



## SUMÁRIO

### INTRODUÇÃO

#### MORTALIDADE GERAL

**Tabela 1** - Série histórica do número de óbitos e Coeficientes de Mortalidade Geral (CMG) no Brasil, Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1995-2005

**Tabela 2** - Série histórica da proporção de óbitos segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1980, 1990, 1995, 1999 – 2005

**Gráfico 1** - Distribuição do número de óbitos por idade segundo anos de vida, Porto Alegre, RS, 2005

**Gráfico 2** - Distribuição dos Coeficientes de Mortalidade segundo anos de vida, Porto Alegre, RS, 2005

**Legenda** Grupos de Causas da CID – 10

**Tabela 3** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas segundo ordem de frequência, Porto Alegre, RS, 1980 – 2005

**Gráfico 3** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas segundo ordem de frequência, Porto Alegre, RS, 1980 – 2005

**Tabela 4** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas segundo sexo e ordem de frequência, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995-2005

**Tabela 5** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de frequência, na faixa etária dos menores de um ano, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999 a 2005

**Tabela 10** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de frequência, na faixa etária de cinquenta anos e mais, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

**Tabela 11** - Distribuição dos Coeficientes de Mortalidade segundo os Grupos de Causas, Porto Alegre, RS, 2002-2005

**Tabela 12** - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2001

**Tabela 13** - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2002

**Tabela 14** - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2003

**Tabela 15** - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2004

**Tabela 16** - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2005

**Gráfico 4** – Série Histórica da distribuição da proporção de Causas Mal Definidas de mortalidade, Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Tabela 6** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de freqüência, na faixa etária de um a quatro anos, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999 a 2005

**Tabela 7** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de freqüência, na faixa etária de cinco a quatorze anos, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

**Tabela 8** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de freqüência, na faixa etária de quinze a dezenove anos, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

**Tabela 9** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de freqüência, na faixa etária de vinte aos quarenta e nove anos, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

**Tabela 17** - Série Histórica da distribuição do número de óbitos e Mortalidade Proporcional segundo as Causas Básicas de óbito consideradas Mal Definidas, Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Tabela 18** - Distribuição das Causas básicas de óbito segundo ordem de freqüência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2005

**Tabela 19** - Distribuição das Causas Básicas de óbito no sexo masculino segundo ordem de freqüência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2005

**Tabela 20** - Distribuição das Causas Básicas de óbito no sexo feminino segundo ordem de freqüência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2005

## MORTALIDADE GERAL – CAUSAS EXTERNAS

**Tabela 21** - Série histórica da distribuição dos coeficientes de mortalidade por Causas Externas (V01 – Y98) por faixa etária, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

**Tabela 22** - Série histórica da distribuição do número de óbitos por Causas Externas (V01 – Y98 ) segundo faixa etária, Porto Alegre, RS. 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

**Tabela 23** - Série histórica da posição ocupada pelo grupo das Causas Externas na mortalidade proporcional segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1990, 1995, 1999-2005

**Tabela 24** - Distribuição dos óbitos por Causas Externas segundo sexo, faixa etária e razão entre óbitos masculinos e femininos, Porto Alegre, RS, 2001 a 2005

**Tabela 25** - Série histórica da distribuição do número de óbitos e dos Coeficientes de Mortalidade por Causas Externas segundo Eventos Específicos, Porto Alegre, RS, 1999-2005

**Tabela 26** - Série histórica da distribuição do número de óbitos segundo Eventos Específicos de Causas Externas e sexo, Porto Alegre, RS, 2002-2003

**Tabela 28** - Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2001

**Tabela 29** - Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2002

**Tabela 30** - Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2003

**Tabela 31** - Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2004

**Tabela 32** - Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2005

**Gráfico 5** - Série Histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade segundo Eventos Específicos de Causas Externas, Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Tabela 27** - Série histórica da distribuição do número de óbitos segundo Eventos Específicos de Causas Externas e sexo, Porto Alegre, RS, 2004-2005

#### MORTALIDADE GERAL - TUBERCULOSE

**Tabela 33** - Série Histórica da distribuição do número total de óbitos, do número de óbitos por Tuberculose (TB) e Mortalidade Proporcional (MP) por TB segundo sexo, coeficiente de mortalidade por TB, Porto Alegre, RS, 1985-2005

**Gráfico 6** - Série Histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade por Tuberculose, Porto Alegre, RS, 1985-2005

#### MORTALIDADE GERAL - AIDS

**Tabela 34** - Série histórica da distribuição do número total de óbitos, do número de óbitos por AIDS e Mortalidade Proporcional (MP) por AIDS segundo sexo e coeficiente de mortalidade por AIDS, Porto Alegre, RS, 1985 – 2005

**Gráfico 7** - Série Histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade por AIDS, Porto Alegre, RS, 1985-2005

#### MORTALIDADE GERAL - AIDS E TUBERCULOSE

**Tabela 35** - Série histórica do número de óbitos, número de óbitos com co-infecção HIV/TB e Mortalidade Proporcional segundo sexo, Porto Alegre, RS, 2001-2005

**Gráfico 8** - Série Histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade por AIDS, Tuberculose, AIDS com co-infecção por Tuberculose e Seqüela de Tuberculose Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Tabela 36** – Série histórica da distribuição do número de óbitos por AIDS, do número de óbitos com co-infecção HIV/TB e Mortalidade Proporcional segundo sexo. Porto Alegre, RS, 2001-2005

**Gráfico 9** - Série Histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade por Tuberculose e AIDS, Porto Alegre, RS, 1996-2005

#### MORTALIDADE GERAL - Co-infecção HIV/HCV

**Tabela 37** - Série histórica da distribuição do número de óbitos por AIDS, do número de óbitos por AIDS com co-infecção HVC e Mortalidade Proporcional da co-infecção HIV/HCV nos óbitos por AIDS, Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Gráfico 10** - Série Histórica da distribuição dos óbitos por AIDS (B20-B24) com co-infecção HCV, Porto Alegre, RS, 1996-2005

#### MORTALIDADE GERAL - HEPATITES VIRAIS

**Tabela 38** - Distribuição do número de óbitos e Coeficientes de Mortalidade por Hepatites Virais segundo sexo e ano, Porto Alegre, RS

**Gráfico 11** - Série Histórica da distribuição dos Coeficientes de mortalidade por HCV (B18.2), Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Tabela 39** - Distribuição dos óbitos com Hepatites Virais (Causa Básica e/ou Causa Associada) segundo sexo e ano, Porto Alegre, RS, 2003-2005

**Tabela 41** - Série histórica da distribuição dos óbitos por Carcinoma Hepatocelular (C22.0), Coeficiente de Mortalidade e percentual de óbitos com infecção HCV e/ou HBV como Causa Associada, Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Tabela 40** - Série histórica da distribuição do número de óbitos e Coeficiente de Mortalidade por Hepatite Crônica pelo HCV (B18.2), Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Gráfico 12** - Série Histórica da distribuição dos Coeficientes de mortalidade por neoplasias (C00-C97), neoplasias em fígado(C22) e hepatocarcinoma (C22.0), Porto Alegre, RS, 1996-2005

#### MORTALIDADE GERAL - DIABETES

**Tabela 42** - Série histórica da distribuição do número total de óbitos, óbitos por Causa Básica *Diabetes Mellitus* e Mortalidade Proporcional segundo sexo, Porto Alegre, RS, 1985-2005

**Gráfico 14** - Série Histórica da distribuição dos óbitos com Causa Básica e/ou Causa Associada por *Diabetes Mellitus* segundo sexo, Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Gráfico 13** - Série Histórica da distribuição dos Coeficientes de mortalidade por *Diabetes Mellitus* (E10-E14), neoplasias em fígado(C22) e hepatocarcinoma (C22.0), Porto Alegre, RS, 1985-2005

**Gráfico 15** - Série Histórica da distribuição da Mortalidade Proporcional dos óbitos com Causa Básica ou Causa Associada por *Diabetes Mellitus*, Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Tabela 43** - Série histórica da distribuição dos óbitos com Causa Básica e/ou Causa Associada por *Diabetes Mellitus* segundo sexo e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 1996-2005

#### MORTALIDADE GERAL - MORTALIDADE DE MULHERES EM IDADE FÉRTIL E MORTALIDADE MATERNA

**Tabela 44** - Série Histórica da distribuição dos óbitos em mulheres, mulheres em idade fértil, morte materna e coeficiente de mortalidade materna, Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Tabela 46** - Série histórica da distribuição dos óbitos de mulheres em idade fértil segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1997-2005

**Tabela 45** - Série histórica da distribuição dos óbitos de mulheres grávidas e puérperas até 42 dias após o parto segundo causas externas, Porto Alegre, RS, 1996-2005

**Gráfico 16** - Série Histórica da distribuição da Mortalidade Fetal segundo idade gestacional, Porto Alegre, RS, 1999-2005

#### MORTALIDADE FETAL

**Tabela 47** - Série histórica da distribuição dos óbitos fetais segundo Grupos de Causas e Coeficiente de Mortalidade Fetal (CMF), Porto Alegre, RS, 1997-2005

**Tabela 49** - Série histórica da distribuição dos óbitos do período perinatal segundo os Coeficientes de Mortalidade Perinatal, Porto Alegre, RS, 1997-2005

**Tabela 48** - Série histórica da distribuição dos óbitos fetais segundo idade gestacional, Porto Alegre, RS, 1999-2005

#### MORTALIDADE INFANTIL

**Tabela 50** - Série histórica do número de óbitos e Coeficientes de Mortalidade Infantil (CMI) do Brasil, Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1980-2005

**Tabela 58** - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis e Coeficientes de Mortalidade Infantil por Grupo de Causas e Causas Específicas, Porto Alegre, RS, 1997-2005

**Tabela 51** - Série histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade Neonatal, Pós-Neonatal e Infantil, do Rio Grande do Sul e de Porto Alegre, 1980-2005

**Tabela 52** - Série histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade Neonatal Precoce e Tardia, Pós-neonatal e mortalidade infantil, Porto Alegre, RS, 1995 -2005

**Tabela 53** - Série histórica da mortalidade proporcional segundo os cinco principais Grupos de Causas de Mortalidade Infantil, Porto Alegre, RS, 1981-2005

**Tabela 54** - Série histórica da distribuição da mortalidade proporcional dos óbitos em menores de 1 ano segundo o período Neonatal (MPN) e Pós-Neonatal (MPPN), Porto Alegre, RS, 1981 – 2005

**Tabela 55** - Série histórica da distribuição dos óbitos de crianças menores de um ano e mortalidade proporcional segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1997-2005

**Tabela 56** - Série histórica da distribuição dos óbitos do período Neonatal segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1997-2005

**Tabela 57** - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis e dos Coeficientes de Mortalidade Infantil segundo Grupos de Causas, Porto Alegre, RS, 1997-2005

**Tabela 59** - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis segundo classificação de evitabilidade e sexo, Porto Alegre RS, 1996-2005

**Tabela 60** - Série histórica da distribuição do número absoluto de óbitos e coeficientes de mortalidade infantil, segundo Classificação de Evitabilidade e faixa etária, Porto Alegre-RS, 1996-2005

**Tabela 61** - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis evitáveis, segundo as categorias de Redutibilidade da Classificação de Evitabilidade, Porto Alegre-RS, 1996-2005

**Tabela 62** - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis, segundo a classificação de evitabilidade, Porto Alegre, 1996/2000

**Tabela 63** - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis, segundo a classificação de evitabilidade, Porto Alegre, 2001/2005

**Tabela 64** - Distribuição dos óbitos infantis e CMI, segundo gerência distrital, Porto Alegre, RS, 2005

## MORTALIDADE DE MENORES DE CINCO ANOS

**Tabela 65** - Série histórica da distribuição dos óbitos, da população estimada e das Taxas de Mortalidade em Menores de cinco anos (TMM5) segundo sexo, Porto Alegre, 1996-2005

**Tabela 66** - Série histórica da Taxa de Mortalidade em Menores de Cinco Anos (TMM5) do Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1980 – 2005

**Tabela 67** - Série histórica da distribuição da mortalidade proporcional segundo os cinco principais Grupos de Causas em menores de cinco anos, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

**Tabela 68** - Série histórica da distribuição dos óbitos em crianças de um a quatro anos segundo Grupos de Causas e Causas Específicas, Porto Alegre, RS, 1997 - 2005

## INTRODUÇÃO

O Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) compõe, junto com o Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC) e o Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), o Sistema de Informação para o Setor Saúde da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) do Ministério da Saúde.

Trata-se de bancos de dados padronizados nacionalmente, isto é, os instrumentos de coleta de dados e os programas de informática utilizados são os mesmos em todo o país, possibilitando a consolidação dos dados nos diversos níveis, municipal, estadual e federal, e a sua comparabilidade.

A equipe de Eventos Vitais da Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde da Secretaria Municipal de Saúde (SMS) de Porto Alegre gerencia o SIM desde a sua municipalização em 1995, tendo como meta produzir informações confiáveis, capazes de subsidiar o planejamento e a avaliação das políticas públicas municipais.

Para isso, vem investindo na qualificação dos dados contidos na Declaração de Óbito (DO), instrumento de coleta de dados do SIM. Desde 1995, a estratégia utilizada para resgatar dados era a revisão de prontuário hospitalar, ambulatorial, entrevista com o médico assistente e família. A partir do ano de 2003, iniciou-se um processo de pesquisa em outros sistemas de informação gerenciados pela SMS/POA de forma sistemática para todas as declarações de óbito emitidas e não somente para as que apresentavam problemas evidentes de preenchimento. Esse procedimento mostrou ser uma excelente e ágil ferramenta no resgate e na qualificação de todos os campos da DO e, em especial, na detecção de "causas associadas" ao óbito, campo 49 da DO.

Por essa razão, nas tabelas sobre as "causas associadas a causa básica de óbito", nota-se o aumento da sua detecção a partir do ano 2003. Esse aumento está, provavelmente, relacionado às pesquisas em múltiplos sistemas de informação que foram gradualmente introduzidas ao processo de trabalho.

A maioria das tabelas e gráficos apresentados a seguir cobrem uma série histórica iniciada em 1996, procurando oferecer a possibilidade de serem evidenciadas as transformações ocorridas no perfil epidemiológico da população ao longo desses anos.

Aos usuários do site, sejam BEM-VIDOS !

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 1 - Série histórica do número de óbitos e Coeficientes de Mortalidade Geral (CMG) no Brasil, Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1995-2005

Ano	Brasil*		RS *		Porto Alegre *	
	n	coef**	n	coef**	n	coef**
1995	893.877	5,7	64.721	6,83	9.522	7,36
1996	908.883	5,8	67.329	6,99	9.982	7,74
1997	903.516	5,7	63.961	6,55	9.603	7,40
1998	931.895	5,8	69.146	7,01	10.188	7,80
1999	938.658	5,8	66.877	6,71	9.927	7,55
2000	946.686	5,8	67.558	6,60	9.816	7,21
2001	961.492	5,7	61.918	6,59	9.970	7,26
2002	982.807	5,7	69.073	6,64	10.202	7,37
2003	1.002.340	5,7	70.112	6,67	10.232	7,34
2004	Não divulgado	Não divulgado	71.964	6,71	10.302	7,33
2005	Não divulgado	Não divulgado	70.821	6,53	10.389	7,27

\* valores observados, não padronizados por sexo e faixa etária

\*\* coeficientes por 1.000 habitantes

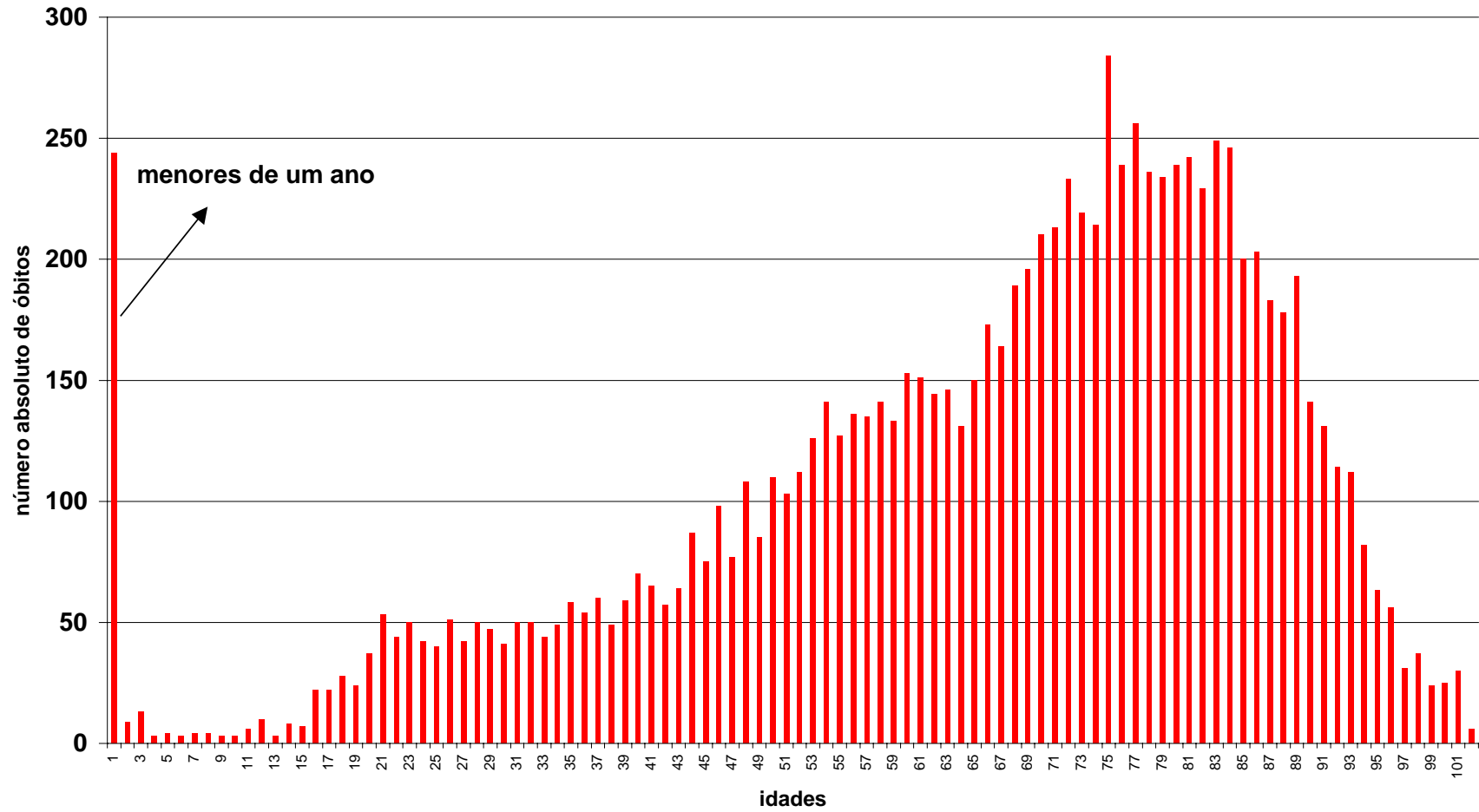
fonte: DATASUS e SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 2 - Série histórica da proporção de óbitos segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1980, 1990, 1995, 1999 - 2005

Faixa Etária	1980	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Menor de 1 ano	12,4%	5,7%	4,7%	2,9%	3,5%	2,9%	2,7%	2,5%	2,3%	2,4%
1 a 4 anos	1,6%	0,8%	0,8%	0,5%	0,6%	0,6%	0,5%	0,3%	0,4%	0,3%
5 a 19 anos	2,8%	2,4%	2,4%	2,1%	2,1%	1,7%	2,1%	1,9%	1,8%	1,8%
20 a 49 anos	18,8%	18,8%	20,3%	19,2%	19,0%	17,8%	18,5%	18,2%	18,3%	17,6%
50 ou + anos	63,5%	71,9%	71,7%	75,3%	74,8%	76,9%	76,2%	77,2%	77,0%	77,9%

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Distribuição do número de óbitos por idade segundo anos de vida, Porto Alegre, RS, 2005



MORTALIDADE GERAL

Gráfico 1



MORTALIDADE GERAL

Distribuição dos Coeficientes de Mortalidade segundo anos de vida, Porto Alegre, RS, 2005

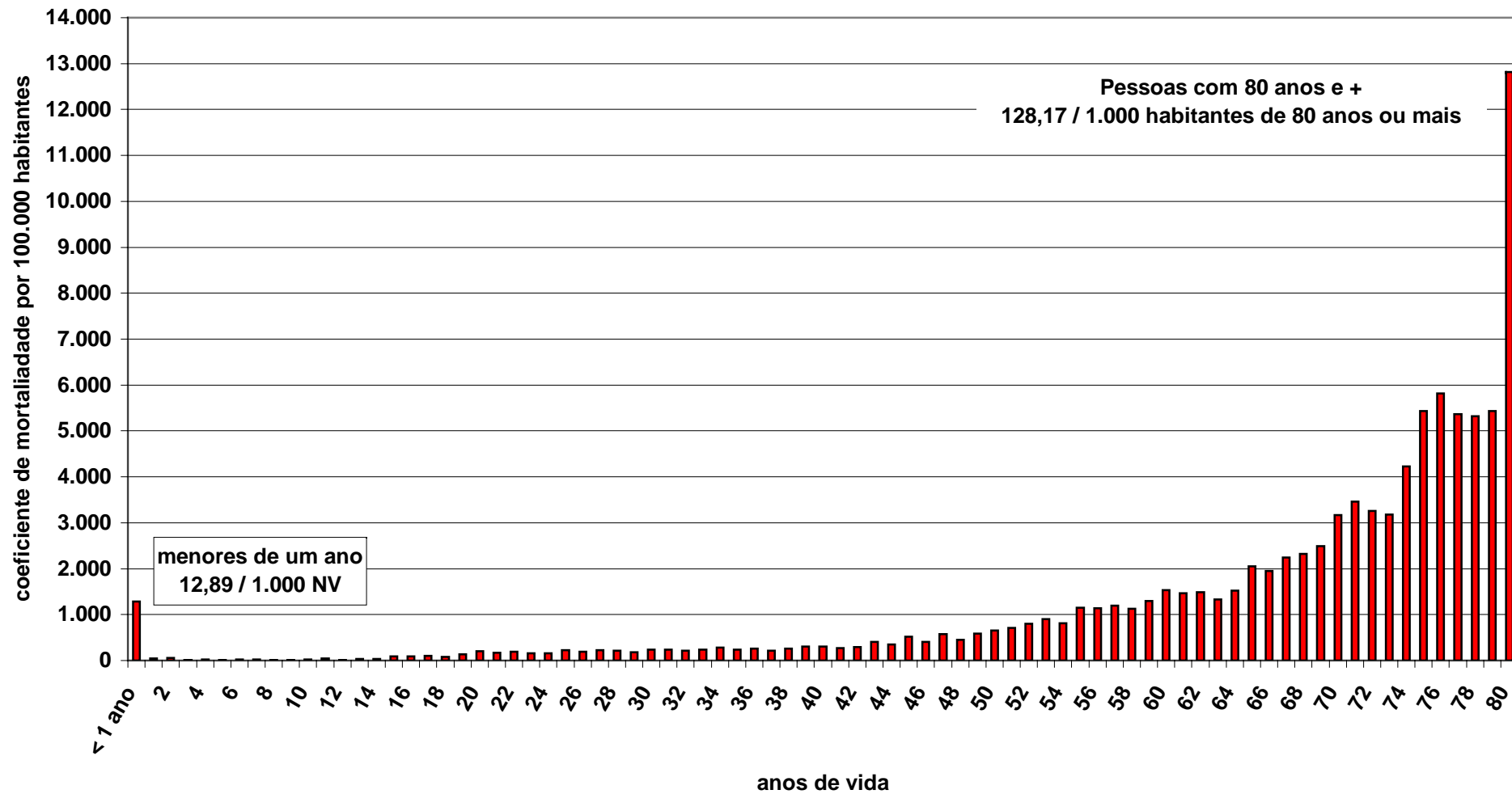


Gráfico 2

**MORTALIDADE GERAL**

<b>Capítulo</b>	<b>Grupos de Causas da CID - 10</b>	<b>Legenda</b>
<b>I.</b>	Algumas doenças infecciosas e Parasitárias	<b>DIP</b>
<b>II.</b>	Neoplasias (tumores)	<b>NEO</b>
<b>III.</b>	Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	<b>DSO</b>
<b>IV.</b>	Doenças endócrinas nutricionais e Metabólicas	<b>DEN</b>
<b>V.</b>	Transtornos mentais e comportamentais	<b>TM</b>
<b>VI.</b>	Doenças do sistema nervoso	<b>DSN</b>
<b>VII.</b>	Doenças do olho e anexos	<b>DOA</b>
<b>VIII.</b>	Doenças do ouvido e apófise Mastóide	<b>DOAM</b>
<b>IX.</b>	Doenças do aparelho circulatório	<b>DAC</b>
<b>X.</b>	Doenças do aparelho respiratório	<b>DAR</b>
<b>XI.</b>	Doenças do aparelho digestivo	<b>DAD</b>
<b>XII.</b>	Doenças da pele e do tecido subcutâneo	<b>DP</b>
<b>XIII.</b>	Doenças do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	<b>DOM</b>
<b>XIV.</b>	Doenças do aparelho geniturinário	<b>DAG</b>
<b>XV.</b>	Gravidez parto e puerpério	<b>GPP</b>
<b>XVI.</b>	Algumas afecções originadas no período perinatal	<b>APP</b>
<b>XVII.</b>	Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	<b>AC</b>
<b>XVIII.</b>	Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	<b>SSAA</b>
<b>XX.</b>	Causas externas mortalidade	<b>CE</b>

**MORTALIDADE GERAL****Tabela 3 - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas segundo ordem de frequência, Porto Alegre, RS, 1980 - 2005**

Ano	Posição				
	1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	DAC (37,6%)	NEO (16,8%)	DAR (11,8%)	CE (8,9%)	APN (5,2%)
1981	DAC (38,7%)	NEO (17,3%)	DAR (10,3%)	CE (9,9%)	APN (5,6%)
1982	DAC (37,3%)	NEO (17,6%)	DAR (10,6%)	CE (10,5%)	APN (5,6%)
1983	DAC (37,8%)	NEO (17,5%)	DAR (12,5%)	CE (9,9%)	DAD (5,0%)
1984	DAC (37,6%)	NEO (16,8%)	DAR (13,0%)	CE (9,0%)	DAD (5,1%)
1985	DAC (37,5%)	NEO (18,3%)	DAR (10,7%)	CE (9,5%)	DAD (5,6%)
1986	DAC (36,7%)	NEO (19,3%)	DAR (11,9%)	CE (9,8%)	DAD (5,9%)
1987	DAC (36,2%)	NEO (17,6%)	DAR (12,5%)	CE (10,5%)	DAD (6,1%)
1988	DAC (38,3%)	NEO (17,3%)	DAR (12,8%)	CE (9,9%)	DAD (5,4%)
1989	DAC (31,5%)	NEO (18,3%)	DAR (12,0%)	CE (11,6%)	DAD (5,6%)
1990	DAC (35,6%)	NEO (17,6%)	DAR (13,7%)	CE (10,4%)	DAD (10,4%)
1991	DAC (35,0%)	NEO (19,4%)	DAR (12,1%)	CE (10,8%)	DEN (5,5%)
1992	DAC (34,9%)	NEO (19,9%)	DAR (12,9%)	CE (9,6%)	DEN (5,8%)
1993	DAC (33,3%)	NEO (19,3%)	DAR (14,8%)	CE (8,5%)	DEN (7,1%)
1994	DAC (32,4%)	NEO (18,4%)	DAR (15,7%)	CE (9,0%)	DEN (7,1%)
1995	DAC (33,4%)	NEO (19,1%)	DAR (12,3%)	CE (9,6%)	DEN (8,9%)
1996	DAC (32,1%)	NEO (19,4%)	DAR (14,1%)	CE (9,4%)	DIP (6,7%)
1997	DAC (32,4%)	NEO (21,6%)	DAR (11,9%)	CE (10,2%)	DIP (7,2%)
1998	DAC (33,4%)	NEO (20,6%)	DAR (13,8%)	CE (8,4%)	DIP (7,1%)
1999	DAC (33,0%)	NEO (22,1%)	DAR (13,2%)	CE (8,3%)	DIP (6,4%)
2000	DAC (33,1%)	NEO (21,6%)	DAR (10,6%)	CE (9,2%)	DIP (6,7%)
2001	DAC (32,4%)	NEO (22,1%)	DAR (10,7%)	CE (8,2%)	DIP (6,9%)
2002	DAC (32,0%)	NEO (21,8%)	DAR (10,0%)	CE (10,0%)	DIP (7,1%)
2003	DAC (31,3%)	NEO (22,4%)	DAR (10,1%)	CE (8,7%)	DIP (7,2%)
2004	DAC (28,3%)	NEO (22,5%)	DAR (10,1%)	CE (9,0%)	DIP (7,5%)
2005	DAC (29,4%)	NEO (23,3%)	DAR (9,35%)	CE (9,30%)	DIP (7,1%)

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE GERAL

Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas segundo a ordem de frequência, Porto Alegre, RS, 1980-2005

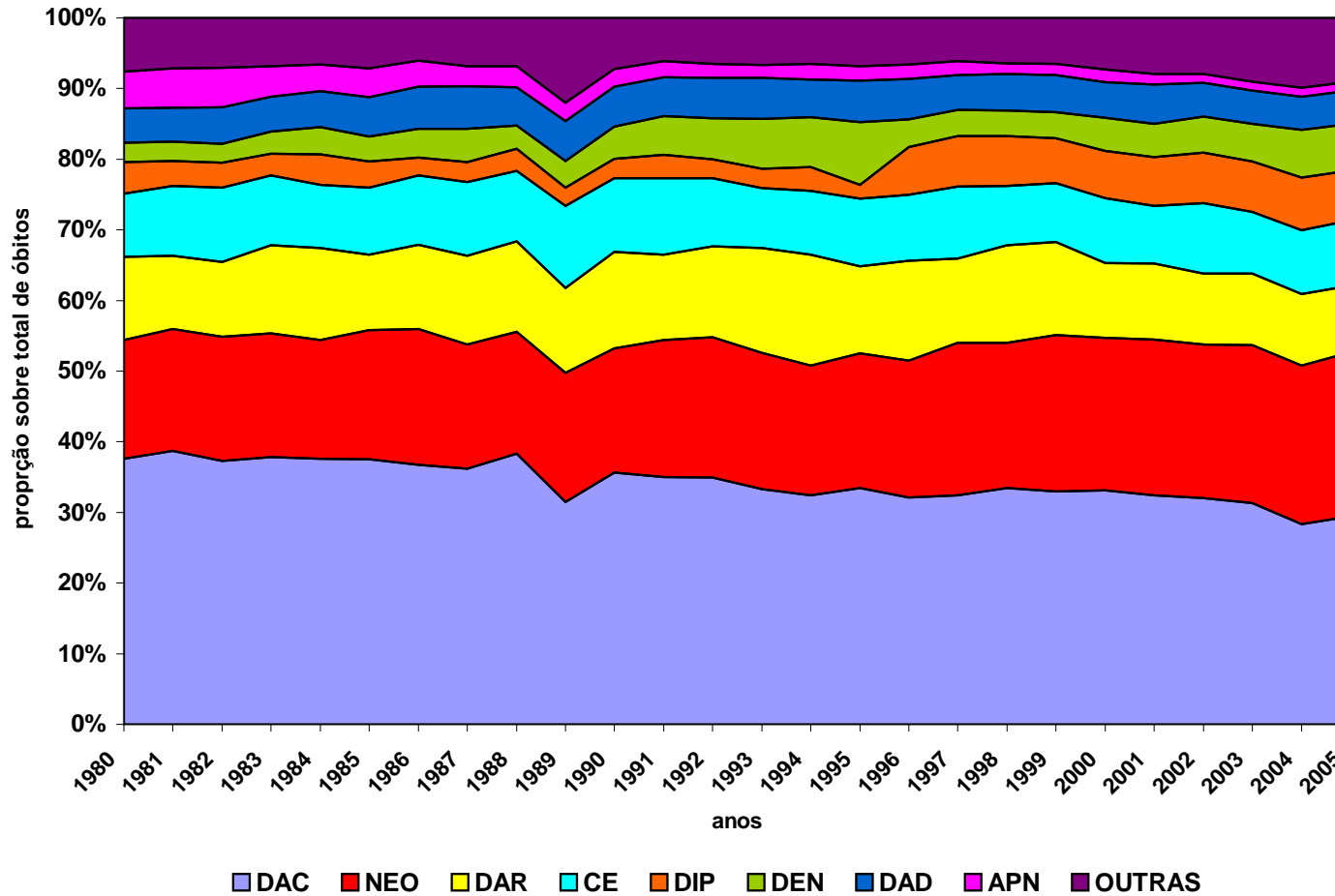


Gráfico 3

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 4 - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas segundo sexo e ordem de freqüência, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995-2005

Ano	Sexo	Posição				
		1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	Masc	DAC (34,4%)	NEO (16,6%)	CE (15,1%)	DAR (10,5%)	DAD (6,1%)
	Fem	DAC (41,0%)	NEO (18,9%)	DAR (10,8%)	APP (5,6%)	CE (4,5%)
1985	Masc	DAC (35,4%)	NEO (17,2%)	CE (13,2%)	DAR (10,6%)	DAD (6,2%)
	Fem	DAC (26,0%)	NEO (19,7%)	DAR (10,8%)	DAD (4,9%)	CE (4,9%)
1990	Masc	DAC (32,4%)	NEO (16,8%)	CE (14,3%)	DAR (13,3%)	DAD (6,2%)
	Fem	DAC (39,5%)	NEO (18,6%)	DAR (14,1%)	CE (5,8%)	DAD (5,0%)
1995	Masc	DAC (29,8%)	NEO (17,5%)	CE (13,4%)	DAR (12,8%)	DEN (9,9%)
	Fem	DAC (37,5%)	NEO (20,8%)	DAR (11,7%)	DEN (7,7%)	CE/DAD (5,2%)
1999	Masc	DAC (29,0%)	NEO (21,7%)	CE (12,6%)	DAR (12,2%)	DIP (8,2%)
	Fem	DAC (37,5%)	NEO (22,5%)	DAR (14,4%)	DEN (4,7%)	DAD (4,6%)
2000	Masc	DAC (28,8%)	NEO (20,4%)	CE (13,9%)	DAR (10,3%)	DIP (8,5%)
	Fem	DAC (38,1%)	NEO (22,9%)	DAR (10,9%)	DEN (5,9%)	DIP (4,7%)
2001	Masc	DAC (28,7%)	NEO (20,9%)	CE (12,9%)	DIP (8,8%)	DAD (6,1%)
	Fem	DAC (36,5%)	NEO (23,5%)	DAR (11,4%)	DEN (5,6%)	DIP (4,8%)
2002	Masc	DAC (27,4%)	NEO (20,7%)	CE (15,1%)	DAR (9,9%)	DIP (8,7%)
	Fem	DAC (37,3%)	NEO (23,1%)	DAR (10,1%)	DEN (5,9%)	DIP (5,2%)
2003	Masc	DAC (27,1%)	NEO (21,8%)	CE (13,1%)	DAR (10,3%)	DIP (9,1%)
	Fem	DAC (36,1%)	NEO (23,2%)	DAR (9,9%)	DEN (6,5%)	DIP (5,0%)
2004	Masc	DAC (25,1%)	NEO (21,8%)	CE (13,8%)	DIP (9,5%)	DAR (9,3%)
	Fem	DAC (32,0%)	NEO (23,3%)	DAR (10,9%)	DEN (8,8%)	DIP (5,2%)
2005	masc	DAC (25,4%)	NEO (22,8%)	CE (14,4%)	DIP (9,0%)	DAR (8,4%)
	fem	DAC (33,7%)	NEO (23,8%)	DAR (10,4%)	DEN (7,8%)	DIP (5,0%)

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

**Tabela 5** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de frequência, na faixa etária dos **menores de um ano**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999 a 2005

Ano	Número de óbitos	Posição				
		1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	*959	APP (42,0%)	DAR (19,7%)	DIP (14,6%)	AC (13,1%)	DEN (5,5%)
1985	*781	APP (43,2%)	DAR (18,0%)	AC (13,9%)	DIP (13,8%)	DEN (4,2%)
1990	*527	APP (44,7%)	DAR (23,4%)	AC (14,1%)	DIP (9,1%)	CE (2,5%)
1995	450	APP (43,1%)	AC (20,4%)	DAR (17,1%)	DEN (5,6%)	DIP (4,4%)
1999	291	APP (50,9%)	AC (19,2%)	DAR (10,3%)	DIP (7,6%)	CE (4,5%)
2000	349	APP (48,7%)	AC (23,5%)	DAR (9,5%)	CE (6,0%)	DIP (4,3%)
2001	296	APP (49,3%)	AC (26,7%)	DAR (7,4%)	CE (5,4%)	DIP (4,4%)
2002	279	APP (44,1%)	AC (27,9%)	CE (7,9%)	DAR (7,5%)	SSAA (4,7%)
2003	256	APP (47,7%)	AC (28,5%)	DAR (9,4%)	CE /DIP (3,9%)	SSAA (2,7%)
2004	239	APP (48,5%)	AC (27,2%)	DAR (10,9%)	CE (4,2%)	DIP (3,8%)
2005	244	APP (50,8%)	AC (27,5%)	DAR (7,4%)	CE (5,7%)	DIP (3,7%)

\* fonte: DATASUS (www.datasus.gov.br)  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

**Tabela 6** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de frequência, na faixa etária de **um a quatro anos**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999 a 2005

Ano	Número de óbitos	Posição				
		1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	*125	DAR(29,0%)	DIP(19,3%)	CE(16,1%)	AC(8,9%)	NEO(7,3%)
1985	*96	CE(21,9%)	DAR(19,8%)	DIP(16,7%)	DEN(9,4%)	DAC(8,3%)
1990	*75	DAR(32,9%)	DSN(15,8%)	DIP(14,8%)	AC(13,2%)	CE(13,2%)
1995	78	DEN (20,5%)	DAR (19,2%)	DIP/CE (15,4%)	NEO (7,7%)	DSN (6,4%)
1999	50	AC (20,0%)	DIP/DAR/CE(18,0%)	NEO/SSAA (6%)	DEN/DAC (4%)	DSO/DSN/APP (2%)
2000	59	AC (25,4%)	CE (22,0%)	DIP (18,6%)	DSN/DAR (10,2%)	NEO (6,8)
2001	62	DIP (24,2%)	CE (21,0%)	AC (14,5%)	DSN/DAR (11,3%)	NEO (6,5%)
2002	49	CE (24,5%)	AC (18,4%)	NEO/DAR (12,2%)	APP (10,2%)	DIP/DSN (6,1%)
2003	34	DIP (20,6%)	NEO (17,6%)	AC (14,7%)	DSN/DAR/CE (8,8%)	DEN/DP(5,9%)
2004	45	AC (31,1%)	CE (28,9%)	NEO (13,3%)	APP (6,7%)	DSN/DAR(4,4%)
2005	29	CE (27,6%)	NEO (17,2%)	AC / DAR (13,8%)	DIP (10,3%)	APP / DSO (6,9%)

\* fonte DATASUS (www.datasus.gov.br)  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

**Tabela 7** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de frequência, na faixa etária de **cinco a quatorze anos**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

Ano	Número de óbitos	Posição				
		1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	103*	CE (42,2%)	DSN (12,7%)	NEO (10,8%)	DAR (8,8%)	DIP (7,8%)
1985	102*	CE (45,5%)	NEO (19,2%)	DAR (9,1)	DIP/DSN/DAC(7,1%)	AC (3,0%)
1990	102*	CE (41,8%)	NEO (12,2%)	DSN (11,2%)	DAR (10,2%)	DIP (8,2%)
1995	91	CE (54,9%)	NEO (12,1%)	DSN (8,8%)	DAC/AC (4,4%)	DAR (3,3%)
1999	76	CE (46,0%)	NEO (26,3%)	DSN (6,6%)	DAR/AC (3,9%)	SSAA (2,6%)
2000	79	CE (41,8%)	NEO (13,9%)	DIP (8,9%)	DSN/APP/AC (6,3%)	DEN (3,8%)
2001	60	CE (31,7%)	DSN (15,0%)	NEO (11,7%)	DAR (10,0%)	DIP (8,3 %)
2002	67	CE (38,8%)	NEO (19,4%)	DSN (11,9%)	AC (8,9%)	DIP (5,9 %)
2003	60	CE (40,0%)	NEO (11,7%)	AC (8,3%)	DEN (6,7%)	DIP/APP (5,0%)
2004	52	CE (30,8%)	NEO (19,2%)	AC (13,5%)	DNS (11,5%)	DAR (6,8%)
2005	51	CE (45,1%)	DSN (13,7%)	NEO(11,8%)	DIP / DEN (5,9%)	AC / DAD (3,9%)

\* fonte DATASUS (www.datasus.gov.br)

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 8 - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de frequência, na faixa etária de **quinze a dezenove anos**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

Ano	Número de óbitos	Posição				
		1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	116*	CE (61,6%)	NEO (9,8%)	DAC (8,0%)	DIP/DSN (2,7%)	DEN (1,8%)
1985	95*	CE (71,6%)	NEO (11,6%)	DSN (5,3%)	DAR (4,2%)	DAC/DIP/AC (3,2%)
1990	125*	CE (69,4%)	DAR (6,6%)	DAC (5,8%)	DIP/NEO (5,0%)	NEO (4,1%)
1995	137	CE (70,1%)	DEN (6,6%)	DSN/NEO (4,4%)	DAC (3,6%)	DIP/TM/SSAA (1,5%)
1999	129	CE (66,9%)	DIP/NEO(7,7%)	DSN (6,2%)	DAC (3,9%)	DEN (2,3%)
2000	125	CE (71,2%)	NEO (8,8%)	DIP (4,0%)	DSN/DAG (3,2%)	DSN/DAC (2,4%)
2001	108	CE (72,2%)	DSN (8,3%)	NEO (7,4%)	DAR/DIP (2,8%)	DEN/DAC/DAD/DOM/APP/AC/SSAA (0,9%)
2002	144	CE (77,8%)	NEO/DSN (4,9%)	DIP (2,8 %)	DAR/GPP (2,1%)	DAC/SSAA (1,4%)
2003	136	CE (69,9%)	DAR (6,6%)	DIP (5,9%)	NEO/DSN (5,1%)	DAC/SSAA (1,5%)
2004	137	CE (73,7%)	DSN (5,1%)	TM/NEO/DIP (3,6%)	AC (2,9%)	DAC/GPP/APP/SSAA (1,5%)
2005	133	CE (78,9%)	NEO (4,5%)	DSN (3,0%)	DAR / AC / SSAA (2,3%)	DSO / DAC (1,5%)

\* fonte DATASUS (www.datasus.gov.br)

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 9 - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de frequência, na faixa etária de **vinte aos quarenta e nove anos**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

Ano	Número de óbitos	Posição				
		1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	1.480*	DAC (29,0%)	CE (24,9%)	NEO (16,1%)	DAD (8,6%)	DAR (7,3%)
1985	1.472*	CE (29,6%)	DAC (26,5%)	NEO (17,0%)	DAD (8,2%)	DAR (6,3%)
1990	1.768*	CE (31,9%)	DAC (20,4%)	NEO (13,5%)	DAR (9,4%)	DEN (7,6%)
1995	1.931	CE (27,7%)	DEN (19,5%)	DAC (16,7%)	NEO (13,0%)	DAR (5,7%)
1999	1.905	CE (25,6%)	DIP (21,4%)	DAC (15,4%)	NEO (14,7%)	DAD (6,9%)
2000	1.861	CE (29,4%)	DIP (22,7%)	NEO (15,5%)	DAC(14,0%)	DAD(6,6%)
2001	1.775	CE (27,7%)	DIP (22,8%)	NEO (14,7%)	DAC(14,5%)	DAR(4,5%)
2002	1.890	CE (31,5%)	DIP (24,8%)	NEO (14,1%)	DAC(10,7%)	DAD(5,3%)
2003	1.853	CE (28,5%)	DIP (24,6%)	NEO (14,9%)	DAC(12,6%)	DAD(5,0%)
2004	1.886	CE (29,1%)	DIP (26,0%)	NEO (13,3%)	DAC(11,2%)	DAD(4,5%)
2005	1.829	CE (30,6%)	DIP(25,5%)	NEO(13,2%)	DAC(11,5%)	DAD(4,9%)

\* fonte DATASUS (www.datasus.gov.br)

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA



## MORTALIDADE GERAL

**Tabela 10** - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas, segundo ordem de frequência, na faixa etária de **cinquenta anos e mais**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

Ano	Número de óbitos	Posição				
		1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	4.923*	DAC (49,5%)	NEO (20,8%)	DAR (11,3%)	DAD(5,0%)	CE (3,7%)
1985	5.580*	DAC (47,2%)	NEO (21,4%)	DAR (10,8%)	DAD (5,8%)	CE (3,6%)
1990	6.669*	DAC(43,8%)	NEO (20,6%)	DAR (14,1%)	DAD (6,1%)	DEN (4,1%)
1995	6.825	DAC (41,6%)	NEO (22,6%)	DAR (14,1%)	DEN (6,1%)	DAD (3,1%)
1999	7.476	DAC (39,8%)	NEO (25,1%)	DAR (15,2%)	DAD (5,2%)	DEN ( 4,3%)
2000	7.342	DAC (40,6%)	NEO (24,5%)	DAR (12, 5%)	DEN (5,6%)	DAD (5,0%)
2001	7.669	DAC (38,8%)	NEO (25,1%)	DAR (12, 4%)	DAD (5,5%)	DEN (5,4%)
2002	7.773	DAC (39,4%)	NEO (24,8%)	DAR (11, 7%)	DEN (6,0%)	DAD (4,9%)
2003	7.891	DAC (37,5%)	NEO (25,3%)	DAR (11,8%)	DEN (6,2%)	DAD (4,9%)
2004	7.936	DAC (34,0%)	NEO (25,9%)	DAR (11,6%)	DEN (8,1%)	DAD (5,0%)
2005	8.097	DAC (35,1%)	NEO (26,7%)	DAR (11,0%)	DEN (7,8%)	DAD (4,9%)

\* fonte DATASUS (www.datasus.gov.br)  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 11 - Distribuição dos Coeficientes de Mortalidade\* segundo os Grupos de Causas, Porto Alegre, RS, 2002-2005

Capítulos da CID 10	2002			2003			2004			2005		
	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	72,85	33,92	52,12	77,06	31,64	52,87	79,07	33,28	54,67	72,94	32,85	51,59
II. Neoplasias (tumores)	173,08	149,94	160,76	184,2	147,72	164,77	182,05	150,75	165,38	184,68	155,70	169,25
III. Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	0,77	1,76	1,3	1,23	2,15	1,72	0,76	0,94	0,85	1,65	1,18	1,40
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	37,12	38,4	37,8	36,69	41,47	39,24	40,68	56,93	49,34	44,04	51,24	47,88
V. Transtornos mentais e comportamentais	10,52	3,66	6,87	7,83	4,17	5,88	13,86	5,21	9,25	10,19	4,73	7,28
VI. Doenças do sistema nervoso	16,24	20,76	18,65	18,27	20,33	19,37	20,87	24,46	22,78	19,47	27,59	23,80
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	0,15	0,14	0,14	0,31	0	0,14	0,3	0	0,14	0,15	0,00	0,07
IX. Doenças do aparelho circulatório	229,39	242,22	236,22	228,87	230,13	229,54	209,02	206,88	207,88	206,55	220,35	213,90
X. Doenças do aparelho respiratório	83,37	65,81	74,02	87,34	63,15	74,46	77,7	70,56	73,9	68,00	67,93	67,96
XI. Doenças do aparelho digestivo	45,78	26,05	35,27	40,98	28,55	34,36	43,57	26,86	34,67	44,93	24,83	34,23
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	0,46	1,22	0,87	0,46	0,94	0,72	0,3	0,8	0,57	0,30	0,79	0,56
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	1,7	6,78	4,41	2,92	7,54	5,38	3,5	8,29	6,05	3,15	6,57	4,97
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	9,59	9,23	9,4	11,67	8,62	10,04	9,6	10,96	10,32	7,04	7,62	7,35
XV. Gravidez parto e puerpério	-	1,63	0,87	-	1,35	0,72	-	1,47	0,78	0,00	1,31	0,70
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	10,52	8,28	9,32	11,67	7,27	9,33	11,58	6,95	9,11	10,04	8,15	9,03
XVII. Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	9,59	5,97	7,66	7,52	6,19	6,81	7,31	6,55	6,91	6,74	6,57	6,65
XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	10,21	5,83	7,88	17,19	12,66	14,78	17,82	12,56	15,02	15,13	10,91	12,88
XX. Causas externas de mortalidade	126,06	28,09	73,87	110,21	23,16	63,84	115,32	22,32	65,78	116,53	24,70	67,61
<b>Total (coeficiente por 1.000 habitantes)</b>	<b>8,37</b>	<b>6,5</b>	<b>7,37</b>	<b>8,44</b>	<b>6,37</b>	<b>7,34</b>	<b>8,33</b>	<b>6,46</b>	<b>7,33</b>	<b>8,12</b>	<b>6,53</b>	<b>7,27</b>

\*Coeficientes por 100.000 habitantes.

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 12 - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2001

Capítulos da CID 10	Número de Óbitos			Mortalidade Proporcional			Coeficiente por 100.000 hab		
	Masc	Fem	Total	Masc (%)	Fem (%)	Total (%)	Masc	Fem	Total
I. Algumas doenças infecciosas e Parasitárias	463	224	687	8,8	4,8	6,9	72,15	30,62	50,03
II. Neoplasias (tumores)	1.098	1.106	2.204	20,9	23,5	22,1	171,09	151,19	160,49
III. Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	10	19	29	0,2	0,4	0,3	1,56	2,60	2,11
IV. Doenças endócrinas nutricionais e Metabólicas	203	266	469	3,9	5,6	4,7	31,63	36,36	34,15
V. Transtornos mentais e comportamentais	52	31	83	1,0	0,7	0,8	8,10	4,24	6,04
VI. Doenças do sistema nervoso	98	31	83	1,9	0,7	0,8	15,27	4,24	6,04
VIII. Doenças do ouvido e da apófise Mastóide	2	-	2	-	-	-	0,31	0,00	0,15
IX. Doenças do aparelho circulatório	1.509	1.719	3.228	28,7	36,5	32,4	235,13	234,98	235,05
X. Doenças do aparelho respiratório	531	535	1066	10,1	11,4	10,7	82,74	73,13	77,62
XI. Doenças do aparelho digestivo	322	229	551	6,1	4,9	5,5	50,17	31,30	40,12
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	1	5	6	-	0,1	0,1	0,16	0,68	0,44
XIII. Doenças do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	27	39	66	0,5	0,8	0,7	4,21	5,33	4,81
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	57	78	135	1,1	1,7	1,4	8,88	10,66	9,83
XV. Gravidez parto e puerpério	-	10	10	-	0,2	0,1	-	1,37	0,73
XVI. Algumas afecções originadas no período perinatal	75	74	149	1,4	1,6	1,5	11,69	10,12	10,85
XVII. Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	52	48	101	1,0	1,0	1,0	8,10	6,56	7,35
XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	83	70	153	1,6	1,5	1,5	12,93	9,57	11,14
XX. Causas externas de mortalidade	676	141	817	12,9	3,0	8,2	105,34	19,27	59,49
<b>Total</b>	<b>5.259</b>	<b>4.710</b>	<b>9.970</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8,19*</b>	<b>6,44*</b>	<b>7,26*</b>

\*coeficiente por 1.000 habitantes  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 13 - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2002

Capítulos da CID 10	Número de Óbitos			Mortalidade Proporcional			Coeficiente por 100.000 hab		
	Masc	Fem	Total	Masc (%)	Fem (%)	Total (%)	Masc	Fem	Total
I. Algumas doenças infecciosas e Parasitárias	471	250	721	8,7	5,2	7,1	72,85	33,92	52,12
II. Neoplasias (tumores)	1.119	1.105	2224	20,7	23,1	21,8	173,08	149,94	160,76
III. Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	5	13	18	0,1	0,3	0,2	0,77	1,76	1,30
IV. Doenças endócrinas nutricionais e Metabólicas	240	283	523	4,4	5,9	5,1	37,12	38,40	37,80
V. Transtornos mentais e comportamentais	68	27	95	1,3	0,6	0,9	10,52	3,66	6,87
VI. Doenças do sistema nervoso	105	153	258	1,96	3,2	2,5	16,24	20,76	18,65
VIII. Doenças do ouvido e da apófise Mastóide	1	1	2	-	-	-	0,15	0,14	0,14
IX. Doenças do aparelho circulatório	1.483	1.785	3.268	27,4	37,3	32,0	229,39	242,22	236,22
X. Doenças do aparelho respiratório	539	485	1024	9,9	10,1	10,0	83,37	65,81	74,02
XI. Doenças do aparelho digestivo	296	192	488	5,5	4,0	4,8	45,78	26,05	35,27
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	3	9	12	0,1	0,2	0,1	0,46	1,22	0,87
XIII. Doenças do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	11	50	61	0,2	1,0	0,6	1,70	6,78	4,41
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	62	68	130	1,1	1,4	1,3	9,59	9,23	9,40
XV. Gravidez parto e puerpério	-	12	12	-	0,3	0,1	-	1,63	0,87
XVI. Algumas afecções originadas no período perinatal	68	61	129	1,3	1,3	1,3	10,52	8,28	9,32
XVII. Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	62	44	106	1,1	0,9	1,0	9,59	5,97	7,66
XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	66	43	109	1,2	0,9	1,1	10,21	5,83	7,88
XX. Causas externas de mortalidade	815	207	1022	15,1	4,3	10,0	126,06	28,09	73,87
<b>Total</b>	<b>5.414</b>	<b>4.788</b>	<b>10.202</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8,37*</b>	<b>6,50*</b>	<b>7,37*</b>

\*coeficiente por 1.000 habitantes  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 14 - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2003

Capítulos da CID 10	Número de Óbitos			Mortalidade Proporcional			Coeficiente por 100.000 hab		
	Masc	Fem	Total	Masc (%)	Fem (%)	Total (%)	Masc	Fem	Total
I. Algumas doenças infecciosas e Parasitárias	502	235	737	9,1	5,0	7,2	77,06	31,64	52,87
II. Neoplasias (tumores)	1200	1097	2297	21,8	23,2	22,4	184,20	147,72	164,77
III. Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	8	16	24	0,1	0,3	0,2	1,23	2,15	1,72
IV. Doenças endócrinas nutricionais e Metabólicas	239	308	547	4,3	6,5	5,3	36,69	41,47	39,24
V. Transtornos mentais e comportamentais	51	31	82	0,9	0,7	0,8	7,83	4,17	5,88
VI. Doenças do sistema nervoso	119	151	270	2,2	3,2	2,6	18,27	20,33	19,37
VIII. Doenças do ouvido e da apófise Mastóide	2	-	2	-	-	-	0,31	0,00	0,14
IX. Doenças do aparelho circulatório	1491	1709	3200	27,1	36,1	31,3	228,87	230,13	229,54
X. Doenças do aparelho respiratório	569	469	1038	10,3	9,9	10,1	87,34	63,15	74,46
XI. Doenças do aparelho digestivo	267	212	479	4,9	4,5	4,7	40,98	28,55	34,36
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	3	7	10	0,1	0,1	0,1	0,46	0,94	0,72
XIII. Doenças do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	19	56	75	0,3	1,2	0,7	2,92	7,54	5,38
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	76	64	140	1,4	1,4	1,4	11,67	8,62	10,04
XV. Gravidez parto e puerpério	-	10	10	-	0,2	0,1	-	1,35	0,72
XVI. Algumas afecções originadas no período perinatal	76	54	130	1,4	1,1	1,3	11,67	7,27	9,33
XVII. Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	49	46	95	0,9	1,0	0,9	7,52	6,19	6,81
XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	112	94	206	2,0	2,0	2,0	17,19	12,66	14,78
XX. Causas externas de mortalidade	718	172	890	13,1	3,6	8,7	110,21	23,16	63,84
<b>Total</b>	<b>5.501</b>	<b>4.731</b>	<b>10.232</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8,44*</b>	<b>6,37*</b>	<b>7,34*</b>

\* coeficiente por 1.000 habitantes  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 15 - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2004

Capítulos da CID 10	Número de Óbitos			Mortalidade Proporcional			Coeficiente por 100.000 hab		
	Masc	Fem	Total	Masc (%)	Fem (%)	Total (%)	Masc	Fem	Total
I. Algumas doenças infecciosas e Parasitárias	519	249	768	9,5	5,2	7,5	79,07	33,28	54,67
II. Neoplasias (tumores)	1195	1128	2323	21,8	23,3	22,5	182,05	150,75	165,38
III. Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	5	7	12	0,1	0,1	0,1	0,76	0,94	0,85
IV. Doenças endócrinas nutricionais e Metabólicas	267	426	693	4,9	8,8	6,7	40,68	56,93	49,34
V. Transtornos mentais e comportamentais	91	39	130	1,7	0,8	1,3	13,86	5,21	9,25
VI. Doenças do sistema nervoso	137	183	320	2,5	3,8	3,1	20,87	24,46	22,78
VIII. Doenças do ouvido e da apófise Mastóide	2	0	2	-	-	-	0,30	0,00	0,14
IX. Doenças do aparelho circulatório	1372	1548	2920	25,1	32,0	28,3	209,02	206,88	207,88
X. Doenças do aparelho respiratório	510	528	1038	9,3	10,9	10,1	77,70	70,56	73,90
XI. Doenças do aparelho digestivo	286	201	487	5,2	4,2	4,7	43,57	26,86	34,67
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	2	6	8	-	0,1	0,1	0,30	0,80	0,57
XIII. Doenças do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	23	62	85	0,4	1,3	0,8	3,50	8,29	6,05
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	63	82	145	1,2	1,7	1,4	9,60	10,96	10,32
XV. Gravidez parto e puerpério	-	11	11	-	0,2	0,1	-	1,47	0,78
XVI. Algumas afecções originadas no período perinatal	76	52	128	1,4	1,1	1,2	11,58	6,95	9,11
XVII. Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	48	49	97	0,9	1,0	0,9	7,31	6,55	6,91
XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	117	94	211	2,1	1,9	2,0	17,82	12,56	15,02
XX. Causas externas de mortalidade	757	167	924	13,8	3,5	9,0	115,32	22,32	65,78
<b>Total</b>	<b>5.470</b>	<b>4.832</b>	<b>10.302</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8,33*</b>	<b>6,45*</b>	<b>7,33*</b>

\* coeficiente por 1.000 habitantes  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 16 - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2005

Capítulos da CID 10	Número de Óbitos			Mortalidade Proporcional			Coeficiente por 100.000 hab		
	Masc	Fem	Total	Masc (%)	Fem (%)	Total (%)	Masc	Fem	Total
I. Algumas doenças infecciosas e Parasitárias	487	250	737	9,0	5,0	7,1	72,94	32,85	51,59
II. Neoplasias (tumores)	1233	1185	2418	22,8	23,8	23,3	184,68	155,70	169,25
III. Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	11	9	20	0,2	0,2	0,2	1,65	1,18	1,40
IV. Doenças endócrinas nutricionais e Metabólicas	294	390	684	5,4	7,8	6,6	44,04	51,24	47,88
V. Transtornos mentais e comportamentais	68	36	104	1,3	0,7	1,0	10,19	4,73	7,28
VI. Doenças do sistema nervoso	130	210	340	2,4	4,2	3,3	19,47	27,59	23,80
VIII. Doenças do ouvido e da apófise Mastóide	1	-	1	-	-	-	0,15	-	0,07
IX. Doenças do aparelho circulatório	1379	1677	3056	25,5	33,7	29,4	206,55	220,35	213,90
X. Doenças do aparelho respiratório	454	517	971	8,4	10,4	9,3	68,00	67,93	67,96
XI. Doenças do aparelho digestivo	300	189	489	5,5	3,8	4,7	44,93	24,83	34,23
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	2	6	8	0,0	0,1	0,1	0,30	0,79	0,56
XIII. Doenças do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	21	50	71	0,4	1,0	0,7	3,15	6,57	4,97
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	47	58	105	0,9	1,2	1,0	7,04	7,62	7,35
XV. Gravidez parto e puerpério	-	10	10		0,2	0,1	0,00	1,31	0,70
XVI. Algumas afecções originadas no período perinatal	67	62	129	1,2	1,2	1,2	10,04	8,15	9,03
XVII. Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	45	50	95	0,8	1,0	0,9	6,74	6,57	6,65
XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	101	83	184	1,9	1,7	1,8	15,13	10,91	12,88
XX. Causas externas de mortalidade	778	188	966	14,4	3,8	9,3	116,53	24,70	67,61
<b>Total</b>	<b>5.418</b>	<b>4.970</b>	<b>10.388</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8,11*</b>	<b>6,53*</b>	<b>7,27*</b>

\* coeficiente por 1.000 habitantes  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 17 – Série Histórica da distribuição do número de óbitos e Mortalidade Proporcional segundo as Causas Básicas de óbito consideradas Mal Definidas, Porto Alegre, RS, 1996-2005

Código CID10	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>R00-R94</b>	45	39,8	26	26,0	29	19,7	50	35,0	34	31,8	15	9,5	13	11,9	24	11,3	25	11,7	15	8,0
<b>R96-R99</b>	60	53,1	72	72,0	111	75,5	86	60,1	61	57,0	130	82,3	88	80,7	181	85,4	186	86,9	170	90,9
<b>I469</b>	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I959</b>	-	-	-	-	-	-	1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>J960</b>	4	3,5	1	1,0	7	4,8	3	2,1	6	5,6	8	5,1	6	5,5	6	2,8	3	1,4	2	1,1
<b>P285</b>	3	2,7	1	1,0	-	-	3	2,1	6	5,6	5	3,1	2	1,8	1	0,5	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>113</b>		<b>100</b>		<b>147</b>		<b>143</b>		<b>107</b>		<b>158</b>		<b>109</b>		<b>212</b>		<b>214</b>		<b>187</b>	
<b>Total óbitos no ano</b>	<b>9.982</b>	<b>1,1*</b>	<b>9.603</b>	<b>1,0*</b>	<b>10.188</b>	<b>1,4*</b>	<b>9.927</b>	<b>1,4*</b>	<b>9.816</b>	<b>1,1*</b>	<b>9.970</b>	<b>1,6*</b>	<b>10.202</b>	<b>1,1*</b>	<b>10.232</b>	<b>2,1*</b>	<b>10.302</b>	<b>2,1*</b>	<b>10.389</b>	<b>1,8*</b>

\* proporção de Causas Básicas de óbito consideradas mal definidas pelo total de óbitos não fetais  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA



## MORTALIDADE GERAL

Série histórica da distribuição da proporção de Causas Mal Definidas de mortalidade, Porto Alegre, RS, 1996-2005

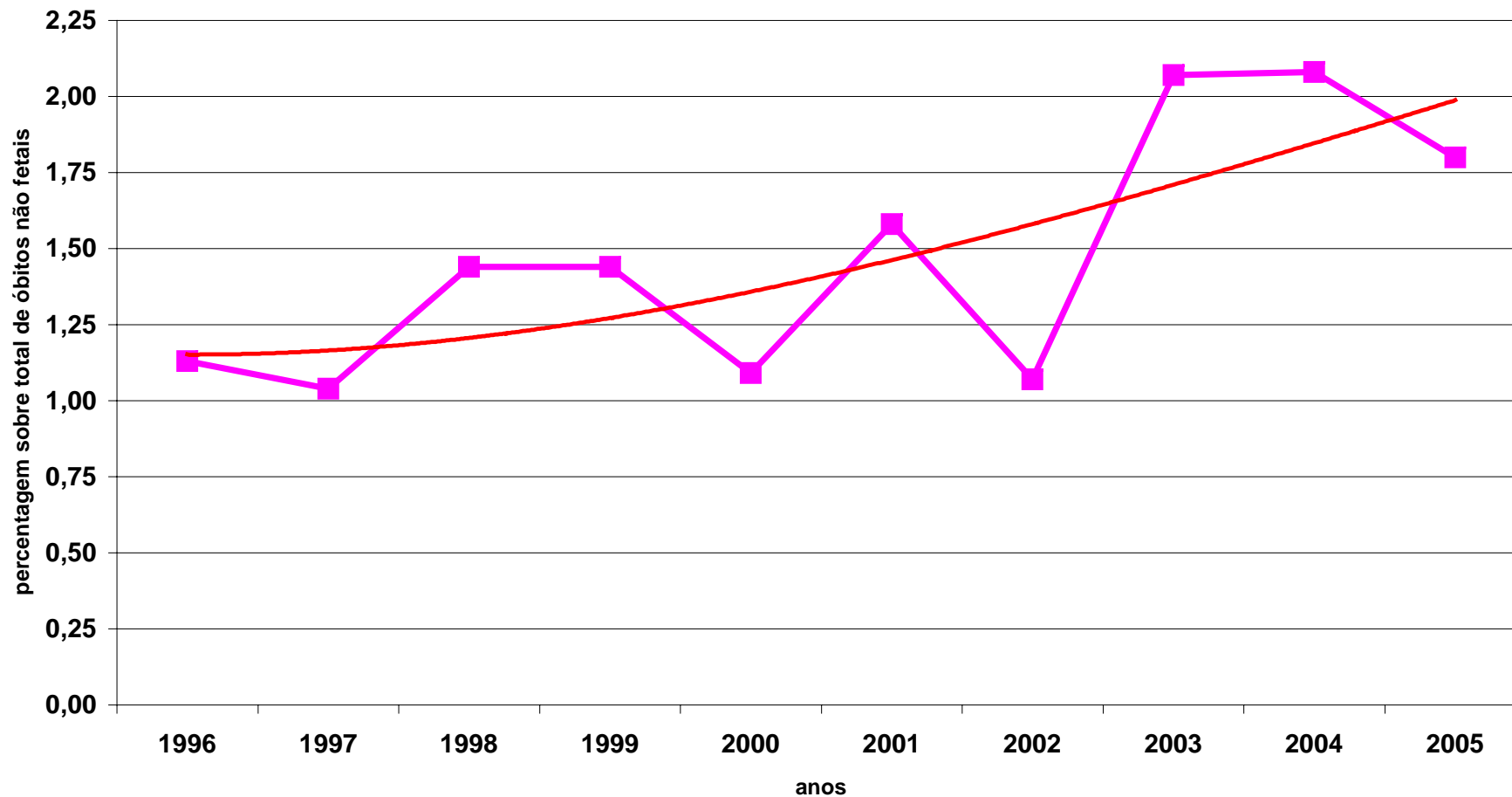


Gráfico 4

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 18 - Distribuição das Causas básicas de óbito segundo ordem de freqüência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2005

Posição	Descrição da Causa Básica de Óbito	Código	Número de óbitos	Mortalidade proporcional
1º	Infarto agudo do miocárdio não especificado	I219	723	6,84
2º	Doença pulmonar obstrutiva crônica não especificada	J449	372	3,52
3º	Neoplasia de Brônquios ou pulmões, não especificado	C349	360	3,40
4º	Doença isquêmica crônica do coração não especificada	I259	282	2,67
5º	Acidente vascular cerebral, não especificado como hemorrágico ou isquêmico	I64	264	2,50
6º	Seqüelas de acidente vascular cerebral não especificado como hemorrágico ou isquêmico	I694	243	2,30
7º	Agressão por meio de disparo de outra arma de fogo ou de arma não especificada - rua e estrada	X954	229	2,17
8º	Neoplasia de Mama, não especificada	C509	186	1,76
9º	Diabetes mellitus não especificado - com complicações não especificadas	E148	184	1,74
10º	Outras doenças cerebrovasculares especificadas	I678	183	1,73
11º	Outras causas mal definidas e as não especificadas de mortalidade	R99	163	1,54
12º	Doença pelo HIV resultando em infecções múltiplas	B207	162	1,53
13º	Doença de Alzheimer não especificada	G309	155	1,47
14º	Hemorragia intracerebral não especificada	I619	141	1,33
15º	Neoplasia maligna da próstata	C61	134	1,27
16º	Agressão por meio de disparo de outra arma de fogo ou de arma não especificada - local não especificado	X959	128	1,21
17º	Broncopneumonia não especificada	J180	126	1,19
18º	Diabetes mellitus não especificado - sem complicações	E149	122	1,15
19º	Neoplasia de Cólon, não especificado	C189	119	1,13
20º	Neoplasia de Estômago, não especificado	C169	116	1,10
21º	Cirrose hepática alcoólica	K703	113	1,07
22º	Insuficiência cardíaca não especificada	I509	96	0,91
23º	Pneumonia não especificada	J189	95	0,90
24º	Doença pelo HIV resultando em outras doenças infecciosas e parasitárias	B208	92	0,87
25º	Neoplasia de Pâncreas, não especificado	C259	87	0,82
26º	Hepatite viral crônica C	B182	82	0,78
27º	Neoplasia de Esôfago, não especificado	C159	82	0,78
28º	Seqüelas de infarto cerebral	I693	81	0,77
29º	Neoplasia de Encéfalo, não especificado	C719	78	0,74
30º	Doença pulmonar obstrutiva crônica com infecção respiratória aguda do trato respiratório inferior	J440	76	0,72
31º	Diabetes mellitus não especificado - com complicações renais	E142	72	0,68
32º	Doença pelo HIV resultando em infecções micobacterianas	B200	70	0,66

Continua

**MORTALIDADE GERAL****Tabela 18** - Distribuição das Causas Básicas de óbito segundo ordem de frequência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2005

Conclusão

Posição	Descrição da Causa Básica de Óbito	Código	Número de óbitos	Mortalidade Proporcional
33º	Insuficiência cardíaca congestiva	I500	70	0,66
34º	Doença cardíaca hipertensiva com insuficiência cardíaca (congestiva)	I110	64	0,61
35º	Pessoa traumatizada em um acidente de trânsito com um veículo a motor não especificado	V892	62	0,59
36º	Doença de Parkinson	G20	59	0,56
37º	Neoplasia maligna do reto	C20	58	0,55
38º	Neoplasia maligna do rim, exceto pelve renal	C64	55	0,52
39º	Neoplasia maligna, sem especificação de localização	C80	55	0,52
40º	Hemorragia subaracnóide não especificada	I609	54	0,51
41º	Neoplasia maligna do ovário	C56	53	0,50
42º	Cardiomiopatia dilatada	I420	53	0,50
43º	Neoplasia de Bexiga, sem outra especificações	C679	50	0,47
44º	Carcinoma de células hepáticas	C220	48	0,45
45º	Outras formas de cirrose hepática e as não especificadas	K746	48	0,45
46º	Insuficiência renal crônica não especificada	N189	47	0,44
47º	Neoplasia de Colo do útero, não especificado	C539	46	0,43
48º	Diabetes mellitus não especificado - com complicações circulatórias periféricas	E145	45	0,43
49º	Feto e recém-nascido afetados por transtornos maternos hipertensivos	P000	45	0,43
50º	Enfisema não especificado	J439	44	0,42
51º	Doença pelo HIV resultando em doenças múltiplas classificadas em outra parte	B227	43	0,41
52º	Insuficiência ventricular esquerda	I501	43	0,41
53º	Outras doenças pulmonares intersticiais com fibrose	J841	43	0,41
54º	Doença pelo HIV resultando em outras infecções bacterianas	B201	42	0,40
55º	Tuberculose pulmonar, sem menção de confirmação bacteriológica ou histológica	A162	41	0,39
56º	Mieloma múltiplo	C900	39	0,37
57º	Linfoma não-Hodgkin de tipo não especificado	C859	36	0,34
58º	Doença aterosclerótica do coração	I251	36	0,34
59º	Transtornos vasculares agudos do intestino	K550	36	0,34
60º	Hipertensão essencial (primária)	I10	35	0,33
61º	Neoplasia maligna do fígado, não especificada	C229	34	0,32
62º	Cardiomiopatia não especificada	I429	34	0,32
63º	Feto e recém-nascido afetados por outras formas de descolamento da placenta e hemorragia	P021	33	0,31
64º	Lesão autoprovocada intencionalmente por enforcamento, estrangulamento e sufocação - residência	X700	33	0,31
65º	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de álcool - síndrome de dependência	F102	32	0,30

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 19 - Distribuição das Causas Básicas de óbito no sexo masculino segundo ordem de frequência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2005

Posição	Descrição da Causa Básica de Óbito	Código	Número de óbitos	Mortalidade Proporcional
1º	Infarto agudo do miocárdio não especificado	I219	365	6,61
2º	Neoplasia maligna de Brônquios ou pulmões, não especificado	C349	233	4,22
3º	Agressão por meio de disparo de outra arma de fogo ou de arma não especificada - rua e estrada	X954	220	3,98
4º	Doença pulmonar obstrutiva crônica não especificada	J449	187	3,39
5º	Neoplasia maligna da próstata	C61	134	2,43
6º	Doença isquêmica crônica do coração não especificada	I259	129	2,34
7º	Agressão por meio de disparo de outra arma de fogo ou de arma não especificada - local não especificado	X959	119	2,16
8º	Doença pelo HIV resultando em infecções múltiplas	B207	111	2,01
9º	Acidente vascular cerebral, não especificado como hemorrágico ou isquêmico	I64	104	1,88
10º	Seqüelas de acidente vascular cerebral não especificado como hemorrágico ou isquêmico	I694	98	1,78
11º	Cirrose hepática alcoólica	K703	98	1,78
12º	Outras causas mal definidas e as não especificadas de mortalidade	R99	93	1,68
13º	Outras doenças cerebrovasculares especificadas	I678	77	1,39
14º	Neoplasia maligna de Estômago, não especificado	C169	72	1,30
15º	Diabetes mellitus não especificado - com complicações não especificadas	E148	72	1,30
16º	Doença pelo HIV resultando em outras doenças infecciosas e parasitárias	B208	69	1,25
17º	Hemorragia intracerebral não especificada	I619	69	1,25
18º	Neoplasia maligna de Esôfago, não especificado	C159	61	1,10
19º	Neoplasia maligna de Cólon, não especificado	C189	56	1,01
20º	Doença pelo HIV resultando em infecções micobacterianas	B200	52	0,94
21º	Diabetes mellitus não especificado - sem complicações	E149	50	0,91
22º	Doença de Alzheimer não especificada	G309	48	0,87
23º	Diabetes mellitus não especificado - com complicações renais	E142	45	0,82
24º	Broncopneumonia não especificada	J180	45	0,82
25º	Pessoa traumatizada em um acidente de trânsito com um veículo a motor não especificado	V892	45	0,82
26º	Neoplasia maligna de Pâncreas, não especificado	C259	42	0,76
27º	Doença pulmonar obstrutiva crônica com infecção respiratória aguda do trato respiratório inferior	J440	41	0,74
28º	Pneumonia não especificada	J189	40	0,72
29º	Hepatite viral crônica C	B182	38	0,69
30º	Neoplasia maligna de Bexiga, sem outra especificações	C679	38	0,69

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL

Tabela 20 - Distribuição das Causas Básicas de óbito no sexo feminino segundo ordem de frequência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2005

Posição	Descrição da Causa Básica de Óbito	Código	Número de óbitos	Mortalidade Proporcional
1º	Infarto agudo do miocárdio não especificado	I219	358	7,09
2º	Doença pulmonar obstrutiva crônica não especificada	J449	185	3,66
3º	Neoplasia maligna de Mama, não especificada	C509	184	3,64
4º	Acidente vascular cerebral, não especificado como hemorrágico ou isquêmico	I64	160	3,17
5º	Doença isquêmica crônica do coração não especificada	I259	153	3,03
6º	Seqüelas de acidente vascular cerebral não especificado como hemorrágico ou isquêmico	I694	145	2,87
7º	Neoplasia maligna de Brônquios ou pulmões, não especificado	C349	127	2,51
8º	Diabetes mellitus não especificado - com complicações não especificadas	E148	112	2,22
9º	Doença de Alzheimer não especificada	G309	107	2,12
10º	Outras doenças cerebrovasculares especificadas	I678	106	2,10
11º	Broncopneumonia não especificada	J180	81	1,60
12º	Diabetes mellitus não especificado - sem complicações	E149	72	1,43
13º	Hemorragia intracerebral não especificada	I619	72	1,43
14º	Outras causas mal definidas e as não especificadas de mortalidade	R99	69	1,37
15º	Insuficiência cardíaca não especificada	I509	64	1,27
16º	Neoplasia maligna de Cólon, não especificado	C189	63	1,25
17º	Pneumonia não especificada	J189	55	1,09
18º	Neoplasia maligna do ovário	C56	53	1,05
19º	Doença pelo HIV resultando em infecções múltiplas	B207	51	1,01
20º	Neoplasia maligna de Colo do útero, não especificado	C539	46	0,91
21º	Neoplasia maligna de Encéfalo, não especificado	C719	46	0,91
22º	Doença cardíaca hipertensiva com insuficiência cardíaca (congestiva)	I110	46	0,91
23º	Neoplasia maligna de Pâncreas, não especificado	C259	45	0,89
24º	Hepatite viral crônica C	B182	44	0,87
25º	Neoplasia maligna de Estômago, não especificado	C169	44	0,87
26º	Seqüelas de infarto cerebral	I693	43	0,85
27º	Hemorragia subaracnóide não especificada	I609	41	0,81
28º	Insuficiência cardíaca congestiva	I500	37	0,73
29º	Neoplasia maligna, sem especificação de localização	C80	35	0,69
30º	Doença pulmonar obstrutiva crônica com infecção respiratória aguda do trato respiratório inferior	J440	35	0,69

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

**MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS****Tabela 21** - Série histórica da distribuição dos coeficientes\* de mortalidade por Causas Externas (V01 – Y98) por faixa etária, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999- 2005

<b>Faixa Etária</b>	<b>1980</b>	<b>1985</b>	<b>1990</b>	<b>1995</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
0 a 4 anos	22,18	22,98	21,08	21,41	22,07	32,67	27,61	32,13	12,19	21,41	20,13
5 a 9 anos	17,82	24,72	14,82	19,83	13,40	13,69	7,75	9,62	9,54	4,74	6,52
10 a 19 anos	47,50	41,68	52,71	54,62	45,19	46,89	37,93	54,57	45,76	46,67	49,57
20 a 29 anos	67,86	86,91	116,89	102,76	111,36	123,94	96,51	120,19	115,87	109,10	117,62
30 a 39 anos	69,38	74,60	98,57	80,23	71,05	82,65	68,56	90,27	68,00	79,59	75,05
40 a 49 anos	85,57	77,66	75,20	88,49	59,10	55,61	69,00	67,47	62,39	59,41	54,94
50 a 59 anos	90,51	88,95	83,11	59,46	61,54	54,27	60,59	54,13	55,96	60,72	66,25
60 a 69 anos	81,06	66,90	105,39	67,44	63,98	50,57	39,86	68,95	47,11	47,87	59,11
70 a 79 anos	128,95	132,66	168,44	113,65	81,41	94,41	95,41	102,13	108,73	89,62	86,31
80 e + anos	319,00	273,43	296,85	345,48	212,21	179,83	168,54	334,59	265,63	277,75	296,23

\* coeficientes por 100.000 habitantes

fonte: 1980 a 2003, DATASUS. - 2004 e 2005, SIM/CGVS/SMS/PMPA

**Tabela 22** - Série histórica da distribuição do número de óbitos por Causas Externas (V01 – Y98 ) segundo faixa etária, Porto Alegre, RS. 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

<b>Faixa Etária</b>	<b>1980*</b>	<b>1985*</b>	<b>1990*</b>	<b>1995*</b>	<b>1999*</b>	<b>2000*</b>	<b>2001*</b>	<b>2002*</b>	<b>2003*</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
0 a 4 anos	26	26	23	24	22	34	29	34	13	23	22
5 a 9 anos	17	26	17	24	14	14	8	10	10	5	7
10 a 19 anos	99	89	115	124	108	109	89	129	109	112	121
20 a 29 anos	161	199	258	233	236	285	224	281	273	259	284
30 a 39 anos	112	138	205	177	155	172	144	191	145	171	164
40 a 49 anos	106	106	112	139	105	107	134	132	123	118	111
50 a 59 anos	85	89	88	66	71	71	80	72	75	82	91
60 a 69 anos	43	43	79	54	54	44	35	61	42	43	54
70 a 79 anos	33	41	61	44	36	50	51	55	59	49	48
80 e + anos	25	29	39	49	36	37	35	70	56	59	64
Idade ignorada	7	8	5	1	1	0	0	0	2	3	0
<b>Total</b>	<b>714</b>	<b>794</b>	<b>1002</b>	<b>935</b>	<b>838</b>	<b>923</b>	<b>829</b>	<b>1035</b>	<b>907</b>	<b>924</b>	<b>966</b>

fonte: 1980 a 2 003, DATASUS. - 2004 e 2005, SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS

Tabela 23 – Série histórica da posição ocupada pelo grupo das Causas Externas na mortalidade proporcional segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1990, 1995, 1999-2005

Faixa Etária	1990		1995		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%
< de 1 ano	6º	2,5%	6º	2,5%	5º	4,5%	4º	6,0%	3º	5,4%	3º	7,9%	4º	3,9%	4º	4,2%	4º	5,7%
1 a 4 anos	4º	42,0%	3º	15,4%	2º	18,0%	2º	22,0%	2º	20,9%	1º	24,5%	4º	8,8%	2º	28,9%	1º	27,6%
5 a 14 anos	1º	42,0%	1º	54,9%	1º	46,0%	1º	41,8%	1º	31,7%	1º	38,8%	1º	40,0%	1º	30,8%	1º	45,1%
15 a 19 anos	1º	69,4%	1º	70,1%	1º	65,9%	1º	71,2%	1º	72,2%	1º	77,7%	1º	69,9%	1º	73,7%	1º	78,9%
20 a 49 anos	1º	31,9%	1º	27,7%	1º	25,6%	1º	29,4%	1º	27,7%	1º	31,5%	1º	28,5%	1º	29,1%	1º	30,6%
50 ou + anos	6º	3,6%	6º	3,0%	6º	2,6%	7º	2,7%	7º	2,6%	6º	4,9%	7º	2,9%	8º	2,9%	7º	3,2%

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 24 - Distribuição dos óbitos por Causas Externas segundo sexo, faixa etária e razão entre óbitos masculinos e femininos, Porto Alegre, RS, 2001 a 2005

Faixa Etária	2001			2002			2003			2004			2005												
	masc		fem	masc		fem	masc		fem	masc		fem	masc		fem										
	n	%	razão	n	%	razão	n	%	razão	n	%	razão	n	%	razão										
0 a 4 anos	17	2,5	12	8,5	1,42	17	2,1	17	8,2	1,00	7	1	6	3,5	1,17	14	1,8	12	7,2	1,17	13	1,67	9	4,79	1,44
5 a 9 anos	6	0,9	2	1,4	3,00	5	0,6	5	2,4	1,00	8	1,1	2	1,2	4,00	3	0,4	2	1,2	1,50	3	0,39	4	2,13	0,75
10 a 19 anos	79	11,7	10	7,1	7,90	111	13,6	17	8,2	6,53	92	12,8	17	9,9	5,41	97	12,8	15	9	6,47	109	14,01	12	6,38	9,08
20 a 29 anos	201	29,7	18	12,8	11,17	254	31,2	21	10,1	12,10	248	34,5	20	11,6	12,40	235	31	24	14,4	9,79	260	33,42	24	12,77	10,83
30 a 39 anos	125	18,5	16	11,3	7,81	165	20,2	24	11,6	6,88	126	17,5	14	8,1	9,00	152	20,1	19	11,4	8,00	135	17,35	29	15,43	4,66
40 a 49 anos	117	17,3	15	10,6	7,80	113	13,9	18	8,7	6,28	97	13,5	23	13,4	4,22	102	13,5	16	9,6	6,38	98	12,60	13	6,91	7,54
50 a 69 anos	93	13,8	21	14,9	4,43	96	11,8	36	17,4	2,67	88	12,3	26	15,1	3,38	106	14	19	11,4	5,58	107	13,75	38	20,21	2,82
70 ou + anos	38	5,6	47	33,3	0,81	54	6,6	69	33,3	0,78	50	7	64	37,2	0,78	48	6,3	60	35,9	0,80	53	6,81	59	31,38	0,90
<b>Total</b>	<b>676</b>	<b>100,0</b>	<b>141</b>	<b>100,0</b>	<b>4,79</b>	<b>815</b>	<b>100,0</b>	<b>207</b>	<b>100,0</b>	<b>3,94</b>	<b>718</b>	<b>100,0</b>	<b>172</b>	<b>100,0</b>	<b>4,17</b>	<b>757</b>	<b>100,0</b>	<b>167</b>	<b>100,0</b>	<b>4,53</b>	<b>778</b>	<b>100,0</b>	<b>188</b>	<b>100,0</b>	<b>4,14</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS

Tabela 25 – Série histórica da distribuição do número de óbitos e dos \*Coeficientes de Mortalidade por Causas Externas segundo Eventos Específicos, Porto Alegre, RS, 1999-2005

Eventos Específicos de Causas Externas	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	n	coef	n	coef	n	coef	n	coef	n	coef	n	coef	n	coef
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00 - X09)	6	0,46	14	1,03	13	0,95	6	0,43	7	0,50	11	0,78	8	0,56
Acidentes de Transporte (V01 - V99)	228	17,35	207	15,21	180	13,11	231	16,70	203	14,56	210	14,95	217	15,19
Afogamento e Submersão Acidentais (W65 - W74)	39	2,97	35	2,57	37	2,69	38	2,75	32	2,30	35	2,49	27	1,89
Eventos de Intenção Indeterminada (Y10 - Y34)	32	2,44	34	2,50	29	2,11	76	5,49	63	4,52	57	4,06	35	2,45
Homicídios (X85 - Y09)	327	24,89	407	29,91	356	25,92	431	31,15	400	28,69	436	31,04	484	33,88
Outras Causas Externas (W20 - W64) (W75 - W99) (X10 - X59) (Y35 - Y36) (Y90 - Y98)	40	3,04	39	2,87	47	3,42	43	3,11	23	1,65	21	1,50	31	2,17
Quedas Acidentais (W00 - W19)	45	3,42	64	4,70	61	4,44	85	6,14	64	4,59	57	4,06	79	5,53
Suicídios (X60-X84)	97	7,38	96	7,06	91	6,63	88	6,36	85	6,10	81	5,77	74	5,18
Seqüelas de Causas Externas (Y85 - Y89) Um ano ou mais após o evento inicial	0	0,00	6	0,44	1	0,07	16	1,16	6	0,43	15	1,07	11	0,77
Complicações de Assistência Médica e Cirúrgica (Y40 - Y84)	3	0,23	1	0,07	2	0,15	8	0,58	7	0,50	1	0,07	0	0,00
<b>Total</b>	<b>817</b>	<b>62,17</b>	<b>903</b>	<b>66,37</b>	<b>817</b>	<b>59,49</b>	<b>1.022</b>	<b>73,87</b>	<b>890</b>	<b>63,84</b>	<b>924</b>	<b>65,78</b>	<b>966</b>	<b>67,61</b>

\*coeficientes por 100.000 habitantes  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA



## MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS

Tabela 26 – Série histórica da distribuição do número de óbitos segundo Eventos Específicos de Causas Externas e sexo, Porto Alegre, RS, 2002-2003

Eventos Específicos	2002						2003					
	Masc		Fem		Total		Masc		Fem		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00 - X09)	4	0,5	2	1,0	6	0,6	4	0,6	3	1,7	7	1,0
Acidentes de Transporte (V01 - V99)	181	22,2	50	24,2	231	22,6	148	20,6	55	32,0	203	22,8
Afogamento e Submersão Acidentais (W65 - W74)	35	4,3	3	1,5	38	3,7	30	4,2	2	1,2	32	3,6
Eventos Intenção Indeterminada (Y10 - Y34)	48	5,9	28	13,5	76	7,4	45	6,3	18	10,5	63	7,1
Homicídios (X85 - Y09)	389	47,7	42	20,3	431	42,2	376	52,4	24	14,0	400	44,9
Outras Causas Externas (W20 - W64) (W75 - W99) (X10 - X59) (Y35 - Y36) (Y90 - Y98)	25	3,1	18	8,7	43	4,2	12	1,7	11	6,4	23	2,6
Quedas Acidentais (W00 - W19)	46	5,6	39	18,8	85	8,3	29	4,1	35	20,3	64	7,2
Suicídios (X60-X84)	72	8,8	16	7,7	88	8,6	67	9,3	18	10,5	85	9,5
Seqüelas Causas Externas (Y85 - Y89) Um ano ou mais após o evento inicial	12	1,5	4	1,9	16	1,6	3	0,4	3	1,7	6	0,7
Complicações de Assistência Médica e Cirúrgica (Y40 - Y84)	3	0,4	5	2,4	8	0,8	4	0,6	3	1,7	7	0,8
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>100,0</b>	<b>207</b>	<b>100,0</b>	<b>1.022</b>	<b>100,0</b>	<b>718</b>	<b>100,0</b>	<b>172</b>	<b>100,0</b>	<b>890</b>	<b>100,0</b>

\*coeficientes por 100.000 habitantes  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 27 – Série histórica da distribuição do número de óbitos segundo Eventos Específicos de Causas Externas e sexo, Porto Alegre, RS, 2004-2005

Eventos Específicos	2004						2005					
	Masc		Fem		Total		Masc		Fem		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00 - X09)	5	0,7	6	3,6	11	1,2	5	0,6	3	1,6	8	0,8
Acidentes de Transporte (V01 - V99)	164	21,7	46	27,5	210	22,7	163	21,0	54	28,7	217	22,5
Afogamento e Submersão Acidentais (W65 - W74)	31	4,1	4	2,4	35	3,8	21	2,7	6	3,2	27	2,8
Eventos Intenção Indeterminada (Y10 - Y34)	42	5,5	15	8,9	57	6,2	25	3,2	10	5,3	35	3,6
Homicídios (X85 - Y09)	399	52,7	37	22,2	436	47,2	445	57,2	39	20,7	484	50,1
Outras Causas Externas (W20 - W64) (W75 - W99) (X10 - X59) (Y35 - Y36) (Y90 - Y98)	17	2,2	4	2,4	21	2,3	17	2,2	14	7,5	31	3,2
Quedas Acidentais (W00 - W19)	22	2,9	35	21,0	57	6,2	39	5,0	40	21,3	79	8,2
Suicídios (X60-X84)	67	8,8	14	8,4	81	8,8	56	7,2	18	9,6	74	7,7
Seqüelas Causas Externas (Y85 - Y89) Um ano ou mais após o evento inicial	10	1,3	5	3,0	15	1,6	7	0,9	4	2,1	11	1,1
Complicações de Assistência Médica e Cirúrgica (Y40 - Y84)	-	-	1	0,6	1	0,1	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>757</b>	<b>100,0</b>	<b>167</b>	<b>100,0</b>	<b>924</b>	<b>100,0</b>	<b>778</b>	<b>100,0</b>	<b>188</b>	<b>100,0</b>	<b>966</b>	<b>100,0</b>

\*coeficientes por 100.000 habitantes  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

**MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS****Tabela 28** – Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Especificos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2001

Eventos Específicos de Causas Externas	0 a 4 anos		5 a 14 anos		15 a 29 anos		30 a 49 anos		50 anos ou +		Total n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00-X09)	5	17,2	-	-	2	0,7	2	0,7	4	2,0	<b>13</b>
Acidentes de Transporte (V01-V99)	2	6,9	5	26,3	54	18,2	64	23,4	55	27,6	<b>180</b>
Afogamento e Submersão Acidentais (W65-W74)	3	10,3	4	21,1	10	3,4	15	5,5	5	2,5	<b>37</b>
Envenenamentos Acidentais (X40-X49)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,0	<b>2</b>
Eventos de Intenção Indeterminada (Y10-Y34)	1	3,4	-	-	4	1,3	6	2,2	18	9,0	<b>29</b>
Homicídios e Lesões Provocadas Intencionalmente por Outros (X85-Y09)	3	10,3	5	26,3	186	62,6	126	46,2	36	18,1	<b>356</b>
Inalação e Ingestão de conteúdo gástrico e alimentos (W78-W79)	12	41,4	1	5,3	-	-	2	0,7	1	0,5	<b>16</b>
Outras Causas Externas	3	10,3	3	15,8	6	2,0	12	4,4	8	4,0	<b>32</b>
Quedas Acidentais (W00-W19)	-	-	-	-	4	1,3	6	2,2	51	25,6	<b>61</b>
Suicídios e Lesões Auto-Infligidas (X60-X84)	-	-	1	5,3	31	10,4	40	14,7	19	9,5	<b>91</b>
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>100,0</b>	<b>19</b>	<b>100,0</b>	<b>297</b>	<b>100,0</b>	<b>273</b>	<b>100,0</b>	<b>199</b>	<b>100,0</b>	<b>817</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

**Tabela 29** – Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Especificos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2002

Eventos Específicos de Causas Externas	0 a 4 anos		5 a 14 anos		15 a 29 anos		30 a 49 anos		50 anos ou +		Total n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00-X09)	1	2,9	-	-	-	-	1	0,3	4	1,6	<b>6</b>
Acidentes de Transporte (V01-V99)	3	8,8	11	42,3	68	17,6	78	24,4	71	27,8	<b>231</b>
Afogamento e Submersão Acidentais (W65-W74)	2	5,9	4	15,4	20	5,2	9	2,8	3	1,2	<b>38</b>
Envenenamentos Acidentais (X40-X49)	-	-	-	-	2	0,5	2	0,6	2	0,8	<b>6</b>
Eventos de Intenção Indeterminada (Y10-Y34)	3	8,8	2	7,7	15	3,9	22	6,9	34	13,3	<b>76</b>
Homicídios e Lesões Provocadas Intencionalmente por Outros (X85-Y09)	8	23,5	6	23,1	242	62,5	146	45,6	29	11,4	<b>431</b>
Inalação e Ingestão de conteúdo gástrico e alimentos (W78-W79)	13	38,2	-	-	-	0,0	-	-	3	1,2	<b>16</b>
Outras Causas Externas	3	8,8	1	3,8	5	1,3	18	5,6	18	7,1	<b>45</b>
Quedas Acidentais (W00-W19)	1	2,9	1	3,8	5	1,3	10	3,1	68	26,7	<b>85</b>
Suicídios e Lesões Auto-Infligidas (X60-X84)	-	-	1	3,8	30	7,8	34	10,6	23	9,0	<b>88</b>
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>100,0</b>	<b>26</b>	<b>100,0</b>	<b>387</b>	<b>100,0</b>	<b>320</b>	<b>100,0</b>	<b>255</b>	<b>100,0</b>	<b>1.022</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

**MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS****Tabela 30** – Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2003

Eventos Específicos de Causas Externas	0 a 4 anos		5 a 14 anos		15 a 29 anos		30 a 49 anos		50 anos ou +		Total n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00-X09)	-	-	-	-	-	-	2	0,8	5	2,2	7
Acidentes de Transporte (V01-V99)	1	7,7	14	58,3	67	18,5	61	23,5	60	26,3	203
Afogamento e Submersão Acidentais (W65-W74)	-	-	3	12,5	17	4,7	6	2,3	6	2,6	32
Envenenamentos Acidentais (X40-X49)	1	7,7	-	-	-	-	1	0,4	1	0,4	3
Eventos de Intenção Indeterminada (Y10-Y34)	1	7,7	1	4,2	13	3,6	15	5,8	32	14,0	63
Homicídios e Lesões Provocadas Intencionalmente por Outros (X85-Y09)	1	7,7	5	20,8	234	64,5	125	48,1	34	14,9	400
Inalação e Ingestão de conteúdo gástrico e alimentos (W78-W79)	3	23,1	1	4,2	0	0,0	2	0,8	3	1,3	9
Outras Causas Externas	6	46,2	-	-	4	1,1	3	1,2	11	4,8	24
Quedas Acidentais (W00-W19)	-	-	-	-	2	0,6	11	4,2	51	22,4	64
Suicídios e Lesões Auto-Infligidas (X60-X84)	-	-	-	-	26	7,2	34	13,1	25	11,0	85
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0</b>	<b>24</b>	<b>100,0</b>	<b>363</b>	<b>100,0</b>	<b>260</b>	<b>100,0</b>	<b>228</b>	<b>100,0</b>	<b>890</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

**Tabela 31** – Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2004

Eventos Específicos de Causas Externas	0 a 4 anos		5 a 14 anos		15 a 29 anos		30 a 49 anos		50 e + anos	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00-X09)	3	13,04	1	6,25	1	0,28	3	1,04	3	1,29
Acidentes de Transporte (V01-V99)	-	0,00	7	43,75	57	15,83	70	24,22	76	32,62
Afogamento e Submersão Acidentais (W65-W74)	4	17,39	2	12,50	14	3,89	13	4,50	2	0,86
Envenenamentos Acidentais (X40-X49)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventos de Intenção Indeterminada (Y10-Y34)	4	17,39	1	6,25	10	2,78	20	6,92	20	8,58
Homicídios e Lesões Provocadas Intencionalmente por Outros (X85-Y09)	5	21,74	1	6,25	249	69,17	140	48,44	40	17,17
Inalação e Ingestão de conteúdo gástrico e alimentos (W78-W79)	5	21,74	-	-	-	-	-	-	2	0,86
Outras Causas Externas	1	4,35	2	12,50	7	1,94	5	1,73	15	6,44
Quedas Acidentais (W00-W19)	1	4,35	-	-	2	0,56	10	3,46	44	18,88
Suicídios e Lesões Auto-Infligidas (X60-X84)	-	-	2	12,50	20	5,56	28	9,69	31	13,30
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>100,0</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>360</b>	<b>100,0</b>	<b>289</b>	<b>100,0</b>	<b>233</b>	<b>100,0</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS

Tabela 32 – Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2005

Eventos Específicas de Causas Externas	0 a 4 anos		5 a 14 anos		15 a 29 anos		30 a 49 anos		50 e + anos	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00-X09)	-	-	-	-	-	-	3	1,09	5	1,95
Acidentes de Transporte (V01-V99)	2	9,09	10	43,48	62	15,94	69	25,09	74	28,79
Afogamento e Submersão Acidentais (W65-W74)	1	4,55	3	13,04	6	1,54	11	4,00	6	2,33
Envenenamentos Acidentais (X40-X49)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,39
Eventos de Intenção Indeterminada (Y10-Y34)	2	9,09	-	-	3	0,77	12	4,36	18	7,00
Homicídios e Lesões Provocadas Intencionalmente por Outros (X85-Y09)	5	22,73	5	21,74	286	73,52	148	53,82	40	15,56
Inalação e Ingestão de conteúdo gástrico e alimentos (W78-W79)	7	31,82	-	-	-	-	0	-	1	0,39
Outras Causas Externas	5	22,73	3	13,04	4	1,03	7	2,55	14	5,45
Quedas Acidentais (W00-W19)	-	-	2	8,70	2	0,51	9	3,27	66	25,68
Suicídios e Lesões Auto-Infligidas (X60-X84)	-	-	-	-	26	6,68	16	5,82	32	12,45
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>23</b>	<b>100,0</b>	<b>389</b>	<b>100,0</b>	<b>275</b>	<b>100,0</b>	<b>257</b>	<b>100,0</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS

Série histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade segundo Eventos Específicos de Causas Externas, Porto Alegre, RS, 1999-2005

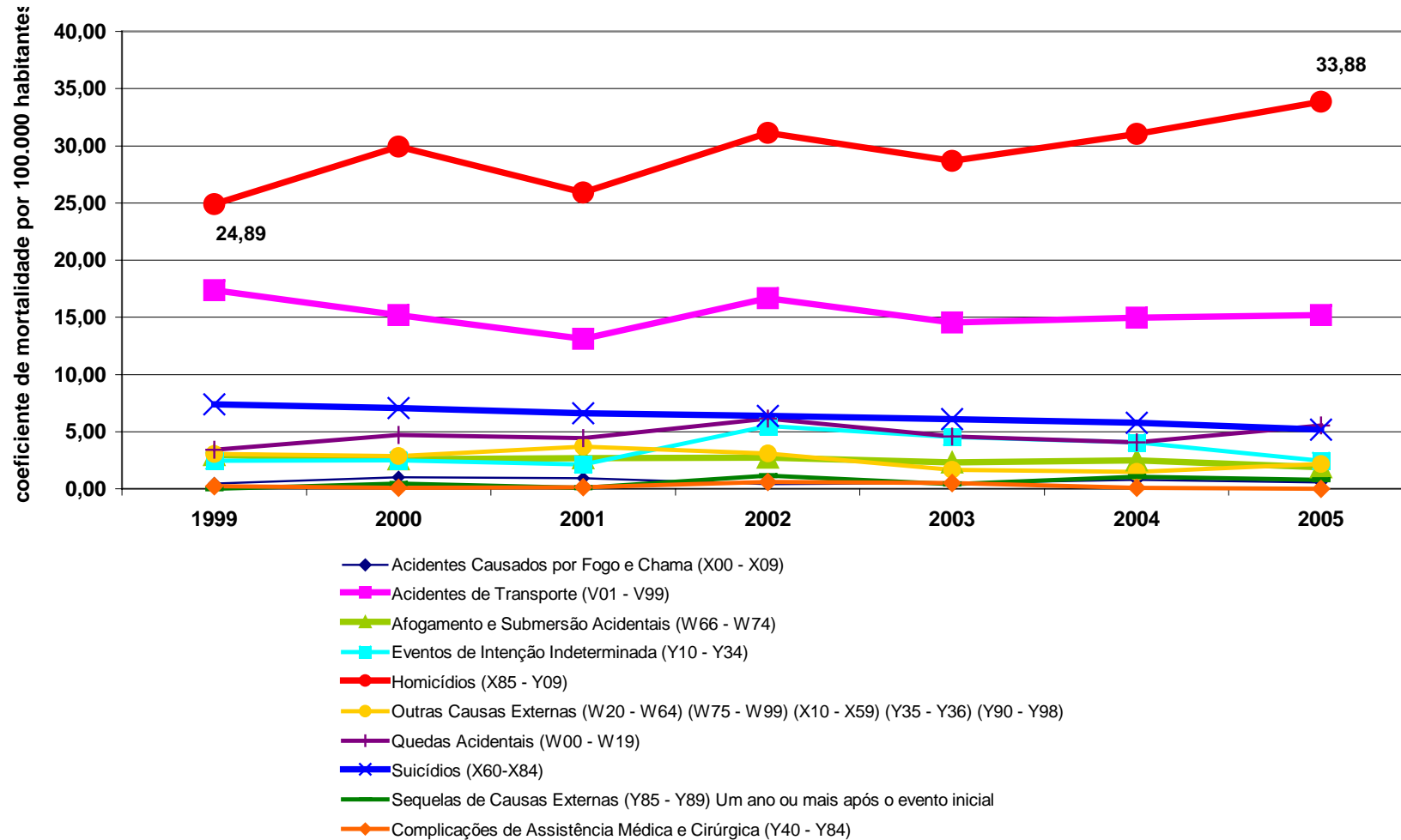


Gráfico 5

**MORTALIDADE GERAL****Tuberculose****Tabela 33** – Série Histórica da distribuição do número total de óbitos, do número de óbitos por Tuberculose\* (TB) e Mortalidade Proporcional (MP) por TB segundo sexo, coeficiente\*\* de mortalidade por TB, Porto Alegre, RS, 1985-2005

Ano	Masculino			Feminino			Total			Coef mortalidade por TB
	óbitos n	óbitos por TB n	MP %	óbitos n	óbitos por TB n	MP %	óbitos n	óbitos por TB n	MP %	
1985	4.527	61	1,35	3.662	18	0,49	8.189	79	0,96	<b>6,65</b>
1986	4.724	49	1,04	3.855	17	0,44	8.610	66	0,77	<b>5,50</b>
1987	4.786	52	1,09	4.039	25	0,62	8.825	77	0,87	<b>6,34</b>
1988	5.074	75	1,48	4.266	23	0,54	9.340	98	1,05	<b>7,99</b>
1989	4.971	53	1,07	4.050	15	0,37	9.021	68	0,75	<b>5,49</b>
1990	5.034	65	1,29	4.203	20	0,48	9.237	85	0,92	<b>6,80</b>
1991	4.873	74	1,52	3.929	21	0,53	8.802	95	1,08	<b>7,52</b>
1992	5.045	69	1,37	4.069	13	0,32	9.114	82	0,90	<b>6,52</b>
1993	5.170	71	1,37	4.427	21	0,47	9.597	92	0,96	<b>7,19</b>
1994	5.192	57	1,10	4.455	24	0,54	9.647	81	0,84	<b>6,26</b>
1995	5.090	46	0,90	4.432	23	0,52	9.522	69	0,72	<b>5,27</b>
1996	5.427	59	1,09	4.555	23	0,50	9.982	82	0,82	<b>6,36</b>
1997	5.262	68	1,29	4.341	18	0,41	9.603	86	0,90	<b>6,63</b>
1998	5.389	54	1,00	4.798	22	0,46	10.188	76	0,75	<b>5,82</b>
1999	5.276	44	0,83	4.651	22	0,47	9.927	66	0,66	<b>5,02</b>
2000	5.273	57	1,08	4.543	22	0,48	9.816	79	0,80	<b>5,81</b>
2001	5.259	57	1,08	4.710	21	0,45	9.970	78	0,78	<b>5,68</b>
2002	5.414	58	1,07	4788	18	0,38	10.202	76	0,74	<b>5,49</b>
2003	5.501	54	0,98	4731	16	0,34	10.232	70	0,68	<b>5,02</b>
2004	5.470	44	0,80	4832	10	0,21	10.302	54	0,52	<b>3,84</b>
2005	5.418	57	1,05	4.970	21	0,42	10.389	78	0,75	<b>5,46</b>

\*Tuberculose doença ativa (Grupos de Causas selecionados: A15-A19 da CID-10)

\*\* por 100.000 habitantes

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA e DATASUS

## MORTALIDADE GERAL

### Tuberculose

Série histórica da distribuição dos coeficientes de mortalidade por tuberculose, Porto Alegre, RS, 1985-2005

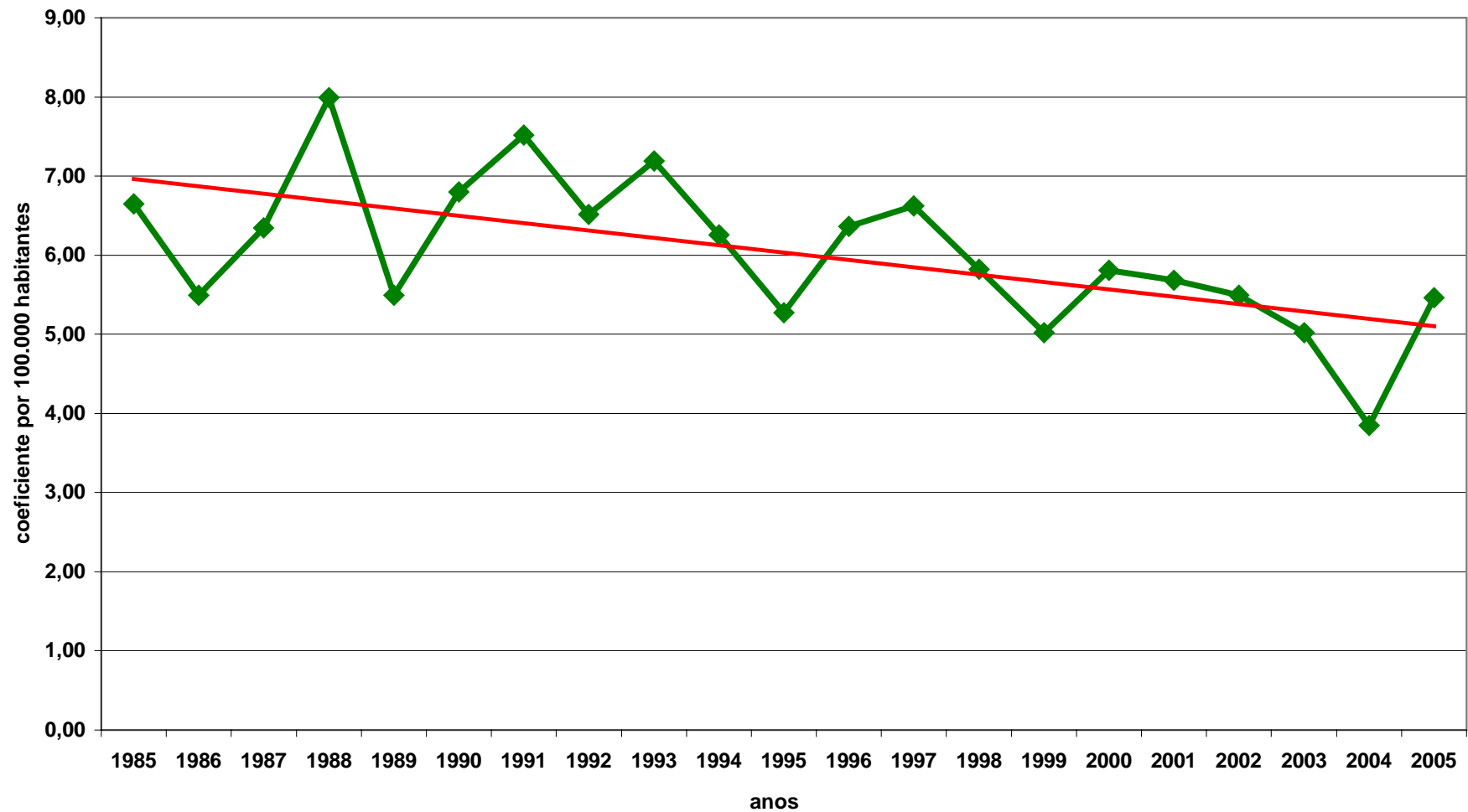


Gráfico 6

## MORTALIDADE GERAL

## AIDS

Tabela 34 – Série histórica da distribuição do número total de óbitos, do número de óbitos por AIDS\* e Mortalidade Proporcional (MP) por AIDS segundo sexo e coeficiente\*\* de mortalidade por AIDS, Porto Alegre, RS, 1985 – 2005

Ano	Masculino			Feminino			Total			Coeficiente de mortalidade por AIDS
	óbitos n	óbitos por AIDS n	MP %	óbitos n	óbitos por AIDS n	MP %	óbitos n	óbitos por AIDS n	MP %	
1985	4.527	1	0,02	3.662	0	0,00	8.189	1	0,01	<b>0,08</b>
1986	4.724	12	0,25	3.855	0	0,00	8.610	12	0,14	<b>1,00</b>
1987	4.786	30	0,63	4.039	1	0,02	8.825	31	0,35	<b>2,55</b>
1988	5.074	41	0,81	4.266	3	0,07	9.340	44	0,47	<b>3,59</b>
1989	4.971	82	1,65	4.050	8	0,20	9.021	90	1,00	<b>7,27</b>
1990	5.034	115	2,28	4.203	13	0,31	9.237	128	1,39	<b>10,24</b>
1991	4.873	144	2,96	3.929	31	0,79	8.802	175	1,99	<b>13,85</b>
1992	5.045	208	4,12	4.069	30	0,74	9.114	238	2,61	<b>18,91</b>
1993	5.170	277	5,36	4.427	66	1,49	9.597	343	3,57	<b>26,79</b>
1994	5.192	288	5,55	4.455	83	1,86	9.647	371	3,85	<b>28,66</b>
1995	5.090	331	6,50	4.432	95	2,14	9.522	426	4,47	<b>32,56</b>
1996	5.427	353	6,50	4.555	95	2,09	9.982	448	4,49	<b>34,76</b>
1997	5.262	329	6,25	4.341	123	2,83	9.603	452	4,72	<b>34,82</b>
1998	5.389	340	6,31	4.798	136	2,83	10.188	476	4,67	<b>36,45</b>
1999	5.276	307	5,82	4.651	110	2,37	9.927	417	4,20	<b>31,73</b>
2000	5.273	295	5,59	4.543	121	2,66	9.816	416	4,24	<b>30,57</b>
2001	5.259	314	5,97	4.710	121	2,57	9.970	435	4,36	<b>31,68</b>
2002	5.414	323	5,97	4.788	151	3,15	10.202	474	4,65	<b>34,26</b>
2003	5.501	333	6,05	4.731	122	2,58	10.232	455	4,45	<b>32,64</b>
2004	5.470	370	6,76	4.832	163	3,37	10.302	533	5,17	<b>37,94</b>
2005	5.418	363	6,70	4.970	157	3,16	10.389	520	5,01	<b>36,40</b>

\*AIDS doença (Grupos de Causas selecionados: B20-B24 da CID-10 a partir de 1996)

\*\* por 100.000 habitantes

fonte: DATASUS e SIM/CGVS/SMS/PMPA



**MORTALIDADE GERAL  
AIDS**

Série histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade por Aids, Porto Alegre, RS,  
1985-2005

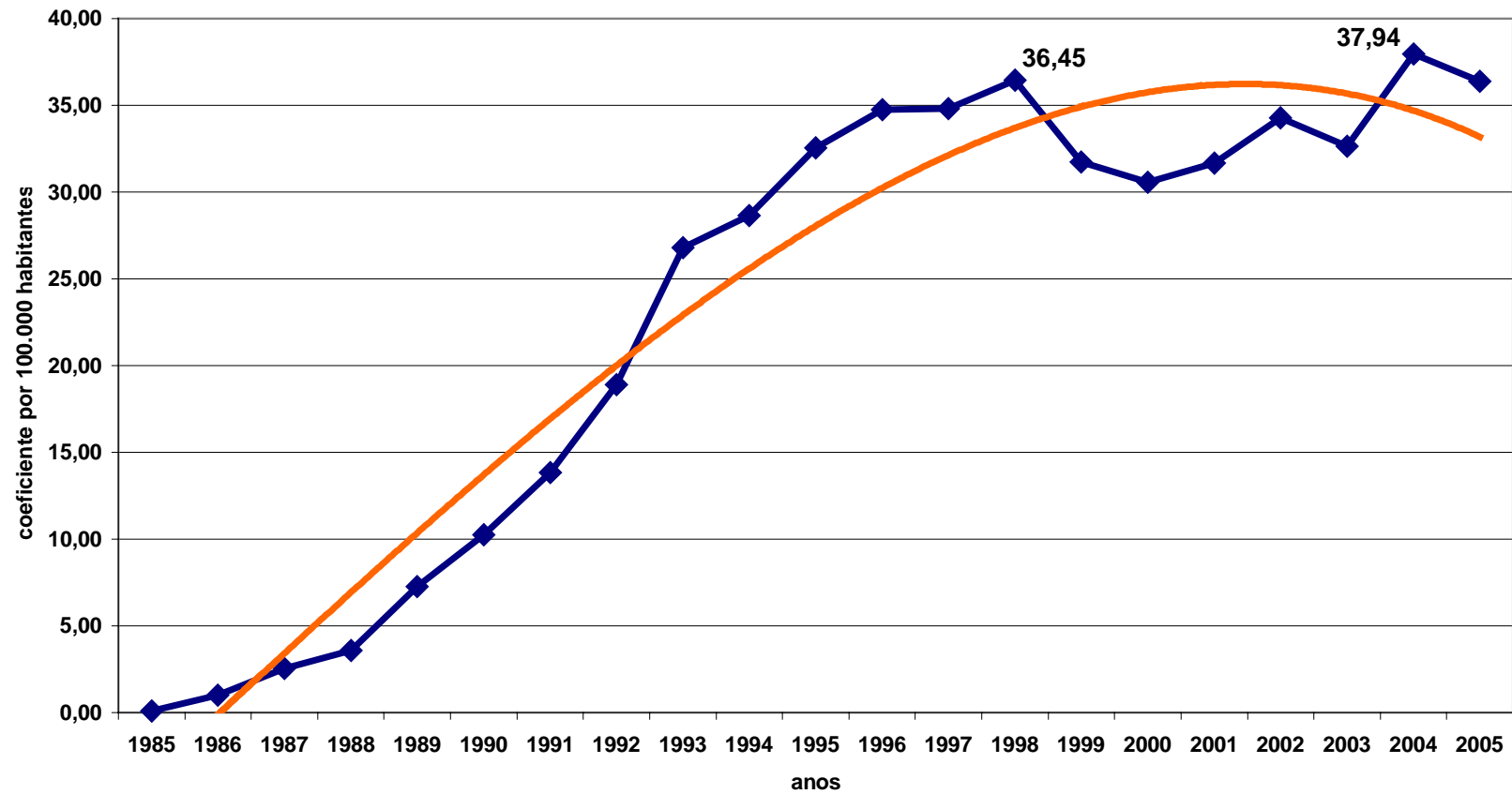


Gráfico 7

## MORTALIDADE GERAL – AIDS e Tuberculose

## Co-infecção HIV/TB

Tabela 35 – Série histórica do número de óbitos, número de óbitos com co-infecção HIV/TB\* e Mortalidade Proporcional segundo sexo, Porto Alegre, RS, 2001-2005

Ano	Masculino			Feminino			Total		
	N de obitos	N de óbitos com co-infecção HIV/TB	MP sexo %	N de obitos	N óbitos com co-infecção HIV/TB	MP sexo %	N de obitos **	N de óbitos com co-infecção HIV/TB	MP %
2001	5.259	<b>67</b>	1,27	4.710	<b>29</b>	0,62	9.970	<b>96</b>	0,96
2002	5.414	<b>82</b>	1,51	4.788	<b>39</b>	0,81	10.202	<b>121</b>	1,19
2003	5.501	<b>93</b>	1,69	4.731	<b>32</b>	0,68	10.232	<b>125</b>	1,22
2004	5.470	<b>168</b>	3,07	4.832	<b>63</b>	1,30	10.302	<b>231</b>	2,24
2005	5.418	<b>133</b>	2,45	4.970	<b>54</b>	1,09	10.389	<b>187</b>	1,80

\*Causas Básicas selecionadas B20-B24 da CID-10 com informação de infecção por TB na parte I e II do campo 49 da DO. Qualificação do SIM por meio do SINAN e revisão de prontuário.

\*\* incluindo raros com sexo ignorado

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 36 – Série histórica da distribuição do número de óbitos por AIDS\*, do número de óbitos com co-infecção HIV/TB\*\* e Mortalidade Proporcional segundo sexo. Porto Alegre, RS, 2001-2005

Ano	Masculino			Feminino			Total		
	N de óbitos por aids	N óbitos com co-infecção HIV/TB	MP da co-infecção HIV/TB %	N de obitos por aids	N de óbitos com co-infecção HIV/TB	MP da co-infecção HIV/TB	N de obitos por aids	óbitos co-infecção HIV/TB	MP da co-infecção HIV/TB
2001	314	67	21,34	121	29	23,97	435	96	22,07
2002	323	82	25,39	151	39	25,83	474	121	25,53
2003	333	93	27,93	122	32	26,23	455	125	27,47
2004	370	168	45,41	163	63	38,65	533	231	43,34
2005	363	133	36,64	157	54	34,39	520	187	35,96

\*Causas Básicas selecionadas B20-B24 da CID-10

\*\*Causas Básicas selecionadas B20-B24 da CID-10 com informação de infecção por TB na parte I e II do campo 49 da DO

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL – AIDS e Tuberculose

Série histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade por AIDS, Tuberculose, AIDS com co-infecção por Tuberculose e Seqüela de Tuberculose, Porto Alegre, RS, 1996-2005

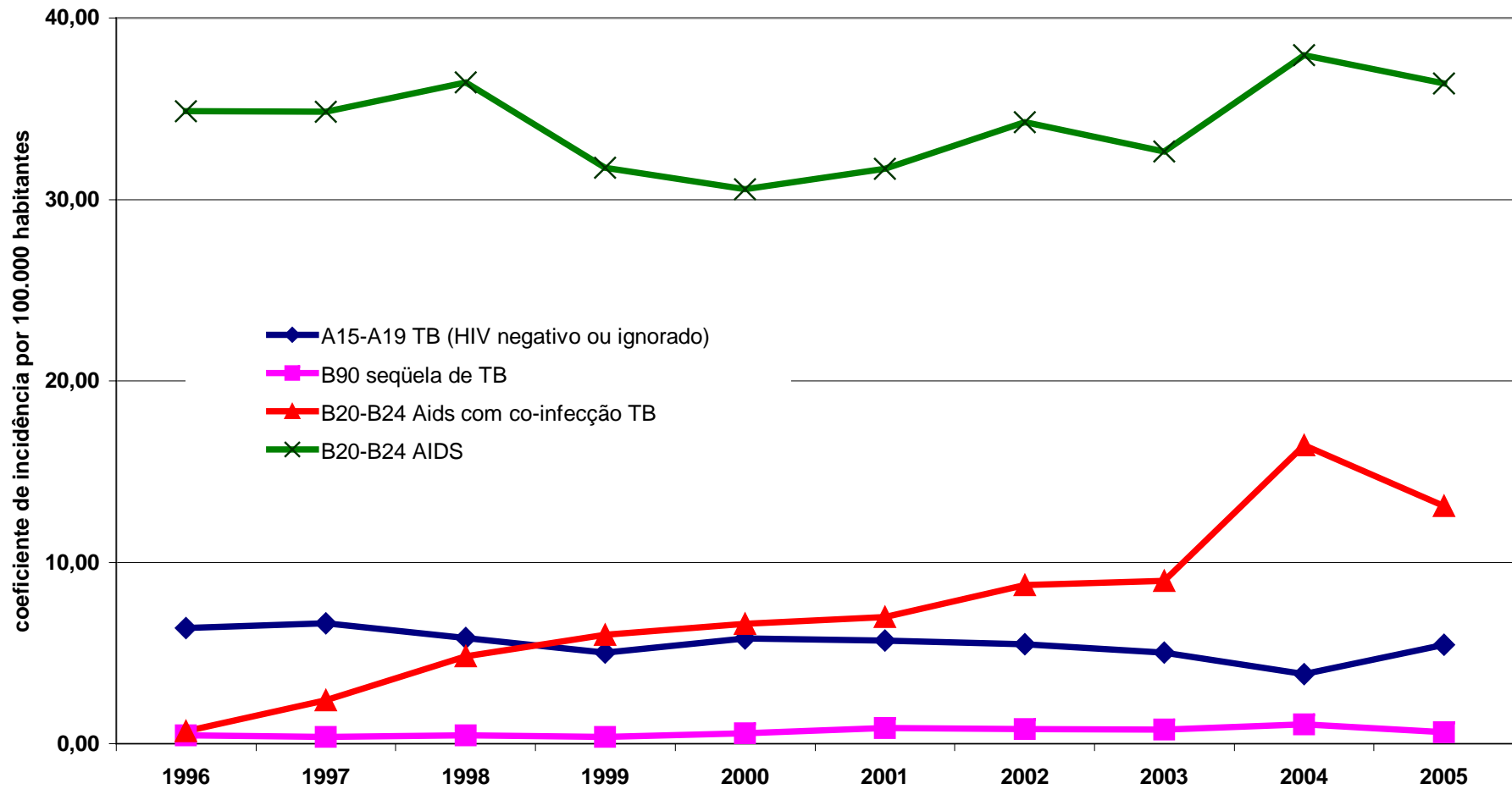


Gráfico 8

Série histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade por Tuberculose e AIDS, Porto Alegre, RS, 1996- 2005

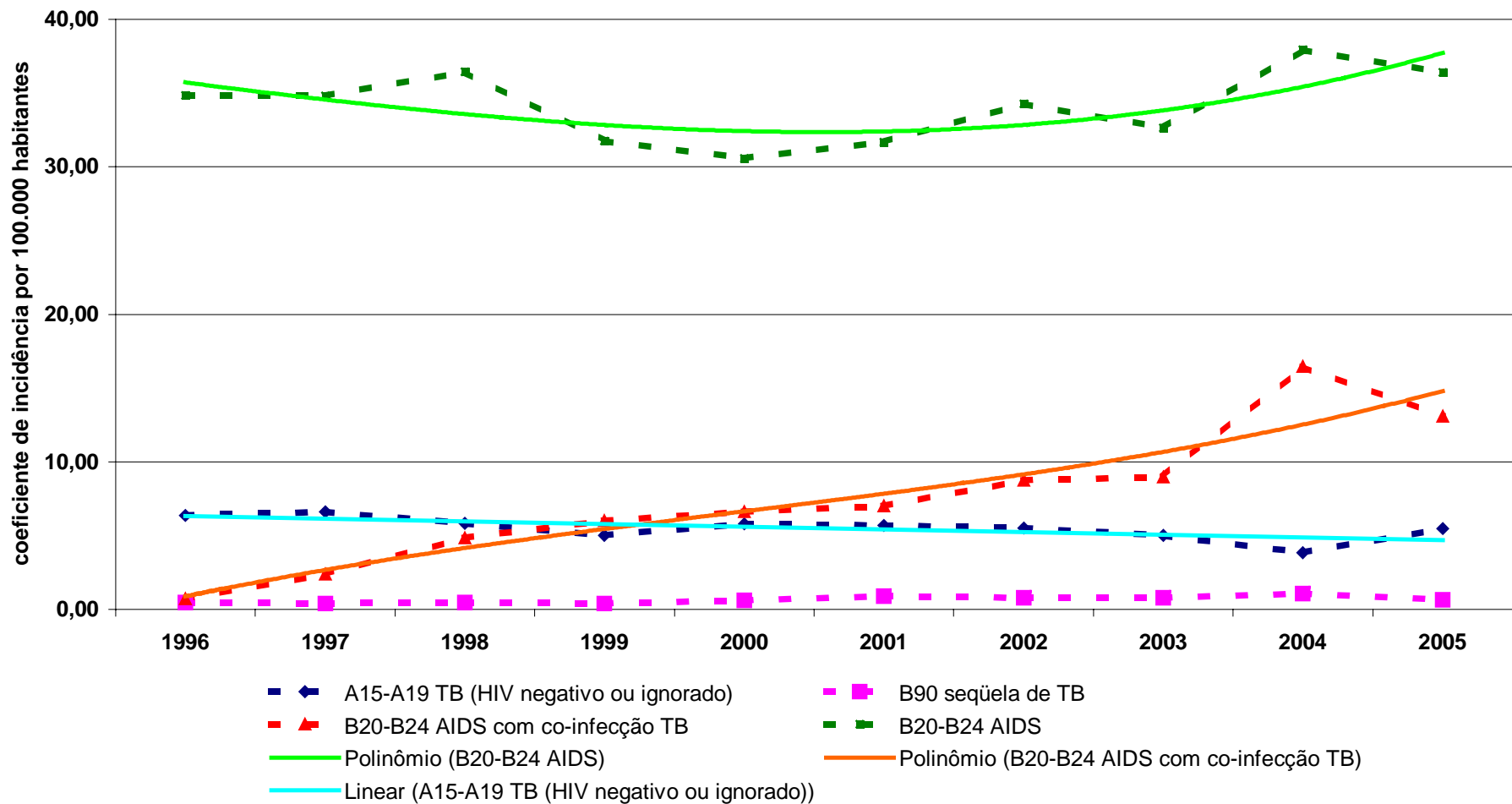


Gráfico 9

**MORTALIDADE GERAL****Co-infecção HIV/HCV**

**Tabela 37** - Série histórica da distribuição do número de óbitos por AIDS, do número de óbitos por AIDS com co-infecção HVC\* e Mortalidade Proporcional da co-infecção HIV/HCV nos óbitos por AIDS, Porto Alegre, RS, 1996-2005

Ano	AIDS (B20-B24)	co-infecção HIV/HCV	MP da co-infecção HIV/HCV %
1996	448	3	0,67
1997	452	8	1,77
1998	476	6	1,26
1999	417	9	2,16
2000	416	17	4,09
2001	435	30	6,90
2002	474	41	8,65
2003	455	50	10,99
2004	533	42	7,88
2005	520	46	8,85

\* Informação de HCV na parte I e II do campo 49 da DO  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE GERAL – AIDS e Hepatite

Série histórica da distribuição dos óbitos por AIDS (B20-B24) com co-infecção HCV, Porto Alegre, RS, 1996 a 2005

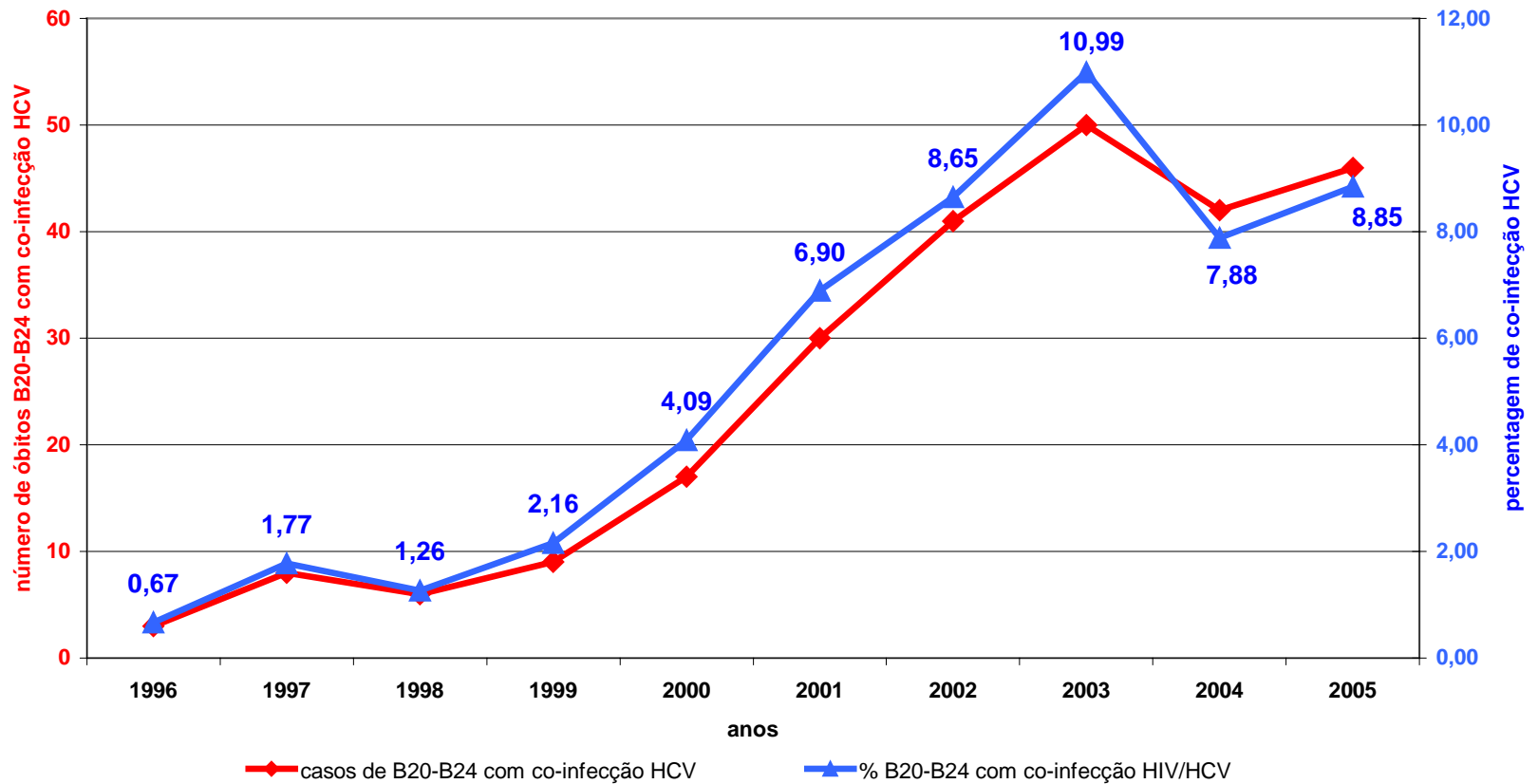


Gráfico 10

**MORTALIDADE GERAL****Hepatites Virais****Tabela 38** - Distribuição do número de óbitos e Coeficientes de Mortalidade por Hepatites Virais segundo sexo e ano, Porto Alegre, RS

Anos	Causa Básica	2003				2004				2005			
		masc	fem	total	coef mort*	masc	fem	total	coef mort.*	masc	fem	total	coef mort.*
<b>Hepatites Virais</b>													
Hepatite A aguda	B15	-	-	-	-	-	1	1	0,07	-	-	-	-
Hepatite B aguda	B16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0,07
Hepatite C aguda	B171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outra hepatite aguda	B172, B178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
**Hepatite B crônica	B180, B181	6	2	8	0,57	4	2	6	0,43	5	2	7	0,49
Hepatite C Crônica -	B182	51	53	104	7,46	55	40	95	6,76	38	44	82	5,74
Outras hepatites Crônicas virais e não esp (SOE)	B188, B189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatite Viral SOE	B190, B199	-	-	-	-	2	-	2	0,14	-	1	1	0,07
<b>TOTAL</b>		<b>59</b>	<b>53</b>	<b>112</b>	<b>8,03</b>	<b>61</b>	<b>43</b>	<b>104</b>	<b>7,40</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>91</b>	<b>6,37</b>

\* por 100.000 hab

\*\*não houve casos de hepatite Delta (B180) em Porto Alegre, houve erro na codificação

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

**MORTALIDADE GERAL – Hepatites Virais****Tabela 39** - Distribuição dos óbitos com Hepatites Virais (Causa Básica e/ou Causa Associada) segundo sexo e ano, Porto Alegre, RS, 2003-2005

Anos	Código	2003			2004			2005		
		masc	fem	total	masc	fem	total	masc	fem	total
Hepatite A aguda *	B15	-	-	-	1	1	2	-	-	-
Hepatite B aguda **	B16	-	1	1	-	-	-	1	2	3
Hepatite C aguda	B171	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outra hepatite aguda	B172, B178	-	-	-	-	-	-	1	0	1
Hepatite B crônica ***	B180, B181	13	4	17	8	4	12	7	5	12
Hepatite C Crônica	B182	104	86	190	147	70	217	130	85	215
Outras hepatites Crônicas virais e não especificadas (SOE)	B188, B189	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Hepatite Viral SOE	B190, B199	1	3	4	1	-	1	1	1	2
Hepatite Crônica B e C **		3	0	3	4	-	4	2	-	2
		121	94	215	161	75	236	143	94	237

\* provável erro de codificação no indivíduo do sexo masculino em 2004 pois hepatite A aguda dificilmente não seria a Causa Básica de óbito.

\*\* provável erro de codificação pois hepatite B aguda dificilmente não seria Causa Básica de óbito - provável hepatite B crônica quando não for Causa Básica.

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

\*\*\* não existe hepatite Delta (B180) em Porto Alegre, por este motivo seu uso eventual está sendo computado como B181 - hepatite B crônica - engano na codificação



**MORTALIDADE GERAL – Hepatites Virais****Tabela 40** – Série histórica da distribuição do número de óbitos e Coeficiente de Mortalidade por Hepatite Crônica pelo HCV (B18.2), Porto Alegre, RS, 1996-2005

<b>Ano</b>	<b>número de óbitos</b>	<b>coeficiente de mortalidade por 100.000 hab</b>
1996	29	2,25
1997	67	5,16
1998	54	4,14
1999	61	4,64
2000	69	5,07
2001	75	5,46
2002	92	6,65
2003	104	7,46
2004	95	6,76
2005	82	5,74

O aumento dos coeficientes de mortalidade pode estar relacionado a qualificação do SIM e do SINAN. Não necessariamente reflete aumento da doença na população.

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Série histórica da distribuição dos coeficientes de mortalidade por HCV (B18.2), Porto Alegre, RS,  
1996-2005

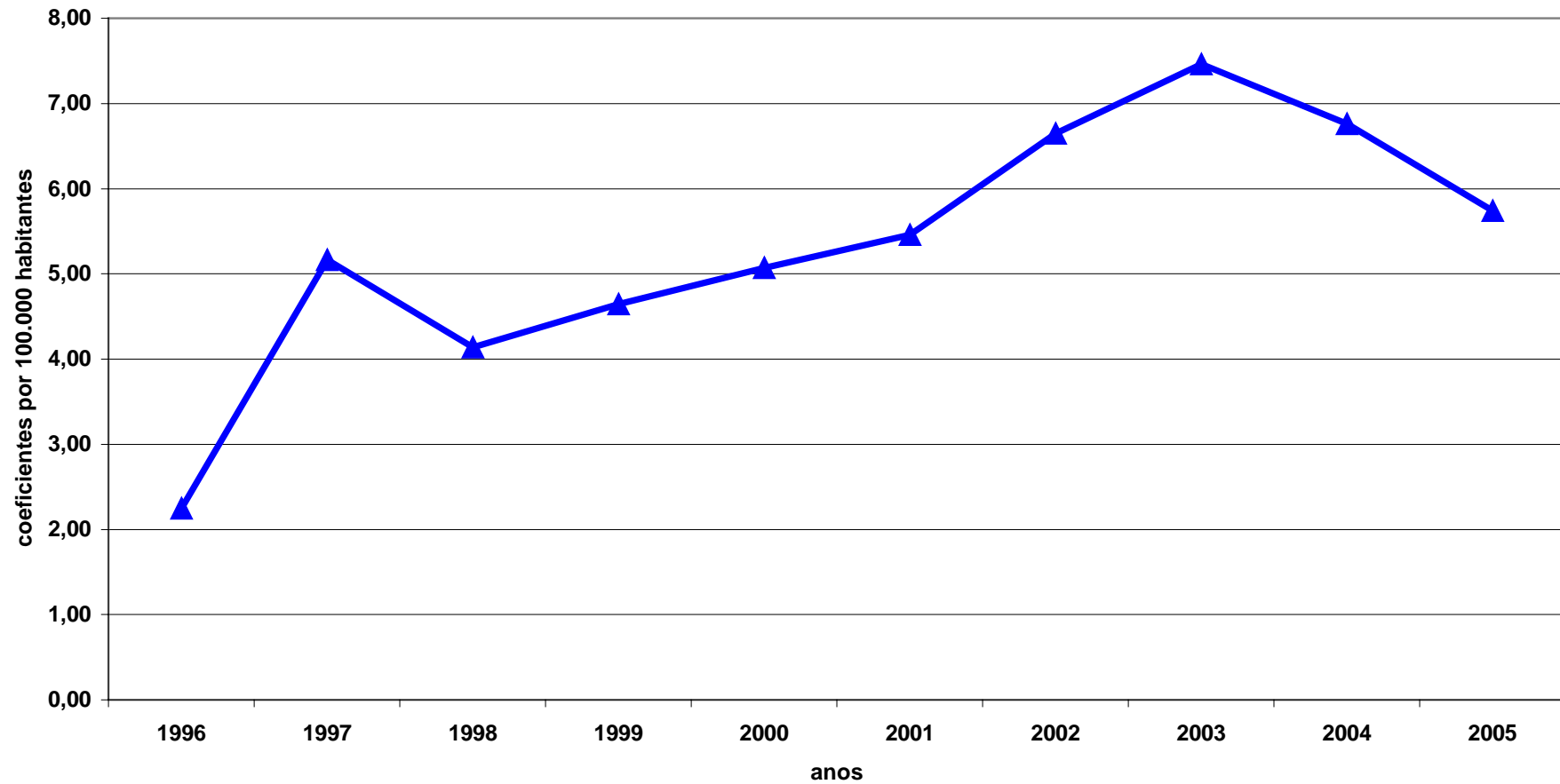


Gráfico 11

**Tabela 41** – Série histórica da distribuição dos óbitos por Carcinoma Hepatocelular (C22.0), Coeficiente de Mortalidade e percentual de óbitos com infecção HCV e/ou HBV como Causa Associada, Porto Alegre, RS, 1996-2005

	óbitos por Carcinoma Hepatocelular causa básica - C22.0	Coef por 100.000 hab	Causa Associada ao Carcinoma Hepatocelular			
			infecção HCV		infecção HBV	
			n	%	n	%
1996	12	0,93	1	-	-	-
1997	16	1,23	2	-	-	-
1998	6	0,46	1	-	-	-
1999	14	1,07	5	35,7	-	-
2000	19	1,40	4	21,0	-	-
2001	25	1,82	8	32,0	2	8,0
2002	19	1,37	9	47,4	1	5,3
2003	25	1,79	12	48,0	1	4,0
2004	76	5,41	36	47,4	4	5,3
2005	48	3,36	30	62,5	-	-

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE GERAL – Hepatites

Série histórica da distribuição dos coeficientes de mortalidade por neoplasias (C00-C97), neoplasias em fígado (C22) e hepatocarcinoma (C22.0), Porto Alegre, RS, 1996-2005

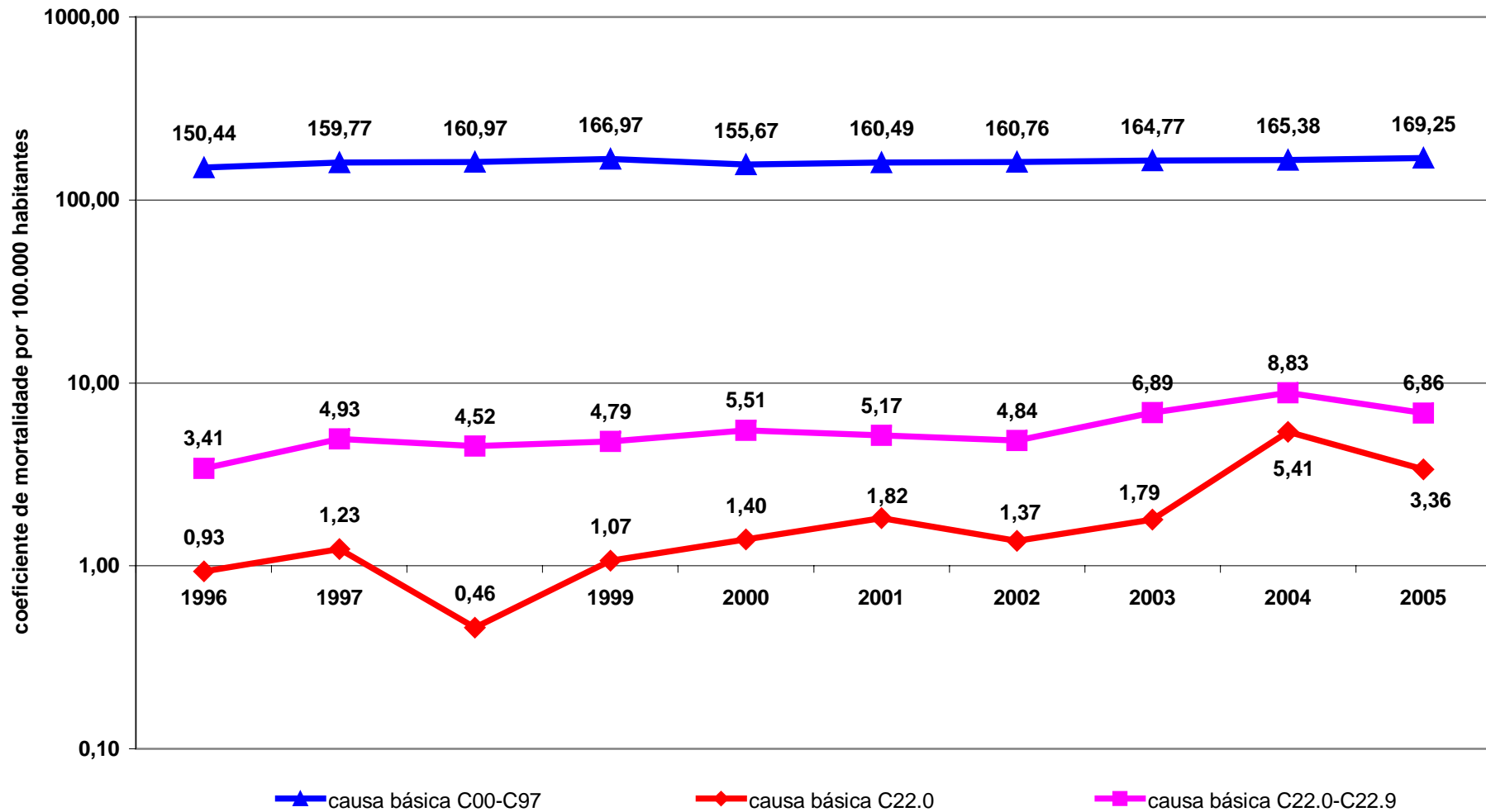


Gráfico 12

**MORTALIDADE GERAL – Diabetes****Tabela 42** - Série histórica da distribuição do número total de óbitos, óbitos por Causa Básica *Diabetes Mellitus\** e Mortalidade Proporcional segundo sexo, Porto Alegre, RS, 1985-2005

Ano	Masculino				Feminino				Total			
	N de Óbitos	N de óbitos por DM	MP %	Coef Mort. ** por DM	N de óbitos por DM	Óbitos por DM	MP %	Coef Mort. ** por DM	N de Óbitos	Óbitos por DM	MP %	Coef Mort. ** por DM
1985	4.527	77	1,7	13,84	3.662	112	3,1	17,73	8.189	189	2,3	15,91
1986	4.724	109	2,3	19,39	3.855	155	4,0	24,26	8.610	267	3,1	22,23
1987	4.786	124	2,6	21,85	4.039	177	4,4	27,40	8.825	267	3,1	22,00
1988	5.074	74	1,5	12,91	4.266	124	2,9	18,99	9.340	198	2,1	16,15
1989	4.971	84	1,7	14,52	4.050	121	3,0	18,34	9.021	205	2,3	16,56
1990	5.034	113	2,2	19,36	4.203	127	3,0	19,06	9.237	240	2,6	19,20
1991	4.873	105	2,2	17,81	3.929	161	4,1	23,89	8.802	266	3,0	21,05
1992	5.045	92	1,8	15,62	4.069	155	3,8	23,14	9.114	247	2,7	19,62
1993	5.170	124	2,4	20,76	4.427	172	3,9	25,19	9.597	296	3,1	23,12
1994	5.192	104	2,0	17,22	4.455	145	3,3	21,00	9.647	249	2,6	19,24
1995	5.090	139	2,7	22,76	4.432	201	4,5	28,80	9.522	340	3,6	25,98
1996	5.427	137	2,5	22,72	4.555	200	4,4	29,16	9.982	337	3,4	26,15
1997	5.262	140	2,7	23,05	4.341	180	4,1	26,06	9.603	320	3,3	24,65
1998	5.389	142	2,6	23,24	4.798	182	3,8	26,19	10.188	324	3,2	24,81
1999	5.276	129	2,4	20,98	4.651	182	3,9	26,03	9.927	324	3,1	24,66
2000	5.273	155	2,9	24,38	4.543	215	4,7	29,66	9.816	370	3,77	27,19
2001	5.259	172	3,3	26,80	4.710	202	4,3	27,61	9.970	374	3,75	27,23
2002	5.414	199	3,7	30,78	4.788	235	4,9	31,89	10.202	434	4,25	31,37
2003	5.501	197	3,6	30,24	4.731	257	5,4	34,61	10.232	454	4,44	32,57
2004	5.470	241	4,4	36,71	4.832	368	7,6	49,18	10.302	609	5,91	43,36
2005	5.418	263	4,8	39,39	4.970	346	6,96	45,46	10.389	609	5,86	42,63

\* Diabetes Mellitus - DM (Causas Básicas selecionadas: E10-E14 da CID-10)

\*\*Coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL – Diabetes

Série histórica da distribuição dos Coeficientes de Mortalidade por *Diabetes Mellitus*(E10-E14),  
Porto Alegre, RS, 1985-2005

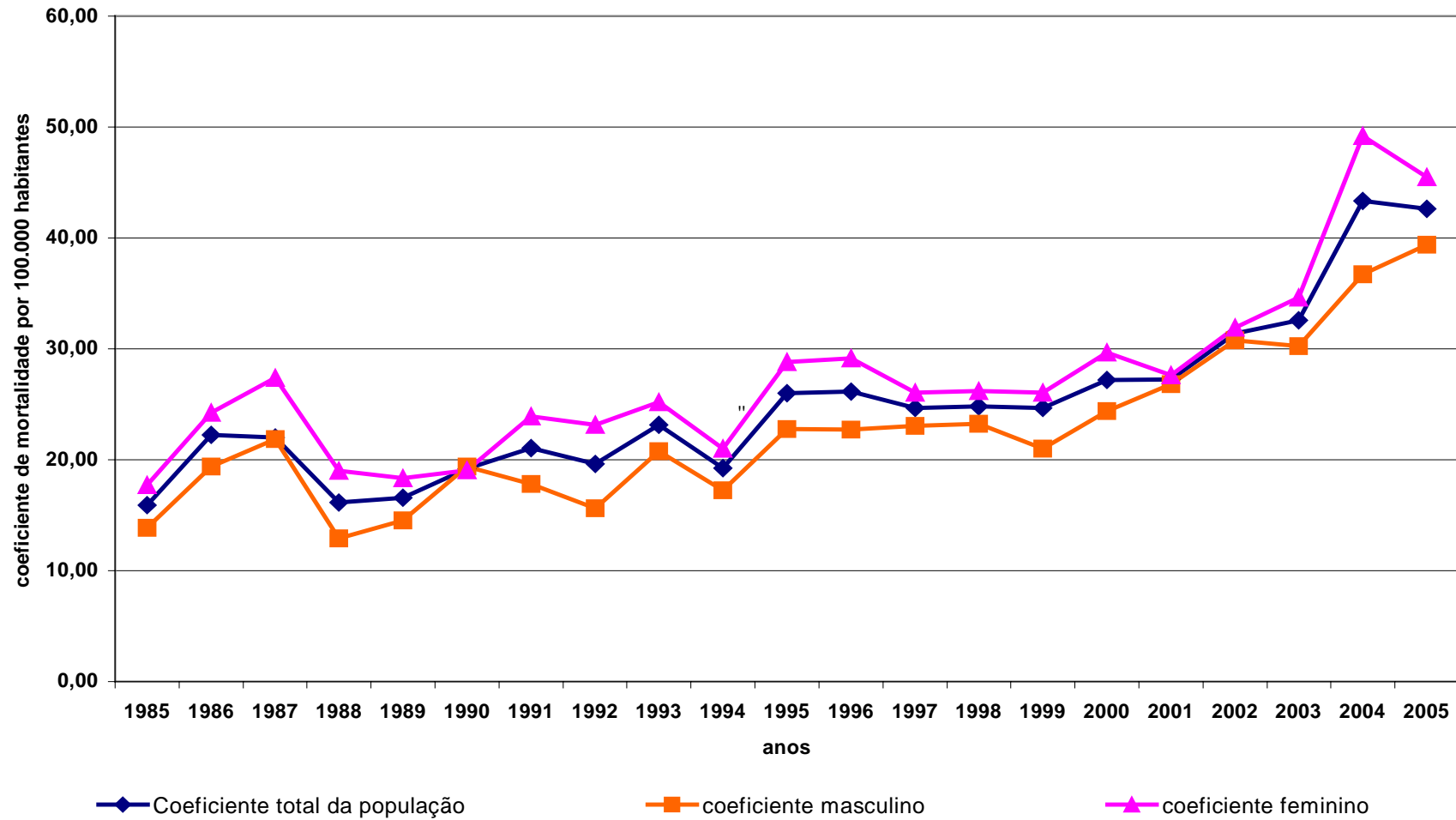


Gráfico 13

## MORTALIDADE GERAL – Diabetes

Tabela 43 – Série histórica da distribuição dos óbitos com Causa Básica e/ou Causa Associada por *Diabetes Mellitus* segundo sexo e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 1996-2005

Anos	Total de óbitos	n de óbitos DM*	n de óbitos DM*		Mortalidade Proporcional
			sexo		
			masculino	feminino	
1996	9.982	728	330	398	7,3%
1997	9.603	820	364	456	8,5%
1998	10.188	822	361	461	8,1%
1999	9.927	840	363	477	8,5%
2000	9.816	844	366	478	8,6%
2001	9.970	876	426	450	8,8%
2002	10.202	814	384	430	8,0%
2003	10.232	915	422	493	9,0%
2004	10.302	967	391	576	9,4%
2005	10.389	1063	469	594	10,2%

\* *Diabetes Mellitus* - DM (E10-E14 da CID-10) selecionados os óbitos com causa básica e/ou causa associada  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE GERAL – Diabetes

Série histórica da distribuição dos óbitos com Causa Básica e/ou Causa Associada por *Diabetes Mellitus* segundo sexo , Porto Alegre, RS, 1996-2005

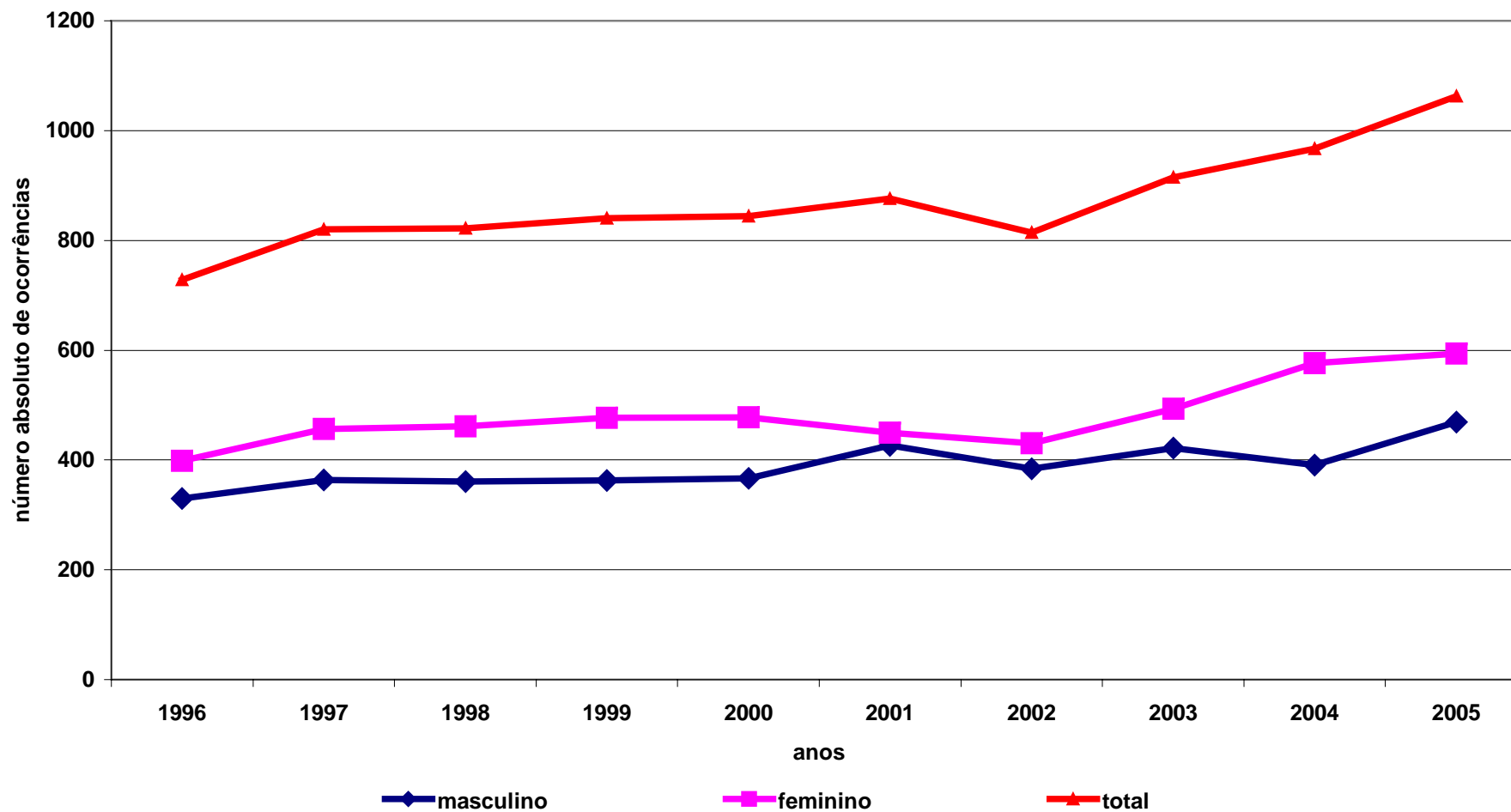


Gráfico 14



## MORTALIDADE GERAL – Diabetes

Série histórica da distribuição da Mortalidade Proporcional dos óbitos com Causa Básica ou Causa Associada *Diabetes Mellitus* (E10-E14), Porto Alegre, RS, 1996-2005

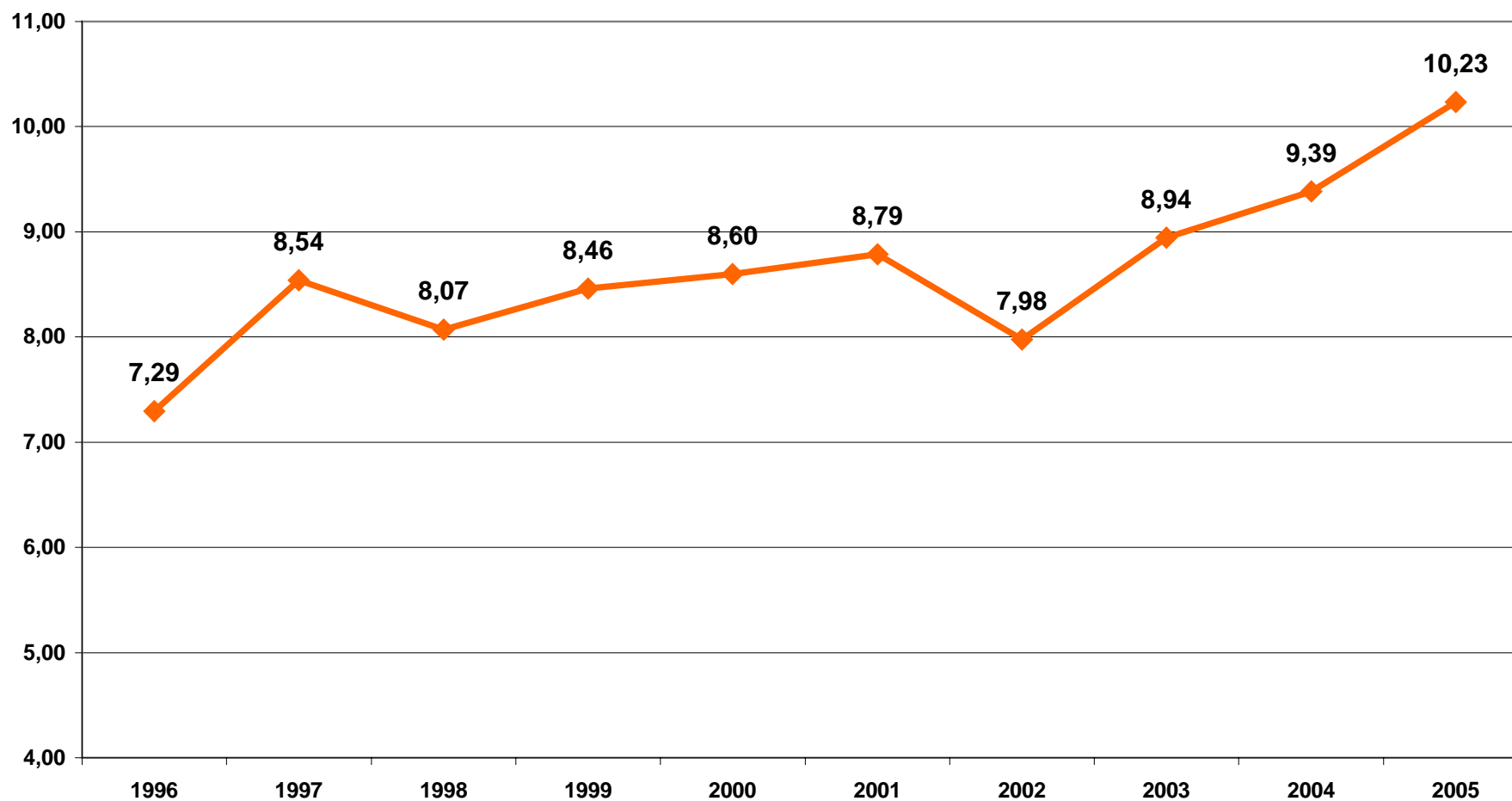


Gráfico 15

## MORTALIDADE GERAL

## Mortalidade de mulheres em idade fértil e mortalidade materna

Tabela 44 - Série Histórica da distribuição dos óbitos em mulheres, mulheres em idade fértil, morte materna e coeficiente de mortalidade materna\*, Porto Alegre, RS, 1996-2005

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Número nascidos vivos	23.984	23.717	23.193	23.854	23.518	20.865	20.031	19.197	19.529	18.930
Óbitos mulheres	4.706	4.464	4.923	4.797	4.662	4.710	4.788	4.731	4.832	4970
Óbitos femininos 10 a 49 anos	658	614	650	585	598	558	598	589	548	586
<b>Morte Materna</b>										
Total	24	17	28	15	9	7	14	9	14	5
Causas obstétricas diretas	15	13	12	10	5	5	8	3	6	1
Causas obstétricas indiretas	9	4	16	5	4	2	6	6	8	4
<b>*Coeficiente Mortalidade Materna</b>	<b>100,07</b>	<b>71,68</b>	<b>120,73</b>	<b>62,88</b>	<b>38,27</b>	<b>33,54</b>	<b>69,89</b>	<b>46,88</b>	<b>71,69</b>	<b>26,41</b>
Óbito puerpério tardio	2	3	14	6	3	3	6	2	2	6
Causa externa**	5	1	3	4	1	0	7	2	3	7

\* por 100.000 nascidos vivos

\*\* óbitos em mulheres grávidas ou no puerpério

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 45 - Série histórica da distribuição dos óbitos de mulheres grávidas e puérperas até 42 dias após o parto segundo causas externas, Porto Alegre, RS, 1996-2005

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Acidente trânsito	2	-	1	1	-	1	-	-	1	2
Suicídio	1	1	-	-	-	-	-	1	2	1
Homicídio	2	-	2	3	1	-	7	1	-	4
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 46- Série histórica da distribuição dos óbitos de mulheres em idade fértil segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1997-2005

Faixa Etária	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
10 a 14 anos	11	1,8	19	3,0	15	2,6	25	4,2	12	2,2	13	2,2	12	2,0	12	2,2	12	2,1
15 a 19 anos	36	5,9	38	5,9	22	3,8	20	3,3	21	3,8	29	4,8	35	5,9	22	4,0	20	3,4
20 a 29 anos	98	16,0	112	17,2	94	16,1	101	16,9	78	13,9	85	14,2	92	15,6	94	17,1	98	16,7
30 a 39 anos	157	25,6	176	27,0	172	29,4	171	28,6	139	24,9	159	26,6	134	22,8	166	30,3	164	28,0
40 a 49 anos	312	50,9	305	47,0	282	48,2	281	47,0	308	55,2	312	52,2	316	53,7	254	46,4	292	49,8
<b>Total</b>	<b>614</b>	<b>100,0</b>	<b>650</b>	<b>100,0</b>	<b>585</b>	<b>100,0</b>	<b>598</b>	<b>100,0</b>	<b>558</b>	<b>100,0</b>	<b>598</b>	<b>100,0</b>	<b>589</b>	<b>100,0</b>	<b>548</b>	<b>100,0</b>	<b>586</b>	<b>100,0</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE FETAL

Tabela 47 - Série histórica da distribuição dos óbitos fetais segundo Grupos de Causas e Coeficiente de Mortalidade Fetal\* (CMF), Porto Alegre, RS, 1997-2005

Grupos de Causas	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF
Algumas Afecções Perinatais	252	10,62	260	11,21	276	12,53	246	10,46	193	9,24	186	9,29	159	8,28	174	8,91	172	9,09
Malformações Congênitas	8	0,33	21	0,9	23	0,96	19	0,81	13	0,62	19	0,95	10	0,52	21	1,08	15	0,79
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>10,96</b>	<b>281</b>	<b>12,11</b>	<b>299</b>	<b>12,53</b>	<b>265</b>	<b>12,71</b>	<b>206</b>	<b>9,87</b>	<b>205</b>	<b>10,23</b>	<b>169</b>	<b>8,8</b>	<b>195</b>	<b>9,99</b>	<b>187</b>	<b>9,88</b>

\* Coeficiente por 1.000 nascidos vivos  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 48 - Série histórica da distribuição dos óbitos fetais segundo idade gestacional, Porto Alegre, RS, 1999-2005

Idade Gestacional	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
0 a 21 semanas	9	3,0	4	1,5	9	4,4	9	4,4	3	1,8	11	5,6	8	4,3
22 a 27 semanas	59	19,7	54	20,4	60	29,1	75	36,5	51	30,2	67	34,4	48	25,7
28 a 36 semanas	83	27,8	71	26,8	78	37,9	77	37,6	71	42,0	71	36,4	89	47,6
≥ 37 semanas	46	15,4	44	16,6	42	20,4	36	17,6	36	21,3	33	16,9	31	16,6
Ignorada	102	34,1	92	34,7	18	8,7	8	3,9	8	4,7	13	6,7	11	5,9
<b>Total</b>	<b>299</b>	<b>100,0</b>	<b>265</b>	<b>100,0</b>	<b>206</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>	<b>100,0</b>	<b>169</b>	<b>100,0</b>	<b>195</b>	<b>100,0</b>	<b>187</b>	<b>100,0</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE FETAL

Série histórica da distribuição da mortalidade fetal segundo idade gestacional, Porto Alegre, RS,  
1999-2005

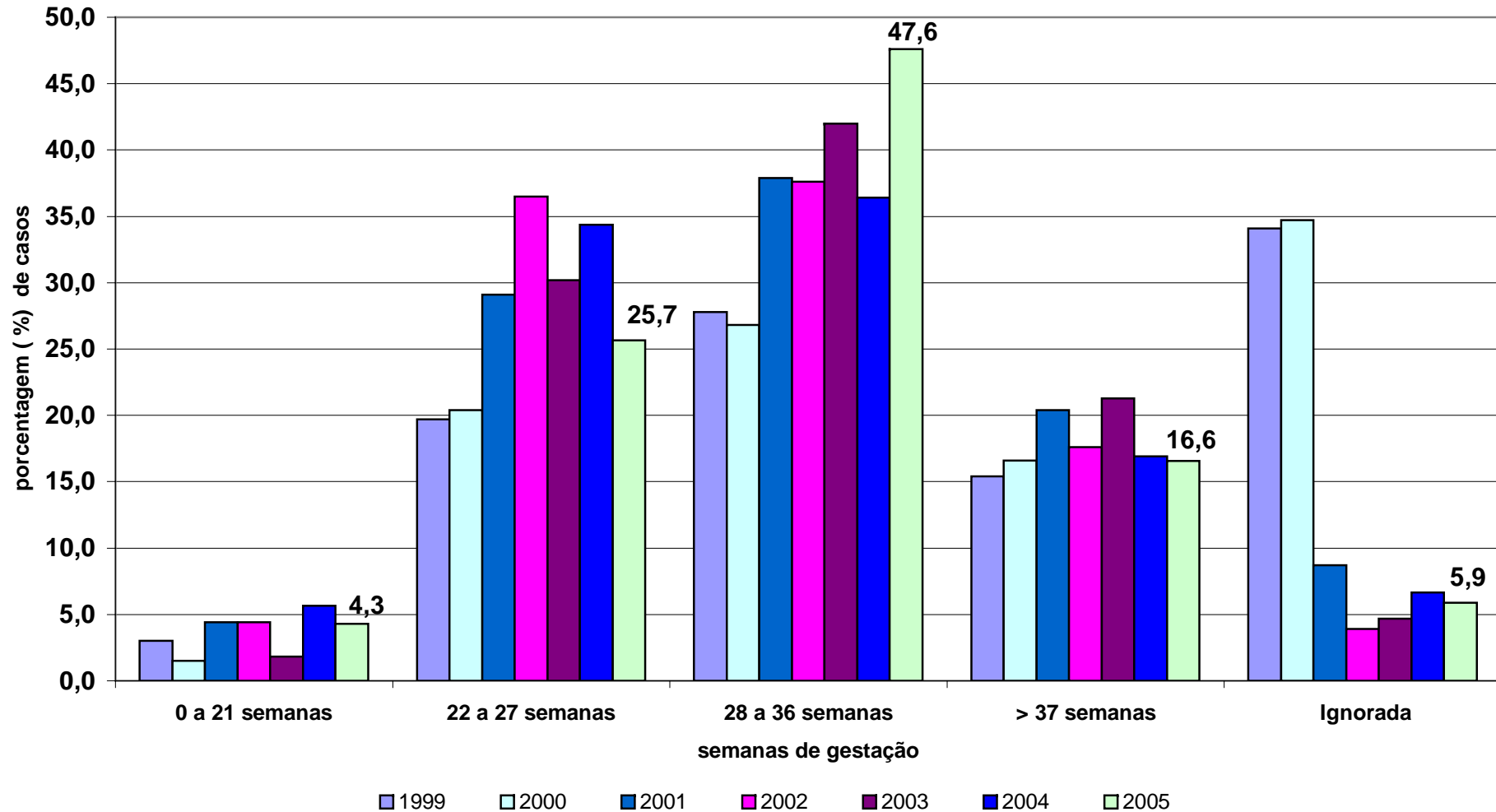


Gráfico 16

**MORTALIDADE FETAL****Tabela 49** - Série histórica da distribuição dos óbitos do período perinatal segundo os Coeficientes<sup>@</sup> de Mortalidade Perinatal, Porto Alegre, RS, 1997-2005

Anos	*CMP I	n de óbitos	**CMP II	n de óbitos	***CMP III	n de óbitos
1997	11,46	274	17,52	419	14,13	338
1998	12,94	303	17,68	414	15,42	361
1999	10,40	250	14,89	358	12,85	309
2000	10,85	257	15,45	366	13,13	311
2001	10,88	229	17,01	358	13,73	289
2002	10,24	207	16,42	332	13,95	282
2003	10,62	205	15,55	301	13,23	256
2004	9,83	193	16,09	317	13,20	260
2005	11,02	210	15,97	305	13,51	258

@ coeficientes por 1.000 Nascidos Vivos

\*CMP I - de 28 semanas de gestação até 6 dias de vida

\*\*CMP II - de 22 semanas de gestação a 27 dias de vida

\*\*\*CMP III - de 22 semanas de gestação até 6 dias de vida

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 50 - Série histórica do número de óbitos e Coeficientes de Mortalidade Infantil (CMI) do Brasil, Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1980-2005

Ano	BRASIL *		RS		POA	
	óbitos	CMI	óbitos	CMI	óbitos	CMI
1980	180.048		7.251	38,96	957	37,24
1981	173.207		6.549	34,80	823	30,99
1982	163.628		6.309	33,17	905	33,01
1983	154.234		5.601	29,13	775	27,41
1984	155.107		6.069	31,23	879	30,17
1985	130.707		5.266	26,81	777	25,91
1986	132.214		4.823	24,30	669	21,68
1987	123.314		4.555	22,72	608	19,17
1988	120.255		4.449	21,96	629	19,31
1989	105.110		4.063	18,49	472	14,25
1990	95.938		3.809	17,00	526	15,70
1991	86.969	27,17	3.566	16,46	430	14,10
1992	86.570		3.518	19,26	429	18,65
1993	89832	27,28	3.582	19,21	438	18,89
1994	87.304	26,13	3.612	19,15	436	18,22
1995	81.572	24,08	3.517	18,73	450	18,36
1996	75.023	24,14	3.321	18,25	442	18,43
1997	71.374	22,58	2.867	15,87	372	15,68
1998	71.387	22,67	3.058	17,23	377	16,25
1999	69.345	21,29	2.777	15,05	291	12,20
2000	68.199	21,26	2.650	15,08	349	14,84
2001	61.943	19,88	2.514	15,70	296	14,19
2002	58.914	19,26	2.418	15,60	279	13,93
2003	57.539	18,94	2.374	15,94	256	13,34
2004	Não divulgado	Não divulgado	2.312	15,13	239	12,24
2005	Não divulgado	Não divulgado	2.005	13,64	244	12,89

\*Dados populacionais disponíveis pelo site do Departamento de Informática do SUS – DATASUS ([www.datasus.gov.br](http://www.datasus.gov.br)) para os anos de 1991, 1993-2003.

## MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 51 - Série histórica da distribuição dos Coeficientes\* de Mortalidade Neonatal, Pós-Neonatal e Infantil, do Rio Grande do Sul e de Porto Alegre, 1980-2005

Ano	Coeficiente Mortalidade Neonatal 0  - 28 dias		Coeficiente de Mortalidade Pós-Neonatal 28 dias  - 1 ano		Coeficiente de Mortalidade Infantil 0 dias  - 1 ano	
	RS	Porto Alegre	RS	Porto Alegre	RS	Porto Alegre
	1980	18,92	20,00	19,32	16,46	38,96
1981	18,43	17,89	16,05	12,88	34,80	30,99
1982	17,56	19,48	15,28	13,17	33,17	33,01
1983	15,59	14,08	13,26	12,77	29,13	27,41
1984	15,03	15,24	16,05	14,83	31,23	30,17
1985	13,65	13,74	12,56	11,50	26,81	25,91
1986	12,65	11,70	10,81	8,56	24,30	21,68
1987	12,64	10,25	9,85	8,77	22,72	19,17
1988	12,32	10,13	9,58	9,03	21,96	19,31
1989	10,12	8,24	8,04	5,89	18,49	14,25
1990	9,38	8,12	7,42	7,28	17,00	15,70
1991	9,69	8,16	6,75	5,93	16,46	14,10
1992*	11,16	9,52	7,99	9,13	19,26	18,65
1993	10,65	9,19	8,44	9,66	19,21	18,89
1994	11,28	10,36	7,86	7,86	19,15	18,22
1995	10,78	9,59	7,95	8,77	18,73	18,36
1996	10,40	9,67	7,85	8,76	18,25	18,43
1997	9,91	9,27	5,97	6,40	15,87	15,68
1998	10,00	8,36	7,23	7,89	17,23	16,25
1999	9,64	7,13	5,40	5,07	15,05	12,20
2000	9,50	8,38	5,60	6,46	15,08	14,84
2001	9,90	8,58	5,80	5,61	15,70	14,19
2002	9,61	7,19	5,99	6,74	15,60	13,93
2003	9,77	7,45	6,16	5,89	15,94	13,34
2004	10,05	7,48	5,1	4,76	15,1	12,24
2005	9,14	7,24	4,5	5,65	13,64	12,89

\* por 1.000 nascidos vivos  
 fonte: DATASUS, NIS/SES/RS e SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE INFANTIL

**Tabela 52** - Série histórica da distribuição dos Coeficientes\* de Mortalidade Neonatal Precoce e Tardia, Pós-neonatal e mortalidade infantil, Porto Alegre, RS, 1995 -2005

Ano	CMN Precoce	CMN Tardia	CMPN	CMI
	0  - 7 dias	7  - 28 dias	28 dias  - 1 ano	Menores de um ano
<b>1995</b>	6,08	3,50	8,77	18,36
<b>1996</b>	6,71	2,96	8,76	18,43
<b>1997</b>	5,86	3,41	6,40	15,68
<b>1998</b>	6,07	2,28	7,89	16,25
<b>1999</b>	5,07	2,05	5,07	12,20
<b>2000</b>	6,04	2,34	6,46	14,84
<b>2001</b>	5,27	3,31	5,61	14,19
<b>2002</b>	4,69	2,49	6,74	13,93
<b>2003</b>	5,10	2,34	5,89	13,34
<b>2004</b>	4,56	2,92	4,76	12,24
<b>2005</b>	4,75	2,48	5,65	12,89

\*1.000 nascidos vivos  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA



## MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 53 - Série histórica da mortalidade proporcional segundo os cinco principais Grupos de Causas de Mortalidade Infantil, Porto Alegre, RS, 1981-2005

Ano	Posição				
	1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1981	APP (47,7%)	DAR (16,3%)	AC (12,6%)	DIP (11,1%)	DEN (6,1%)
1982	APP (48,8%)	DAR (16,1%)	AC (14,2%)	DIP (10,7%)	DEN (5,3%)
1983	APP (45,2%)	DAR (23,0%)	AC (11,7%)	DIP (10,6%)	DEN (3,3%)
1984	APP (36,3%)	DAR (23,1%)	AC (11,8%)	DIP (15,0%)	DEN (8,3%)
1985	APP (43,2%)	DAR (18,0%)	AC (13,9%)	DIP (13,8%)	DEN (4,2%)
1986	APP (47,5%)	DAR (23,8%)	AC (11,4%)	DIP (8,7%)	DEN (2,2%)
1987	APP (40,8%)	DAR (22,9%)	AC (15,1%)	DIP (11,0%)	DEN (3,3%)
1988	APP (44,7%)	DAR (23,5%)	AC (12,6%)	DIP (11,4%)	DEN (2,4%)
1989	APP (50,0%)	DAR (23,5%)	AC (11,9%)	DIP (8,7%)	DSN (2,3%)
1990	APP (44,7%)	DAR (23,4%)	AC (14,1%)	DIP (9,1%)	CE (2,5%)
1991	APP (46,0%)	DAR (18,6%)	AC (17,9%)	DIP (9,8%)	DEN (3,0%)
1992	APP (41,7%)	DAR (24,2%)	AC (15,6%)	DIP (7,2%)	DEN (3,4%)
1993	APP (39,7%)	DAR (24,4%)	AC (17,8%)	DIP (6,8%)	DEN (3,9%)
1994	APP (49,5%)	DAR (20,4%)	AC (13,1%)	DIP (9,2%)	DEN/DSN (2,7%)
1995	APP (43,1%)	AC (20,4%)	DAR (17,1%)	DEN (5,6%)	DIP (4,4%)
1996	APP (46,1%)	AC (22,2%)	DAR (15,1%)	DIP (9,5%)	CE (3,8%)
1997	APP (50,5%)	AC (18,0%)	DAR (12,6%)	DIP (7,2%)	CE (6,2%)
1998	APP (39,5%)	AC (20,7%)	DAR (18,3%)	DIP (8,2%)	CE (5,0%)
1999	APP (50,9%)	AC (19,2%)	DAR (10,3%)	DIP (7,6%)	CE (4,5%)
2000	APP (48,7%)	AC (23,5%)	DAR (9,5%)	CE (6,0%)	DIP (4,3%)
2001	APP (49,3%)	AC (26,7%)	DAR (7,4%)	CE (5,4%)	DIP (4,4%)
2002	APP (44,1%)	AC (27,9%)	CE (7,9%)	DAR (7,5%)	SSAA (4,7%)
2003	APP (47,7%)	AC (28,5%)	DAR (9,4%)	CE/DIP (3,9%)	SSAA (2,7%)
2004	APP (48,5%)	AC (27,2%)	DAR (10,9%)	CE (4,2%)	DIP (3,8%)
2005	APP (50,8%)	AC (27,5%)	DAR (7,4%)	CE (5,7%)	DIP (3,7%)

fonte: DATASUS e SIM/CGVS/SMS/PMPA

**MORTALIDADE INFANTIL**

**Tabela 54** - Série histórica da distribuição da mortalidade proporcional dos óbitos em menores de 1 ano segundo o período Neonatal (MPN) e Pós-Neonatal (MPPN), Porto Alegre, RS, 1981 – 2005

<b>Ano</b>	<b>*MPN</b>	<b>**MPPN</b>
1981	58,14	41,86
1982	59,66	40,34
1983	52,44	47,56
1984	50,68	49,32
1985	54,44	45,56
1986	57,75	42,25
1987	53,89	46,11
1988	52,87	47,13
1989	58,33	41,67
1990	52,71	47,29
1991	57,91	42,09
1992	51,05	48,95
1993	48,63	51,14
1994	56,88	43,12
1995	52,22	47,78
1996	52,49	47,51
1997	59,14	40,86
1998	51,46	48,54
1999	58,42	41,58
2000	56,45	43,55
2001	60,50	39,50
2002	51,61	48,39
2003	55,90	44,10
2004	61,1	38,9
2005	43,85	56,15

\* Mortalidade Proporcional Neonatal

\*\* Mortalidade Proporcional Pós Neonatal

fonte: DATASUS e SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 55 - Série histórica da distribuição dos óbitos de crianças menores de um ano e mortalidade proporcional segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1997-2005

Faixa Etária	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Neonatal (0 a 27 dias)	220	59,1	194	51,5	170	58,4	197	56,5	179	60,5	144	51,6	143	55,9	146	61,1	13	43,85
Pós-neonatal (28 a 364 dias)	152	40,9	183	48,5	121	41,6	152	43,5	117	39,5	135	48,4	113	44,1	93	38,9	107	56,15
Infantil (0 a 364 dias)	372	100,0	377	100,0	291	100,0	349	100,0	296	100,0	279	100,0	256	100,0	239	100,0	244	100,0

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 56 - Série histórica da distribuição dos óbitos do período Neonatal segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1997-2005

Faixa Etária	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 dia	41	18,6	49	25,3	39	22,9	56	28,4	37	20,7	30	20,8	43	30,0	32	21,92	25	18,25
De 1 a 6 dias	98	44,6	92	47,4	82	48,2	86	43,7	73	40,8	64	44,5	55	38,5	57	39,04	65	47,48
Neonatal Precoce (0 a 6 dias)	139	-	141	-	121	-	142	-	110	-	94	-	98	-	89	60,96	90	65,73
Neonatal Tardio (7 a 27 dias)	81	36,8	53	27,3	49	28,8	55	27,9	69	38,5	50	34,7	45	31,5	57	39,04	47	34,31
Neonatal (0 a 27 dias)	220	100,0	194	100,0	170	100,0	197	100,0	179	100,0	144	100,0	143	100,0	146	100,0	137	100,0

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 57 - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis e dos Coeficientes de Mortalidade Infantil segundo Grupos de Causas, Porto Alegre, RS, 1997-2005

Grupos de Causas	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef
Doenças Infecciosas e Parasitárias	27	1,13	31	1,33	22	0,92	15	0,64	13	0,62	10	0,49	10	0,52	9	0,46	9	0,48
Neoplasias	-	-	1	0,04	2	0,08	3	0,13	-	-	1	0,05	-	0,00	-	-	-	-
Doenças do Sangue e Órgãos Hematopoiéticos	1	0,04	2	0,08	1	0,04	1	0,04	1	0,05	-	-	-	0,00	-	-	-	-
Doenças Glandulares, Endócrinas, Nutricionais e Metabólicas	5	0,21	3	0,12	7	0,29	7	0,30	-	-	6	0,29	4	0,21	3	0,15	2	0,11
Doenças do Sistema Nervoso	6	0,25	8	0,34	3	0,13	4	0,17	3	0,14	2	0,09	4	0,21	1	0,05	2	0,82
Doenças do Ouvido e da Apófise Mastoide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,05	1	0,05	1	0,05
Doenças do Aparelho Circulatório	-	-	3	0,12	1	0,04	1	0,04	-	-	-	-	-	-	1	0,05	1	0,05
Doenças do Aparelho Respiratório	47	1,98	69	2,97	30	1,26	33	1,40	22	1,05	21	1,05	24	1,25	26	1,33	18	0,95
Doenças do Aparelho Digestivo	2	0,08	1	0,04	1	0,04	1	0,04	3	0,14	-	-	1	0,05	1	0,05	-	-
Doenças da Pele e Tecido Celular Subcutâneo	1	0,04	1	0,04	-	-	-	-	-	-	3	0,15	-	0,00	-	-	-	-
Doenças do Aparelho Geniturinário	1	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
Afecções do Período Perinatal	188	7,92	149	6,42	148	6,20	170	7,23	146	6,99	123	6,14	122	6,36	116	5,94	124	6,55
Malformações Congênicas	67	2,82	78	3,36	56	2,35	82	3,49	79	3,79	78	3,89	73	3,80	65	3,33	67	3,54
Causas Mal Definidas	4	0,16	12	0,51	7	0,29	11	0,47	11	0,53	13	0,55	7	0,36	8	0,41	6	0,32
Causas Externas	23	0,96	19	0,81	13	0,55	21	0,89	16	0,67	22	1,09	10	0,52	10	0,51	14	0,74

\*por 1.000 nascidos vivos  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 58 - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis e Coeficientes de Mortalidade Infantil por Grupo de Causas e Causas Específicas, Porto Alegre, RS, 1997-2005

Grupos de Causas	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*
<b>Doenças Infeciosas e Parasitárias</b>	<b>27</b>	<b>11,3</b>	<b>31</b>	<b>13,3</b>	<b>22</b>	<b>9,22</b>	<b>15</b>	<b>6,38</b>	<b>13</b>	<b>6,23</b>	<b>10</b>	<b>4,99</b>	<b>10</b>	<b>5,21</b>	<b>9</b>	<b>4,61</b>	<b>9</b>	<b>4,75</b>
Diarréias e gastroenterites (A00 - A09)	3	1,3	5	2,1	2	0,84	4	1,70	3	1,44	2	1,00	3	1,56	1	0,51	2	1,06
AIDS (B20 – B24)	16	6,7	14	6,0	8	3,35	9	3,83	7	3,35	4	2,00	2	1,04	6	3,07	3	1,58
Sífilis congênita (A50)	5	2,1	2	0,8	2	0,84	-	-	-	-	2	1,00	-	-	-	-	-	-
<b>Doenças do Aparelho Respiratório</b>	<b>47</b>	<b>19,8</b>	<b>69</b>	<b>29,7</b>	<b>30</b>	<b>12,58</b>	<b>33</b>	<b>14,03</b>	<b>22</b>	<b>10,54</b>	<b>21</b>	<b>10,48</b>	<b>24</b>	<b>12,50</b>	<b>26</b>	<b>13,31</b>	<b>18</b>	<b>9,51</b>
Doença respiratória aguda (J00 – J22)	35	14,7	55	23,7	25	10,48	27	11,48	21	10,06	18	8,99	18	9,38	25	12,80	13	6,87
<b>Afecções do Período Perinatal</b>	<b>188</b>	<b>79,2</b>	<b>149</b>	<b>64,2</b>	<b>148</b>	<b>62,04</b>	<b>170</b>	<b>72,28</b>	<b>146</b>	<b>69,97</b>	<b>123</b>	<b>61,40</b>	<b>122</b>	<b>63,55</b>	<b>116</b>	<b>59,40</b>	<b>124</b>	<b>65,50</b>
Transtornos relacionados à prematuridade e baixo peso (P07)	43	18,1	25	10,7	49	20,54	10	4,25	4	1,92	1	0,50	2	1,04	1	0,51	1	0,53
Síndrome angústia resp. recém-nascido (P22)	47	19,8	28	12,0	25	10,48	40	17,01	37	17,73	28	13,98	11	5,73	6	3,07	3	1,58
Asfixia ao nascer (P21)	15	6,3	18	7,7	13	5,45	10	4,25	7	3,35	5	2,50	3	1,56	6	3,07	3	1,58
<b>Malformações Congênicas</b>	<b>67</b>	<b>28,2</b>	<b>78</b>	<b>33,6</b>	<b>56</b>	<b>23,48</b>	<b>82</b>	<b>34,87</b>	<b>79</b>	<b>37,86</b>	<b>78</b>	<b>38,94</b>	<b>73</b>	<b>38,03</b>	<b>65</b>	<b>33,28</b>	<b>67</b>	<b>35,39</b>
Anencefalia (Q00)	1	0,4	8	3,4	2	0,84	5	2,13	3	1,44	3	1,50	6	3,13	2	1,02	1	0,53
Malformações cardíaco-vasculares (Q20 – Q25)	21	8,8	23	9,9	23	9,64	36	15,31	33	15,82	29	14,48	18	9,38	23	11,78	13	6,87
<b>Causas Externas</b>	<b>23</b>	<b>9,6</b>	<b>19</b>	<b>8,1</b>	<b>13</b>	<b>5,45</b>	<b>21</b>	<b>8,91</b>	<b>16</b>	<b>7,67</b>	<b>22</b>	<b>10,98</b>	<b>10</b>	<b>5,21</b>	<b>10</b>	<b>5,12</b>	<b>14</b>	<b>7,40</b>
Inalação de conteúdo gástrico (W78)	11	4,6	11	4,7	4	1,68	10	4,25	11	5,27	10	4,99	1	0,52	5	2,56	6	3,17
Inalação de alimentos (W79)	6	2,5	5	2,1	3	1,26	6	2,55	1	0,48	3	1,50	2	1,04	-	-	1	0,05

\*por 10.000 nascidos vivos  
 fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 59 - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis segundo classificação de evitabilidade e sexo, Porto Alegre RS, 1996-2005

Ano	Evitáveis					Não evitáveis					Mal definidas					Total
	feminino		masculino		total	feminino		masculino		total	feminino		masculino		total	
	n	%	n	%		n	%	n	%		n	%	n	%		
1996	135	30,6	222	50,2	357	31	7,1	48	10,8	79	2	0,4	4	0,9	6	442
1997	123	33,1	163	43,8	286	40	10,7	41	11,0	81	1	0,3	4	1,1	5	372
1998	140	37,1	153	40,6	293	34	9,0	33	8,8	67	7	1,8	10	2,7	17	377
1999	96	33,0	142	48,8	238	20	6,9	31	10,7	51	1	0,3	1	0,3	2	291
2000	109	31,2	148	42,4	257	32	9,2	51	14,6	83	7	2,0	2	0,6	9	349
2001	99	33,4	114	38,5	213	36	12,3	41	13,9	77	2	0,8	3	1,1	5	296*
2002	88	31,5	118	42,3	206	38	13,6	25	9,0	63	9	3,2	1	0,4	10	279
2003	83	32,4	119	46,5	202	26	10,2	17	6,6	43	5	2,0	6	2,3	11	256
2004	83	34,7	106	44,4	189	21	8,8	16	6,7	37	6	2,5	7	2,9	13	239
2005	93	38,1	105	43,0	198	24	9,8	13	5,3	37	4	1,6	5	2,0	9	244

\* ocorreu 1 caso de genitália ambígua na categoria de óbitos não evitáveis

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 60 - Série histórica da distribuição do número absoluto de óbitos e coeficientes\* de mortalidade infantil, segundo Classificação de Evitabilidade e faixa etária, Porto Alegre-RS, 1996-2005

Ano	Óbitos Neonatais						Óbitos Pós-neonatais						Total			
	Nascidos Vivos	evitáveis		não evitáveis		CMN <sup>1</sup>	evitáveis		não evitáveis		CMPN <sup>2</sup>	evitáveis		não evitáveis		CMI <sup>3</sup>
		n	n	coef	n		coef	n	coef	n		coef	n	coef	n	
1996	23.984	171	7,129	60	2,501	9,67	186	7,755	19	0,792	8,76	357	14,885	79	3,294	18,43
1997	23.717	154	6,493	65	2,740	9,28	132	5,566	16	0,675	6,40	286	12,059	81	3,415	15,68
1998	23.193	142	6,122	48	2,069	8,36	151	6,510	19	0,820	7,89	293	12,633	67	2,889	16,25
1999	23.854	131	5,491	39	1,634	7,13	107	4,486	12	0,503	5,07	238	9,977	51	2,138	12,20
2000	23.518	137	5,825	54	2,296	8,38	120	5,102	29	1,233	6,46	257	10,928	83	3,529	14,84
2001	20.865	118	5,655	59	2,827	8,58	95	4,553	19	0,911	5,61	213	10,208	78	3,738	14,19
2002	20.031	99	4,942	42	2,096	7,19	107	5,341	21	1,048	6,74	206	10,284	63	3,145	13,93
2003	19.197	109	5,677	31	1,614	7,45	93	4,844	12	0,625	5,89	202	10,522	43	2,240	13,34
2004	19.529	119	6,094	22	1,127	7,48	70	3,584	15	0,768	4,76	189	9,678	37	1,895	12,24
2005	18.930	109	5,758	25	1,321	7,24	89	4,702	12	0,634	5,65	198	10,460	37	1,955	12,89

1 CMN - coeficiente de mortalidade infantil neonatal

3 CMI - coeficiente de mortalidade infantil

2 CMPN - coeficiente de mortalidade infantil pós-neonatal

\*por 1.000 nascidos vivos

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 61 - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis evitáveis, segundo as categorias de Redutibilidade da Classificação de Evitabilidade, Porto Alegre-RS, 1996-2005

Ano	Imunoprevenção			Adequado controle na gravidez			Adequada atenção ao parto			Ações de prevenção, diagnóstico e tratamento precoce			Parcerias com outros setores		
	n	%	coef	n	%	coef	n	%	coef	n	%	coef	n	%	coef
1996	4	1,1	0,167	77	21,6	3,210	38	10,6	1,584	121	33,9	5,045	117	32,8	4,878
1997	3	1,1	0,126	75	26,2	3,162	27	9,4	1,138	98	34,3	4,132	83	29,0	3,499
1998	4	1,4	0,172	53	18,1	2,285	31	10,6	1,336	124	42,3	5,346	81	27,6	3,492
1999	-	-	-	60	25,2	2,515	23	9,7	0,964	89	37,4	3,731	66	27,7	2,769
2000	-	-	-	34	13,2	1,446	19	7,4	0,807	113	44,0	4,804	91	35,4	3,869
2001	1	0,4	0,048	42	19,7	2,012	18	8,5	0,862	80	37,6	3,834	72	33,8	3,450
2002	-	-	-	40	19,4	1,997	31	15,1	1,547	54	26,2	2,695	81	39,3	4,043
2003	2	1	0,104	55	27,2	2,865	24	11,9	1,250	60	29,7	3,125	61	30,2	3,177
2004	-	-	-	48	20,1	2,458	42	17,6	2,151	46	19,2	2,355	53	22,2	2,171
2005	2	0,8	0,106	62	25,4	3,275	42	17,2	2,219	37	15,2	1,955	55	22,5	2,905

fo nte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 62 - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis, segundo a classificação de evitabilidade, Porto Alegre, 1996/2000

ÓBITOS EVITÁVEIS	1996			1997			1998			1999			2000		
	n	%	coef	n	%	coef	n	%	coef	n	%	coef	n	%	coef
Redutíveis por imunoprevenção	1	0,2	0,04	3	0,8	0,1	4	1,1	0,2	-	-	-	-	-	-
Redutíveis por adequado controle na gravidez	-	-	-	75	20,2	3,2	53	14,1	2,3	60	20,6	2,5	34	9,7	1,44
Redutíveis por adequada atenção ao parto	-	-	-	27	7,2	1,1	31	8,2	1,3	23	7,9	1,0	19	5,4	0,81
Redutíveis por ações de prevenção, diagnóstico e tratamento precoce	332	78,12	13,84	98	26,3	4,1	124	32,9	5,3	89	30,6	3,7	113	32,4	4,80
Redutíveis por meio de parcerias com outros setores	35	8,24	1,46	83	22,3	3,5	81	21,5	3,5	66	22,7	2,8	91	26,1	3,87
Não Evitáveis	57	13,41	2,38	81	21,8	3,4	67	17,8	2,9	51	17,5	2,1	83	23,8	3,53
Mal Definidas	-	-	-	5	1,3	0,2	17	4,5	0,1	2	0,7	0,1	9	2,6	0,38
<b>Total</b>	<b>425</b>	<b>100,0</b>	<b>17,72</b>	<b>372</b>	<b>100,0</b>	<b>15,6</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>16,2</b>	<b>291</b>	<b>100,0</b>	<b>12,2</b>	<b>349</b>	<b>100,0</b>	<b>14,84</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

## MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 63 - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis, segundo a classificação de evitabilidade, Porto Alegre, 2001/2005

ÓBITOS EVITÁVEIS	2001			2002			2003			2004			2005		
	n	%	coef	n	%	coef	n	%	coef	n	%	coef	n	%	coef
Redutíveis por imunoprevenção	1	0,3	0,05	-	-	-	2	0,8	0,10	-	-	-	2	0,8	0,106
Redutíveis por adequado controle na gravidez	42	14,2	2,01	40	14,3	2,00	55	21,5	2,86	48	20,1	2,46	62	25,4	3,275
Redutíveis por adequada atenção ao parto	18	6,1	0,87	31	11,1	1,54	24	9,4	1,25	42	17,6	2,15	42	17,2	2,219
Redutíveis por ações de prevenção, diagnóstico e tratamento precoce	80	27,0	3,83	54	19,4	2,70	60	23,4	3,12	46	19,2	2,36	37	15,2	1,955
Redutíveis por meio de parcerias com outros setores	72	24,3	3,45	81	29,0	4,04	61	23,8	3,18	53	22,2	2,71	55	22,5	2,905
Não Evitáveis	78	26,3	3,69	63	22,6	3,14	43	16,8	2,24	37	15,5	1,89	37	15,2	1,955
Mal Definidas	5	1,7	0,24	10	3,6	0,50	11	4,3	0,50	13	5,4	0,67	9	3,7	0,475
<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>100,0</b>	<b>14,14</b>	<b>279</b>	<b>100,0</b>	<b>13,92</b>	<b>256</b>	<b>100,0</b>	<b>13,26</b>	<b>239</b>	<b>100,0</b>	<b>12,24</b>	<b>244</b>	<b>100,0</b>	<b>12,89</b>

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 64 - Distribuição dos óbitos infantis e CMI\*, segundo gerência distrital, Porto Alegre, RS, 2005

GD 2001	nº de Óbitos				Coeficientes de Mortalidade		
	NV	Neo	Pós Neo	Total	Neo	Pós Neo	Total
GD 1 - Centro	2.326	12	8	20	5,16	3,44	8,60
GD 2 - Noroeste/Humaitá-Navegantes-Ilhas	2.165	17	12	29	7,85	5,54	13,39
GD 3 - Norte/Eixo da Baltazar	2.514	29	12	41	11,54	4,77	16,31
GD 4 - Leste/Nordeste	2.309	14	15	29	6,06	6,50	12,56
GD 5 - Glória/Cruzeiro/Cristal	2.194	18	18	36	8,20	8,20	16,41
GD 6 - Sul/Centro Sul	2.430	12	9	21	4,94	3,70	8,64
GD 7 - Partenon/Lomba do Pinheiro	3.146	25	22	47	7,95	6,99	14,94
GD 8 - Restinga/Extremo-Sul	1.574	9	9	18	5,72	5,72	11,44
ignorada	272	1	2	3	3,68	7,35	11,03
<b>Total</b>	<b>18.930</b>	<b>137</b>	<b>107</b>	<b>244</b>	<b>7,24</b>	<b>5,65</b>	<b>12,89</b>

\*por 1.000 NV

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA



## MORTALIDADE MENORES DE 5 ANOS

Tabela 65 - Série histórica da distribuição dos óbitos, da população estimada\*\* e das Taxas de Mortalidade em Menores de cinco anos (TMM5) \* segundo sexo, Porto Alegre, 1996-2005

Anos	Nº de óbitos			População			*TMM5		
	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total
1996	316	210	526	60.114	57.591	117.705	5,26	3,65	4,47
1997	250	194	444	50.147	48.322	98.469	4,98	4,01	4,51
1998	248	213	461	50.447	48.612	99.059	4,94	4,36	4,65
1999	196	145	341	50.761	48.916	99.677	3,86	3,01	3,42
2000	232	176	408	53.073	51.003	104.076	4,37	3,45	3,92
2001	196	161	358	53.568	51.481	105.049	3,66	3,13	3,41
2002	178	150	328	53.965	51.860	105.825	3,29	2,89	3,09
2003	161	129	290	54.378	52.260	106.638	2,96	2,47	2,72
2004	155	129	284	54.791	52.657	107.448	2,83	2,45	2,64
2005	140	133	273	55.728	52.657	109.286	2,51	2,48	2,50

\*por 1.000 menores de 5 anos  
 fonte: \*\*DATASUS e SIM/CGVS/SMS/PMPA

**MORTALIDADE MENORES DE 5 ANOS****Tabela 66** - Série histórica da Taxa de Mortalidade em Menores de Cinco Anos (TMM5)\* do Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1980 – 2005

Ano	Rio Grande do Sul		Porto Alegre	
	n	TMM5	n	TMM5
1980	8.380	39,0	1.081	42,0
1981	7.508	34,8	936	35,2
1982	6.989	33,2	1.010	36,8
1983	6.390	29,1	883	31,2
1984	7.010	31,2	1.012	34,7
1985	6.071	26,8	873	29,1
1986	5.563	24,3	763	24,7
1987	5.216	22,7	687	21,7
1988	5.116	22,0	717	22,0
1989	4.669	21,3	557	16,8
1990	4.418	21,5	602	18,0
1991	4.192	19,8	507	23,4
1992	4.106	22,4	518	22,5
1993	4.143	22,2	520	22,4
1994	4.209	22,3	520	21,7
1995	4.146	22,0	528	21,5
1996	3.893	21,4	526	21,9
1997	3.401	18,8	444	18,7
1998	3.696	20,8	461	19,8
1999	3.225	17,5	341	14,3
2000	3.117	17,7	408	17,3
2001	2995	18,7	358	17,2
2002	2815	18,2	328	16,4
2003	2828	18,98	290	15,11
2004	2687	17,58	284	14,54
2005	2332	15,9	273	14,42

\* Taxa por 1.000 menores de cinco anos  
 fonte: DATASUS, NIS/SES/RS e SIM/CGVS/SMS/PMPA

**MORTALIDADE MENORES DE 5 ANOS**

**Tabela 67** - Série histórica da distribuição da mortalidade proporcional segundo os cinco principais Grupos de Causas em menores de cinco anos, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999-2005

Ano	Posição				
	1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	APP (40,0%)	DAR (20,6%)	DIP (15,1%)	AC (12,9%)	DEN (5,9%)
1985	APP (40,9%)	DAR (18,0%)	DIP (14,3%)	AC (13,4%)	DEN (4,9%)
1990	APP (41,0%)	DAR (24,6%)	AC (14,5%)	DIP (9,8%)	DSN (2,4%)
1995	APP (36,7%)	AC (18,2%)	DAR (17,4%)	DEN (7,8%)	DIP (6,1%)
1999	APP (43,7%)	AC (19,3%)	DAR (11,4%)	DIP (9,1%)	CE (6,4%)
2000	APP (42,4%)	AC (23,8%)	DAR (9,6%)	CE (8,3%)	DIP (6,4%)
2001	APP (41,3%)	AC (24,6%)	DAR/ CE (8,1%)	DIP (7,8%)	SSAA(3,1%)
2002	APP (39,0%)	AC (26,5%)	CE (10,4%)	DAR (8,2%)	SSAA (4,3%)
2003	APP (42,4%)	AC (26,9%)	DAR (9,3%)	DIP (5,9%)	CE (4,5%)
2004	APP (41,90%)	AC (27,82%)	DAR (9,86%)	CE (8,10%)	DIP (3,52%)
2005	APP (46,15%)	AC (26,01%)	DAR / CE (8,06%)	DIP (4,40%)	SSAA (1,83%)

fonte: DATASUS e SIM/CGVS/SMS/PMPA

**Tabela 68** - Série histórica da distribuição dos óbitos em crianças de um a quatro anos segundo Grupos de Causas e Causas Específicas, Porto Alegre, RS, 1997 - 2005

<b>Grupos de Causas</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Doenças Aparelho Respiratório (Todo cap X)</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Doença Respiratória Aguda (J00-J22)	6	16	6	4	3	2	1	1	2
Asma (J45, J46)	1	4	2	2	4	2	1	1	2
<b>Doenças Infecciosas e Parasitárias (todo cap I)</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
HIV (B20-B24)	9	13	7	4	10	3	1	-	1
<b>Causas Externas (todo cap XX)</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
Acidentes de Transporte (V01-V99)	7	4	3	4	2	3	1	-	2
Afogamento (W66-W74)	2	3	3	4	3	1	-	5	1
Homicídio (X85-Y09)	3	4	-	2	2	5	-	2	3
<b>Malformação (todo cap XVII)</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
Cárdio-vasculares (Q20-Q25)	3	4	5	7	3	2	1	5	1
Síndrome de Down (Q90)	3	1	-	-	2	-	-	1	-

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA