doenças virais	22.2
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	15.7
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	12.4
Outras doenças bacterianas	11.6
Neoplasmas	9.3
Outros acidentes e outras causas externas	8.1
Anomalias congênitas	7.0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 110: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos
Doenças Respiratórias	80.6
Doenças infecciosas intestinais	30.0
Doenças virais	22.2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	21.2
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	14.9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	13.5
Outros acidentes e outras causas externas	13.1
Outras doenças bacterianas	12.1
Neoplasmas	8.5
Anomalias congênitas	7.9

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 112: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Homicídios (padronizada)	148.9
Outros acidentes e outras causas externas	41.4
Acidentes de transporte	26.9
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	12.5
Outras violências	16.8
Doenças Respiratórias	10.0
Neoplasmas	9.7
Doenças circulatórias	5.6
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.0
D. do aparelho digestivo	4.3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 114: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Doenças do coração	321.7
Neoplasmas	302.6
Doenças cerebrovasculares	251.9
Doenças circulatórias	143.3
Doenças Respiratórias	133.4
D. do aparelho digestivo	121.8
Afecções mal definidas	73.9
Hipertensão	63.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	61.8
Outros acidentes e outras causas externas	56.4

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 116: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afecções no período perinatal	1859.1
Doenças infecciosas intestinais	832.9
Doenças Respiratórias	829.1
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	381.1
Anomalias congênitas	350.3
Afecções mal definidas	169.4
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	135.5
Outras doenças bacterianas	122.4
Doenças virais	54.7
D. do aparelho digestivo	22.3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 118: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos
Doenças Respiratórias	6.9
Outros acidentes e outras causas externas	6.5
Neoplasmas	5.0
Acidentes de transporte	4.7
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3.9
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	2.8
Outras violências	2.7
Doenças circulatórias	2.2
Anomalias congênitas	2.2
Outras doenças bacterianas	1.9

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 119: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	9.6
Outros acidentes e outras causas externas	9.2
Doenças Respiratórias	8.6
Neoplasmas	6.1
Outras violências	6.0
Acidentes de transporte	5.9
Gravidez, parto e puerpério	5.8
Homicídios (padronizada)	5.8
Doenças circulatórias	4.5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3.4

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 121: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Neoplasmas	215.5
Doenças cerebrovasculares	166.5
Doenças do coração	127.0
Doenças circulatórias	89.1
Doenças Respiratórias	65.4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	62.9
Hipertensão	49.9
D. do aparelho digestivo	37.7
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	30.4
D. do aparelho geniturinário	16.3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 120: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Neoplasmas	34.7
Doenças cerebrovasculares	27.2
Doenças circulatórias	18.6
Doenças Respiratórias	18.6
Doenças do coração	15.7
D. do aparelho digestivo	13.9
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	13.3
Hipertensão	11.3
Outros acidentes e outras causas externas	9.8
Gravidez, parto e puerpério	9.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 122: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Doenças cerebrovasculares	1160.4
Doenças do coração	963.4
Doenças circulatórias	913.2
Neoplasmas	674.2
Doenças Respiratórias	501.8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	372.3
Afeções mal definidas	267.9
Hipertensão	251.4
D. do aparelho digestivo	185.2
D. do aparelho geniturinário	83.4

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes Estado do Rio de Janeiro - 1995

Tabela 123: Homens - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afeções no período perinatal	1955.4
Doenças Respiratórias	404.4
Anomalias congênitas	322.1
Doenças infecciosas intestinais	219.7
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	172.4
Outras doenças bacterianas	123.4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	112.9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	69.1
Outros acidentes e outras causas externas	50.8
D. do aparelho digestivo	23.6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 124: Homens - 1 a 4 anos

CAUSA	1 a 4 anos
Doenças Respiratórias	31.4
Outros acidentes e outras causas externas	19.8
Afeções mal definidas	14.2
Outras doenças bacterianas	11.2
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	8.4
Neoplasmas	7.1
Acidentes de transporte	6.7
Anomalias congênitas	5.4
Doenças infecciosas intestinais	5.2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.9

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 125: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos
Acidentes de transporte	10.5
Outros acidentes e outras causas externas	7.6
Homicídios (padronizada)	7.3
Neoplasmas	5.4
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	4.8
Doenças Respiratórias	4.5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3.6
Outras doenças bacterianas	1.8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1.4
Anomalias Congênitas	1.3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 126: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Homicídios (padronizada)	275.3
Acidentes de transporte	41.5
Outros acidentes e outras causas externas	25.0
Afeções mal definidas	17.4
Outras violências	11.5
Doenças Respiratórias	10.9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	8.5
Neoplasmas	8.3
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.4
Doenças circulatórias	4.0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 127: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Homicídios (padronizada)	185.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	85.8
Acidentes de transporte	57.5
Afeções mal definidas	56.1
Outras violências	45.7
Doenças Respiratórias	38.3
D. do aparelho digestivo	33.5
Outros acidentes e outras causas externas	32.0
Neoplasmas	28.5
Doenças do coração	24.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 128: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Neoplasmas	255.9
Doenças do coração	232.5
Afeções mal definidas	210.1
Doenças cerebrovasculares	201.8
Doenças Respiratórias	156.0
Doenças circulatórias	135.8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	127.4
D. do aparelho digestivo	125.6
Homicídios (padronizada)	74.4
Acidentes de transporte	62.3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 129: Homem - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Doenças Respiratórias	1119.6
Neoplasmas	1105.0
Doenças cerebrovasculares	1062.3
Doenças do coração	928.8
Doenças circulatórias	815.9
Afecções mal definidas	677.5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	403.9
D. do aparelho digestivo	300.3
Hipertensão	221.6
D. do aparelho geniturinário	151.1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 131: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos
Doenças Respiratórias	23.3
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	15.5
Outros acidentes e outras causas externas	10.7
Outras doenças bacterianas	9.8
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	8.0
Anomalias congênitas	7.1
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.9
Neoplasmas	5.5
Doenças infecciosas intestinais	4.4
Acidentes de transporte	3.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 133: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Homicídios (padronizada)	15.6
Acidentes de transporte	11.1
Afecções mal definidas	9.2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.6
Neoplasmas	6.0
Doenças Respiratórias	5.4
Gravidez, parto e puerpério	5.0
Outros acidentes e outras causas externas	4.5
Doenças Cerebrovasculares	2.7
Doenças circulatórias	2.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 135: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Neoplasmas	204.9
Doenças cerebrovasculares	139.9
Afecções mal definidas	108.7
Doenças do coração	99.7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	88.5
Doenças circulatórias	78.5
Doenças Respiratórias	74.1
Hipertensão	40.7
D. do aparelho digestivo	37.2
Acidentes de transporte	17.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 130: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afecções no período perinatal	1568.8
Anomalias congênitas	314.1
Doenças Respiratórias	302.4
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	153.0
Doenças infecciosas intestinais	144.8
Outras doenças bacterianas	102.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	86.0
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	53.4
Outros acidentes e outras causas externas	42.5
D. do aparelho digestivo	12.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 132: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos
Acidentes de transporte	7.0
Neoplasmas	5.8
Afecções mal definidas	3.4
Outros acidentes e outras causas externas	3.4
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3.2
Homicídios (padronizada)	2.9
Doenças Respiratórias	2.5
Anomalias congênitas	2.2
Outras doenças bacterianas	1.8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1.4

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 134: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Neoplasmas	34.5
Afecções mal definidas	29.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	24.5
Doenças cerebrovasculares	20.0
Doenças Respiratórias	17.4
Homicídios (padronizada)	14.0
Doenças do coração	11.3
Doenças circulatórias	10.2
Acidentes de transporte	10.0
D. do aparelho digestivo	8.0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 136: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Doenças cerebrovasculares	825.6
Doenças Respiratórias	764.7
Doenças do coração	707.4
Doenças circulatórias	692.0
Neoplasmas	678.8
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	566.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	423.0
Hipertensão	230.0
D. do aparelho digestivo	170.5
D. do aparelho geniturinário	102.1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes Estado de São Paulo - 1981

Tabela 137: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afecções no período perinatal	2407.4
Doenças Respiratórias	1327.8
Doenças infecciosas intestinais	1095.9
Anomalias congênitas	355.4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	329.1
Afecções mal definidas	251.2
Outras doenças bacterianas	176.5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	127.7
Doenças virais	58.9
D. do aparelho digestivo	51.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 138: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos
Doenças Respiratórias	41.3
Outros acidentes e outras causas externas	16.7
Doenças infecciosas intestinais	16.5
Afecções mal definidas	13.5
Doenças virais	11.1
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	10.2
Acidentes de transporte	9.7
Neoplasmas	9.0
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	8.9
Outras doenças bacterianas	7.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 139: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos
Outros acidentes e outras causas externas	14.3
Acidentes de transporte	12.0
Neoplasmas	6.4
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.2
Doenças Respiratórias	4.5
Outras violências	4.1
Afecções mal definidas	2.9
Doenças circulatórias	1.8
Anomalias congênitas	1.7
Homicídios	1.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 141: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Homicídios	49.3
Acidentes de transporte	47.2
D. do aparelho digestivo	37.4
Outros acidentes e outras causas externas	33.7
Afecções mal definidas	27.7
Doenças do coração	26.3
Doenças cerebrovasculares	26.1
Neoplasmas	25.8
Doenças Respiratórias	24.3
Doenças circulatórias	21.3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 143: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Doenças do coração	616.7
Doenças cerebrovasculares	548.5
Doenças circulatórias	546.9
Neoplasmas	502.4
Doenças Respiratórias	320.5
Afecções mal definidas	219.7
D. do aparelho digestivo	132.8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	113.4
Hipertensão	78.1
D. do aparelho geniturinário	68.1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 145: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos
Doenças Respiratórias	42.4
Doenças infecciosas intestinais	15.0
Afecções mal definidas	10.7
Doenças virais	10.5
Outros acidentes e outras causas externas	10.5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	9.8
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	9.2
Neoplasmas	8.5
Anomalias congênitas	7.9
Outras doenças bacterianas	7.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 147: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Acidentes de transporte	10.1
Doenças Respiratórias	6.9
Neoplasmas	6.8
Outros acidentes e outras causas externas	6.7
Suicídios	5.4
Doenças circulatórias	5.3
Homicídios	4.7
Outras violências	4.5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.5
Afecções mal definidas	4.4

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 140: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Homicídios	54.4
Outros acidentes e outras causas externas	36.9
Acidentes de transporte	35.4
Outras violências	14.8
Neoplasmas	8.0
Suicídios	7.9
Doenças Respiratórias	7.2
Afecções mal definidas	7.0
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.7
Doenças circulatórias	5.3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 142: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Neoplasmas	136.4
Doenças do coração	132.6
Doenças cerebrovasculares	97.5
Doenças circulatórias	78.3
D. do aparelho digestivo	59.4
Afecções mal definidas	48.8
Doenças Respiratórias	46.7
Acidentes de transporte	27.5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	21.9
Hipertensão	18.6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 144: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afecções no período perinatal	1838.5
Doenças Respiratórias	1017.5
Doenças infecciosas intestinais	845.2
Anomalias congênitas	334.9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	241.5
Afecções mal definidas	189.2
Outras doenças bacterianas	153.4
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	91.2
Doenças circulatórias	42.5
Doenças virais	41.3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 146: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos
Acidentes de transporte	6.5
Outros acidentes e outras causas externas	5.1
Neoplasmas	4.9
Doenças Respiratórias	4.3
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3.3
Afecções mal definidas	2.6
Doenças circulatórias	2.0
Anomalias congênitas	1.9
Outras violências	1.3
D. do aparelho digestivo	1.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 148: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Neoplasmas	29.9
Doenças cerebrovasculares	21.4
Doenças circulatórias	18.3
Doenças Respiratórias	12.4
Afecções mal definidas	12.4
D. do aparelho digestivo	12.2
Doenças do coração	9.6
Acidentes de transporte	9.3
Gravidez, parto e puerpério	7.7
Hipertensão	5.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 149: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Neoplasmas	189.0
Doenças cerebrovasculares	123.9
Doenças circulatórias	103.6
Doenças do coração	102.0
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	50.6
Doenças Respiratórias	49.4
Afeções mal definidas	45.1
D. do aparelho digestivo	42.5
Hipertensão	27.4
D. do aparelho geniturinário	20.1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 150: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Doenças do coração	990.5
Doenças circulatórias	955.6
Doenças cerebrovasculares	935.9
Neoplasmas	609.7
Doenças Respiratórias	416.1
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	317.8
Afeções mal definidas	303.3
D. do aparelho digestivo	196.3
Hipertensão	170.8
D. do aparelho geniturinário	91.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes Estado de São Paulo - 1995

Tabela 151: Homens - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afeções no período perinatal	1645.9
Doenças Respiratórias	425.3
Anomalias congênitas	356.2
Doenças infecciosas intestinais	137.1
Afeções mal definidas	126.6
Outras doenças bacterianas	89.9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	89.2
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	48.9
Outros acidentes e outras causas externas	35.0
Doenças circulatórias	28.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 152: Homens - 1 a 4 anos

CAUSA	1 a 4 anos
Doenças Respiratórias	23.7
Outros acidentes e outras causas externas	11.8
Outras doenças bacterianas	11.0
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	9.6
Acidentes de transporte	7.5
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	7.1
Neoplasmas	7.0
Anomalias congênitas	6.7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.3
Doenças infecciosas intestinais	3.6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 153: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos
Outros acidentes e outras causas externas	13.6
Acidentes de transporte	11.4
Neoplasmas	5.3
Doenças Respiratórias	4.2
Homicídios	3.4
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.7
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	1.7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1.6
Anomalias congênitas	1.6
Doenças circulatórias	1.1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 154: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Homicídios	128.4
Acidentes de transporte	49.1
Outros acidentes e outras causas externas	45.9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	18.6
Suicídios	9.5
Doenças Respiratórias	9.1
Afeções mal definidas	8.5
Neoplasmas	7.9
Outras violências	7.3
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 155: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Homicídios	106.2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	96.0
Acidentes de transporte	56.9
Outros acidentes e outras causas externas	44.1
D. do aparelho digestivo	43.3
Afeções mal definidas	34.8
Doenças Respiratórias	32.0
Neoplasmas	27.4
Doenças do coração	22.0
Doenças cerebrovasculares	18.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 156: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Neoplasmas	264.8
Doenças do coração	220.6
Doenças cerebrovasculares	150.4
D. do aparelho digestivo	136.6
Doenças Respiratórias	128.3
Doenças circulatórias	123.2
Afeções mal definidas	120.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	85.2
Acidentes de transporte	53.4
Outros acidentes e outras causas externas	50.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 157: Homem - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Neoplasmas	1133.0
Doenças Respiratórias	1115.4
Doenças do coração	949.6
Doenças circulatórias	884.8
Doenças cerebrovasculares	798.5
Afeções mal definidas	497.7
D. do aparelho digestivo	299.4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	276.0
Hipertensão	157.2
D. do aparelho geniturinário	147.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 158: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afeções no período perinatal	1324.0
Doenças Respiratórias	349.0
Anomalias congênitas	321.7
Doenças infecciosas intestinais	128.1
Afeções mal definidas	96.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	73.1
Outras doenças bacterianas	68.6
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	50.2
Outros acidentes e outras causas externas	31.1
Doenças circulatórias	21.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 159: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos
Doenças Respiratórias	22.9
Outros acidentes e outras causas externas	9.9
Anomalias congênitas	7.9
Outras doenças bacterianas	7.4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.9
Neoplasmas	6.2
Afecções mal definidas	5.8
Acidentes de transporte	5.5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.2
Doenças infecciosas intestinais	3.1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 161: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Acidentes de transporte	12.0
Homicídios	9.5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	9.2
Doenças Respiratórias	6.5
Outros acidentes e outras causas externas	6.4
Neoplasmas	6.0
Afecções mal definidas	3.7
Gravidez, parto e puerpério	3.4
Doenças circulatórias	2.7
Suicídios	2.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 163: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Neoplasmas	195.3
Doenças cerebrovasculares	92.8
Doenças do coração	91.8
Doenças circulatórias	82.4
Doenças Respiratórias	68.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	58.9
Afecções mal definidas	49.3
D. do aparelho digestivo	42.9
Hipertensão	28.1
D. do aparelho geniturinário	17.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 160: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos
Acidentes de transporte	6.3
Neoplasmas	4.2
Outros acidentes e outras causas externas	4.2
Doenças Respiratórias	3.5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.0
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	1.6
Outras doenças bacterianas	1.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1.3
Anomalias congênitas	1.3
Doenças circulatórias	1.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 162: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Neoplasmas	30.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	29.8
Doenças cerebrovasculares	15.5
Doenças Respiratórias	13.7
Afecções mal definidas	12.5
D. do aparelho digestivo	10.0
Doenças circulatórias	9.4
Acidentes de transporte	9.3
Homicídios	9.1
Doenças do coração	8.1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 164: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Doenças circulatórias	833.3
Doenças do coração	728.9
Doenças Respiratórias	726.8
Neoplasmas	703.0
Doenças cerebrovasculares	647.9
Afecções mal definidas	372.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	354.7
D. do aparelho digestivo	226.2
Hipertensão	170.8
D. do aparelho geniturinário	105.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes Estado de Minas Gerais - 1981

Tabela 165: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afecções no período perinatal	2752.9
Doenças infecciosas intestinais	858.6
Doenças Respiratórias	724.4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	465.3
Anomalias congênitas	286.7
Outras doenças bacterianas	201.6
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	146.8
Doenças do sangue	89.8
Afecções mal definidas	40.2
D. do aparelho geniturinário	35.0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 166: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos
Afecções mal definidas	59.6
Doenças Respiratórias	42.3
Doenças infecciosas intestinais	26.9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	20.2
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	14.0
Outros acidentes e outras causas externas	14.0
Outras doenças bacterianas	10.9
Doenças virais	7.4
Neoplasmas	7.4
Acidentes de transporte	7.4

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 167: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos
Outros acidentes e outras causas externas	13.3
Afeções mal definidas	12.3
Acidentes de transporte	8.4
Neoplasmas	5.0
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.9
Doenças Respiratórias	4.7
Outras violências	4.2
Anomalias congênitas	2.3
Doenças circulatórias	2.0
Outras doenças bacterianas	1.9

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 169: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Afeções mal definidas	93.3
D. do aparelho digestivo	34.5
Acidentes de transporte	32.8
Doenças circulatórias	30.8
Homicídios	28.9
Outras violências	28.4
Outros acidentes e outras causas externas	28.3
Doenças cerebrovasculares	27.1
Doenças transmissíveis por artrópodes	23.6
Neoplasmas	23.6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 171: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Afeções mal definidas	1635.5
Doenças circulatórias	902.2
Doenças cerebrovasculares	870.6
Doenças do coração	699.0
Neoplasmas	661.9
Doenças Respiratórias	537.5
D. do aparelho digestivo	193.9
Hipertensão	174.3
Doenças transmissíveis por artrópodes	145.1
D. do aparelho geniturinário	123.6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 173: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos
Afeções mal definidas	61.4
Doenças Respiratórias	37.5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	24.3
Doenças infecciosas intestinais	22.1
Outros acidentes e outras causas externas	12.7
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	11.5
Outras doenças bacterianas	10.6
Neoplasmas	7.5
Acidentes de transporte	6.9
Doenças virais	6.6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 175: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Afeções mal definidas	18.1
Acidentes de transporte	6.6
Neoplasmas	6.3
Outros acidentes e outras causas externas	6.0
Gravidez, parto e puerpério	5.9
Outras violências	5.7
Doenças circulatórias	4.9
Doenças Respiratórias	4.9
Suicídios	4.7
D. do aparelho digestivo	3.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 168: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Acidentes de transporte	26.2
Afeções mal definidas	24.4
Outros acidentes e outras causas externas	24.0
Outras violências	20.3
Homicídios	17.6
Suicídios	7.3
Doenças circulatórias	6.2
Neoplasmas	5.5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5.3
Doenças Respiratórias	5.3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 170: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Afeções mal definidas	349.7
Neoplasmas	179.7
Doenças cerebrovasculares	172.7
Doenças circulatórias	159.9
Doenças do coração	133.2
D. do aparelho digestivo	85.8
Doenças transmissíveis por artrópodes	78.7
Doenças Respiratórias	74.8
Hipertensão	48.8
Acidentes de transporte	34.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 172: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afeções no período perinatal	2114.0
Doenças infecciosas intestinais	662.4
Doenças Respiratórias	544.9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	355.9
Anomalias congênitas	259.8
Outras doenças bacterianas	162.7
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	103.1
Doenças do sangue	73.0
Afeções mal definidas	31.7
D. do aparelho digestivo	24.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 174: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos
Afeções mal definidas	9.3
Acidentes de transporte	5.6
Outros acidentes e outras causas externas	4.8
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.6
Neoplasmas	3.5
Doenças Respiratórias	2.9
Outras doenças bacterianas	2.1
Outras violências	1.9
Doenças circulatórias	1.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1.6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 176: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Afeções mal definidas	59.9
Neoplasmas	26.6
Doenças circulatórias	23.5
Doenças cerebrovasculares	22.7
Gravidez, parto e puerpério	14.3
D. do aparelho digestivo	12.2
Doenças transmissíveis por artrópodes	10.4
Doenças Respiratórias	10.2
Hipertensão	9.7
D. do aparelho geniturinário	8.0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 177: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Afeções mal definidas	193.1
Neoplasmas	149.4
Doenças circulatórias	115.8
Doenças cerebrovasculares	114.1
Doenças do coração	71.6
Doenças transmissíveis por artrópodes	46.7
Doenças Respiratórias	42.2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	41.2
Hipertensão	39.5
D. do aparelho digestivo	36.6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 178: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Afeções mal definidas	1346.0
Doenças circulatórias	919.1
Doenças cerebrovasculares	741.8
Doenças do coração	597.3
Neoplasmas	490.2
Doenças Respiratórias	360.5
Hipertensão	190.5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	170.4
D. do aparelho digestivo	134.5
Doenças transmissíveis por artrópodes	96.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes Estado de Minas Gerais - 1995

Tabela 179: Homens - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afeções no período perinatal	1596.7
Doenças Respiratórias	300.0
Anomalias congênitas	256.0
Afeções mal definidas	225.8
Doenças infecciosas intestinais	204.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	137.0
Outras doenças bacterianas	135.8
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	64.0
Doenças circulatórias	28.4
Outros acidentes e outras causas externas	27.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 180: Homens - 1 a 4 anos

CAUSA	1 a 4 anos
Doenças Respiratórias	20.1
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	17.1
Outros acidentes e outras causas externas	13.1
Outras doenças bacterianas	10.0
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	8.8
Doenças infecciosas intestinais	7.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.2
Anomalias congênitas	6.3
Neoplasmas	5.6
Acidentes de transporte	4.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 181: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos
Outros acidentes e outras causas externas	10.7
Acidentes de transporte	7.8
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	5.1
Neoplasmas	4.6
Doenças Respiratórias	3.4
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.0
Outras doenças bacterianas	2.0
Doenças circulatórias	1.5
D. do sist. Osteomolecular e do T. Conjuntivo	1.5
D. do aparelho digestivo	0.9

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 182: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Acidentes de transporte	34.9
Outros acidentes e outras causas externas	34.9
Homicídios	20.9
Afeções mal definidas	13.1
Outras violências	9.8
Neoplasmas	6.5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.2
Doenças Respiratórias	6.1
Doenças circulatórias	5.8
Suicídios	5.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 183: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Afeções mal definidas	51.9
Acidentes de transporte	45.4
Outros acidentes e outras causas externas	42.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	31.8
D. do aparelho digestivo	27.7
Doenças circulatórias	24.9
Homicídios	22.8
Neoplasmas	21.2
Doenças cerebrovasculares	20.8
Doenças Respiratórias	20.0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 184: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Afeções mal definidas	211.4
Neoplasmas	180.9
Doenças circulatórias	138.5
Doenças cerebrovasculares	137.2
Doenças do coração	123.1
Doenças Respiratórias	92.6
D. do aparelho digestivo	81.0
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	54.2
Outros acidentes e outras causas externas	43.9
Acidentes de transporte	42.0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 185: Homem - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Afeções mal definidas	968.1
Doenças Respiratórias	843.8
Doenças circulatórias	780.5
Neoplasmas	743.1
Doenças cerebrovasculares	729.5
Doenças do coração	513.3
D. do aparelho digestivo	208.7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	195.1
Hipertensão	140.3
D. do aparelho geniturinário	127.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 186: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano
Afeções no período perinatal	1240.3
Anomalias congênitas	231.4
Doenças Respiratórias	198.5
Afeções mal definidas	165.0
Doenças infecciosas intestinais	149.5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	109.8
Outras doenças bacterianas	101.8
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	47.8
Outros acidentes e outras causas externas	31.6
Doenças circulatórias	19.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 187: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos
Doenças Respiratórias	18.8
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	16.4
Outros acidentes e outras causas externas	9.5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.2
Doenças infecciosas intestinais	6.6
Outras doenças bacterianas	5.6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.3
Anomalias congênitas	4.8
Neoplasmas	3.5
Acidentes de transporte	3.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 189: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos
Acidentes de transporte	10.0
Outros acidentes e outras causas externas	7.5
Afecções mal definidas	7.0
Doenças Respiratórias	4.9
Neoplasmas	4.5
Doenças circulatórias	3.7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.5
Suicídios	2.5
Homicídios	2.4
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 191: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos
Neoplasmas	143.1
Afecções mal definidas	112.4
Doenças cerebrovasculares	92.6
Doenças circulatórias	89.5
Doenças do coração	58.2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	54.1
Doenças Respiratórias	48.2
D. do aparelho digestivo	34.7
Hipertensão	30.6
Doenças transmissíveis por artrópodes	24.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 188: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos
Acidentes de transporte	4.9
Outros acidentes e outras causas externas	4.7
Neoplasmas	3.9
Afecções mal definidas	3.3
Doenças Respiratórias	2.9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.4
Outras doenças bacterianas	1.4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1.1
Doenças circulatórias	1.1
Anomalias congênitas	0.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 190: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos
Afecções mal definidas	27.4
Neoplasmas	23.6
Doenças cerebrovasculares	17.2
Doenças circulatórias	13.9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	11.7
Doenças Respiratórias	11.6
Acidentes de transporte	10.2
D. do aparelho digestivo	9.7
Outros acidentes e outras causas externas	8.0
Hipertensão	5.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 192: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais
Afecções mal definidas	784.4
Doenças circulatórias	750.1
Doenças cerebrovasculares	619.7
Doenças Respiratórias	574.3
Neoplasmas	505.2
Doenças do coração	404.8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	276.2
D. do aparelho digestivo	160.8
Hipertensão	148.2
D. do aparelho geniturinário	72.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Taxa de Mortalidade por 100.000 habitantes, Segundo as 10 Causas líderes nos Estados Unidos

Tabela 193: Homens - 1 a 4 anos

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	42.20	126.89	105.51	112.00
Acidentes Totais (E800-E949)	16.20	26.15	19.30	17.80
Anomalias Congênicas (740-759)	10.50	5.30	6.47	5.73
Neoplasmas Malignos (140-208)	4.10	3.22	0.70	4.99
Homicídio e Intervenção Legal (E960-E978)	3.10	1.89	2.95	0.70
D. do Coração (390-398,402,404-429)	4.70	2.15	16.47	2.93
Pneumonia e Gripe (480-487)	1.40	20.21	-	15.14
AIDS (*042-*044)	1.10	-	-	-
Sepcemia (038)	0.90	-	-	-
Afecções no Período Perinatal (760-779)	0.60	-	-	-
Neoplasmas Benignos (210-239)	0.50	1.07	0.47	0.58
Todas as outras causas (Residual)	10.90	66.90	59.15	64.13

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Tabela 194: Homens - 5 a 14 anos

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	25.4	54.94	52.22	44.98
Acidentes Totais (E800-E949)	11.1	18.1	25	18.5
Neoplasmas Malignos (140-208)	3	4.45	4.64	4.17
Homicídio e Intervenção Legal (E960-E978)	1.6	7.3	3.4	0.8
Anomalias Congênicas (740-759)	1.4	0.97	1.25	0.71
Suicídio (E950-E959)	1.1	-	0.2	0.1
D. do Coração (390-398,402,404-429)	0.9	1.13	1.22	2.03
Obstrução Pulmonar (490-496)	0.5	-	0.41	0.1
AIDS (*042-*044)	0.5	0.48	-	-
Pneumonia e Gripe (480-487)	0.4	2.83	2.82	2.47
D. Cerebrovasculares (430-438)	0.2	0.65	0.35	0.54
Todas as outras causas (Residual)	4.8	19.03	12.93	15.56

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Tabela 195: Homens - 15 a 24 anos

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	130.6	428.94	308.16	164.4
Acidentes Totais (E800-E949)	55.2	66.5	95	69.8
Homicídio e Intervenção Legal (E960-E978)	30.4	275.3	128.4	20.9
Suicídio (E950-E959)	20	2.9	9.5	5.7
Neoplasmas Malignos (140-208)	5.1	7.59	7.29	6.44
D. do Coração (390-398,402,404-429)	3.3	6.21	5.49	5.86
AIDS (*042-*044)	1.3	-	-	-
Anomalias Congênicas (740-759)	1.2	0.43	1.04	0.7
Obstrução Pulmonar (490-496)	0.7	0.77	0.32	0.19
Pneumonia e Gripe (480-487)	0.6	5.86	6.18	3.76
D. Cerebrovasculares (430-438)	0.5	2.76	0.83	2.29
Todas as outras causas (Residual)	12.3	60.62	54.11	48.76

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Tabela 196: Homens - 25 a 44 anos

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	240.4	666.71	578.3	395.67
Acidentes Totais (E800-E949)	48.5	89.5	101	88
AIDS (*042-*044)	41.9	-	-	-
D. do Coração (390-398,402,404-429)	28.2	44.93	39.13	37.37
Suicídio (E950-E959)	24.3	5.6	13.6	10.1
Neoplasmas Malignos (140-208)	23.9	26.85	25.5	20.18
Homicídio e Intervenção Legal (E960-E978)	17.3	183.3	106.2	22.8
D. Crônica do Fígado e Cirrose (571)	7.2	18.38	28.18	16.03
D. Cerebrovasculares (430-438)	4.3	22.97	18.72	20.8
Diabetes Melitus (260)	3.6	8.88	5.24	5.25
Pneumonia e Gripe (480-487)	3	17.15	22.07	10.73
Todas as outras causas (Residual)	38.1	249.15	218.66	164.41

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Taxa de Mortalidade por 100.000 habitantes, segundo as 10 causas líderes nos Estados Unidos

Tabela 197: Homens - 45 a 64 anos

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	892.4	1820.22	1555.91	1310.63
D. do Coração (390-398,402,404-429)	276	375.85	339.78	265.25
Neoplasmas Malignos (140-208)	269.1	248.09	258.35	177.6
Acidentes Totais (E800-E949)	45.5	99.7	103.9	85.9
D. Cerebrovasculares (430-438)	32.7	201.76	150.36	137.17
D. Crônica do Fígado e Cirrose (571)	29.6	67.49	81.98	42.47
AIDS (*042-*044)	26.3	-	-	-
Diabetes Melitus (260)	26.2	65.48	40.92	31.04
Obstrução Pulmonar (490-496)	25.8	49	37.57	31.97
Suicídio (E950-E959)	23	5.1	12.4	7.4
Pneumonia e Gripe (480-487)	13.3	45.6	62.76	35.41
Todas as outras causas (Residual)	124.9	662.15	467.89	496.42

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Tabela 198: Homens - 65 anos e mais

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	5,634.70	7343.07	6735.13	5744.22
D. do Coração (390-398,402,404-429)	1,982.90	1714.44	1762.87	1252.14
Neoplasmas Malignos (140-208)	1,441.50	1084.12	1114.75	558.2
D. Cerebrovasculares (430-438)	373.8	1067.33	798.5	729.48
Obstrução Pulmonar (490-496)	338	489.53	470.84	437.15
Pneumonia e Gripe (480-487)	235.7	293.05	510.23	270.68
Diabetes Melitus (260)	138.6	273.37	185.43	110.09
Acidentes Totais (E800-E949)	109.5	99.7	147.7	145.7
D. Alzheimer (331.0)	69.7	6.96	14.95	4.8
Nefrite (580-589)	49.8	142.89	133.4	115.96
Sepcemia (038)	49.2	-	-	-
Todas as outras causas (Residual)	845.9	2171.68	1596.46	2120.02

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Tabela 199: Mulheres - 1 a 4 anos

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	34.30	105.87	91.88	90.77
Acidentes Totais (E800-E949)	11.30	14.50	15.40	13.00
Anomalias Congênicas (740-759)	4.10	7.10	7.68	4.50
Homicídio e Intervenção Legal (E960-E978)	2.70	0.20	1.20	0.50
Neoplasmas Malignos (140-208)	2.30	4.88	5.20	2.86
D. do Coração (390-398,402,404-429)	1.40	1.33	2.64	2.41
Pneumonia e Gripe (480-487)	1.00	15.75	17.10	15.07
AIDS (*042-*044)	1.00	-	-	-
Sepcemia (038)	0.50	-	-	-
Neoplasmas Benignos (210-239)	0.40	0.66	0.99	0.60
D. Cerebrovasculares (430-438)	0.30	0.22	0.16	0.60
Todas as outras causas (Residual)	9.20	61.23	41.51	51.23

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Tabela 200: Mulheres - 5 a 14 anos

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	17.80	39.96	31.84	30.57
Acidentes Totais (E800-E949)	6.70	10.40	10.50	9.60
Neoplasmas Malignos (140-208)	2.40	5.05	3.78	3.60
Homicídio e Intervenção Legal (E960-E978)	1.10	2.80	1.20	0.10
Anomalias Congênicas (740-759)	1.00	1.50	1.01	0.67
D. do Coração (390-398,402,404-429)	0.80	1.32	1.44	1.35
AIDS (*042-*044)	0.40	-	-	-
Suicídio (E950-E959)	0.40	0.10	0.30	0.2
Obstrução Pulmonar (490-496)	0.40	0.41	0.27	0.22
Pneumonia e Gripe (480-487)	0.40	1.57	2.36	1.91
Neoplasmas Benignos (210-239)	0.20	0.74	0.43	0.33
Todas as outras causas (Residual)	4.00	16.07	10.55	12.59

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Taxa de Mortalidade por 100.000 habitantes, segundo as 10 causas líderes nos Estados Unidos

Tabela 201: Mulheres - 15 a 24 anos

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	46.20	88.53	77.36	64.54
Acidentes Totais (E800-E949)	20.10	15.60	18.40	17.50
Homicídio e Intervenção Legal (E960-E978)	5.10	12.30	9.50	2.40
Neoplasmas Malignos (140-208)	3.80	5.12	5.50	4.10
Suicídio (E950-E959)	3.60	1.50	2.70	2.50
D. do Coração (390-398,402,404-429)	2.00	4.20	3.65	4.49
AIDS (*042-*044)	1.00	-	-	-
Anomalias Congênitas (740-759)	0.90	0.67	0.78	0.32
Obstrução Pulmonar (490-496)	0.60	2.26	0.71	0.38
Pneumonia e Gripe (480-487)	0.60	0.08	4.20	2.57
D. Cerebrovasculares (430-438)	0.40	2.68	1.89	1.60
Todas as outras causas (Residual)	8.20	44.12	30.03	28.68

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Tabela 202: Mulheres - 25 a 44 anos

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	111.40	226.65	189.06	184.57
Neoplasmas Malignos (140-208)	28.30	29.86	29.24	22.54
Acidentes Totais (E800-E949)	16.20	14.80	14.80	18.20
D. do Coração (390-398,402,404-429)	11.40	23.67	18.30	22.28
AIDS (*042-*044)	10.00	-	-	-
Suicídio (E950-E959)	5.80	2.00	2.90	3.00
Homicídio e Intervenção Legal (E960-E978)	5.00	11.10	9.10	3.00
D. Cerebrovasculares (430-438)	3.90	20.03	15.54	17.22
D. Crônica do Fígado e Cirrose (571)	2.90	3.12	4.46	4.28
Diabetes Melitus (260)	2.40	5.80	3.18	3.85
Pneumonia e Gripe (480-487)	1.90	6.52	8.23	5.79
Todas as outras causas (Residual)	23.50	109.75	83.31	84.41

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Tabela 203: Mulheres - 45 a 64 anos

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	526.60	970.06	812.28	778.30
Neoplasmas Malignos (140-208)	221.80	200.90	189.30	140.33
D. do Coração (390-398,402,404-429)	110.40	191.45	180.97	158.67
D. Cerebrovasculares (430-438)	25.10	139.91	92.82	92.60
Obstrução Pulmonar (490-496)	22.10	23.15	24.04	15.90
Diabetes Melitus (260)	21.20	67.03	41.59	42.00
Acidentes Totais (E800-E949)	17.60	26.90	22.10	23.00
D. Crônica do Fígado e Cirrose (571)	10.90	11.05	15.23	10.49
Pneumonia e Gripe (480-487)	8.10	19.05	29.24	17.37
Suicídio (E950-E959)	6.40	2.30	2.80	2.60
AIDS (*042-*044)	4.40	-	-	-
Todas as outras causas (Residual)	78.50	288.32	214.19	275.34

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

Tabela 204: Mulheres - 65 anos e mais

Causas	EUA (96)	RJ (95)	SP (95)	MG (95)
Todas as causas	4662.50	5504.47	5189.47	4669.03
D. do Coração (390-398,402,404-429)	1686.40	1384.88	1537.74	1133.48
Neoplasmas Malignos (140-208)	915.40	664.72	687.02	496.31
D. Cerebrovasculares (430-438)	443.40	825.59	647.85	619.67
Obstrução Pulmonar (490-496)	223.00	212.33	224.78	223.46
Pneumonia e Gripe (480-487)	211.50	252.23	394.33	244.28
Diabetes Melitus (260)	135.80	323.64	279.38	196.88
Acidentes Totais (E800-E949)	78.20	108.20	79.00	81.50
D. Alzheimer (331.0)	71.30	8.82	9.47	2.65
Nefrite (580-589)	56.00	100.60	62.90	71.53
Sepcemia (038)	52.20	-	-	-
Todas as outras causas (Residual)	789.20	1623.46	1267.00	1599.27

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS e National Vital Statistics Report

**Anos de Vida Perdidos por Grupos Etários e Causa de Mortalidade
Estado do Rio de Janeiro - 1981**

Tabela 205: Homens

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Doenças do coração	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.12	3.10	3.05	2.98	2.83	2.64	2.37	1.99	1.57	1.11	0.58
Neoplasmas	2.80	2.78	2.76	2.74	2.72	2.70	2.67	2.64	2.59	2.50	2.31	2.05	1.70	1.30	0.87	0.43
Doenças cerebrovasculares	2.78	2.77	2.77	2.77	2.76	2.75	2.73	2.70	2.64	2.53	2.37	2.16	1.88	1.54	1.12	0.62
Doenças Respiratórias	2.62	1.73	1.70	1.68	1.66	1.63	1.60	1.56	1.50	1.43	1.34	1.23	1.08	0.90	0.65	0.38
Doenças circulatórias	1.92	1.90	1.89	1.89	1.88	1.86	1.84	1.81	1.75	1.69	1.60	1.48	1.32	1.13	0.82	0.48
Afecções no período perinatal	1.67	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Homicídios (padronizada)	1.57	1.54	1.52	1.49	1.31	1.03	0.75	0.53	0.39	0.27	0.19	0.14	0.10	0.07	0.03	0.01
D. do aparelho digestivo	1.18	1.15	1.15	1.14	1.14	1.12	1.09	1.03	0.95	0.85	0.74	0.62	0.50	0.38	0.26	0.12
Afecções mal definidas	1.09	0.92	0.91	0.90	0.88	0.84	0.80	0.76	0.71	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.27	0.16
D.end.,nutricionais,metabólicas	1.07	0.70	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.61	0.58	0.52	0.45	0.37	0.25	0.14

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 206: Mulheres

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Doenças cerebrovasculares	2.42	2.41	2.41	2.41	2.40	2.39	2.37	2.33	2.26	2.16	2.01	1.84	1.63	1.40	1.07	0.64
Neoplasmas	2.35	2.32	2.30	2.28	2.27	2.25	2.22	2.16	2.08	1.96	1.77	1.54	1.27	0.97	0.66	0.35
Doenças Respiratórias	1.93	1.10	1.07	1.05	1.03	1.00	0.97	0.94	0.89	0.85	0.79	0.72	0.64	0.55	0.43	0.27
Doenças do coração	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.85	1.84	1.81	1.78	1.72	1.63	1.51	1.35	1.14	0.87	0.50
Doenças circulatórias	1.58	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51	1.49	1.45	1.41	1.35	1.28	1.20	1.10	0.95	0.75	0.45
Afecções no período perinatal	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-
D.end.,nutricionais,metabólicas	1.21	0.86	0.85	0.85	0.85	0.84	0.83	0.83	0.81	0.79	0.75	0.70	0.61	0.50	0.36	0.19
Afec. mal definidas	0.78	0.61	0.60	0.59	0.56	0.54	0.51	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.33	0.29	0.23	0.14
Doenças infecciosas intestinais	0.75	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01
Hipertensão	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.61	0.58	0.54	0.51	0.46	0.39	0.31	0.24	0.12

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos por Grupos Etários e Causa de Mortalidade
Estado do Rio de Janeiro - 1995**

Tabela 207: Homens

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Homicídios (padronizada)	3.42	3.40	3.39	3.35	2.74	1.94	1.37	0.98	0.68	0.47	0.30	0.20	0.14	0.09	0.05	0.03
Neoplasmas	3.07	3.04	3.02	3.01	2.98	2.96	2.94	2.90	2.84	2.74	2.58	2.36	2.03	1.61	1.10	0.57
Doenças Respiratórias	2.84	2.46	2.44	2.43	2.40	2.37	2.32	2.25	2.16	2.07	1.95	1.82	1.63	1.38	1.06	0.63
Afec. mal definidas	2.59	2.42	2.41	2.39	2.35	2.30	2.24	2.14	2.01	1.85	1.66	1.46	1.19	0.93	0.62	0.33
Doenças cerebrovasculares	2.58	2.57	2.57	2.57	2.56	2.56	2.54	2.52	2.47	2.37	2.24	2.05	1.79	1.49	1.08	0.60
Doenças do coração	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.54	2.51	2.46	2.35	2.19	1.96	1.67	1.33	0.92	0.49
D.end.,nutricionais,metabólicas	1.96	1.87	1.86	1.86	1.85	1.81	1.68	1.51	1.31	1.14	1.00	0.86	0.72	0.58	0.40	0.22
Doenças circulatórias	1.84	1.83	1.83	1.82	1.82	1.80	1.78	1.75	1.70	1.65	1.55	1.43	1.26	1.05	0.79	0.45
Afecções no período perinatal	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. do aparelho digestivo	1.29	1.27	1.27	1.27	1.26	1.25	1.22	1.17	1.10	0.98	0.84	0.70	0.56	0.43	0.30	0.16

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 208: Mulheres

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Neoplasmas	2.79	2.76	2.74	2.72	2.70	2.68	2.65	2.60	2.51	2.35	2.13	1.89	1.57	1.23	0.84	0.45
Doenças cerebrovasculares	2.23	2.23	2.22	2.22	2.21	2.20	2.18	2.15	2.09	2.01	1.85	1.68	1.46	1.24	0.92	0.55
Afec. mal definidas	1.97	1.79	1.77	1.76	1.73	1.70	1.66	1.60	1.52	1.42	1.30	1.17	1.01	0.83	0.61	0.35
Doenças Respiratórias	1.90	1.56	1.55	1.54	1.52	1.51	1.48	1.44	1.39	1.34	1.27	1.19	1.08	0.94	0.71	0.43
Doenças do coração	1.73	1.73	1.73	1.73	1.72	1.72	1.72	1.71	1.67	1.61	1.53	1.42	1.27	1.07	0.80	0.45
D.end.,nutricionais,metabólicas	1.55	1.46	1.45	1.45	1.44	1.41	1.35	1.30	1.24	1.17	1.09	0.98	0.85	0.69	0.49	0.27
Doenças circulatórias	1.45	1.44	1.44	1.43	1.43	1.41	1.40	1.38	1.36	1.32	1.26	1.17	1.04	0.89	0.68	0.41
Afecções no período perinatal	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hipertensão	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.59	0.56	0.53	0.48	0.41	0.34	0.24	0.14
D. do aparelho digestivo	0.58	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52	0.50	0.46	0.43	0.38	0.33	0.26	0.19	0.12

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos por Grupos Etários e Causa de Mortalidade
Estado de São Paulo - 1981**

Tabela 209: Homens

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Doenças do coração	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.70	2.67	2.61	2.50	2.33	2.09	1.78	1.42	1.02	0.55
Doenças Respiratórias	1.87	0.85	0.83	0.82	0.80	0.78	0.75	0.71	0.66	0.59	0.56	0.52	0.46	0.39	0.30	0.17
Afecções no período perinatal	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas	1.61	1.57	1.55	1.53	1.51	1.49	1.47	1.44	1.38	1.29	1.20	1.07	0.90	0.70	0.48	0.26
Doenças cerebrovasculares	1.37	1.36	1.36	1.36	1.36	1.35	1.33	1.29	1.23	1.14	1.07	0.98	0.86	0.72	0.54	0.30
Doenças circulatórias	1.25	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.14	1.11	1.06	1.00	0.95	0.88	0.78	0.66	0.50	0.29
D. do aparelho digestivo	1.17	1.12	1.12	1.12	1.11	1.09	1.06	0.99	0.91	0.79	0.68	0.55	0.43	0.32	0.20	0.10
Afec. mal definidas	0.96	0.75	0.73	0.73	0.72	0.69	0.66	0.62	0.56	0.48	0.43	0.38	0.33	0.27	0.20	0.12
Doenças infecciosas intestinais	0.84	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
Acidentes de transporte	0.81	0.78	0.74	0.71	0.63	0.53	0.42	0.32	0.25	0.17	0.14	0.10	0.08	0.05	0.04	0.02

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 210: Mulheres

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Neoplasmas	2.44	2.40	2.38	2.37	2.34	2.32	2.30	2.25	2.17	2.05	1.88	1.64	1.38	1.09	0.76	0.41
Doenças cerebrovasculares	2.31	2.30	2.30	2.30	2.29	2.28	2.26	2.23	2.17	2.08	1.97	1.84	1.67	1.45	1.15	0.70
Doenças circulatórias	2.19	2.15	2.14	2.14	2.12	2.10	2.08	2.04	2.00	1.94	1.86	1.75	1.60	1.40	1.12	0.71
Doenças do coração	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.11	2.10	2.07	2.03	1.96	1.87	1.73	1.50	1.19	0.73
Doenças Respiratórias	1.92	1.02	0.99	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89	0.86	0.82	0.78	0.73	0.66	0.57	0.46	0.28
Afecções no período perinatal	1.40	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.end.,nutricionais,metabólicas	1.09	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.84	0.83	0.81	0.78	0.73	0.65	0.55	0.42	0.24
Afec. mal definidas	1.00	0.82	0.81	0.80	0.79	0.77	0.76	0.73	0.70	0.66	0.62	0.57	0.51	0.43	0.34	0.20
Doenças infecciosas intestinais	0.76	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
D. do aparelho digestivo	0.72	0.68	0.68	0.68	0.67	0.66	0.65	0.62	0.59	0.55	0.51	0.46	0.40	0.33	0.25	0.15

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos por Grupos Etários e Causa de Mortalidade
Estado de São Paulo - 1995**

Tabela 211: Homens

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Neoplasmas	3.32	3.29	3.27	3.25	3.23	3.21	3.19	3.15	3.09	2.98	2.80	2.54	2.17	1.73	1.19	0.61
Doenças Respiratórias	2.75	2.35	2.34	2.32	2.30	2.27	2.23	2.17	2.09	2.00	1.90	1.78	1.62	1.40	1.07	0.62
Doenças do coração	2.61	2.61	2.61	2.61	2.60	2.60	2.59	2.56	2.51	2.42	2.24	2.02	1.71	1.38	0.96	0.50
Doenças cerebrovasculares	2.01	2.00	2.00	2.00	2.00	1.99	1.98	1.96	1.91	1.83	1.72	1.57	1.36	1.13	0.84	0.47
Doenças circulatórias	1.95	1.92	1.92	1.91	1.91	1.89	1.87	1.85	1.80	1.74	1.65	1.54	1.37	1.16	0.87	0.50
Homicídios	1.82	1.82	1.81	1.80	1.50	1.08	0.73	0.49	0.31	0.20	0.11	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01
D.end.,nutricionais,metabólicas	1.79	1.71	1.71	1.70	1.69	1.60	1.38	1.14	0.94	0.80	0.69	0.59	0.50	0.40	0.29	0.16
Afec. mal definidas	1.68	1.57	1.56	1.56	1.54	1.51	1.47	1.41	1.32	1.22	1.10	0.97	0.82	0.65	0.46	0.25
D. do aparelho digestivo	1.49	1.46	1.46	1.46	1.45	1.44	1.41	1.35	1.22	1.08	0.91	0.74	0.57	0.44	0.30	0.16
Afecções no período perinatal	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 212: Mulheres

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Neoplasmas	2.78	2.75	2.74	2.72	2.70	2.68	2.65	2.60	2.51	2.38	2.18	1.94	1.62	1.27	0.86	0.43
Doenças Respiratórias	1.92	1.54	1.52	1.51	1.49	1.47	1.44	1.41	1.38	1.33	1.27	1.19	1.08	0.94	0.76	0.47
Doenças circulatórias	1.71	1.68	1.67	1.67	1.66	1.65	1.64	1.62	1.59	1.56	1.49	1.40	1.28	1.09	0.85	0.51
Doenças do coração	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.67	1.66	1.64	1.59	1.52	1.42	1.27	1.08	0.80	0.46
Doenças cerebrovasculares	1.66	1.65	1.65	1.65	1.65	1.64	1.63	1.61	1.55	1.48	1.39	1.26	1.13	0.96	0.73	0.45
D.end.,nutricionais,metabólicas	1.37	1.28	1.28	1.27	1.26	1.21	1.12	1.05	0.98	0.92	0.86	0.80	0.70	0.59	0.43	0.25
Afecções no período perinatal	1.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afec. mal definidas	1.01	0.90	0.90	0.89	0.88	0.87	0.85	0.82	0.79	0.74	0.69	0.62	0.55	0.46	0.34	0.20
D. do aparelho digestivo	0.74	0.71	0.71	0.71	0.70	0.70	0.68	0.66	0.63	0.60	0.55	0.50	0.43	0.36	0.27	0.16
Hipertensão	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.43	0.41	0.37	0.33	0.27	0.20	0.11

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos Segundo Critério de Evitabilidade
Estado de Rio de Janeiro - 1981**

Tabela 213: Homens

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	1.78	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.60	0.55	0.51	0.44	0.36	0.30	0.22	0.18	0.12	0.07
Diagnóstico/Tratamento Precoce	6.96	5.97	5.92	5.88	5.82	5.75	5.66	5.52	5.31	5.02	4.62	4.10	3.47	2.73	1.89	0.98
Materno Infantil	1.67	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	1.77	1.39	1.39	1.39	1.38	1.37	1.35	1.31	1.27	1.20	1.12	1.01	0.86	0.69	0.47	0.26
Difícilmente evitáveis	8.22	8.03	8.01	7.98	7.94	7.89	7.82	7.69	7.48	7.16	6.69	6.07	5.24	4.26	3.08	1.68
Acidentes e Violências	3.91	3.82	3.72	3.61	3.23	2.64	2.09	1.63	1.27	0.96	0.72	0.55	0.41	0.30	0.19	0.09
Causas Mal Definidas	1.09	0.92	0.91	0.90	0.88	0.84	0.80	0.76	0.71	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.27	0.16

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 214: Mulheres

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	1.31	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.24	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	0.04
Diagnóstico/Tratamento Precoce	5.22	4.30	4.24	4.20	4.14	4.07	3.98	3.85	3.67	3.43	3.13	2.77	2.34	1.89	1.35	0.76
Materno Infantil	1.49	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.05	0.03	0.01	0.00	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	1.87	1.52	1.51	1.50	1.50	1.49	1.47	1.44	1.40	1.34	1.26	1.16	1.00	0.82	0.60	0.32
Difícilmente evitáveis	6.18	6.01	5.99	5.96	5.92	5.88	5.82	5.70	5.54	5.32	4.99	4.61	4.13	3.52	2.71	1.60
Acidentes e Violências	0.89	0.81	0.76	0.71	0.62	0.55	0.48	0.40	0.34	0.29	0.24	0.20	0.16	0.13	0.09	0.06
Causas Mal Definidas	0.78	0.61	0.60	0.59	0.56	0.54	0.51	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.33	0.29	0.23	0.14

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos Segundo Critério de Evitabilidade
Estado do Rio de Janeiro - 1995**

Tabela 215: Homens

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	1.16	0.84	0.83	0.82	0.81	0.79	0.75	0.69	0.62	0.54	0.46	0.38	0.31	0.25	0.17	0.09
Diagnóstico/Tratamento Precoce	7.63	7.18	7.14	7.10	7.04	6.97	6.86	6.69	6.45	6.13	5.68	5.18	4.48	3.65	2.62	1.45
Materno Infantil	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	2.69	2.59	2.58	2.58	2.57	2.53	2.39	2.19	1.97	1.75	1.56	1.35	1.15	0.91	0.65	0.36
Difícilmente evitáveis	7.31	7.21	7.20	7.18	7.15	7.11	7.06	6.96	6.79	6.52	6.11	5.55	4.82	3.94	2.85	1.57
Acidentes e Violências	5.82	5.69	5.62	5.52	4.70	3.61	2.79	2.18	1.64	1.24	0.91	0.68	0.50	0.37	0.24	0.12
Causas Mal Definidas	2.59	2.42	2.41	2.39	2.35	2.30	2.24	2.14	2.01	1.85	1.66	1.46	1.19	0.93	0.62	0.33

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 216: Mulheres

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	0.75	0.47	0.46	0.45	0.43	0.41	0.39	0.36	0.33	0.30	0.27	0.24	0.21	0.18	0.13	0.08
Diagnóstico/Tratamento Precoce	5.63	5.24	5.19	5.16	5.11	5.06	4.98	4.87	4.69	4.43	4.08	3.69	3.16	2.60	1.86	1.08
Materno Infantil	1.41	0.08	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
Doenças Crônicas	2.21	2.12	2.11	2.11	2.10	2.06	2.00	1.94	1.86	1.75	1.63	1.48	1.28	1.04	0.74	0.42
Difícilmente evitáveis	5.71	5.62	5.60	5.58	5.55	5.51	5.46	5.39	5.25	5.07	4.75	4.36	3.86	3.27	2.46	1.44
Acidentes e Violências	1.16	1.06	1.02	0.95	0.84	0.73	0.64	0.55	0.47	0.40	0.34	0.28	0.23	0.18	0.13	0.07
Causas Mal Definidas	1.97	1.79	1.77	1.76	1.73	1.70	1.66	1.60	1.52	1.42	1.30	1.17	1.01	0.83	0.61	0.35

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos Segundo Critério de Evitabilidade
Estado de São Paulo - 1981**

Tabela 217: Homens

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San. Ambiental	1.51	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.40	0.36	0.31	0.25	0.21	0.17	0.13	0.10	0.06	0.03
Diagnósticos e Tratamento Precoce	4.92	3.77	3.72	3.69	3.63	3.57	3.47	3.32	3.11	2.82	2.58	2.26	1.90	1.50	1.05	0.57
Materno Infantil	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	0.94	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	0.64	0.60	0.54	0.48	0.43	0.38	0.33	0.27	0.19	0.11
Difícilmente evitáveis	5.66	5.51	5.49	5.46	5.42	5.37	5.30	5.18	5.00	4.71	4.40	3.99	3.46	2.83	2.09	1.15
Acidentes e Violências	2.73	2.61	2.52	2.41	2.07	1.64	1.28	0.94	0.68	0.44	0.34	0.26	0.19	0.13	0.09	0.05
Causas Mal Definidas	0.96	0.75	0.73	0.73	0.72	0.69	0.66	0.62	0.56	0.48	0.43	0.38	0.33	0.27	0.20	0.12

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 218: Mulheres

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San. Ambiental	1.40	0.48	0.47	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.36	0.33	0.30	0.26	0.22	0.17	0.13	0.07
Diagnósticos e Tratamento Precoce	5.50	4.49	4.44	4.41	4.33	4.27	4.19	4.08	3.92	3.70	3.43	3.07	2.64	2.15	1.59	0.91
Materno Infantil	1.50	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	1.60	1.38	1.38	1.37	1.36	1.36	1.34	1.32	1.29	1.24	1.18	1.10	0.98	0.83	0.63	0.37
Difícilmente evitáveis	6.98	6.84	6.81	6.79	6.75	6.70	6.63	6.53	6.38	6.18	5.90	5.55	5.08	4.41	3.50	2.16
Acidentes e Violências	0.94	0.86	0.81	0.76	0.62	0.53	0.47	0.41	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.15	0.11	0.07
Causas Mal Definidas	1.00	0.82	0.81	0.80	0.79	0.77	0.76	0.73	0.70	0.66	0.62	0.57	0.51	0.43	0.34	0.20

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos Segundo Critério de Evitabilidade
Estado de São Paulo - 1995**

Tabela 219: Homens

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San. Ambiental	0.94	0.71	0.70	0.69	0.69	0.67	0.64	0.60	0.55	0.49	0.43	0.37	0.30	0.23	0.16	0.08
Diagnósticos e Tratamento Precoce	7.99	7.51	7.47	7.43	7.38	7.31	7.21	7.03	6.76	6.40	5.92	5.35	4.62	3.79	2.71	1.47
Materno Infantil	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	2.45	2.37	2.36	2.35	2.34	2.25	2.02	1.75	1.50	1.31	1.13	0.98	0.82	0.65	0.46	0.25
Difícilmente evitáveis	6.92	6.82	6.81	6.79	6.76	6.72	6.67	6.58	6.41	6.16	5.76	5.25	4.56	3.76	2.73	1.50
Acidentes e Violências	4.63	4.53	4.45	4.33	3.76	2.98	2.33	1.81	1.38	1.05	0.77	0.56	0.40	0.28	0.18	0.09
Causas Mal Definidas	1.68	1.57	1.56	1.56	1.54	1.51	1.47	1.41	1.32	1.22	1.10	0.97	0.82	0.65	0.46	0.25

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 220: Mulheres

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San. Ambiental	0.70	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.42	0.39	0.37	0.33	0.29	0.25	0.20	0.14	0.09
Diagnósticos e Tratamento Precoce	5.82	5.37	5.33	5.30	5.24	5.19	5.11	5.00	4.84	4.60	4.27	3.87	3.34	2.74	2.01	1.14
Materno Infantil	1.19	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	1.89	1.80	1.79	1.79	1.78	1.72	1.63	1.54	1.46	1.38	1.29	1.19	1.05	0.87	0.64	0.37
Difícilmente evitáveis	5.35	5.26	5.24	5.23	5.20	5.17	5.14	5.07	4.96	4.79	4.54	4.21	3.77	3.21	2.43	1.45
Acidentes e Violências	1.00	0.89	0.85	0.80	0.69	0.59	0.51	0.43	0.37	0.31	0.26	0.21	0.17	0.14	0.10	0.06
Causas Mal Definidas	1.01	0.90	0.90	0.89	0.88	0.87	0.85	0.82	0.79	0.74	0.69	0.62	0.55	0.46	0.34	0.20

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

7. Referências Bibliográficas

- Coleção Realidade Paulista. *Causas de Morte e Esperança de Vida ao Nascer no Estado de São Paulo e Regiões. 1975/1983*. Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados. Agosto, 1990, São Paulo.
- Bleichrodt, Henri; Johannesson, Magnus. Standard Gamble, time trade-off and rating scale: experimental results on the ranking properties of QALY's. *Journal of Health Economics*, 16, 1997 p.155-175.
- Carvalho, José Alberto e Pinheiro, Sílvia de Menezes Gama. *Fecundidade e Mortalidade no Brasil – 1970/80 Relatório de Pesquisa – CEDEPLAR/UFMG- Fev/1986*.
- Cutler, David e Richardson, Elizabeth. *Measuring the Health of the US Population*. Brookings Papers: Microeconomics 1997.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Série Estatísticas Históricas*.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística: *Censo Demográfico, 1980 e 1991*.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (1996): *Contagem Populacional; Cd-rom*
- Médici, André César. *Perfil da Saude no Brasil. Texto para Discussão No 472*. IPEA/Brasília. Abril/1997.
- Mortality Data from the National Vital Statistics System: <http://www.cdc.gov/nchs>
- National Vital Statistics Report, vol 47, No13, December 21,1998.
- Technical Appendix from Vital Statistics of United States: Mortality:1995: <http://www.cdc.gov/nchs>
- Sistema Informações sobre Mortalidade 1979/1996- Dados de Declaração de óbito CD-Rom. Disponibilizada pelo Sistema Único de Saúde.
- Simões, Celso Cardoso da Silva. *A Mortalidade Infantil na Transição da mortalidade no Brasil: um estudo comparativo entre o Nordeste e o Sudeste*. Tese de Doutorado. CEDEPLAR/UFMG, Belo Horizonte, Minas Gerais, 1997.
- OECD HEALTH Data 98. CD-ROM.
- U.S. Bureau of the Census. *The Methods and Materials of Demography* by Henry S. Shryock , Jacob S. Siegel and Associates. Second Printing, Washington D.C., 1973.
- World Bank. *The Organization, Delivery and Financing of Health Care in Brasil*. Green Cover. Report No 12655. December, 1993.

Apêndice metodológico:

1. AGREGAÇÃO DAS CAUSAS SEGUNDO OS 29 GRUPOS ANALISADOS³²

GRUPO 1: DOENÇAS INFECCIOSAS INTESTINAIS (0010-0099)

- cólera
- Febre tifóide e paratifóide
- Shinguelose
- Intoxicações Alimentares
- Amebíase
- Infecções intestinais devido a outros microrganismos
- Infecções intestinais mal definidas

GRUPO 2: TUBERCULOSE (0100-0189)

GRUPO 3: OUTRAS DOENÇAS BACTERIANAS (0200 –0419)

- **Peste**
- Hanseníase
- Difteria
- Coqueluche
- Angina estreptocócica escarlatina
- Infecção meningocócica
- Tétano (exclusivo o neonatal)
- Septicemia

GRUPO 4: DOENÇAS VIRAIS (0450- 0799)

- Poliomelite aguda
- Sarampo
- Febre Amarela
- Encefalite transmitida por artrópodes
- Hepatite por vírus
- Raiva

GRUPO 5: DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS POR ARTRÓPODES (0800 –0889)

- Malária
- Leishmaniose
- Tripanossomiase

GRUPO 6: DOENÇAS VENÉREAS (0900-0999)

- Sífilis

GRUPO 7: OUTRAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS (1000-1399)

- Esquistossomiase
- Ancilostomíase
- Efeitos tardios da tuberculose
- Leptospirose

GRUPO 8: NEOPLASMAS (1400-2399)

- Neoplasmas malignos
- Neoplasmas benignos

³² Elencamos apenas as principais doenças que fazem parte de cada grupo.

GRUPO 9: DOENÇAS ENDÓCRINAS, NUTRICIONAIS E METABÓLICAS (2400-2799)

- Transtornos da glândula tireoide
- Diabetes Melitus
- Marasmo nutricional
- Outras formas de desnutrição proteico calórica

GRUPO 10: DOENÇAS DO SANGUE (2800-2899)

- Anemia

GRUPO 11: TRANSTORNOS MENTAIS (2900-3199)

GRUPO 12: DOENÇAS DO SISTEMA NERVOSO E NOS ÓRGÃOS DOS SENTIDOS (3200-3899)

- Meningite
- Epilepsia
- Otite media e mastoidite

GRUPO 13: FEBRE REUMÁTICA (3900-3989)

- Febre reumática
- doença reumática crônica do coração

GRUPO 14: HIPERTENSÃO (4010-4059)

- Doença Hipertensiva

GRUPO 15: DOENÇAS DO CORAÇÃO (4100-4149)

- Doença esquêmica do coração

GRUPO 16: DOENÇAS CIRCULATÓRIAS (4150- 4299; 4400-4599)

- Doenças da circulação pulmonar e outras formas de doenças do coração

GRUPO 17: DOENÇAS CEREBROVASCULARES (4300-4389)

GRUPO 18: DOENÇAS RESPIRATÓRIAS (4600-5199)

- doenças do trato respiratório superior
- bronquite
- pneumonia
- gripe

GRUPO 19: DOENÇAS DO APARELHO DIGESTIVO (5200-5799)

- úlcera de estômago e duodeno
- apendicite
- hernia abdominal
- obstrução intestinal
- doença crônica do fígado e cirrose

GRUPO 20: DOENÇAS DO APARELHO GENITURINÁRIO (5800-6299)

- nefrite
- doenças nos órgãos genitais masculinos
- doenças nos órgão genitais femininos

GRUPO 21: GRAVIDEZ, PARTO E PUERPÉRIO (6300-6769)

- aborto
- causas obstétricas diretas e indiretas

GRUPO 22: DOENÇAS DE PELE E DO TECIDO SUBCUTÂNEO E DOENÇAS DO SISTEMA OSTEOMUSCULAR E DO TECIDO CONJUNTIVO E ANOMALIAS CONGÊNTAS (6800-7599)³³

- Anomalias congênitas

GRUPO 23: AFECÇÕES NO PERÍODO PERINATAL (7600-7799)

- crescimento fetal retardado
- trauma do parto
- hipoxia asfíxia ao nascer e outras afecções respiratórias
- tétano neonatal

GRUPO 24: SINAIS, SINTOMAS E AFECÇÕES MAL DEFINIDAS (7800-7999)

- morte sem assistência médica

GRUPO 25: ACIDENTES DE TRANSPORTE (8000- 8489)

GRUPO 26: OUTROS ACIDENTES E OUTRAS CAUSAS EXTERNAS (8500-9499)

- quedas
- acidentes com fogo, corrente elétrica, afogamento

GRUPO 27: SUICÍDIOS (9500-9599)

GRUPO 28: HOMICÍDIOS (9600-9699)

GRUPO 29: OUTRAS VIOLÊNCIAS (9700-9999)

- Lesão por intervenção legal
- Envenenamento
- Enforcamento
- Lesão ignorada o acidente ou a intencionalidade
- Lesão por armas de fogo ignorado o acidente ou intencionalidade
- Lesão com instrumentos cortantes ignorado o acidente ou intencionalidade
- Lesão por operação de guerra

2.AGREGAÇÃO DAS CAUSAS SEGUNDO POR CRITÉRIO DE EVITABILIDADE

GRUPO 1: ÓBITOS EVITÁVEIS POR VACINAÇÃO, CUIDADO PREVENTIVO, OU MEDIDAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Causa 1: Doenças Infecciosas e Intestinais

Causa 2 : Tuberculose

Causa 3: Outras doenças Bacterianas

Causa 4: Doenças virais

Causa 5: Doenças transmitidas por artrópodes

Causa 6: Doenças venéreas

Causa 7: Outras Doenças infecciosas e bacterianas

GRUPO 2: ÓBITOS EVITÁVEIS POR DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO PRECOCE

Causa 8: Neoplasmas (inclui todos os neoplasmas 1400:2399

Causa 10: Doenças do Sangue

Causa 18: Doenças respiratórias

Causa 19: Doenças do Aparelho digestivo 5200:5799

Causa 20: Doenças do aparelho geniturinário

³³ Este grupo embora englobe doenças de pele e anomalias congênitas, em sua maior parte, constitui-se apenas de anomalias congênitas sendo portanto tratado como tal.

GRUPO 3: ÓBITOS MATERNO INFANTIS EVITÁVEIS POR MEDIDAS DE TRATAMENTO PREVENTIVO E TRATAMENTO PRECOCE

Causa 21: Gravidez, parto e puerpério

Causa 23: Afecções originadas no período perinatal 7600:7799

GRUPO 4: ÓBITOS EVITÁVEIS POR TRATAMENTO CONTINUADO (atinentes a doenças crônicas)

Causa 09: Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas

Causa 11: Transtornos mentais

Causa 14: Hipertensão

GRUPO 5: ÓBITOS DIFICILMENTE EVITÁVEIS

Causa 12: Doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos

Causa 13: Febre reumática

Causa 15: Doenças do Coração

Causa 16: Doenças Circulatórias

Causa 17: Doenças Cerebrovasculares

**GRUPO 6: ÓBITOS DEVIDOS A CAUSAS EXTERNAS: ACIDENTES E VIOLÊNCIAS
E8000:E9999**

Causa 25 (Acidentes de Transporte

Causa 26: Outros Acidentes

Causa 27: Suicídios

Causa 28: Homicídios

Causa 29 Outras Violências

GRUPO 7: CAUSAS MAL DEFINIDAS

Causa 24: Sintomas, Sinais e Afecções Mal definidas

Apêndice de Tabelas

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade Estado do Rio de Janeiro - 1985

Tabela 1: Total

Causa de Mortalidade	Participação
Doenças cerebrovasculares	13,40
Doenças do coração	12,70
Neoplasmas	11,50
Doenças Respiratórias	10,80
Doenças circulatórias	8,80
Homicídios (padronizado)	6,79
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4,90
Afeccões no período perinatal	4,90
D. do aparelho digestivo	4,20
Afeccões mal definidas	3,90

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 2: Homens

Causa de Mortalidade	Participação
Doenças do coração	13,00
Doenças cerebrovasculares	11,55
Doenças Respiratórias	10,59
Homicídios (padronizado)	10,53
Neoplasmas	10,49
Doenças circulatórias	7,42
D. do aparelho digestivo	4,92
Afeccões no período perinatal	4,76
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,88
Afeccões mal definidas	3,79

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 3: Mulheres

Causa de Mortalidade	Participação
Doenças cerebrovasculares	16,07
Neoplasmas	12,91
Doenças do coração	12,4
Doenças Respiratórias	11,09
Doenças circulatórias	10,73
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,41
Afeccões no período perinatal	5,14
Afeccões mal definidas	4,08
Hipertensão	3,68
D. do aparelho digestivo	3,3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade Estado do Rio de Janeiro - 1990

Tabela 4: Total

Causa de Mortalidade	Participação
Doenças cerebrovasculares	12,30
Neoplasmas	11,80
Doenças do coração	11,70
Doenças Respiratórias	10,30
Doenças circulatórias	8,60
Homicídios (padronizado)	7,92
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,00
Afeccões mal definidas	5,50
D. do aparelho digestivo	4,20
Afeccões no período perinatal	3,70

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 5: Homens

Causa de Mortalidade	Participação
Homicídios (padronizado)	12,40
Doenças do coração	11,61
Neoplasmas	10,44
Doenças cerebrovasculares	10,32
Doenças Respiratórias	9,86
Doenças circulatórias	7,08
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,38
Afeccões mal definidas	5,15
D. do aparelho digestivo	4,90
Acidentes de transporte	4,45

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 6: Mulheres

Causa de Mortalidade	Participação
Doenças cerebrovasculares	15,09
Neoplasmas	13,77
Doenças do coração	11,9
Doenças Respiratórias	10,86
Doenças circulatórias	10,67
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,84
Afeccões mal definidas	5,89
Hipertensão	4,03
Afeccões no período perinatal	3,84
D. do aparelho digestivo	3,19

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade
Estado do São Paulo - 1985**

Tabela 7: Total

Causa de Mortalidade	Participação
Neoplasmas	11,7
Doenças do coração	11,2
Doenças cerebrovasculares	10,6
Doenças Respiratórias	10,2
Doenças circulatórias	9,9
Afeccões no período perinatal	6,2
Afeccões mal definidas	5,9
D. do aparelho digestivo	4,8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4,1
<u>Acidentes de transporte</u>	<u>3,8</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 8: Homens

Causa de Mortalidade	Participação
Doenças do coração	11,03
Neoplasmas	11,02
Doenças Respiratórias	10,08
Doenças cerebrovasculares	9,72
Doenças circulatórias	8,47
Afeccões no período perinatal	5,98
Afeccões mal definidas	5,93
Homicídios	5,9
D. do aparelho digestivo	5,47
<u>Acidentes de transporte</u>	<u>4,95</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 9: Mulheres

Causa de Mortalidade	Participação
Neoplasmas	12,61
Doenças cerebrovasculares	12,01
Doenças circulatórias	11,96
Doenças do coração	11,53
Doenças Respiratórias	10,38
Afeccões no período perinatal	6,61
Afeccões mal definidas	5,94
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,48
D. do aparelho digestivo	3,79
<u>Hipertensão</u>	<u>2,6</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade
Estado do São Paulo - 1990**

Tabela 10: Total

Causa de Mortalidade	Participação
Neoplasmas	12,4
Doenças Respiratórias	11
Doenças do coração	10,9
Doenças circulatórias	9,8
Doenças cerebrovasculares	9,6
Afeccões mal definidas	6,1
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,5
Afeccões no período perinatal	4,9
D. do aparelho digestivo	4,7
<u>Homicídios</u>	<u>4,5</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 11: Homens

Causa de Mortalidade	Participação
Doenças infecciosas intestinais	1,03
Tuberculose	0,78
Outras doenças bacterianas	0,98
Doenças virais	0,13
Doenças transmissíveis por artrópodes	0,83
Doenças venéreas	0,01
Outras doenças infecciosas e parasitárias	0,27
Neoplasmas	11,32
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,12
<u>Doenças do sangue</u>	<u>0,27</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 12: Mulheres

Causa de Mortalidade	Participação
Neoplasmas	13,97
Doenças circulatórias	11,97
Doenças Respiratórias	11,4
Doenças do coração	11,37
Doenças cerebrovasculares	11,19
Afeccões mal definidas	6,13
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,07
Afeccões no período perinatal	5,35
D. do aparelho digestivo	3,8
<u>Hipertensão</u>	<u>2,62</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade
Estado de Minas Gerais - 1985**

Tabela 13: Total

Causa de Mortalidade	Participação
Afeccões mal definidas	20,2
Doenças circulatórias	9,9
Doenças cerebrovasculares	9,7
Neoplasmas	8,4
Doenças Respiratórias	7,8
Afeccões no período perinatal	6,7
Doenças do coração	6,4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4,2
D. do aparelho digestivo	3,7
<u>Doenças infecciosas intestinais</u>	<u>2,5</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 14: Homens

Causa de Mortalidade	Participação
Afeccões mal definidas	20,16
Doenças cerebrovasculares	9,23
Doenças circulatórias	8,75
Neoplasmas	7,98
Doenças Respiratórias	7,71
Afeccões no período perinatal	6,59
Doenças do coração	6,55
D. do aparelho digestivo	4,11
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,59
<u>Acidentes de transporte</u>	<u>3,25</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 15: Mulheres

Causa de Mortalidade	Participação
Afeccões mal definidas	20,26
Doenças circulatórias	11,35
Doenças cerebrovasculares	10,23
Neoplasmas	8,9
Doenças Respiratórias	8,02
Afeccões no período perinatal	6,86
Doenças do coração	6,14
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5
D. do aparelho digestivo	3,11
<u>Doenças infecciosas intestinais</u>	<u>2,71</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade
Estado de Minas Gerais - 1990**

Tabela 16: Total

Causa de Mortalidade	Participação
Afeccões mal definidas	16,3
Doenças circulatórias	10,4
Doenças cerebrovasculares	10,4
Neoplasmas	9,8
Doenças Respiratórias	9,1
Doenças do coração	6,7
Afeccões no período perinatal	6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4
D. do aparelho digestivo	4
<u>Outros acidentes e outras causas externas</u>	<u>3,6</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 17: Homens

Causa de Mortalidade	Participação
Afeccões mal definidas	16,15
Doenças cerebrovasculares	9,91
Doenças circulatórias	9,24
Neoplasmas	9,16
Doenças Respiratórias	9,02
Doenças do coração	6,75
Afeccões no período perinatal	6
Outros acidentes e outras causas externas	4,78
D. do aparelho digestivo	4,31
<u>Acidentes de transporte</u>	<u>3,33</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 18: Mulheres

Causa de Mortalidade	Participação
Afeccões mal definidas	16,57
Doenças circulatórias	12,06
Doenças cerebrovasculares	11,04
Neoplasmas	10,77
Doenças Respiratórias	9,11
Doenças do coração	6,56
Afeccões no período perinatal	6,08
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4,94
D. do aparelho digestivo	3,54
<u>Hipertensão</u>	<u>2,77</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado do Rio de Janeiro - 1985

Tabela 19: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeccões no período perinatal	45.43
Doenças Respiratórias	17.99
Doenças infecciosas intestinais	11.53
Anomalias congênitas	7.48
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.6
Outras doenças bacterianas	3.91
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.54
Afeccões mal definidas	2.27
D. do aparelho digestivo	0.59
<u>Outros acidentes e outras causas externas</u>	<u>0.51</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 21: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	18.72
Outros acidentes e outras causas externas	15.98
Homicídios (padronizado)	11.91
Doenças Respiratórias	10.73
Neoplasmas	9.47
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6.74
Afeccões mal definidas e morte s/ assistência	4.68
Doenças circulatórias	3.20
Outras violências (padronizada)	3.16
<u>Anomalias congênitas</u>	<u>2.85</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 23: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios (padronizado)	30.15
Acidentes de transporte	8.83
Doenças do coração	7.35
D. do aparelho digestivo	6.94
Doenças cerebrovasculares	6.61
Outros acidentes e outras causas externas	6.23
Doenças Respiratórias	5.46
Neoplasmas	4.75
Outras violências (padronizada)	4.11
<u>Afeccões mal definidas e morte s/ assistência</u>	<u>4.01</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 25: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	18.27
Doenças cerebrovasculares	17.56
Neoplasmas	13.99
Doenças Respiratórias	13.01
Doenças circulatórias	12.89
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.67
Afeccões mal definidas e morte s/ assistência	4.5
D. do aparelho digestivo	4.13
Hipertensão	3.27
<u>D. do aparelho geniturinário</u>	<u>1.56</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 27: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	32.01
Afeccões mal definidas e morte s/ assistência	8.20
Doenças infecciosas intestinais	8.07
Outros acidentes e outras causas externas	7.28
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6.75
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.48
Outras doenças bacterianas	5.29
Anomalias congênitas	5.29
Neoplasmas	4.10
<u>Doenças circulatórias</u>	<u>3.84</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 20: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	33.79
Outros acidentes e outras causas externas	10.13
Doenças infecciosas intestinais	7.05
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6.60
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.69
Afeccões mal definidas e morte s/ assistência	5.57
Anomalias congênitas	5.23
Outras doenças bacterianas	4.44
Neoplasmas	2.84
<u>Doenças circulatórias</u>	<u>2.84</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 22: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizado)	55.91
Acidentes de transporte	10.16
Outros acidentes e outras causas externas	9.51
Outras violências (padronizada)	3.57
Afeccões mal definidas e morte s/ assistência	3.13
Doenças Respiratórias	2.80
Neoplasmas	2.34
Doenças cerebrovasculares	1.67
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.54
<u>Doenças circulatórias</u>	<u>1.54</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 24: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Doenças do coração	18.97
Neoplasmas	15.78
Doenças cerebrovasculares	14.92
Doenças Respiratórias	8.62
Doenças circulatórias	7.54
D. do aparelho digestivo	7.33
Homicídios (padronizado)	4.02
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.97
Hipertensão	3.49
<u>Afeccões mal definidas e morte s/ assistência</u>	<u>3.39</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 26: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeccões no período perinatal	45.43
Doenças Respiratórias	18.15
Doenças infecciosas intestinais	11.66
Anomalias congênitas	7.46
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.97
Outras doenças bacterianas	4.13
Afeccões mal definidas e morte s/ assistência	2.32
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.23
Outros acidentes e outras causas externas	0.42
<u>D. do aparelho digestivo</u>	<u>0.37</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 28: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	14.42
Doenças Respiratórias	14.23
Outros acidentes e outras causas externas	12.90
Neoplasmas	10.25
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.59
Homicídios (padronizado)	6.24
Afeccões mal definidas e morte s/ assistência	5.31
Doenças circulatórias	3.98
Outras doenças bacterianas	3.04
<u>D. do aparelho digestivo</u>	<u>2.85</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 29: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizado)	14.64
Acidentes de transporte	12.08
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	8.61
Doenças Respiratórias	8.22
Neoplasmas	6.34
Outros acidentes e outras causas externas	5.94
Doenças cerebrovasculares	5.05
Gravidez, parto e puerpério	4.46
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.06
Doenças circulatórias	4.06

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 31: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	21.74
Doenças cerebrovasculares	19.60
Doenças do coração	14.08
Doenças circulatórias	8.94
Doenças Respiratórias	7.20
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.10
Hipertensão	4.93
D. do aparelho digestivo	3.96
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	3.06
Acidentes de transporte	1.63

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 30: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	15.63
Doenças cerebrovasculares	13.79
Doenças do coração	8.01
Doenças Respiratórias	7.62
Doenças circulatórias	7.02
Homicídios (padronizado)	5.81
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	5.81
D. do aparelho digestivo	5.11
Acidentes de transporte	4.52
Hipertensão	3.93

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 32: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças cerebrovasculares	19.99
Doenças do coração	16.58
Doenças circulatórias	15.36
Neoplasmas	11.94
Doenças Respiratórias	11.23
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.05
Hipertensão	4.22
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	4.22
D. do aparelho digestivo	3.35
D. do aparelho geniturinário	1.42

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado do Rio de Janeiro - 1990

Tabela 33: Homens - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	46.49
Doenças Respiratórias	15.69
Doenças infecciosas intestinais	9.88
Anomalias congênitas	8.53
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.13
Afecções mal definidas	4.73
Outras doenças bacterianas	4.37
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.92
D. do aparelho digestivo	0.63
Outros acidentes e outras causas externas	0.63

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 34: Homens - 1 a 4 anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	26.77
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	9.77
Outros acidentes e outras causas externas	8.92
Doenças infecciosas intestinais	7.37
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.37
Outras doenças bacterianas	5.95
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.81
Acidentes de transporte	5.1
Anomalias congênitas	4.82
Neoplasmas	4.39

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 35: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	21.94
Outros acidentes e outras causas externas	15.82
Homicídios (padronizado)	13.24
Doenças Respiratórias	7.74
Neoplasmas	7.04
Outras doenças bacterianas	5.31
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.39
Outras violências (padronizada)	3.73
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	3.46
D. do aparelho digestivo	2.77

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 36: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizado)	63.12
Acidentes de transporte	10.75
Outros acidentes e outras causas externas	6.55
Outras violências (padronizada)	4.10
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	2.27
Doenças Respiratórias	2.23
Neoplasmas	1.89
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1.50
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.29
D. do aparelho digestivo	0.85

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 37: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios (padronizado)	30.85
Acidentes de transporte	9.32
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.89
D. do aparelho digestivo	6.02
Afecções mal definidas	5.24
Doenças do coração	4.94
Doenças Respiratórias	4.86
Outros acidentes e outras causas externas	4.78
Doenças cerebrovasculares	4.68
Neoplasmas	4.51

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 38: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Doenças do coração	17.15
Neoplasmas	15.20
Doenças cerebrovasculares	13.48
Doenças circulatórias	7.79
Doenças Respiratórias	7.64
D. do aparelho digestivo	7.37
Afecções mal definidas	5.93
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.55
Homicídios (padronizado)	3.74
Acidentes de transporte	3.60

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 39: Homem - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	16.82
Doenças cerebrovasculares	16.08
Neoplasmas	14.51
Doenças Respiratórias	14.43
Doenças circulatórias	12.18
Afecções mal definidas	5.14
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.87
D. do aparelho digestivo	4.35
Hipertensão	3.50
D. do aparelho geniturinário	1.78

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 41: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	26.02
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	10.16
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.84
Outros acidentes e outras causas externas	6.95
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.88
Doenças infecciosas intestinais	5.70
Anomalias congênitas	5.70
Outras doenças bacterianas	5.53
Neoplasmas	4.99
Acidentes de transporte	3.57

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 43: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizado)	16.92
Acidentes de transporte	13.05
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	8.23
Doenças Respiratórias	7.83
Neoplasmas	6.53
Gravidez, parto e puerpério	5.52
Doenças circulatórias	4.82
Outras violências (padronizada)	4.77
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.72
Outros acidentes e outras causas externas	4.22

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 45: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	23.05
Doenças cerebrovasculares	17.23
Doenças do coração	13.24
Doenças circulatórias	8.14
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.10
Doenças Respiratórias	6.96
Afecções mal definidas	5.74
Hipertensão	4.99
D. do aparelho digestivo	3.85
Acidentes de transporte	1.72

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 40: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	46.74
Doenças Respiratórias	15.53
Doenças infecciosas intestinais	9.6
Anomalias congênitas	8.34
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	5.82
Outras doenças bacterianas	4.31
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3.86
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.93
Outros acidentes e outras causas externas	0.98
Doenças circulatórias	0.64

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 42: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	15.09
Doenças Respiratórias	13.63
Neoplasmas	10.69
Outros acidentes e outras causas externas	8.39
Homicídios (padronizado)	8.06
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6.29
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	6.29
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5.03
Outras doenças bacterianas	4.40
Doenças circulatórias	3.14

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 44: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	15.38
Doenças cerebrovasculares	12.25
Afecções mal definidas	7.53
Doenças do coração	6.64
Doenças Respiratórias	6.55
Homicídios (padronizado)	6.49
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.27
Acidentes de transporte	5.84
Doenças circulatórias	5.72
D. do aparelho digestivo	4.58

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 46: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças cerebrovasculares	18.18
Doenças do coração	15.14
Doenças circulatórias	14.88
Doenças Respiratórias	12.42
Neoplasmas	11.97
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.44
Afecções mal definidas	5.45
Hipertensão	4.63
D. do aparelho digestivo	3.06
D. do aparelho geniturinário	1.64

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado de São Paulo - 1985

Tabela 47: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	45.17
Doenças Respiratórias	16.56
Doenças infecciosas intestinais	11.36
Anomalias congênitas	8.18
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.88
Afecções mal definidas	3.86
Outras doenças bacterianas	3.68
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	1.95
D. do aparelho digestivo	1
Outros acidentes e outras causas externas	0.75

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 48: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	21.89
Outros acidentes e outras causas externas	13.04
Acidentes de transporte	8.78
Neoplasmas	7.67
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.47
Afecções mal definidas	6.95
Doenças infecciosas intestinais	6.49
Anomalias congênitas	5.18
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4.72
Outras doenças bacterianas	4.65

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 49: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	26,03
Acidentes de transporte	22,93
Neoplasmas	9,22
Doenças Respiratórias	7,59
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	6,63
Homicídios	5,79
Afeções mal definidas	4,05
Doenças circulatórias	2,47
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2,08
Anomalias congênitas	2,08

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 51: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios	16,76
Acidentes de transporte	12,27
Outros acidentes e outras causas externas	8,98
D. do aparelho digestivo	8,91
Afeções mal definidas	6,79
Doenças cerebrovasculares	6,42
Neoplasmas	5,74
Doenças Respiratórias	5,61
Doenças do coração	5,46
Doenças circulatórias	4,51

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 53: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	17,35
Doenças cerebrovasculares	15,25
Neoplasmas	14,93
Doenças circulatórias	14,63
Doenças Respiratórias	12,74
Afeções mal definidas	6,45
D. do aparelho digestivo	4,2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,67
Hipertensão	2,15
D. do aparelho geniturinário	2,13

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 55: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	24,64
Outros acidentes e outras causas externas	9,8
Afeções mal definidas	8,82
Doenças infecciosas intestinais	7,16
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	6,41
Acidentes de transporte	6,41
Neoplasmas	6,18
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,03
Anomalias congênitas	5,88
Outras doenças bacterianas	4,6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 57: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Acidentes de transporte	16,47
Homicídios	9,92
Outros acidentes e outras causas externas	8,77
Doenças Respiratórias	7,81
Neoplasmas	6,95
Afeções mal definidas	5,74
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	5,44
Doenças circulatórias	5,09
Gravidez, parto e puerpério	4,58
Suicídios	4,13

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 50: Homens -15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios	38,71
Outros acidentes e outras causas externas	18,27
Acidentes de transporte	18,24
Neoplasmas	3,01
Outras violências	2,98
Suicídios	2,81
Doenças Respiratórias	2,68
Afeções mal definidas	2,57
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	2,15
D. do aparelho digestivo	1,49

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 52: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	16,76
Doenças do coração	15,53
Doenças cerebrovasculares	12,54
Doenças circulatórias	9,26
D. do aparelho digestivo	8,5
Doenças Respiratórias	7,55
Afeções mal definidas	6,62
Acidentes de transporte	3,37
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2,99
Outros acidentes e outras causas externas	2,85

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 54: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	44,62
Doenças Respiratórias	16,65
Doenças infecciosas intestinais	11,66
Anomalias congênitas	8,54
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4,72
Afeções mal definidas	3,96
Outras doenças bacterianas	3,45
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	1,91
Doenças circulatórias	0,87
Outros acidentes e outras causas externas	0,82

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 56: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	17,74
Outros acidentes e outras causas externas	15,63
Neoplasmas	13,53
Doenças Respiratórias	11,02
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	7,31
Afeções mal definidas	5,21
Doenças circulatórias	3,51
Anomalias congênitas	3,51
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,31
D. do aparelho digestivo	2,91

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 58: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	16,07
Doenças cerebrovasculares	11,52
Doenças circulatórias	7,52
Doenças Respiratórias	7,09
Afeções mal definidas	6,74
D. do aparelho digestivo	5,94
Acidentes de transporte	5,84
Doenças do coração	4,49
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,58
Gravidez, parto e puerpério	3,32

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 59: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	22,56
Doenças cerebrovasculares	14,59
Doenças do coração	12,08
Doenças circulatórias	11,62
Doenças Respiratórias	6,43
Afeções mal definidas	5,8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,45
D. do aparelho digestivo	5,11
Hipertensão	3,51
D. do aparelho geniturinário	2,29

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 60: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	17,66
Doenças circulatórias	17,42
Doenças cerebrovasculares	15,9
Neoplasmas	11,7
Doenças Respiratórias	10,5
Afeções mal definidas	6,39
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,32
D. do aparelho digestivo	3,85
Hipertensão	3,15
D. do aparelho geniturinário	1,75

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado de São Paulo - 1990

Tabela 61: Homens - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	50,21
Doenças Respiratórias	15,42
Anomalias congênitas	9,08
Doenças infecciosas intestinais	7,71
Afeções mal definidas	4,19
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,9
Outras doenças bacterianas	3,11
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	1,91
Outros acidentes e outras causas externas	1,47
D. do aparelho digestivo	0,8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 62: Homens - 1 a 4 anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	23,83
Outros acidentes e outras causas externas	13,85
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	7,92
Acidentes de transporte	7,12
Afeções mal definidas	6,46
Outras doenças bacterianas	6,06
Anomalias congênitas	6,06
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,53
Doenças infecciosas intestinais	5,33
Neoplasmas	4,93

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 63: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	24,59
Acidentes de transporte	21,5
Neoplasmas	10,41
Doenças Respiratórias	7,49
Homicídios	6,52
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	6,12
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,03
Doenças circulatórias	3,03
Afeções mal definidas	2,97
Outras doenças bacterianas	2,17

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 64: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios	40,72
Acidentes de transporte	16,1
Outros acidentes e outras causas externas	14,52
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,49
Outras violências	3,68
Doenças Respiratórias	3,09
Neoplasmas	2,6
Suicídios	2,4
Afeções mal definidas	2,23
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	1,49

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 65: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios	17,59
Acidentes de transporte	11,05
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	9,5
Outros acidentes e outras causas externas	8,53
D. do aparelho digestivo	7,69
Doenças Respiratórias	5,61
Afeções mal definidas	5,54
Neoplasmas	5,29
Doenças do coração	5,18
Doenças cerebrovasculares	4,45

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 66: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	16,85
Doenças do coração	15,6
Doenças cerebrovasculares	10,7
Doenças circulatórias	8,71
Doenças Respiratórias	8,12
D. do aparelho digestivo	8,03
Afeções mal definidas	7,02
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4,06
Acidentes de transporte	3,62
Outros acidentes e outras causas externas	2,87

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 67: Homem - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	15,5
Neoplasmas	15,28
Doenças Respiratórias	15,22
Doenças circulatórias	14,19
Doenças cerebrovasculares	13,51
Afeções mal definidas	7,13
D. do aparelho digestivo	4,17
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,91
Hipertensão	2,34
D. do aparelho geniturinário	2,12

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 68: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	49,36
Doenças Respiratórias	16
Anomalias congênitas	10,47
Doenças infecciosas intestinais	7,51
Afeções mal definidas	4,27
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,58
Outras doenças bacterianas	3,04
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos senti	1,53
Outros acidentes e outras causas externas	1,2
Doenças circulatórias	0,78

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 69: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	24.53
Outros acidentes e outras causas externas	10.23
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	8.75
Anomalias congênitas	7.34
Neoplasmas	6.95
Outras doenças bacterianas	6.33
Afecções mal definidas	6.25
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.17
Acidentes de transporte	6.17
Doenças infecciosas intestinais	4.3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 71: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Acidentes de transporte	14.3
Homicídios	9.76
Outros acidentes e outras causas externas	8.42
Neoplasmas	7.77
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7.59
Doenças Respiratórias	7.54
Gravidez, parto e puerpério	5.14
Afecções mal definidas	4.49
Suicídios	4.12
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.03

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 73: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	23.7
Doenças cerebrovasculares	12.79
Doenças do coração	12.03
Doenças circulatórias	10.88
Doenças Respiratórias	7.53
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.16
Afecções mal definidas	5.41
D. do aparelho digestivo	4.95
Hipertensão	3.43
D. do aparelho geniturinário	2.09

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 70: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	18.98
Outros acidentes e outras causas externas	15.22
Neoplasmas	12.35
Doenças Respiratórias	11.46
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7.07
Anomalias congênitas	4.57
Afecções mal definidas	3.85
Doenças circulatórias	3.58
Homicídios	3.31
Outras doenças bacterianas	2.95

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 72: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	18.34
Doenças cerebrovasculares	10.05
Doenças Respiratórias	7.31
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.41
Doenças circulatórias	6.27
Afecções mal definidas	6.26
Acidentes de transporte	5.89
D. do aparelho digestivo	5.6
Doenças do coração	4.78
Homicídios	3.96

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 74: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças circulatórias	16.72
Doenças do coração	15.84
Doenças cerebrovasculares	14.04
Doenças Respiratórias	12.65
Neoplasmas	12.46
Afecções mal definidas	6.95
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6.51
D. do aparelho digestivo	3.8
Hipertensão	3.19
D. do aparelho geniturinário	1.85

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado de Minas Gerais - 1985

Tabela 75: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	44.44
Doenças Respiratórias	11.13
Afecções mal definidas	10.97
Doenças infecciosas intestinais	10.47
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	9.14
Anomalias congênitas	5.89
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2.72
Outras doenças bacterianas	0.97
Doenças do sangue	0.94
D. do aparelho digestivo	0.82

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 76: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Afecções mal definidas	23.47
Doenças Respiratórias	17.2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	10.5
Doenças infecciosas intestinais	8.02
Outros acidentes e outras causas externas	7.73
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6.34
Outras doenças bacterianas	5.54
Neoplasmas	2.84
Doenças virais	2.77
Acidentes de transporte	2.62

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 77: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	19,47
Afeccões mal definidas	16,22
Acidentes de transporte	15,94
Neoplasmas	7,92
Outras violências	6,97
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6,39
Doenças Respiratórias	6,39
Outras doenças bacterianas	3,82
Doenças circulatórias	2,19
D. do aparelho digestivo	1,81

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 79: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afeccões mal definidas	18,94
Acidentes de transporte	9,14
Outras violências	8,24
D. do aparelho digestivo	7,64
Doenças cerebrovasculares	7,25
Doenças circulatórias	6,17
Outros acidentes e outras causas externas	6,11
Homicídios	5,76
Neoplasmas	4,78
Doenças transmissíveis por artrópodes	3,9

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 81: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afeccões mal definidas	24,69
Doenças circulatórias	13,51
Doenças cerebrovasculares	13,41
Neoplasmas	10,67
Doenças do coração	10,48
Doenças Respiratórias	9,58
D. do aparelho digestivo	3,29
Hipertensão	2,58
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2,44
Doenças transmissíveis por artrópodes	1,87

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 83: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Afeccões mal definidas	25,36
Doenças Respiratórias	18,07
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	10,48
Doenças infecciosas intestinais	7,82
Outros acidentes e outras causas externas	5,77
Outras doenças bacterianas	5,62
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5,24
Anomalias congênitas	3,34
Neoplasmas	2,89
Acidentes de transporte	2,73

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 85: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Afeccões mal definidas e morte s/ assistência	17,19
Acidentes de transporte	9,41
Outros acidentes e outras causas externas	6,84
Outras violências	6,76
Neoplasmas	6,33
Doenças Respiratórias	5,9
Doenças circulatórias	5,73
Gravidez, parto e puerpério	5,73
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5,39
Doenças cerebrovasculares	3,51

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 78: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Outras violências	15,23
Acidentes de transporte	15,1
Afeccões mal definidas	13,43
Outros acidentes e outras causas externas	13,3
Homicídios	8,94
Neoplasmas	4,41
Suicídios	3,59
Doenças circulatórias	3,38
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,34
Doenças Respiratórias	3,29

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 80: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Afeccões mal definidas	20,92
Doenças cerebrovasculares	12,54
Neoplasmas	11,7
Doenças circulatórias	10,28
Doenças do coração	8,98
D. do aparelho digestivo	5,88
Doenças Respiratórias	5,34
Doenças transmissíveis por artrópodes	4,58
Hipertensão	3,23
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2,78

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 82: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeccões no período perinatal	44,45
Doenças infecciosas intestinais	11,62
Afeccões mal definidas	10,9
Doenças Respiratórias	10,75
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	8,01
Anomalias congênitas	6,97
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2,22
Outras doenças bacterianas	1,05
Doenças do sangue	1
D. do aparelho digestivo	0,49

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 84: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Afeccões mal definidas	18,37
Outros acidentes e outras causas externas	12,43
Acidentes de transporte	11,33
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	9,39
Neoplasmas	8,56
Doenças Respiratórias	7,46
Doenças circulatórias	4,28
Anomalias congênitas	4,14
Outras violências	3,87
Outras doenças bacterianas	2,76

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 86: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afeccões mal definidas	20,38
Doenças cerebrovasculares	11,46
Neoplasmas	9,93
Doenças circulatórias	9,33
D. do aparelho digestivo	5,44
Gravidez, parto e puerpério	4,01
Doenças Respiratórias	3,94
Hipertensão	3,5
Doenças transmissíveis por artrópodes	3,26
Acidentes de transporte	3,26

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 87: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Afeções mal definidas	19,31
Neoplasmas	16,57
Doenças cerebrovasculares	13,48
Doenças circulatórias	12,09
Doenças do coração	6,53
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,02
Doenças Respiratórias	4,84
D. do aparelho digestivo	4,29
Doenças transmissíveis por artrópodes	4,09
Hipertensão	4,09

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 88: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afeções mal definidas	23,76
Doenças circulatórias	16,51
Doenças cerebrovasculares	13,44
Doenças do coração	10,05
Doenças Respiratórias	8,91
Neoplasmas	8,74
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4,34
Hipertensão	3,13
D. do aparelho digestivo	3,07
Doenças transmissíveis por artrópodes	1,64

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Distribuição de Frequência das 10 Principais Causas de Mortalidade por Grupos de Idade Estado de Minas Gerais - 1990

Tabela 89: Homens - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Doenças infecciosas intestinais	9,65
Tuberculose	0,12
Outras doenças bacterianas	1,61
Doenças virais	0,19
Doenças transmissíveis por artrópodes	0,02
Doenças venéreas	0,19
Outras doenças infecciosas e parasitárias	0,02
Neoplasmas	0,17
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,05
Doenças do sangue	0,99

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 90: Homens - 1 a 4 anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	21,81
Afeções mal definidas	16,6
Outros acidentes e outras causas externas	10,64
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	9,79
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,17
Outras doenças bacterianas	5,96
Doenças infecciosas intestinais	5,85
Acidentes de transporte	4,47
Neoplasmas	4,04
Anomalias congênitas	3,62

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 91: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	28,41
Acidentes de transporte	12,9
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	10,09
Neoplasmas	9,99
Doenças Respiratórias	7,7
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	6,87
Outras violências	3,43
Outras doenças bacterianas	3,12
Doenças circulatórias	2,6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2,19

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 92: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	23,86
Acidentes de transporte	13,73
Afeções mal definidas	11,42
Homicídios	10,71
Outras violências	8,48
Neoplasmas	4,37
Doenças Respiratórias	3,78
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,4
Suicídios	3,4
Doenças circulatórias	3,28

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 93: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afeções mal definidas	14,75
Outros acidentes e outras causas externas	10,71
Acidentes de transporte	9,05
D. do aparelho digestivo	7,79
Homicídios	6,94
Doenças cerebrovasculares	6,19
Doenças circulatórias	6,1
Outras violências	4,95
Neoplasmas	4,73
Doenças Respiratórias	4,04

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 94: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Afeções mal definidas	17,68
Neoplasmas	13,02
Doenças cerebrovasculares	12,97
Doenças circulatórias	9,94
Doenças do coração	9,12
D. do aparelho digestivo	6,03
Doenças Respiratórias	5,97
Doenças transmissíveis por artrópodes	3,86
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,16
Hipertensão	3,09

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 95: Homem - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afeções mal definidas	20,23
Doenças cerebrovasculares	14,09
Doenças circulatórias	13,82
Doenças Respiratórias	12,2
Neoplasmas	11,69
Doenças do coração	9,8
D. do aparelho digestivo	3,28
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2,65
Hipertensão	2,46
D. do aparelho geniturinário	2,22

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 96: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	53,66
Doenças Respiratórias	11,76
Doenças infecciosas intestinais	9,5
Anomalias congênitas	7,76
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,31
Afeções mal definidas	3,66
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2,35
Outras doenças bacterianas	1,35
Doenças do sangue	1,05
Doenças circulatórias	0,91

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 97: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	21,5
Afeções mal definidas	17,94
Outros acidentes e outras causas externas	7,37
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7,13
Outras doenças bacterianas	7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,63
Doenças infecciosas intestinais	6,27
Anomalias congênitas	6,14
Neoplasmas	5,04
Acidentes de transporte	2,95

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 99: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Afeções mal definidas	15,13
Outros acidentes e outras causas externas	11,47
Acidentes de transporte	8,41
Doenças Respiratórias	6,82
Neoplasmas	6,63
Doenças circulatórias	5,64
Gravidez, parto e puerpério	5,04
Outras violências	4,85
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4,55
Doenças cerebrovasculares	3,86

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 101: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	18,82
Afeções mal definidas	16,25
Doenças cerebrovasculares	13
Doenças circulatórias	11,4
Doenças do coração	6,65
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,75
Doenças Respiratórias	5,6
D. do aparelho digestivo	4,67
Hipertensão	4,06
Doenças transmissíveis por artrópodes	3,73

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 98: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	16,72
Afeções mal definidas	13,8
Acidentes de transporte	11,53
Neoplasmas	8,93
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	8,77
Doenças Respiratórias	8,6
Doenças circulatórias	5,19
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,9
Outras doenças bacterianas	3,25
Anomalias congênitas	2,76

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 100: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afeções mal definidas	17,06
Neoplasmas	12,45
Doenças cerebrovasculares	11,07
Doenças circulatórias	7,62
D. do aparelho digestivo	5,99
Doenças Respiratórias	5,45
Acidentes de transporte	4,12
Outros acidentes e outras causas externas	4,07
Hipertensão	3,58
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,53

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 102: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afeções mal definidas	19,63
Doenças circulatórias	16,77
Doenças cerebrovasculares	13,82
Doenças Respiratórias	10,39
Neoplasmas	9,85
Doenças do coração	9,62
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	4,85
D. do aparelho digestivo	3,28
Hipertensão	2,99
Doenças transmissíveis por artrópodes	1,71

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes
Estado do Rio de Janeiro - 1985**

Tabela 103: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	2059,3
Doenças Respiratórias	815,7
Doenças infecciosas intestinais	522,9
Anomalias congênitas	338,9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	253,8
Outras doenças bacterianas	177,1
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	115,0
Afeções mal definidas	102,7
D. do aparelho digestivo	26,8
<u>Outros acidentes e outras causas externas</u>	<u>23,0</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 105: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	14,02
Outros acidentes e outras causas externas	11,97
Homicídios (padronizado)	8,91
Doenças Respiratórias	8,03
Neoplasmas	7,09
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5,04
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	3,50
Doenças circulatórias	2,39
Outras violências (padronizada)	2,37
<u>Anomalias congênitas</u>	<u>2,14</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 107: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios (padronizado)	179,51
Acidentes de transporte	52,57
Doenças do coração	43,77
D. do aparelho digestivo	41,33
Doenças cerebrovasculares	39,34
Outros acidentes e outras causas externas	37,09
Doenças Respiratórias	32,53
Neoplasmas	28,28
Outras violências (padronizada)	24,48
<u>Afeções mal definidas e morte s/ assistência</u>	<u>23,85</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 109: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	1441,5
Doenças cerebrovasculares	1385,6
Neoplasmas	1103,5
Doenças Respiratórias	1026,0
Doenças circulatórias	1016,9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	368,2
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	355,4
D. do aparelho digestivo	325,6
Hipertensão	258,1
<u>D. do aparelho geniturinário</u>	<u>123,0</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 111: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	50,6
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	13,0
Doenças infecciosas intestinais	12,8
Outros acidentes e outras causas externas	11,5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	10,7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	10,2
Outras doenças bacterianas	8,4
Anomalias congênitas	8,4
Neoplasmas	6,5
<u>Doenças circulatórias</u>	<u>6,1</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 104: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	60,37
Outros acidentes e outras causas externas	18,09
Doenças infecciosas intestinais	12,60
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	11,79
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	10,16
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	9,96
Anomalias congênitas	9,35
Outras doenças bacterianas	7,93
Neoplasmas	5,08
<u>Doenças circulatórias</u>	<u>5,08</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 106: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizado)	178,17
Acidentes de transporte	32,36
Outros acidentes e outras causas externas	30,30
Outras violências (padronizada)	11,37
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	9,96
Doenças Respiratórias	8,93
Neoplasmas	7,47
Doenças cerebrovasculares	5,32
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4,89
<u>Doenças circulatórias</u>	<u>4,89</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 108: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Doenças do coração	373,34
Neoplasmas	310,56
Doenças cerebrovasculares	293,58
Doenças Respiratórias	169,57
Doenças circulatórias	148,29
D. do aparelho digestivo	144,22
Homicídios (padronizado)	79,20
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	78,21
Hipertensão	68,64
<u>Afeções mal definidas e morte s/ assistência</u>	<u>66,73</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 110: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	1641,7
Doenças Respiratórias	656,0
Doenças infecciosas intestinais	421,3
Anomalias congênitas	269,5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	215,8
Outras doenças bacterianas	149,4
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	83,8
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	80,6
Outros acidentes e outras causas externas	15,0
<u>D. do aparelho digestivo</u>	<u>13,4</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 112: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	6,63
Doenças Respiratórias	6,54
Outros acidentes e outras causas externas	5,93
Neoplasmas	4,71
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,49
Homicídios (padronizado)	2,87
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	2,44
Doenças circulatórias	1,83
Outras doenças bacterianas	1,40
<u>D. do aparelho digestivo</u>	<u>1,31</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 113: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizado)	12,38
Acidentes de transporte	10,21
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	7,28
Doenças Respiratórias	6,95
Neoplasmas	5,36
Outros acidentes e outras causas externas	5,02
Doenças cerebrovasculares	4,27
Gravidez, parto e puerpério	3,77
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,43
<u>Doenças circulatórias</u>	<u>3,43</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 115: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	219,1
Doenças cerebrovasculares	197,6
Doenças do coração	142,0
Doenças circulatórias	90,2
Doenças Respiratórias	72,6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	71,5
Hipertensão	49,7
D. do aparelho digestivo	40,0
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	30,8
<u>Acidentes de transporte</u>	<u>16,5</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 114: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	35,46
Doenças cerebrovasculares	31,30
Doenças do coração	18,17
Doenças Respiratórias	17,29
Doenças circulatórias	15,94
Homicídios (padronizado)	13,19
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	13,19
D. do aparelho digestivo	11,60
Acidentes de transporte	10,26
<u>Hipertensão</u>	<u>8,91</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 116: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças cerebrovasculares	1219,6
Doenças do coração	1011,9
Doenças circulatórias	937,4
Neoplasmas	728,4
Doenças Respiratórias	685,5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	430,0
Hipertensão	257,3
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	257,3
D. do aparelho digestivo	204,5
<u>D. do aparelho geniturinário</u>	<u>86,5</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes Estado do Rio de Janeiro - 1990

Tabela 117: Homens - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afecções no período perinatal	1742,9
Doenças Respiratórias	588,1
Doenças infecciosas intestinais	370,4
Anomalias congênitas	319,8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	192,3
Afecções mal definidas	177,3
Outras doenças bacterianas	163,8
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	72,0
D. do aparelho digestivo	23,7
<u>Outros acidentes e outras causas externas</u>	<u>23,7</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 119: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	15,97
Outros acidentes e outras causas externas	11,51
Homicídios (padronizado)	9,63
Doenças Respiratórias	5,63
Neoplasmas	5,13
Outras doenças bacterianas	3,87
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,19
Outras violências	2,72
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	2,52
<u>D. do aparelho digestivo</u>	<u>2,02</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 121: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios (padronizado)	223,01
Acidentes de transporte	67,34
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	57,01
D. do aparelho digestivo	43,52
Afecções mal definidas	37,91
Doenças do coração	35,70
Doenças Respiratórias	35,10
Outros acidentes e outras causas externas	34,57
Doenças cerebrovasculares	33,85
<u>Neoplasmas</u>	<u>32,60</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 118: Homens - 1 a 4 anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	38,8
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	14,2
Outros acidentes e outras causas externas	12,9
Doenças infecciosas intestinais	10,7
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	10,7
Outras doenças bacterianas	8,6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	8,4
Acidentes de transporte	7,4
Anomalias congênitas	7,0
<u>Neoplasmas</u>	<u>6,4</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 120: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizado)	262,12
Acidentes de transporte	44,65
Outros acidentes e outras causas externas	27,21
Outras violências (padronizada)	17,03
Afecções mal definidas e morte s/ assistência	9,41
Doenças Respiratórias	9,24
Neoplasmas	7,86
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,22
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5,36
<u>D. do aparelho digestivo</u>	<u>3,54</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 122: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Doenças do coração	342,20
Neoplasmas	303,24
Doenças cerebrovasculares	268,90
Doenças circulatórias	155,38
Doenças Respiratórias	152,37
D. do aparelho digestivo	147,05
Afecções mal definidas	118,27
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	110,75
Homicídios (padronizado)	74,77
<u>Acidentes de transporte</u>	<u>71,79</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 123: Homem - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	1400,5
Doenças cerebrovasculares	1339,4
Neoplasmas	1208,3
Doenças Respiratórias	1202,1
Doenças circulatórias	1014,1
Afeções mal definidas	428,1
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	405,5
D. do aparelho digestivo	361,9
Hipertensão	291,1
D. do aparelho geniturinário	147,9

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 125: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	30,90
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	12,06
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	9,31
Outros acidentes e outras causas externas	8,25
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,98
Doenças infecciosas intestinais	6,77
Anomalias congênicas	6,77
Outras doenças bacterianas	6,56
Neoplasmas	5,93
Acidentes de transporte	4,23

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 127: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios (padronizado)	14,18
Acidentes de transporte	10,94
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	6,90
Doenças Respiratórias	6,56
Neoplasmas	5,47
Gravidez, parto e puerpério	4,63
Doenças circulatórias	4,04
Outras violências (padronizada)	4,00
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	3,96
Outros acidentes e outras causas externas	3,53

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 129: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	248,1
Doenças cerebrovasculares	185,5
Doenças do coração	142,5
Doenças circulatórias	87,6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	76,5
Doenças Respiratórias	74,9
Afeções mal definidas	61,8
Hipertensão	53,8
D. do aparelho digestivo	41,5
Acidentes de transporte	18,5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 124: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	1364,3
Doenças Respiratórias	453,4
Doenças infecciosas intestinais	280,2
Anomalias congênicas	243,4
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	169,9
Outras doenças bacterianas	125,8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	112,7
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	56,4
Outros acidentes e outras causas externas	28,6
Doenças circulatórias	18,8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 126: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	6,18
Doenças Respiratórias	5,58
Neoplasmas	4,38
Outros acidentes e outras causas externas	3,43
Homicídios (padronizado)	3,30
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2,57
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	2,57
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	2,06
Outras doenças bacterianas	1,80
Doenças circulatórias	1,29

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 128: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	37,41
Doenças cerebrovasculares	29,78
Afeções mal definidas	18,32
Doenças do coração	16,14
Doenças Respiratórias	15,92
Homicídios (padronizado)	15,77
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	15,25
Acidentes de transporte	14,20
Doenças circulatórias	13,92
D. do aparelho digestivo	11,13

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 130: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças cerebrovasculares	1170,7
Doenças do coração	974,8
Doenças circulatórias	958,6
Doenças Respiratórias	800,0
Neoplasmas	770,7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	479,0
Afeções mal definidas	350,9
Hipertensão	298,1
D. do aparelho digestivo	197,4
D. do aparelho geniturinário	105,5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes Estado de São Paulo - 1985

Tabela 131: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	1962,6
Doenças Respiratórias	719,5
Doenças infecciosas intestinais	493,4
Anomalias congênicas	355,4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	211,9
Afeções mal definidas	167,9
Outras doenças bacterianas	160,1
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	84,7
D. do aparelho digestivo	43,4
Outros acidentes e outras causas externas	32,6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 132: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	27,4
Outros acidentes e outras causas externas	16,3
Acidentes de transporte	11,0
Neoplasmas	9,6
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	9,3
Afeções mal definidas	8,7
Doenças infecciosas intestinais	8,1
Anomalias congênicas	6,5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	5,9
Outras doenças bacterianas	5,8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 133: Homens - 5 a 14 anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	16,8
Acidentes de transporte	14,8
Neoplasmas	6,0
Doenças Respiratórias	4,9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4,3
Homicídios	3,7
Afeções mal definidas	2,6
Doenças circulatórias	1,6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1,3
Anomalias congênitas	1,3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 135: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios	79,0
Acidentes de transporte	57,8
Outros acidentes e outras causas externas	42,3
D. do aparelho digestivo	42,0
Afeções mal definidas	32,0
Doenças cerebrovasculares	30,2
Neoplasmas	27,1
Doenças Respiratórias	26,4
Doenças do coração	25,8
Doenças circulatórias	21,3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 137: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	717,5
Doenças cerebrovasculares	630,7
Neoplasmas	617,2
Doenças circulatórias	604,7
Doenças Respiratórias	526,6
Afeções mal definidas	266,8
D. do aparelho digestivo	173,7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	151,6
Hipertensão	88,8
D. do aparelho geniturinário	88,1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 139: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	27,4
Outros acidentes e outras causas externas	10,9
Afeções mal definidas	9,8
Doenças infecciosas intestinais	8,0
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	7,1
Acidentes de transporte	7,1
Neoplasmas	6,9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,7
Anomalias congênitas	6,5
Outras doenças bacterianas	5,1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 141: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Acidentes de transporte	12,8
Homicídios	7,7
Outros acidentes e outras causas externas	6,8
Doenças Respiratórias	6,1
Neoplasmas	5,4
Afeções mal definidas	4,5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4,2
Doenças circulatórias	4,0
Gravidez, parto e puerpério	3,6
Suicídios	3,2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 134: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios	98,8
Outros acidentes e outras causas externas	46,6
Acidentes de transporte	46,6
Neoplasmas	7,7
Outras violências	7,6
Suicídios	7,2
Doenças Respiratórias	6,8
Afeções mal definidas	6,6
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5,5
D. do aparelho digestivo	3,8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 136: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	159,3
Doenças do coração	147,7
Doenças cerebrovasculares	119,2
Doenças circulatórias	88,0
D. do aparelho digestivo	80,8
Doenças Respiratórias	71,8
Afeções mal definidas	62,9
Acidentes de transporte	32,1
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	28,4
Outros acidentes e outras causas externas	27,1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 138: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	1490,1
Doenças Respiratórias	555,9
Doenças infecciosas intestinais	389,4
Anomalias congênitas	285,1
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	157,6
Afeções mal definidas	132,2
Outras doenças bacterianas	115,1
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	63,8
Doenças circulatórias	29,1
Outros acidentes e outras causas externas	27,5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 140: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	6,5
Outros acidentes e outras causas externas	5,8
Neoplasmas	5,0
Doenças Respiratórias	4,1
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2,7
Afeções mal definidas	1,9
Doenças circulatórias	1,3
Anomalias congênitas	1,3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1,2
D. do aparelho digestivo	1,1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 142: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	30,1
Doenças cerebrovasculares	21,6
Doenças circulatórias	14,1
Doenças Respiratórias	13,3
Afeções mal definidas	12,6
D. do aparelho digestivo	11,1
Acidentes de transporte	10,9
Doenças do coração	8,4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,7
Gravidez, parto e puerpério	6,2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 143: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	201,2
Doenças cerebrovasculares	130,2
Doenças do coração	107,8
Doenças circulatórias	103,7
Doenças Respiratórias	57,4
Afeções mal definidas	51,7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	48,6
D. do aparelho digestivo	45,6
Hipertensão	31,3
D. do aparelho geniturinário	20,4

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 144: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	1052,1
Doenças circulatórias	1037,8
Doenças cerebrovasculares	947,3
Neoplasmas	696,6
Doenças Respiratórias	625,5
Afeções mal definidas	380,5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	376,7
D. do aparelho digestivo	229,2
Hipertensão	187,4
D. do aparelho geniturinário	104,3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes Estado de São Paulo - 1990

Tabela 145: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	1771,0
Doenças Respiratórias	543,8
Anomalias congênicas	320,1
Doenças infecciosas intestinais	272,1
Afeções mal definidas	147,9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	137,7
Outras doenças bacterianas	109,7
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	67,5
Outros acidentes e outras causas externas	51,8
D. do aparelho digestivo	28,3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 146: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	29,0
Outros acidentes e outras causas externas	16,9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	9,6
Acidentes de transporte	8,7
Afeções mal definidas	7,9
Outras doenças bacterianas	7,4
Anomalias congênicas	7,4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,7
Doenças infecciosas intestinais	6,5
Neoplasmas	6,0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 147: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	14,9
Acidentes de transporte	13,0
Neoplasmas	6,3
Doenças Respiratórias	4,5
Homicídios	3,9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1,8
Doenças circulatórias	1,8
Afeções mal definidas	1,8
Outras doenças bacterianas	1,3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 148: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Homicídios	131,7
Acidentes de transporte	52,1
Outros acidentes e outras causas externas	47,0
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	17,8
Outras violências	11,9
Doenças Respiratórias	10,0
Neoplasmas	8,4
Suicídios	7,8
Afeções mal definidas	7,2
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4,8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 149: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Homicídios	101,5
Acidentes de transporte	63,8
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	54,8
Outros acidentes e outras causas externas	49,2
D. do aparelho digestivo	44,4
Doenças Respiratórias	32,4
Afeções mal definidas	32,0
Neoplasmas	30,6
Doenças do coração	29,9
Doenças cerebrovasculares	25,7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 150: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	194,5
Doenças do coração	180,0
Doenças cerebrovasculares	123,4
Doenças circulatórias	100,5
Doenças Respiratórias	93,7
D. do aparelho digestivo	92,7
Afeções mal definidas	81,0
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	46,9
Acidentes de transporte	41,8
Outros acidentes e outras causas externas	33,1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 151: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças do coração	811,6
Neoplasmas	799,7
Doenças Respiratórias	796,8
Doenças circulatórias	742,7
Doenças cerebrovasculares	707,1
Afeções mal definidas	373,4
D. do aparelho digestivo	218,4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	204,5
Hipertensão	122,4
D. do aparelho geniturinário	111,0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 152: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	1395,3
Doenças Respiratórias	452,4
Anomalias congênicas	295,9
Doenças infecciosas intestinais	212,2
Afeções mal definidas	120,6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	101,2
Outras doenças bacterianas	85,9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	43,3
Outros acidentes e outras causas externas	34,0
Doenças circulatórias	22,0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 153: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	26,2
Outros acidentes e outras causas externas	10,9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	9,4
Anomalias congênitas	7,9
Neoplasmas	7,4
Outras doenças bacterianas	6,8
Afeções mal definidas	6,7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,6
Acidentes de transporte	6,6
Doenças infecciosas intestinais	4,6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 155: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Acidentes de transporte	11,8
Homicídios	8,0
Outros acidentes e outras causas externas	6,9
Neoplasmas	6,4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	6,2
Doenças Respiratórias	6,2
Gravidez, parto e puerpério	4,2
Afeções mal definidas	3,7
Suicídios	3,4
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 157: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	221,9
Doenças cerebrovasculares	119,8
Doenças do coração	112,6
Doenças circulatórias	101,9
Doenças Respiratórias	70,5
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	57,7
Afeções mal definidas	50,6
D. do aparelho digestivo	46,3
Hipertensão	32,1
D. do aparelho geniturinário	19,6

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 154: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Acidentes de transporte	7,5
Outros acidentes e outras causas externas	6,0
Neoplasmas	4,9
Doenças Respiratórias	4,5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	2,8
Anomalias congênitas	1,8
Afeções mal definidas	1,5
Doenças circulatórias	1,4
Homicídios	1,3
Outras doenças bacterianas	1,2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 156: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Neoplasmas	36,2
Doenças cerebrovasculares	19,8
Doenças Respiratórias	14,4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	12,7
Doenças circulatórias	12,4
Afeções mal definidas	12,4
Acidentes de transporte	11,6
D. do aparelho digestivo	11,1
Doenças do coração	9,4
Homicídios	7,8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 158: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Doenças circulatórias	1065,9
Doenças do coração	1009,7
Doenças cerebrovasculares	894,9
Doenças Respiratórias	806,7
Neoplasmas	794,5
Afeções mal definidas	442,9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	415,0
D. do aparelho digestivo	242,0
Hipertensão	203,6
D. do aparelho geniturinário	118,2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes Estado de Minas Gerais - 1985

Tabela 159: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	1871,8
Doenças Respiratórias	468,6
Afeções mal definidas	462,2
Doenças infecciosas intestinais	440,9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	384,9
Anomalias congênitas	247,9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	114,6
Outras doenças bacterianas	41,1
Doenças do sangue	39,5
D. do aparelho digestivo	34,7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 161: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	12,0
Afeções mal definidas	10,0
Acidentes de transporte	9,8
Neoplasmas	4,9
Outras violências	4,3
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,9
Doenças Respiratórias	3,9
Outras doenças bacterianas	2,4
Doenças circulatórias	1,4
D. do aparelho digestivo	1,1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 160: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Afeções mal definidas	45,3
Doenças Respiratórias	33,2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	20,2
Doenças infecciosas intestinais	15,5
Outros acidentes e outras causas externas	14,9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	12,2
Outras doenças bacterianas	10,7
Neoplasmas	5,5
Doenças virais	5,3
Acidentes de transporte	5,1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 162: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Outras violências	24,2
Acidentes de transporte	24,0
Afeções mal definidas	21,3
Outros acidentes e outras causas externas	21,1
Homicídios	14,2
Neoplasmas	7,0
Suicídios	5,7
Doenças circulatórias	5,4
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5,3
Doenças Respiratórias	5,2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 163: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afeções mal definidas	87.5
Acidentes de transporte	42.2
Outras violências	38.1
D. do aparelho digestivo	35.3
Doenças cerebrovasculares	33.5
Doenças circulatórias	28.5
Outros acidentes e outras causas externas	28.2
Homicídios	26.6
Neoplasmas	22.1
Doenças transmissíveis por artrópodes	18.0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 165: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afeções mal definidas	1764.9
Doenças circulatórias	966.1
Doenças cerebrovasculares	958.6
Neoplasmas	762.5
Doenças do coração	749.6
Doenças Respiratórias	684.7
D. do aparelho digestivo	235.0
Hipertensão	184.2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	174.2
Doenças transmissíveis por artrópodes	133.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 167: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Afeções mal definidas	48.2
Doenças Respiratórias	34.4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	19.9
Doenças infecciosas intestinais	14.9
Outros acidentes e outras causas externas	11.0
Outras doenças bacterianas	10.7
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	10.0
Anomalias congênitas	6.4
Neoplasmas	5.5
Acidentes de transporte	5.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 169: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	13.5
Acidentes de transporte	7.4
Outros acidentes e outras causas externas	5.4
Outras violências	5.3
Neoplasmas	5.0
Doenças Respiratórias	4.6
Doenças circulatórias	4.5
Gravidez, parto e puerpério	4.5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.2
Doenças cerebrovasculares	2.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 171: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Afeções mal definidas	182.4
Neoplasmas	156.6
Doenças cerebrovasculares	127.4
Doenças circulatórias	114.2
Doenças do coração	61.7
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	47.4
Doenças Respiratórias	45.7
D. do aparelho digestivo	40.5
Doenças transmissíveis por artrópodes	38.7
Hipertensão	38.7

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 164: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Afeções mal definidas	338.2
Doenças cerebrovasculares	202.8
Neoplasmas	189.2
Doenças circulatórias	166.2
Doenças do coração	145.1
D. do aparelho digestivo	95.1
Doenças Respiratórias	86.3
Doenças transmissíveis por artrópodes	74.1
Hipertensão	52.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	44.9

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 166: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	1485.8
Doenças infecciosas intestinais	388.3
Afeções mal definidas	364.2
Doenças Respiratórias	359.3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	267.7
Anomalias congênitas	233.1
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	74.0
Outras doenças bacterianas	35.1
Doenças do sangue	33.5
D. do aparelho digestivo	16.5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 168: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Afeções mal definidas	8.0
Outros acidentes e outras causas externas	5.4
Acidentes de transporte	4.9
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	4.1
Neoplasmas	3.7
Doenças Respiratórias	3.2
Doenças circulatórias	1.9
Anomalias congênitas	1.8
Outras violências	1.7
Outras doenças bacterianas	1.2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 170: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afeções mal definidas	49.0
Doenças cerebrovasculares	27.5
Neoplasmas	23.9
Doenças circulatórias	22.4
D. do aparelho digestivo	13.1
Gravidez, parto e puerpério	9.6
Doenças Respiratórias	9.5
Hipertensão	8.4
Doenças transmissíveis por artrópodes	7.8
Acidentes de transporte	7.8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 172: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afeções mal definidas	1378.5
Doenças circulatórias	957.9
Doenças cerebrovasculares	779.8
Doenças do coração	583.1
Doenças Respiratórias	516.9
Neoplasmas	506.9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	251.8
Hipertensão	181.7
D. do aparelho digestivo	177.8
Doenças transmissíveis por artrópodes	95.4

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Taxa Específica de Mortalidade das 10 principais causas por 100.000 habitantes
Estado de Minas Gerais - 1990**

Tabela 173: Homens - Menor de 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	1699,1
Doenças Respiratórias	398,8
Doenças infecciosas intestinais	305,2
Anomalias congênitas	202,9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	159,7
Afeções mal definidas	106,1
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	90,8
Outras doenças bacterianas	50,9
Doenças do sangue	31,2
D. do aparelho digestivo	27,4

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 174: Homens - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	28,9
Afeções mal definidas	22,0
Outros acidentes e outras causas externas	14,1
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	13,0
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	8,2
Outras doenças bacterianas	7,9
Doenças infecciosas intestinais	7,8
Acidentes de transporte	5,9
Neoplasmas	5,4
Anomalias congênitas	4,8

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 175: Homens - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	15,8
Acidentes de transporte	7,2
Afeções mal definidas e morte s/ assistência	5,6
Neoplasmas	5,5
Doenças Respiratórias	4,3
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,8
Outras violências	1,9
Outras doenças bacterianas	1,7
Doenças circulatorias	1,4
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1,2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 176: Homens - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	38,2
Acidentes de transporte	22,0
Afeções mal definidas	18,3
Homicídios	17,2
Outras violências	13,6
Neoplasmas	7,0
Doenças Respiratórias	6,1
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	5,5
Suicídios	5,5
Doenças circulatorias	5,3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 177: Homens - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afeções mal definidas	66,5
Outros acidentes e outras causas externas	48,3
Acidentes de transporte	40,8
D. do aparelho digestivo	35,2
Homicídios	31,3
Doenças cerebrovasculares	27,9
Doenças circulatorias	27,5
Outras violências	22,3
Neoplasmas	21,3
Doenças Respiratórias	18,2

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 178: Homens - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Afeções mal definidas	275,1
Neoplasmas	202,5
Doenças cerebrovasculares	201,8
Doenças circulatorias	154,7
Doenças do coração	141,9
D. do aparelho digestivo	93,8
Doenças Respiratórias	92,9
Doenças transmissíveis por artrópodes	60,1
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	49,1
Hipertensão	48,1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 179: Homens - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afeções mal definidas	1398,7
Doenças cerebrovasculares	974,3
Doenças circulatorias	955,2
Doenças Respiratórias	843,2
Neoplasmas	808,5
Doenças do coração	677,4
D. do aparelho digestivo	227,0
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	183,5
Hipertensão	170,3
D. do aparelho geniturinário	153,3

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 180: Mulheres - Menor 1 Ano

CAUSA	menor 1 ano %
Afeções no período perinatal	1298,1
Doenças Respiratórias	284,5
Doenças infecciosas intestinais	229,9
Anomalias congênitas	187,6
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	128,5
Afeções mal definidas	88,5
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	56,9
Outras doenças bacterianas	32,7
Doenças do sangue	25,4
Doenças circulatorias	22,0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 181: Mulheres - 1 a 4 Anos

CAUSA	1 a 4 anos %
Doenças Respiratórias	25,4
Afeções mal definidas	21,2
Outros acidentes e outras causas externas	8,7
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	8,4
Outras doenças bacterianas	8,3
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	7,8
Doenças infecciosas intestinais	7,4
Anomalias congênitas	7,3
Neoplasmas	6,0
Acidentes de transporte	3,5

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 182: Mulheres - 5 a 14 Anos

CAUSA	5 a 14 anos %
Outros acidentes e outras causas externas	6,1
Afeções mal definidas	5,0
Acidentes de transporte	4,2
Neoplasmas	3,2
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,2
Doenças Respiratórias	3,1
Doenças circulatorias	1,9
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	1,4
Outras doenças bacterianas	1,2
Anomalias congênitas	1,0

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 183: Mulheres - 15 a 24 Anos

CAUSA	15 a 24 anos %
Afeções mal definidas	10,2
Outros acidentes e outras causas externas	7,8
Acidentes de transporte	5,7
Doenças Respiratórias	4,6
Neoplasmas	4,5
Doenças circulatórias	3,8
Gravidez, parto e puerpério	3,4
Outras violências	3,3
D. do sist. Nervoso e nos órgãos dos sentidos	3,1
<u>Doenças cerebrovasculares</u>	<u>2,6</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 185: Mulheres - 45 a 64 Anos

CAUSA	45 a 64 anos %
Neoplasmas	169,9
Afeções mal definidas	146,7
Doenças cerebrovasculares	117,4
Doenças circulatórias	102,9
Doenças do coração	60,1
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	51,9
Doenças Respiratórias	50,6
D. do aparelho digestivo	42,2
Hipertensão	36,6
<u>Doenças transmissíveis por artrópodes</u>	<u>33,7</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 184: Mulheres - 25 a 44 Anos

CAUSA	25 a 44 anos %
Afeções mal definidas	35,8
Neoplasmas	26,1
Doenças cerebrovasculares	23,2
Doenças circulatórias	16,0
D. do aparelho digestivo	12,6
Doenças Respiratórias	11,4
Acidentes de transporte	8,6
Outros acidentes e outras causas externas	8,5
Hipertensão	7,5
<u>D. endócrinas, nutricionais e metabólicas</u>	<u>7,4</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 186: Mulheres - 65 e mais

CAUSA	65 e mais %
Afeções mal definidas	1118,2
Doenças circulatórias	955,3
Doenças cerebrovasculares	786,9
Doenças Respiratórias	591,9
Neoplasmas	561,1
Doenças do coração	548,2
D. endócrinas, nutricionais e metabólicas	276,2
D. do aparelho digestivo	186,9
Hipertensão	170,1
<u>Doenças transmissíveis por artrópodes</u>	<u>97,4</u>

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos por Grupos Etários e Causa de Mortalidade
Estado do Rio de Janeiro - 1985**

Tabela 187: Homens

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Doenças do coração	3,61	3,61	3,61	3,61	3,60	3,59	3,57	3,52	3,42	3,27	3,03	2,70	2,29	1,78	1,26	0,62
Doenças cerebrovasculares	3,19	3,19	3,18	3,18	3,17	3,16	3,13	3,08	2,99	2,86	2,69	2,42	2,11	1,69	1,20	0,63
Neoplasmas	3,01	2,99	2,97	2,95	2,93	2,91	2,89	2,85	2,80	2,70	2,53	2,27	1,91	1,46	1,03	0,50
Doenças Respiratórias	2,87	2,16	2,13	2,11	2,09	2,07	2,03	1,98	1,91	1,83	1,71	1,56	1,37	1,15	0,87	0,49
Homicídios (padronizado)	2,65	2,62	2,60	2,57	2,26	1,75	1,26	0,89	0,64	0,47	0,32	0,23	0,16	0,11	0,08	0,03
Doenças circulatórias	1,96	1,93	1,93	1,92	1,91	1,89	1,88	1,85	1,80	1,73	1,64	1,51	1,34	1,14	0,83	0,47
Afecções no período perinatal	1,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. do aparelho digestivo	1,34	1,31	1,31	1,30	1,30	1,28	1,25	1,18	1,09	0,98	0,84	0,71	0,55	0,41	0,29	0,15
D. endócrinas, nutricionais e met	1,09	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,85	0,83	0,80	0,77	0,72	0,66	0,57	0,45	0,33	0,18
Afecções mal definidas	0,99	0,90	0,88	0,88	0,86	0,83	0,78	0,74	0,69	0,65	0,60	0,54	0,47	0,39	0,29	0,16

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 188: Mulheres

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Doenças cerebrovasculares	2,66	2,65	2,65	2,65	2,64	2,62	2,60	2,56	2,47	2,36	2,21	2,01	1,75	1,44	1,11	0,67
Neoplasmas	2,43	2,41	2,39	2,38	2,36	2,35	2,32	2,26	2,17	2,04	1,86	1,63	1,33	1,03	0,72	0,36
Doenças do coração	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,01	2,00	1,98	1,92	1,86	1,76	1,63	1,44	1,20	0,90	0,51
Doenças Respiratórias	1,91	1,26	1,24	1,22	1,20	1,18	1,15	1,11	1,07	1,03	0,96	0,90	0,81	0,69	0,54	0,32
Doenças circulatórias	1,57	1,55	1,54	1,53	1,52	1,51	1,49	1,46	1,42	1,38	1,31	1,22	1,11	0,96	0,74	0,43
Afecções no período perinatal	1,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. endócrinas, nutricionais e met	1,18	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,92	0,90	0,87	0,80	0,70	0,57	0,41	0,22
Afecções mal definidas	0,67	0,57	0,57	0,55	0,54	0,51	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,30	0,26	0,21	0,12
Hipertensão	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,60	0,59	0,56	0,54	0,50	0,45	0,39	0,31	0,22	0,12
D. do aparelho digestivo	0,59	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55	0,53	0,51	0,48	0,45	0,41	0,37	0,32	0,26	0,20	0,10

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos por Grupos Etários e Causa de Mortalidade
Estado do Rio de Janeiro - 1990**

Tabela 189: Homens

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Doenças do coração	3,78	3,78	3,78	3,78	3,77	3,76	3,74	3,70	3,62	3,47	3,24	2,91	2,46	1,93	1,33	0,70
Homicídios (padronizado)	3,64	3,62	3,60	3,55	2,99	2,24	1,56	1,07	0,69	0,49	0,34	0,24	0,15	0,09	0,05	0,02
Neoplasmas	3,47	3,45	3,43	3,41	3,39	3,37	3,34	3,29	3,21	3,11	2,94	2,68	2,25	1,74	1,19	0,64
Doenças cerebrovasculares	3,38	3,38	3,38	3,37	3,36	3,36	3,33	3,29	3,21	3,08	2,91	2,67	2,31	1,87	1,41	0,77
Doenças Respiratórias	3,11	2,57	2,55	2,54	2,51	2,49	2,45	2,38	2,30	2,21	2,10	1,96	1,77	1,52	1,17	0,71
Doenças circulatórias	2,19	2,17	2,16	2,16	2,15	2,14	2,12	2,08	2,04	1,98	1,87	1,73	1,55	1,28	0,94	0,53
D. endócrinas, nutricionais e met	1,72	1,56	1,55	1,55	1,54	1,51	1,43	1,31	1,17	1,06	0,95	0,86	0,72	0,56	0,40	0,22
Afecções mal definidas	1,64	1,47	1,46	1,45	1,43	1,40	1,35	1,27	1,19	1,10	0,99	0,86	0,72	0,57	0,39	0,23
D. do aparelho digestivo	1,58	1,56	1,55	1,54	1,54	1,52	1,48	1,41	1,31	1,17	1,03	0,84	0,67	0,52	0,34	0,18
Acidentes de transporte	1,37	1,35	1,30	1,24	1,15	1,01	0,86	0,72	0,58	0,47	0,38	0,30	0,23	0,15	0,10	0,05

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 190: Mulheres

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Neoplasmas	3,22	3,19	3,18	3,16	3,14	3,13	3,09	3,02	2,91	2,76	2,53	2,22	1,84	1,38	0,95	0,48
Doenças cerebrovasculares	3,09	3,09	3,09	3,08	3,08	3,07	3,05	3,00	2,92	2,78	2,61	2,39	2,09	1,74	1,33	0,79
Doenças do coração	2,39	2,39	2,39	2,39	2,38	2,38	2,37	2,34	2,30	2,22	2,10	1,96	1,74	1,42	1,05	0,64
Doenças Respiratórias	2,10	1,62	1,59	1,57	1,55	1,53	1,50	1,46	1,42	1,38	1,30	1,23	1,12	0,96	0,76	0,46
Doenças circulatórias	1,89	1,86	1,86	1,85	1,84	1,83	1,81	1,77	1,74	1,69	1,63	1,54	1,41	1,20	0,94	0,59
D. endócrinas, nutricionais e met	1,51	1,39	1,38	1,38	1,36	1,35	1,32	1,30	1,25	1,20	1,14	1,06	0,93	0,77	0,58	0,31
Acidentes de transporte	1,23	1,05	1,04	1,03	1,01	0,99	0,95	0,91	0,86	0,81	0,74	0,66	0,57	0,46	0,36	0,21
Afecções mal definidas	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hipertensão	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,81	0,78	0,75	0,70	0,63	0,56	0,45	0,34	0,19
D. do aparelho digestivo	0,69	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,63	0,61	0,58	0,54	0,50	0,44	0,38	0,30	0,23	0,13

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos por Grupos Etários e Causa de Mortalidade
Estado de São Paulo - 1985**

Tabela 191: Homens

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Neoplasmas	1,90	1,87	1,84	1,83	1,81	1,79	1,77	1,72	1,66	1,57	1,47	1,33	1,12	0,87	0,61	0,31
Doenças Respiratórias	1,82	1,24	1,22	1,21	1,19	1,17	1,14	1,09	1,03	0,96	0,90	0,84	0,75	0,64	0,50	0,29
Doenças do coração	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,79	1,78	1,75	1,69	1,58	1,49	1,35	1,15	0,93	0,68	0,38
Doenças cerebrovasculares	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,60	1,58	1,54	1,46	1,35	1,27	1,16	1,01	0,83	0,62	0,35
Afecções no período perinatal	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doenças circulatórias	1,38	1,35	1,35	1,34	1,34	1,32	1,30	1,27	1,22	1,15	1,09	1,03	0,92	0,76	0,58	0,35
Homicídios	1,24	1,24	1,23	1,21	0,97	0,69	0,47	0,30	0,18	0,09	0,06	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00
Afecções mal definidas	1,05	0,90	0,89	0,89	0,87	0,85	0,82	0,76	0,68	0,60	0,54	0,48	0,40	0,32	0,24	0,13
Acidentes de transporte	1,02	0,98	0,94	0,89	0,79	0,65	0,51	0,39	0,28	0,20	0,16	0,12	0,09	0,06	0,04	0,02
D. do aparelho digestivo	1,00	0,96	0,96	0,95	0,95	0,93	0,90	0,84	0,72	0,59	0,50	0,42	0,33	0,24	0,16	0,09

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 192: Mulheres

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Neoplasmas	2,69	2,66	2,64	2,63	2,61	2,59	2,56	2,51	2,43	2,31	2,12	1,90	1,60	1,25	0,92	0,49
Doenças cerebrovasculares	2,36	2,36	2,36	2,36	2,35	2,34	2,32	2,29	2,23	2,14	2,01	1,87	1,67	1,46	1,17	0,72
Doenças circulatórias	2,21	2,18	2,17	2,17	2,16	2,14	2,12	2,10	2,06	2,01	1,93	1,83	1,68	1,47	1,19	0,75
Doenças do coração	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,17	2,16	2,14	2,10	2,03	1,94	1,77	1,53	1,20	0,73
Doenças Respiratórias	1,87	1,35	1,33	1,32	1,30	1,28	1,25	1,22	1,19	1,16	1,11	1,05	0,97	0,85	0,70	0,44
Afecções no período perinatal	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.end.,nutricionais,metabólicas	1,12	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,89	0,86	0,82	0,74	0,63	0,48	0,29
Afecções mal definidas	1,07	0,94	0,93	0,93	0,91	0,90	0,88	0,85	0,82	0,78	0,72	0,67	0,59	0,51	0,40	0,25
D. do aparelho digestivo	0,77	0,74	0,74	0,74	0,73	0,72	0,71	0,68	0,65	0,62	0,56	0,51	0,44	0,38	0,29	0,17
Hipertensão	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,50	0,47	0,44	0,41	0,36	0,31	0,24	0,14

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos por Grupos Etários e Causa de Mortalidade
Estado de São Paulo - 1990**

Tabela 193: Homens

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Neoplasmas	2,44	2,42	2,39	2,38	2,35	2,33	2,30	2,26	2,18	2,07	1,95	1,76	1,49	1,15	0,80	0,42
Doenças Respiratórias	2,26	1,77	1,75	1,74	1,71	1,68	1,64	1,58	1,50	1,41	1,34	1,26	1,14	0,97	0,75	0,45
Doenças do coração	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,19	2,17	2,13	2,06	1,93	1,80	1,62	1,39	1,09	0,77	0,42
Doenças cerebrovasculares	1,77	1,76	1,76	1,76	1,75	1,74	1,73	1,69	1,62	1,52	1,43	1,31	1,15	0,94	0,70	0,40
Homicídios	1,71	1,70	1,70	1,68	1,35	0,95	0,64	0,40	0,23	0,13	0,09	0,05	0,03	0,02	0,01	0,00
Doenças circulatórias	1,63	1,60	1,60	1,59	1,58	1,57	1,55	1,51	1,45	1,38	1,31	1,22	1,09	0,91	0,69	0,40
Afecções no período perinatal	1,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afecções mal definidas	1,30	1,16	1,16	1,15	1,13	1,11	1,07	1,01	0,93	0,84	0,77	0,68	0,58	0,46	0,34	0,19
Acidentes de transporte	1,20	1,17	1,12	1,08	0,96	0,79	0,65	0,51	0,38	0,27	0,21	0,16	0,12	0,08	0,05	0,02
D.end.,nutricionais,metabólicas	1,17	1,05	1,04	1,04	1,02	0,94	0,83	0,70	0,58	0,49	0,44	0,39	0,34	0,27	0,19	0,11

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 194: Mulheres

Causa de Mortalidade	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Neoplasmas	3,17	3,14	3,12	3,10	3,08	3,06	3,03	2,96	2,85	2,69	2,48	2,21	1,86	1,44	1,00	0,53
Doenças cerebrovasculares	2,27	2,26	2,26	2,26	2,25	2,24	2,22	2,19	2,13	2,04	1,92	1,78	1,60	1,36	1,07	0,65
Doenças circulatórias	2,22	2,19	2,19	2,18	2,17	2,16	2,14	2,11	2,08	2,03	1,97	1,86	1,69	1,46	1,15	0,70
Doenças do coração	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,17	2,17	2,16	2,13	2,08	1,99	1,87	1,70	1,44	1,11	0,66
Doenças Respiratórias	2,15	1,68	1,67	1,65	1,63	1,61	1,58	1,55	1,51	1,46	1,42	1,34	1,22	1,06	0,85	0,52
D.end.,nutricionais,metabólicas	1,29	1,18	1,17	1,17	1,16	1,13	1,10	1,06	1,04	1,01	0,96	0,91	0,81	0,68	0,50	0,27
Afecções no período perinatal	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afecções mal definidas	1,14	1,02	1,01	1,01	1,00	0,98	0,96	0,93	0,90	0,86	0,80	0,75	0,66	0,57	0,44	0,27
D. do aparelho digestivo	0,80	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,74	0,72	0,69	0,65	0,59	0,54	0,47	0,38	0,30	0,18
Hipertensão	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,52	0,50	0,47	0,44	0,39	0,32	0,25	0,15

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos Segundo Critério de Evitabilidade
Estado de Rio de Janeiro - 1985**

Tabela 195: Homens

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	1.23	0.67	0.65	0.64	0.63	0.61	0.59	0.56	0.51	0.46	0.39	0.32	0.25	0.20	0.13	0.06
Diagnóstico/Tratamento Precoce	7.59	6.81	6.75	6.70	6.65	6.59	6.49	6.33	6.09	5.78	5.33	4.77	4.03	3.18	2.30	1.19
Materno Infantil	1.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	1.83	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.57	1.53	1.47	1.39	1.29	1.16	0.99	0.78	0.56	0.29
Difícilmente evitáveis	9.09	8.95	8.93	8.90	8.85	8.80	8.72	8.58	8.32	7.97	7.44	6.71	5.80	4.66	3.33	1.74
Acidentes e Violências	4.80	4.70	4.59	4.48	4.00	3.22	2.48	1.87	1.43	1.10	0.82	0.61	0.46	0.32	0.21	0.10
Causas Mal Definidas	0.99	0.90	0.88	0.88	0.86	0.83	0.78	0.74	0.69	0.65	0.60	0.54	0.47	0.39	0.29	0.16

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 196: Mulheres

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	0.90	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.29	0.26	0.24	0.22	0.19	0.16	0.13	0.10	0.06
Diagnóstico/Tratamento Precoce	5.25	4.53	4.48	4.44	4.39	4.33	4.24	4.11	3.92	3.71	3.41	3.05	2.60	2.10	1.54	0.83
Materno Infantil	1.33	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	1.81	1.62	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.55	1.49	1.44	1.37	1.26	1.09	0.88	0.64	0.34
Difícilmente evitáveis	6.52	6.40	6.38	6.35	6.31	6.27	6.20	6.09	5.89	5.67	5.35	4.93	4.34	3.64	2.79	1.62
Acidentes e Violências	0.98	0.90	0.84	0.78	0.71	0.61	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.23	0.18	0.14	0.10	0.05
Causas Mal Definidas	0.67	0.57	0.57	0.55	0.54	0.51	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.30	0.26	0.21	0.12

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos Segundo Critério de Evitabilidade
Estado do Rio de Janeiro - 1990**

Tabela 197: Homens

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	1.31	0.84	0.81	0.80	0.79	0.77	0.73	0.67	0.59	0.52	0.44	0.37	0.30	0.24	0.16	0.08
Diagnóstico/Tratamento Precoce	8.60	7.99	7.94	7.89	7.83	7.77	7.65	7.45	7.17	6.81	6.38	5.76	4.93	3.99	2.85	1.62
Materno Infantil	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	2.66	2.49	2.49	2.48	2.48	2.45	2.36	2.21	2.03	1.85	1.68	1.50	1.27	0.99	0.71	0.40
Difícilmente evitáveis	9.68	9.57	9.55	9.53	9.49	9.45	9.36	9.22	9.00	8.65	8.13	7.41	6.40	5.15	3.73	2.02
Acidentes e Violências	6.40	6.30	6.20	6.04	5.23	4.15	3.15	2.36	1.72	1.31	1.01	0.77	0.56	0.38	0.24	0.13
Causas Mal Definidas	1.64	1.47	1.46	1.45	1.43	1.40	1.35	1.27	1.19	1.10	0.99	0.86	0.72	0.57	0.39	0.23

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 198: Mulheres

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	1.32	0.90	0.89	0.88	0.87	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.71	0.67	0.64	0.60	0.56	0.52
Diagnóstico/Tratamento Precoce	6.40	5.85	5.80	5.75	5.70	5.64	5.55	5.40	5.20	4.94	4.59	4.13	3.56	2.82	2.08	1.14
Materno Infantil	1.25	0.10	0.10	0.10	0.09	0.07	0.05	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	2.37	2.25	2.24	2.24	2.22	2.20	2.17	2.13	2.06	1.96	1.85	1.70	1.50	1.22	0.92	0.50
Difícilmente evitáveis	7.67	7.56	7.54	7.52	7.49	7.46	7.38	7.26	7.09	6.82	6.46	6.00	5.32	4.43	3.37	2.04
Acidentes e Violências	1.29	1.20	1.15	1.09	0.99	0.88	0.76	0.65	0.55	0.47	0.41	0.36	0.30	0.23	0.18	0.11
Causas Mal Definidas	1.23	1.05	1.04	1.03	1.01	0.99	0.95	0.91	0.86	0.81	0.74	0.66	0.57	0.46	0.36	0.21

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos Segundo Critério de Evitabilidade
Estado de São Paulo - 1985**

Tabela 199: Homens

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	1.02	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.43	0.40	0.35	0.29	0.26	0.22	0.17	0.14	0.10	0.05
Diagnóstico/Tratamento Precoce	5.02	4.33	4.28	4.25	4.20	4.14	4.04	3.88	3.63	3.31	3.06	2.76	2.35	1.87	1.37	0.74
Materno Infantil	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Doenças Crônicas	1.02	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82	0.80	0.75	0.68	0.61	0.55	0.50	0.41	0.33	0.24	0.13
Difícilmente evitáveis	5.12	5.00	4.97	4.95	4.92	4.88	4.81	4.68	4.46	4.17	3.92	3.59	3.13	2.56	1.90	1.09
Acidentes e Violências	3.54	3.43	3.32	3.19	2.69	2.10	1.60	1.18	0.81	0.54	0.41	0.31	0.22	0.15	0.10	0.05
Causas Mal Definidas	1.05	0.90	0.89	0.89	0.87	0.85	0.82	0.76	0.68	0.60	0.54	0.48	0.40	0.32	0.24	0.13

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 200: Mulheres

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	0.96	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.43	0.41	0.39	0.36	0.33	0.29	0.24	0.19	0.14	0.08
Diagnóstico/Tratamento Precoce	5.76	5.17	5.12	5.09	5.03	4.98	4.89	4.77	4.61	4.40	4.08	3.73	3.24	2.68	2.05	1.20
Materno Infantil	1.25	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Doenças Crônicas	1.70	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.51	1.49	1.45	1.39	1.33	1.25	1.12	0.95	0.73	0.43
Difícilmente evitáveis	7.11	7.00	6.99	6.97	6.93	6.89	6.83	6.73	6.59	6.40	6.11	5.75	5.21	4.53	3.61	2.23
Acidentes e Violências	1.00	0.91	0.86	0.81	0.67	0.59	0.51	0.44	0.39	0.34	0.29	0.25	0.20	0.16	0.12	0.08
Causas Mal Definidas	1.07	0.94	0.93	0.93	0.91	0.90	0.88	0.85	0.82	0.78	0.72	0.67	0.59	0.51	0.40	0.25

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

**Anos de Vida Perdidos Segundo Critério de Evitabilidade
Estado de São Paulo - 1990**

Tabela 201: Homens

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	0.97	0.63	0.62	0.61	0.60	0.58	0.54	0.50	0.44	0.37	0.33	0.28	0.22	0.17	0.11	0.06
Diagnóstico/Tratamento Precoce	6.22	5.66	5.61	5.57	5.51	5.44	5.31	5.12	4.83	4.46	4.15	3.75	3.23	2.58	1.87	1.05
Materno Infantil	1.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	1.84	1.72	1.71	1.71	1.69	1.60	1.48	1.31	1.13	0.98	0.88	0.78	0.67	0.52	0.36	0.20
Difícilmente evitáveis	5.95	5.83	5.82	5.79	5.76	5.71	5.64	5.50	5.28	4.95	4.65	4.24	3.70	2.99	2.20	1.23
Acidentes e Violências	4.40	4.27	4.18	4.05	3.43	2.67	2.04	1.50	1.05	0.71	0.53	0.39	0.28	0.19	0.12	0.06
Causas Mal Definidas	1.30	1.16	1.16	1.15	1.13	1.11	1.07	1.01	0.93	0.84	0.77	0.68	0.58	0.46	0.34	0.19

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS

Tabela 202: Mulheres

Grupos	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Vacinação, Preventivo, San.Amb.	0.86	0.54	0.53	0.53	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.41	0.37	0.33	0.28	0.22	0.15	0.08
Diagnóstico/Tratamento Precoce	6.58	6.04	5.99	5.95	5.89	5.83	5.74	5.61	5.40	5.14	4.81	4.37	3.81	3.09	2.30	1.33
Materno Infantil	1.26	0.08	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-	-	-	-	-	-
Doenças Crônicas	1.89	1.78	1.78	1.78	1.76	1.73	1.69	1.64	1.60	1.55	1.47	1.37	1.21	1.02	0.76	0.43
Difícilmente evitáveis	7.06	6.96	6.93	6.92	6.88	6.85	6.79	6.70	6.56	6.35	6.05	5.65	5.11	4.35	3.39	2.05
Acidentes e Violências	1.15	1.04	0.99	0.93	0.79	0.70	0.61	0.53	0.46	0.39	0.34	0.29	0.24	0.19	0.14	0.08
Causas Mal Definidas	1.14	1.02	1.01	1.01	1.00	0.98	0.96	0.93	0.90	0.86	0.80	0.75	0.66	0.57	0.44	0.27

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados do SIM/DATASUS