

PORTO ALEGRE

Mortalidade Geral, 2009 e 2010

Organizadores

Anelise Breier

Eugênio Lisboa

Maria Regina Varnieri Brito

Neiva Isabel Raffo Wachholz

Patrícia Conzatti Vieira

Dezembro de 2011

Prefeitura Municipal de Porto Alegre

Prefeito **José Fortunati**

Secretaria Municipal da Saúde

Secretário **Carlos Casartelli**

Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde

Coordenador **Anderson Araújo**

Equipe de Vigilância de Eventos Vitais, Doenças e Agravos não Transmissíveis

Coordenador **Maria Isabel de Rose de Souza**

SIM

Coordenadora **Patrícia Conzatti Vieira**

INTRODUÇÃO

O Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) é gerenciado pela Equipe de Vigilância de Eventos Vitais e de Doenças e Agravos Não Transmissíveis (EVEV), da Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre. Desde 1995, quando o SIM foi municipalizado, a EVEV vem investindo na qualificação dos dados contidos na declaração de óbito (DO), através de revisão de prontuário hospitalar e ambulatorial, contato com o médico assistente e família e pesquisa em outros sistemas de informação.

Como fonte também da melhoria da qualidade do preenchimento da declaração de óbito (DO), destacamos as capacitações em hospitais para médicos e funcionários administrativos, além do contato com o CREMERS e com o próprio médico atestante do óbito, orientando sobre o correto preenchimento e esclarecendo causas de morte mal definidas.

Em 2007, tanto o SIM como o SINASC (Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos), passaram a utilizar um novo software desenvolvido pelo Ministério da Saúde, contribuindo ainda mais para a padronização dos dados nacionalmente.

As tabelas e gráficos a seguir são apresentados por série histórica, procurando evidenciar as transformações ocorridas no perfil epidemiológico da população residente em Porto Alegre ao longo dos anos. Esperamos que esses dados possam contribuir, principalmente, para o planejamento de ações em saúde do município. A cada ano, modificamos (retiramos e incluímos) algumas tabelas e gráficos neste arquivo. Portanto, as versões de anos anteriores não devem ser desprezadas.

Quando não for explicitado em cada tabela, a fonte de dados é o SIM/CGVS, nos anos de 1995 a 2008. Em algumas tabulações utilizamos o site do DATASUS, Ministério da Saúde, com os dados nacionais já consolidados (1979 a 2006), onde moradores de Porto Alegre que tenham ido a óbito em outras unidades da federação foram incluídos (www.datasus.gov.br). Todos os dados anteriores a 1995 foram retirados do DATASUS.

Quadro1: Relação dos capítulos do Código Internacional de Doenças, décima revisão, e suas respectivas legendas.

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

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, 1995-2010

Ano	Brasil*		RS *		Porto Alegre *	
	n	coef**	n	coef**	n	coef**
1995	893.877	5,74	64.721	6,83	9560	7,31
1996	908.883	5,79	67.329	6,99	10023	7,78
1997	903.516	5,66	63.961	6,55	9647	7,43
1998	931.895	5,74	69.146	7,01	10249	7,85
1999	938.658	5,73	66.877	6,71	9962	7,58
2000	946.686	5,32	67.558	6,60	9859	7,25
2001	961.492	5,58	61.918	6,59	10005	7,28
2002	982.807	5,63	69.073	6,64	10236	7,40
2003	1.002.340	5,67	70.112	6,67	10283	7,38
2004	1.024.073	5,64	71.964	6,71	10336	7,36
2005	1.006.827	5,47	70.821	6,53	10429	7,30
2006	1.031.691	5,52	72.052	6,57	10561	7,33
2007	1.047.824	5,53	74.908	6,76	10.945	7,53
2008	1.077.007	5,68	73.764	6,80	10.549	7,37
2009	1.103.088	5,76	76.788	7,04	10.975	7,64
Média	-	5,63	-	6,73	-	7,45
2010	1.132.461***	5,94	77.922	7,29	11.154	7,91

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

** coeficientes por 1.000 habitantes;

***Dados preliminares.

Fonte: Brasil, www.datasus.gov.br

Porto Alegre, 1995 a 2006 www.datasus.gov.br; 2007 a 2010 SIM/CGVS

Rio Grande do Sul, dados publicados e divulgados pela SES/RS.

Tabela 2 - Série histórica dos Coeficientes de Mortalidade Geral (CMG), por Gerência Distrital/Porto Alegre, 2001-2010

GERENCIA DISTRITAL	ANO										CMG/GD Médias 2001-09	2010
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009			
PORTO ALEGRE	7,28	7,40	7,38	7,36	7,30	7,33	7,53	7,37	7,64	7,40	7,91	
01_CENTRO	7,86	7,74	7,73	8,07	8,27	8,18	8,09	7,81	8,26	8,00	8,76	
02_NOROESTE/HUMAITA-NAVEGANTES-ILHAS	8,06	8,22	7,93	8,07	7,71	7,70	7,68	7,54	7,58	7,83	8,20	
03_NORTE/EIXO-BALTAZAR	5,79	5,93	5,77	5,79	6,06	6,03	6,18	6,08	6,29	5,99	6,62	
04_LESTE/NORDESTE	5,72	6,24	5,94	6,72	6,25	6,81	6,87	6,72	6,96	6,47	6,85	
05_GLORIA/CRUZEIRO/CRISTAL	7,94	7,99	8,11	7,11	7,43	7,01	7,10	7,58	7,68	7,55	8,77	
06_SUL/CENTRO-SUL	5,71	5,89	6,36	6,98	6,87	6,78	6,94	6,89	7,40	6,65	7,65	
07_PARTENON/LOMBA	7,34	7,66	7,53	7,36	7,44	7,28	7,30	6,97	7,28	7,35	7,46	
08_RESTINGA/EXTREMO-SUL	6,70	6,68	6,93	6,42	6,16	6,78	7,37	6,40	6,24	6,63	7,12	

* valores observados, não padronizados por sexo e faixa etária ** coeficientes por 1.000 habitantes

Tabela 3 - Proporção de óbitos segundo faixa etária e Gerencia Distrital, Porto Alegre, RS, 2010

FAIXA ETARIA		01 CENTRO	02 NHUNI	03 NEB	04 LENO	05 GCC	06 SUL/CS	07 PL	08 RES	IGNORADA	Total na FE
<1 ANO	n	20	13	25	23	27	27	39	13	5	192
	%	0,82%	0,86%	2,00%	2,21%	2,26%	1,82%	2,88%	1,91%	2,36%	1,72%
01-04 ANOS	n	3	2	1	4	7	3	2	3		25
	%	0,12%	0,13%	0,08%	0,38%	0,59%	0,20%	0,15%	0,44%	0,00%	0,22%
05-14 ANOS	n	6	9	5	11	5	8	11	6	1	62
	%	0,25%	0,60%	0,40%	1,06%	0,42%	0,54%	0,81%	0,88%	0,47%	0,56%
15-24 ANOS	n	28	34	44	38	46	30	57	37	26	340
	%	1,15%	2,26%	3,52%	3,65%	3,86%	2,02%	4,22%	5,43%	12,26%	3,05%
25-45 ANOS	n	112	114	135	134	126	136	186	88	74	1105
	%	4,59%	7,57%	10,80%	12,87%	10,56%	9,18%	13,76%	12,92%	34,91%	9,91%
46-59 ANOS	n	251	204	252	188	187	252	243	141	48	1766
	%	10,30%	13,55%	20,16%	18,06%	15,67%	17,00%	17,97%	20,70%	22,64%	15,83%
60 ANOS OU MAIS	n	2018	1128	788	643	795	1026	814	393	43	7648
	%	82,77%	74,95%	63,04%	61,77%	66,64%	69,23%	60,21%	57,71%	20,28%	68,57%
IGNORADO	n		1							15	16
	%	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,08%	0,14%
Total		2438	1505	1250	1041	1193	1482	1352	681	212	11154
Percentual		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fonte: SIM/CGVS, dados preliminares de 2010.

MORTALIDADE GERAL

Tabela 4 - Série histórica da proporção dos principais Grupos de Causas segundo sexo e ordem de frequência, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990 e 1995/2000 a 2010.

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%)	DAD (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%)
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%)
2006	masc	DAC (27,0 %)	NEO (21,7 %)	CE (14,2 %)	DIP (9,8 %)	DAR (8,0 %)
	fem	DAC (34,5 %)	NEO (25,1 %)	DAR (9,1 %)	DEN (6,3 %)	DIP (5,2 %)
2007	masc	DAC (26,7 %)	NEO (21,4 %)	CE (15,2 %)	DAR (9,3 %)	DIP (8,9 %)
	fem	DAC (34,6 %)	NEO (23,7 %)	DAR (9,6 %)	DEN (6,5 %)	DSN (6,4 %)
2008	masc	DAC (26,4 %)	NEO (22,6 %)	CE (15,6 %)	DAR (8,9 %)	DIP (8,5 %)
	fem	DAC (34,8 %)	NEO (24,8 %)	DAR (8,3 %)	DSN (6,3 %)	DEN (6,0 %)
2009	masc	DAC (25,8 %)	NEO (22,7 %)	CE (14,3 %)	DAR (10,4 %)	DIP (8,0 %)
	fem	DAC (34,1 %)	NEO (24,1 %)	DAR (9,6 %)	DEN/DSN (6,5 %)	DIP (5,2 %)
2010	Masculino					
	Capítulo	DAC	NEO	CE	RESP	DIP
	n	1544	1234	785	489	461
	%	27,35%	21,86%	13,90%	8,66%	8,17%
Feminino						
Capítulo	DAC	NEO	RESP	DSN	DEN	
n	1789	1371	512	429	333	
%	32,49%	24,90%	9,30%	7,79%	6,05%	

MORTALIDADE GERAL

Tabela 5 - Proporção dos principais Grupos de Causas segundo ordem de frequência, Porto Alegre, RS, 2010

GD		Posição				
		1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
01 CENTRO	CAPÍTULO	DAC	NEO	DAR	SN	CE
	n (%)	771 (31,6%)	680 (27,9%)	235 (9,6%)	188 (7,7%)	122 (5,0%)
02 NHUNI	CAPÍTULO	DAC	NEO	CE	SN	DIP
	n (%)	446 (29,6%)	413 (27,4%)	130 (8,6%)	91 (6,1%)	80 (5,3%)
03 NEB	CAPÍTULO	DAC	NEO	CE	DIP	DAR
	n (%)	382 (30,6%)	293 (23,4%)	140 (11,2%)	89 (7,1%)	(6,9%)
04 LENO	CAPÍTULO	DAC	NEO	CE	DIP	DAR
	n (%)	306 (29,4%)	233 (22,4%)	99 (9,5%)	95 (9,1%)	77 (7,4%)
05 GCC	CAPÍTULO	DAC	NEO	DAR	CE	DIP
	n (%)	364 (30,5%)	235 (19,7%)	122 (10,2%)	101 (8,5%)	88 (7,4%)
06 SUL/CS	CAPÍTULO	DAC	NEO	DAR	CE	SN
	n (%)	452 (30,5%)	345 (23,3%)	142 (9,6%)	111 (7,5%)	107 (7,2%)
07 P/L	CAPÍTULO	DAC	NEO	CE	DIP	DAR
	n (%)	376 (27,8%)	249 (18,4%)	140 (10,4%)	134 (9,9%)	128 (9,5%)
08 RES	CAPÍTULO	DAC	NEO	CE	DIP	DAR
	n (%)	207 (30,4%)	146 (21,4%)	75 (11,0%)	58 (8,5%)	58 (8,5%)
IGNORADO	CAPÍTULO	CE	DIP	DAC	DAR	DAD
	n (%)	(34,4%)	(17,9%)	(13,7%)	(9,0%)	(8,0%)
% GERAL	CAPÍTULO	DAC	NEO	DAR	CE	DIP
	n (%)	3333 (29,9%)	2605 (23,4%)	1001 (9,0%)	991 (8,9%)	755 (6,8%)

MORTALIDADE GERAL

Tabela 6 - 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 2010

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%)
2006	223	APP (53,4 %)	AC (26,5 %)	CE (9,0 %)	SSAA (2,7 %)	DAR (2,2 %)
2007	212	APP (45,7 %)	AC (28,8 %)	CE (9,9 %)	DAR (7,1 %)	DIP (2,8 %)
2008	216	APP (54,2 %)	AC (29,2 %)	DAR (6,0 %)	CE/DIP (2,8 %)	SSAA (1,9 %)
2009	182	APP (58,2 %)	AC (21,4 %)	DAR (10,4 %)	CE (3,3 %)	SSAA (2,7 %)
2010		APP	AC	DAR	CE	DSN
N (%)	192	95 (49,48%)	57 (29,69%)	14 (7,29%)	10 (5,21%)	4 (2,08%)

MORTALIDADE GERAL

Tabela 7 - 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 2010

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%)
2006	42	CE (30,9 %)	AC (26,2 %)	NEO (14,3 %)	DIP (11,9 %)	DSN (7,1%)
2007	34	CE (26,5 %)	AC (17,6 %)	NEO (14,7 %)	DIP / DSN (11,8 %)	DAR (8,8 %)
2008	27	AC (22,2 %)	DIP(18,5 %)	CE/NEO/DSN(14,8 %)	DAR (7,4 %)	DEN/DAD(3,7 %)
2009	36	DAR (30,6 %)	CE (25,0 %)	AC/DSN(13,9 %)	NEO (8,3 %)	DAD/DAC/DAG (2,8%)
2010		CE	DSN	NEO	AC	DAR
N (%)	25	7 (28,0%)	5 (20,0%)	3 (12,0%)	3 (12,0%)	3 (12,0%)

MORTALIDADE GERAL

Tabela 8 - Série histórica da proporção dos p

rincipais Grupos de Causas, segundo ordem de frequência, na faixa etária de **cinco a quatorze anos**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995,1999-2010

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%)
2006	61	CE (41,0 %)	NEO (19,7 %)	AC (11,5 %)	DIP (6,6 %)	DSN/DAR (4,9 %)
2007	54	CE (40,7 %)	DIP/NEO/DSN(13,0%)	AC (7,4 %)	DAC/DAG (3,7 %)	DEN/APP/DOM (1,8%)
2008	62	CE (37,1 %)	NEO (19,4 %)	AC (11,3 %)	DAR (9,7 %)	DSN (6,5 %)
2009	45	CE (28,9 %)	DAR/NEO (15,6 %)	AC (11,1 %)	DIP (8,9 %)	DSN (6,7 %)
2010		CE	DIP	NEO	DSN	DAR
N (%)	340	249 (73,2%)	25 (7,4%)	16 (4,7%)	13 (3,8%)	13 (3,8%)

MORTALIDADE GERAL

Tabela 9 - 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, 1999-2010

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/AP P/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%)
2006	114	CE (73,7%)	NEO (7,0 %)	DIP/AC (3,5%)	DSN (2,6%)	DEN/TM/DGPP/SSAA (1,7 %)
2007	165	CE (78,2 %)	NEO (5,4 %)	DIP (4,2 %)	DSN (3,6 %)	DAR (3,0 %)
2008	130	CE (82,3 %)	NEO (5,4 %)	DSN (3,8 %)	DIP/DAR/GPP (1,5 %)	DSO/DAC/DOM/DAG/SSAA (0,8 %)
2009	142	CE (81,0 %)	NEO (4,9 %)	DSN (3,5 %)	DIP/SSAA (2,1%)	DAR/AC/DAD (1,4 %)
2010	134	CE	DSN	DAR	DIP	NEO
N (%)		102 (76,1%)	7 (5,2%)	6 (4,5%)	5 (3,7%)	5 (3,7%)

MORTALIDADE GERAL

Tabela 10 - 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, 1999-2010

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%)
2006	1.815	CE (31,1 %)	DIP (26,2%)	NEO (14,2 %)	DAC (12,2 %)	DAD (4,6 %)
2007	1.832	CE (33,3 %)	DIP (25,8 %)	NEO (12,4 %)	DAC (9,8 %)	DAR (4,3 %)
2008	1.733	CE (34,8 %)	DIP (25,4 %)	NEO (13,2 %)	DAC (10,7 %)	DAR (4,8 %)
2009	1.721	CE (33,4 %)	DIP (22,6 %)	NEO (14,2 %)	DAC (10,6 %)	DAR (6,4 %)
2010	1.650	CE	DIP	NEO	DAC	DAR
N (%)		545 (33,0%)	386 (23,4%)	220 (13,3%)	187 (11,3%)	81 (4,9%)

MORTALIDADE GERAL

Tabela 11 - 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, 1999-2010

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%)
2006	8.250	DAC (36,3 %)	NEO (26,3 %)	DAR (10,0 %)	DEN (6,7 %)	DAD (5,1 %)
2007	8.611	DAC (36,5 %)	NEO (25,7 %)	DAR (10,7 %)	DEN (6,1 %)	DSN (5,5 %)
2008	8.319	DAC (36,2 %)	NEO (26,8 %)	DAR (9,5 %)	DEN (5,9 %)	DSN (5,5 %)
2009	8.830	DAC (34,8 %)	NEO (26,1 %)	DAR (10,7 %)	DEN (6,5 %)	DSN (5,4 %)
2010	9.075	DAC	NEO	DAR	DSN	DEN
N (%)		3142 (34,6%)	2368 (26,1%)	894 (9,9%)	590 (6,5%)	547 (6,0%)

MORTALIDADE GERAL

Tabela 11 - Distribuição dos Coeficientes de Mortalidade por 100.000 habitantes segundo sexo e os Grupos de Causas, Porto Alegre, RS, 2005-2010

Capítulos da CID 10	2005			2006			2007			2008			2009			2010		
	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	72,94	32,85	51,59	79,30	34,39	55,38	75,84	35,40	54,30	70,33	35,43	51,74	68,57	35,54	50,97	70,51	38,91	53,57
II. Neoplasias (tumores)	184,68	155,70	169,25	174,64	166,50	170,31	181,57	158,53	169,30	186,46	163,92	174,45	194,38	164,91	178,68	188,75	181,45	184,84
III. Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	1,65	1,18	1,40	0,74	1,69	1,25	0,44	0,52	0,48	0,90	0,92	0,91	1,49	2,22	1,88	1,38	2,12	1,77
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	44,04	51,24	47,88	40,99	41,82	41,43	35,93	43,28	39,85	33,37	39,63	36,71	40,25	44,43	42,48	40,84	44,07	42,57
V. Transtornos mentais e comportamentais	10,19	4,73	7,28	10,25	5,21	7,56	7,66	2,84	5,09	7,63	1,57	4,40	7,30	1,83	4,39	10,25	2,38	6,03
VI. Doenças do sistema nervoso	19,47	27,59	23,80	23,61	31,79	27,97	27,98	42,76	35,85	26,64	41,87	34,75	28,17	44,17	36,70	32,27	56,78	45,41
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	0,15	0,00	0,07	0,15	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IX. Doenças do aparelho circulatório	206,55	220,35	213,90	217,12	229,29	223,60	226,34	231,78	229,24	217,43	230,06	224,16	220,61	232,86	227,14	236,16	236,78	236,49
X. Doenças do aparelho respiratório	68,00	67,93	67,96	64,60	60,32	62,32	79,23	64,21	71,23	73,18	54,73	63,35	88,84	65,60	76,46	74,80	67,76	71,03
XI. Doenças do aparelho digestivo	44,93	24,83	34,23	41,14	30,09	35,25	42,85	24,68	33,17	36,21	26,38	30,97	41,44	26,27	33,35	42,67	27,93	34,77
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	0,30	0,79	0,56	0,00	0,65	0,35	0,15	1,16	0,69	0,60	1,05	0,84	0,75	0,91	0,84	0,92	1,19	1,06
XIII. Doenças sist. osteomuscular e tec conjuntivo	3,15	6,57	4,97	1,78	4,43	3,19	1,91	5,68	3,92	2,84	5,77	4,40	1,64	5,23	3,55	2,14	4,90	3,62
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	7,04	7,62	7,35	7,43	9,77	8,67	9,57	9,95	9,77	7,78	10,50	9,23	9,69	11,50	10,65	10,86	14,16	12,63
XV. Gravidez parto e puerpério	0,00	1,31	0,70	0,00	1,17	0,62	0,00	1,68	0,89	0,00	1,44	0,77	0,00	1,18	0,63	0,00	1,32	0,71
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	10,04	8,15	9,03	8,46	8,34	8,40	8,84	4,91	6,74	9,73	6,96	8,25	10,29	4,83	7,38	8,41	5,29	6,74
XVII. Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	6,74	6,57	6,65	6,39	7,17	6,80	6,77	5,94	6,33	6,88	5,51	6,15	5,66	3,53	4,53	6,73	4,63	5,68
XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	15,13	10,91	12,88	13,81	7,95	10,69	14,58	9,30	11,77	15,26	8,27	11,54	12,82	10,32	11,49	16,67	11,91	14,12
XX. Causas externas de mortalidade	116,53	24,70	67,61	114,35	23,58	66,00	128,85	26,49	74,33	128,54	27,30	74,60	122,08	27,05	71,44	120,07	27,26	70,32
Total*	8,12	6,53	7,27	8,05	6,64	7,30	8,49	6,69	7,53	8,24	6,61	7,37	8,56	6,83	7,64	8,64	7,29	7,91

* coeficiente por 1.000 habitantes

MORTALIDADE GERAL

Tabela 12 - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade por 100.000 habitantes segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2009

Capítulos da CID 10	Número de Óbitos			Mortalidade Proporcional %			Coeficiente		
	Masc **	Fem **	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total
I. Algumas doenças infecciosas e Parasitárias	460	272	732	8,03	5,21	13,24	68,57	35,54	50,97
II. Neoplasias (tumores)	1304	1262	2566	22,76	24,17	46,93	194,38	164,91	178,68
III. Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	10	17	27	0,17	0,33	0,50	1,49	2,22	1,88
IV. Doenças endócrinas nutricionais e Metabólicas	270	340	610	4,71	6,51	11,22	40,25	44,43	42,48
V. Transtornos mentais e comportamentais	49	14	63	0,86	0,27	1,12	7,30	1,83	4,39
VI. Doenças do sistema nervoso	189	338	527	3,30	6,47	9,77	28,17	44,17	36,70
VIII. Doenças do ouvido e da apófise Mastóide	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IX. Doenças do aparelho circulatório	1480	1782	3262	25,83	34,12	59,96	220,61	232,86	227,14
X. Doenças do aparelho respiratório	596	502	1098	10,40	9,61	20,02	88,84	65,60	76,46
XI. Doenças do aparelho digestivo	278	201	479	4,85	3,85	8,70	41,44	26,27	33,35
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	5	7	12	0,09	0,13	0,22	0,75	0,91	0,84
XIII. Doenças do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	11	40	51	0,19	0,77	0,96	1,64	5,23	3,55
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	65	88	153	1,13	1,69	2,82	9,69	11,50	10,65
XV. Gravidez parto e puerpério	0	9	9	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,63
XVI. Algumas afecções originadas no período perinatal	69	37	106	1,20	0,17	1,38	10,29	4,83	7,38
XVII. Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	38	27	65	0,66	0,71	1,37	5,66	3,53	4,53
XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	86	79	165	1,50	0,52	2,02	12,82	10,32	11,49
XX. Causas externas de mortalidade	819	207	1026	14,30	1,51	15,81	122,08	27,05	71,44
Total	5729	5222	10951	100,00	100,00	100,00	8,56*	6,83*	7,64*

* coeficiente por 1.000 habitantes

** excluídos 4 óbitos com sexo ignorado.

MORTALIDADE GERAL

Tabela 13 - Distribuição dos óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade por 100.000 habitantes segundo os Grupos de Causas e sexo, Porto Alegre, RS, 2010

Capítulos da CID 10	Número de Óbitos			Mortalidade Proporcional %			Coeficiente		
	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total
I. Algumas doenças infecciosas e Parasitárias	461	294	755	8,17	5,34	13,51	70,51	38,91	53,57
II. Neoplasias (tumores)	1234	1371	2605	21,86	24,90	46,76	188,75	181,45	184,84
III. Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	9	16	25	0,16	0,29	0,45	1,38	2,12	1,77
IV. Doenças endócrinas nutricionais e Metabólicas	267	333	600	4,73	6,05	10,78	40,84	44,07	42,57
V. Transtornos mentais e comportamentais	67	18	85	1,19	0,33	1,51	10,25	2,38	6,03
VI. Doenças do sistema nervoso	211	429	640	3,74	7,79	11,53	32,27	56,78	45,41
VIII. Doenças do ouvido e da apófise Mastóide	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IX. Doenças do aparelho circulatório	1544	1789	3333	27,35	32,49	59,84	236,16	236,78	236,49
X. Doenças do aparelho respiratório	489	512	1001	8,66	9,30	17,96	74,80	67,76	71,03
XI. Doenças do aparelho digestivo	279	211	490	4,94	3,83	8,77	42,67	27,93	34,77
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	6	9	15	0,11	0,16	0,27	0,92	1,19	1,06
XIII. Doenças do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	14	37	51	0,25	0,67	0,92	2,14	4,90	3,62
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	71	107	178	1,26	1,94	3,20	10,86	14,16	12,63
XV. Gravidez, parto e puerpério		10	10	0,00	0,18	0,18	0,00	1,32	0,71
XVI. Algumas afecções originadas no período perinatal	55	40	95	0,97	0,73	1,70	8,41	5,29	6,74
XVII. Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	44	35	80	0,78	0,64	1,42	6,73	4,63	5,68
XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	109	90	199	1,93	1,63	3,57	16,67	11,91	14,12
XX. Causas externas de mortalidade	785	206	991	13,91	3,74	17,65	120,07	27,26	70,32
Total	5645	5507	11153	100,00	100,00	100,00	8,64*	7,29*	7,91*

* coeficiente por 1.000 habitantes

MORTALIDADE GERAL

Tabela 14 – Série Histórica da distribuição do número de óbitos e Mortalidade Proporcional segundo as Causas Básicas de óbito consideradas Mal Definidas, Porto Alegre, RS, 1999-2010

Código CID10	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	%	
R00-R94	15	9,5	13	11,9	24	11,3	25	11,7	15	8,0	18	11,6	18	10,5	17	10,1	19	11,5	26	13,1
R96-R99	130	82,3	88	80,7	181	85,4	186	86,9	170	90,9	136	87,7	154	89,5	148	88,1	146	88,5	173	86,9
I469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J960	8	5,1	6	5,5	6	2,8	3	1,4	2	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	
P285	5	3,1	2	1,8	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	158	100,00	109	100,00	212	100,00	214	100,00	187	100,00	155	100,00	172	100,00	168	100,00	165	100,00	199	100,00
Total óbito no ano	9970	1,58	10202	1,11	10232	2,07	10302	2,08	10389	1,80	10517	1,47	10945	1,57	10549	1,59	10975	1,50	11154	1,78

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

MORTALIDADE GERAL

Tabela 15 - Distribuição das Causas básicas de óbito segundo ordem de frequência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2010

Posição	Descrição da Causa Básica de Óbito	Número de óbitos	Mortalidade proporcional %
1º	I219-INFARTO AGUDO DO MIOCARDIO NAO ESPECIFICADO	757	6,79%
2º	C349-NEOPLASIA MALIGNA DOS BRONQUIOS OU PULMOES, NAO ESPECIFICADO	457	4,10%
3º	I64-ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL, NAO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO OU ISQUEMICO	328	2,94%
4º	I259-DOENCA ISQUEMICA CRONICA DO CORACAO NAO ESPECIFICADA	320	2,87%
5º	G309-DOENCA DE ALZHEIMER NAO ESPECIFICADA	283	2,54%
6º	I639-INFARTO CEREBRAL NAO ESPECIFICADO	268	2,40%
7º	X954-AGRESSAO POR MEIO DE DISPARO DE ARMA NAO ESPECIFICADA - RUA E ESTRADA	253	2,27%
8º	J440-DBPOC COM INFECCAO RESPIRATORIA AGUDA DO TRATO RESPIRATORIO INFERIOR	243	2,18%
9º	I694-SEQUELAS DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL NAO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO OU ISQUEMICO	241	2,16%
10º	E149-DIABETES MELLITUS NAO ESPECIFICADO - SEM COMPLICACOES	240	2,15%
11º	C509-NEOPLASIA MALIGNA DA MAMA, NAO ESPECIFICADA	219	1,96%
12º	C189-NEOPLASIA MALIGNA DO COLON, NAO ESPECIFICADO	184	1,65%
13º	R99-OUTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS E AS NAO ESPECIFICADAS DE MORTALIDADE	166	1,49%
14º	J449-DOENCA PULMONAR OBSTRUTIVA CRONICA NAO ESPECIFICADA	163	1,46%
15º	G311-DEGENERACAO CEREBRAL SENIL, NAO CLASSIFICADAS EM OUTRA PARTE	158	1,42%
16º	I619-HEMORRAGIA INTRACEREBRAL NAO ESPECIFICADA	155	1,39%
17º	C61-NEOPLASIA MALIGNA DA PROSTATA	151	1,35%
18º	B200-DOENCA PELO HIV RESULTANDO EM INFECCOES MICOBACTERIANAS	132	1,18%
19º	I500-INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	130	1,17%
20º	C259-NEOPLASIA MALIGNA DO PANCREAS, NAO ESPECIFICADO	124	1,11%
21º	K703-CIRROSE HEPATICA ALCOOLICA	115	1,03%
22º	C169-NEOPLASIA MALIGNA DO ESTOMAGO, NAO ESPECIFICADO	112	1,00%
23º	J180-BRONCOPNEUMONIA NAO ESPECIFICADA	112	1,00%
24º	B182-HEPATITE VIRAL CRONICA C	107	0,96%
25º	B207-DOENCA PELO HIV RESULTANDO EM INFECCOES MULTIPLAS	104	0,93%
26º	E142-DIABETES MELLITUS NAO ESPECIFICADO - COM COMPLICACOES RENAIIS	97	0,87%
27º	J189-PNEUMONIA NAO ESPECIFICADA	94	0,84%
28º	I420-CARDIOMIOPATIA DILATADA	93	0,83%
29º	I509-INSUFICIENCIA CARDIACA NAO ESPECIFICADA	92	0,82%
30º	C220-CARCINOMA DE CELULAS HEPATICAS	81	0,73%
31º	X959-AGRESSAO POR MEIO DE DISPARO DE ARMA NAO ESPECIFICADA - LOCAL NAO ESPECIFICADO	80	0,72%
32º	J439_ENFISEMA NAO ESPECIFICADO	78	0,70%

MORTALIDADE GERAL

Tabela 15 - Distribuição das Causas Básicas de óbito segundo ordem de frequência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2010
Conclusão

Posição	Descrição da Causa Básica de Óbito	Número de óbitos	Mortalidade Proporcional %
33º	C159-NEOPLASIA MALIGNA DO ESOFAGO, NAO ESPECIFICADO	77	0,69%
34º	C56-NEOPLASIA MALIGNA DO OVARIO	77	0,69%
35º	J81-EDEMA PULMONAR, NAO ESPECIFICADO DE OUTRA FORMA	73	0,65%
36º	C80-NEOPLASIA MALIGNA, SEM ESPECIFICACAO DE LOCALIZACAO	72	0,65%
37º	I110-DOENCA CARDIACA HIPERTENSIVA COM INSUFICIENCIA CARDIACA (CONGESTIVA)	70	0,63%
38º	B227-DOENCA PELO HIV RESULTANDO EM DOENCAS MULTIPLAS CLASSIFICADAS EM OUTRA PARTE	67	0,60%
39º	N189-INSUFICIENCIA RENAL CRONICA NAO ESPECIFICADA	66	0,59%
40º	B208-DOENCA PELO HIV RESULTANDO EM OUTRAS DOENCAS INFECCIOSAS E PARASITARIAS	63	0,56%
41º	C719-NEOPLASIA MALIGNA DO ENCEFALO, NAO ESPECIFICADO	63	0,56%
42º	I429-CARDIOMIOPATIA NAO ESPECIFICADA	61	0,55%
43º	N390-INFECCAO DO TRATO URINARIO DE LOCALIZACAO NAO ESPECIFICADA	61	0,55%
44º	I693-SEQUELAS DE INFARTO CEREBRAL	60	0,54%
45º	C20-NEOPLASIA MALIGNA DO RETO	54	0,48%
46º	C859-LINFOMA NAO-HODGKIN DE TIPO NAO ESPECIFICADO	54	0,48%
47º	J988-OUTROS TRANSTORNOS RESPIRATORIOS ESPECIFICADOS	54	0,48%
48º	C679-NEOPLASIA MALIGNA DA BEXIGA, SEM OUTRA ESPECIFICACOES	53	0,48%
49º	C64-NEOPLASIA MALIGNA DO RIM, EXCETO PELVE RENAL	51	0,46%
50º	G20-DOENCA DE PARKINSON	50	0,45%
51º	E119-DIABETES MELLITUS NAO-INSULINO-DEPENDENTE - SEM COMPLICACOES	49	0,44%
52º	C900-MIELOMA MULTIPLO	46	0,41%
53º	K746-OUTRAS FORMAS DE CIRROSE HEPATICA E AS NAO ESPECIFICADAS	46	0,41%
54º	I10-HIPERTENSAO ESSENCIAL (PRIMARIA)	44	0,39%
55º	B24-DOENCA PELO VIRUS DA IMUNODEFICIENCIA HUMANA [HIV] NAO ESPECIFICADA	42	0,38%
56º	A09-DIARREIA E GASTROENTERITE DE ORIGEM INFECCIOSA PRESUMIVEL	41	0,37%
57º	K550-TRANSTORNOS VASCULARES AGUDOS DO INTESTINO	41	0,37%
58º	C539-NEOPLASIA MALIGNA DO COLO DO UTERO, NAO ESPECIFICADO	40	0,36%
59º	F102-TRANSTORNOS MENTAIS E COMPORT. DEVIDOS USO DE ALCOOL - SINDROME DE DEPENDENCIA	39	0,35%
60º	J841-OUTRAS DOENCAS PULMONARES INTERSTICIAIS COM FIBROSE	39	0,35%
61º	I609-HEMORRAGIA SUBARACNOIDE NAO ESPECIFICADA	38	0,34%
62º	X700-LESAO AUTOPROV. INTENC. POR ENFORC., ESTRANG. E SUFOCACAO - RESIDENCIA	38	0,34%
63º	E145-DIABETES MELLITUS NAO ESPECIFICADO - COM COMPLICACOES CIRCULATORIAS PERIFERICAS	35	0,31%

MORTALIDADE GERAL

Tabela 16 - Distribuição das Causas Básicas de óbito no **sexo masculino** segundo ordem de frequência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2010

Posição	Descrição da Causa Básica de Óbito	Número de óbitos	Mortalidade Proporcional %
1º	I219-INFARTO AGUDO DO MIOCARDIO NAO ESPECIFICADO	371	6,57%
2º	C349-NEOPLASIA MALIGNA DOS BRONQUIOS OU PULMOES, NAO ESPECIFICADO	257	4,55%
3º	X954-AGRESSAO POR MEIO DE DISPARO DE ARMA NAO ESPECIFICADA - RUA E ESTRADA	237	4,20%
4º	I259-DOENCA ISQUEMICA CRONICA DO CORACAO NAO ESPECIFICADA	160	2,83%
5º	C61-NEOPLASIA MALIGNA DA PROSTATA	151	2,67%
6º	I64-ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL, NAO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO OU ISQUEMICO	151	2,67%
7º	J440-DPOC COM INFECCAO RESPIRATORIA AGUDA DO TRATO RESPIRATORIO INFERIOR	145	2,57%
8º	I639-INFARTO CEREBRAL NAO ESPECIFICADO	112	1,98%
9º	I694-SEQUELAS DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL NAO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO OU ISQUEMICO	110	1,95%
10º	K703-CIRROSE HEPATICA ALCOOLICA	98	1,74%
11º	E149-DIABETES MELLITUS NAO ESPECIFICADO - SEM COMPLICACOES	97	1,72%
12º	B200-DOENCA PELO HIV RESULTANDO EM INFECCOES MICOBACTERIANAS	93	1,65%
13º	R99-OUTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS E AS NAO ESPECIFICADAS DE MORTALIDADE	92	1,63%
14º	C189-NEOPLASIA MALIGNA DO COLON, NAO ESPECIFICADO	85	1,51%
15º	G309-DOENCA DE ALZHEIMER NAO ESPECIFICADA	83	1,47%
16º	I619-HEMORRAGIA INTRACEREBRAL NAO ESPECIFICADA	79	1,40%
17º	J449-DOENCA PULMONAR OBSTRUTIVA CRONICA NAO ESPECIFICADA	75	1,33%
18º	X959-AGRESSAO POR MEIO DE DISPARO DE ARMA NAO ESPECIFICADA - LOCAL NAO ESPECIFICADO	72	1,28%
19º	B207-DOENCA PELO HIV RESULTANDO EM INFECCOES MULTIPLAS	64	1,13%
20º	C169-NEOPLASIA MALIGNA DO ESTOMAGO, NAO ESPECIFICADO	62	1,10%
21º	C220-CARCINOMA DE CELULAS HEPATICAS	60	1,06%
22º	B182-HEPATITE VIRAL CRONICA C	56	0,99%
23º	C259-NEOPLASIA MALIGNA DO PANCREAS, NAO ESPECIFICADO	54	0,96%
24º	C159-NEOPLASIA MALIGNA DO ESOFAGO, NAO ESPECIFICADO	53	0,94%
25º	I500-INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	52	0,92%
26º	E142-DIABETES MELLITUS NAO ESPECIFICADO - COM COMPLICACOES RENAIAS	51	0,90%
27º	B227-DOENCA PELO HIV RESULTANDO EM DOENCAS MULTIPLAS CLASSIFICADAS EM OUTRA PARTE	50	0,89%
28º	I420-CARDIOMIOPATIA DILATADA	49	0,87%
29º	J439-ENFISEMA NAO ESPECIFICADO	49	0,87%
30º	J180-BRONCOPNEUMONIA NAO ESPECIFICADA	43	0,76%

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE GERAL

Tabela 17 - Distribuição das Causas Básicas de óbito no **sexo feminino** segundo ordem de frequência e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 2010

Posição	Descrição da Causa Básica de Óbito	Número de óbitos	Mortalidade Proporcional %
1º	I219-INFARTO AGUDO DO MIOCARDIO NAO ESPECIFICADO	386	7,01%
2º	C509-NEOPLASIA MALIGNA DA MAMA, NAO ESPECIFICADA	219	3,98%
3º	C349-NEOPLASIA MALIGNA DOS BRONQUIOS OU PULMOES, NAO ESPECIFICADO	200	3,63%
4º	G309-DOENCA DE ALZHEIMER NAO ESPECIFICADA	200	3,63%
5º	I64-ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL, NAO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO OU ISQUEMICO	177	3,21%
6º	I259-DOENCA ISQUEMICA CRONICA DO CORACAO NAO ESPECIFICADA	160	2,91%
7º	I639-INFARTO CEREBRAL NAO ESPECIFICADO	156	2,83%
8º	E149-DIABETES MELLITUS NAO ESPECIFICADO - SEM COMPLICACOES	143	2,60%
9º	I694-SEQUELAS DE AVC NAO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO OU ISQUEMICO	131	2,38%
10º	G311-DEGENERACAO CEREBRAL SENIL, NAO CLASSIFICADAS EM OUTRA PARTE	126	2,29%
11º	C189-NEOPLASIA MALIGNA DO COLON, NAO ESPECIFICADO	99	1,80%
12º	J440-DPOC COM INFECCAO RESPIRATORIA AGUDA DO TRATO RESPIRATORIO INFERIOR	98	1,78%
13º	J449-DOENCA PULMONAR OBSTRUTIVA CRONICA NAO ESPECIFICADA	88	1,60%
14º	I500-INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	78	1,42%
15º	C56-NEOPLASIA MALIGNA DO OVARIO	77	1,40%
16º	I619-HEMORRAGIA INTRACEREBRAL NAO ESPECIFICADA	76	1,38%
17º	R99-OUTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS E AS NAO ESPECIFICADAS DE MORTALIDADE	74	1,34%
18º	C259-NEOPLASIA MALIGNA DO PANCREAS, NAO ESPECIFICADO	70	1,27%
19º	J180-BRONCOPNEUMONIA NAO ESPECIFICADA	69	1,25%
20º	J189-PNEUMONIA NAO ESPECIFICADA	58	1,05%
21º	B182-HEPATITE VIRAL CRONICA C	51	0,93%
22º	C169-NEOPLASIA MALIGNA DO ESTOMAGO, NAO ESPECIFICADO	50	0,91%
23º	I509-INSUFICIENCIA CARDIACA NAO ESPECIFICADA	50	0,91%
24º	I110-DOENCA CARDIACA HIPERTENSIVA COM INSUFICIENCIA CARDIACA (CONGESTIVA)	48	0,87%
25º	N390-INFECCAO DO TRATO URINARIO DE LOCALIZACAO NAO ESPECIFICADA	48	0,87%
26º	E142-DIABETES MELLITUS NAO ESPECIFICADO - COM COMPLICACOES RENAIAS	46	0,84%
27º	I420-CARDIOMIOPATIA DILATADA	44	0,80%
28º	B207-DOENCA PELO HIV RESULTANDO EM INFECCOES MULTIPLAS	40	0,73%
29º	C539-NEOPLASIA MALIGNA DO COLO DO UTERO, NAO ESPECIFICADO	40	0,73%
30º	C80-NEOPLASIA MALIGNA, SEM ESPECIFICACAO DE LOCALIZACAO	40	0,73%

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS

Tabela 18 - Série histórica da distribuição dos números de óbitos e coeficientes* de mortalidade por Causas Externas (V01 – Y98) por faixa etária, Porto Alegre, RS, 1995, 2000-2010

Faixa Etária	1995*		2000*		2002*		2003*		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	n	Coef	n	Coef	n	Coef	n	Coef	n	Coef	n	Coef	n	Coef	n	Coef	n	Coef	n	Coef	n	Coef
0 a 4 anos	24	21,41	34	32,67	34	32,13	13	12,19	23	21,41	22	20,13	33	29,94	30	32,25	10	11,52	15	18,14	16	20,35
5 a 9 anos	24	19,83	14	13,69	10	9,62	10	9,54	5	4,74	7	6,52	13	12	10	9,33	9	8,61	3	2,91	8	9,44
10 a 14 anos	27	22,6	19	17,7	16	14,66	14	12,73	11	9,93	16	14,2	12	10,56	12	11,24	14	13,32	10	9,45	21	20,82
14 a 19 anos	97	90,21	90	71,91	113	88,8	95	74,09	101	78,17	105	79,9	84	63,38	129	116,4	107	98,83	115	106,27	102	98,63
20 a 29 anos	233	102,76	285	123,94	281	120,2	273	115,9	259	109,1	284	117,6	278	114,2	313	121,6	305	122,1	280	113,42	267	107,55
30 a 39 anos	177	80,23	172	82,65	191	90,27	145	68	171	79,59	164	75,05	159	72,14	174	82,37	191	89,9	171	78,34	175	81,52
40 a 49 anos	139	88,49	107	55,61	132	67,47	123	62,39	118	59,41	111	54,94	127	62,33	124	60,8	108	54,63	123	62,90	103	53,70
50 a 59 anos	66	59,46	71	54,27	72	54,13	75	55,96	82	60,72	91	66,25	76	54,86	84	50,36	97	57,99	83	48,58	100	57,13
60 a 69 anos	54	67,44	44	50,57	61	68,95	42	47,11	43	47,87	54	59,11	54	58,6	56	54,48	44	42,04	65	59,70	54	48,38
70 a 79 anos	44	113,65	50	94,41	55	102,1	59	108,7	49	89,62	48	86,31	48	85,58	64	101,2	64	101,9	71	111,36	56	85,40
80 e + anos	49	345,48	37	179,83	70	334,6	56	265,6	59	277,75	64	296,2	62	284,5	73	244,4	84	272,9	84	260,37	82	236,35
Idade ignorada	1	-	0	-	0	-	2	-	3	-	0	-	5	-	13	-	35	-	6	-	6	-
Total	935	71,45	923	67,84	1.035	74,81	907	65,06	924	65,78	966	67,61	951	66,00	1.082	74,46	1068	74,67	1026	71,44	990	70,25

* coeficientes por 100.000 habitantes

* DATASUS

MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS

Tabela 19 – Série histórica da posição ocupada pelo grupo das Causas Externas na mortalidade proporcional segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2000 a 2010

Faixa Etária	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%	Posição	%
< de 1 ano	4º	6,00%	3º	5,40%	3º	7,90%	4º	3,90%	4º	4,20%	4º	5,70%	3º	9,00%	3º	9,90%	4º	2,80%	4º	3,3	4º	5,2
1 a 4 anos	2º	22,00%	2º	20,90%	1º	24,50%	4º	8,80%	2º	28,90%	1º	27,60%	1º	30,90%	1º	26,50%	3º	14,80%	2º	25,0	1º	28,0
5 a 14 anos	1º	41,80%	1º	31,70%	1º	38,80%	1º	40,00%	1º	30,80%	1º	45,10%	1º	41,00%	1º	40,70%	1º	37,10%	1º	28,9	1º	46,8
15 a 19 anos	1º	71,20%	1º	72,20%	1º	77,70%	1º	69,90%	1º	73,70%	1º	78,90%	1º	73,70%	1º	78,20%	1º	82,30%	1º	67,2	1º	64,7
20 a 49 anos	1º	29,40%	1º	27,70%	1º	31,50%	1º	28,50%	1º	29,10%	1º	30,60%	1º	31,10%	1º	33,30%	1º	34,80%	2º	23,1	2º	22,9
50 ou + anos	7º	2,70%	7º	2,60%	6º	4,90%	7º	2,90%	8º	2,90%	7º	3,20%	8º	2,90%	8º	3,20%	7º	3,50%	8º	3,4	8º	3,2

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Tabela 20 - Distribuição dos óbitos por Causas Externas segundo sexo, faixa etária e razão entre óbitos masculinos e femininos, Porto Alegre, RS, 2004 a 2010

Faixa Etária	2004					2005					2006					2007					2008					2009					2010					razão
	masc		fem		razão	masc		fem		razão	masc		fem		razão	masc		fem		razão	masc		fem		razão	masc		fem		razão						
	n	%	n	%		n	%	n	%		n	%	n	%		n	%	n	%		n	%	n	%		n	%	n	%		n	%	n	%		
0 a 4 anos	14	1,8	12	7,2	1,17	13	1,67	9	4,79	1,44	23	2,99	10	5,52	2,3	19	2,2	11	5,37	1,73	5	0,6	5	2,43	1	7	0,84	8	3,86	0,88	11	1,4	6	2,91	1,83	
5 a 9 anos	3	0,4	2	1,2	1,5	3	0,39	4	2,13	0,75	8	1,04	5	2,76	1,6	8	0,93	2	0,98	4	5	0,6	4	1,94	1,25	2	0,24	1	0,48	2,00	4	0,51	4	1,94	1,00	
10 a 14 anos	6	0,79	5	2,99	1,2	11	1,41	5	2,66	2,2	8	1,05	4	2,21	2	8	0,93	4	1,95	2	14	1,69	0	0	-	7	0,85	3	1,45	2,33	18	2,29	3	1,46	6,00	
15 a 19 anos	91	12,8	10	9	9,1	98	12,6	7	3,72	14	77	10,1	7	3,87	11	116	13,4	13	6,34	8,92	99	12	8	3,88	12,38	101	12,32	14	6,76	7,21	90	11,45	12	5,83	7,50	
20 a 29 anos	235	31	24	14,4	9,79	260	33,4	24	12,8	10,83	257	33,4	21	11,6	12,24	284	32,9	29	14,2	9,79	277	33,5	28	13,6	9,89	251	30,61	29	14,01	8,66	232	29,52	36	17,48	6,44	
30 a 39 anos	152	20,1	19	11,4	8	135	17,4	29	15,4	4,66	140	18,2	19	10,5	7,37	160	18,5	14	6,83	11,43	166	20,1	25	12,1	6,64	153	18,66	18	8,7	8,50	158	20,10	17	8,25	9,29	
40 a 49 anos	102	13,5	16	9,6	6,38	98	12,6	13	6,91	7,54	110	14,3	17	9,39	6,47	105	12,2	19	9,27	5,53	92	11,1	16	7,77	5,75	102	12,44	21	10,14	4,86	82	10,43	21	10,19	3,90	
50 a 69 anos	106	14	19	11,4	5,58	107	13,8	38	20,2	2,82	96	12,5	34	18,8	2,82	106	12,3	33	16,1	3,21	105	12,7	36	17,5	2,92	117	14,27	32	15,46	3,66	118	15,01	36	17,49	3,28	
70 ou + anos	48	6,3	60	35,9	0,8	53	6,81	59	31,4	0,9	46	5,97	64	35,4	0,72	57	6,6	80	39	0,71	64	7,74	84	40,8	0,76	80	9,75	81	39,13	0,99	67	8,52	71	34,47	0,94	
Total	757	100	167	100	4,53	778	100	188	100	4,14	770	100	181	100	4,25	863	100	205	100	4,21	827	100	206	100	4,01	820	100	207	100	3,96	780*	100	206	100	3,79	

6 óbitos com FE ignorada

MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS

Tabela 21 – Série histórica da distribuição do número de óbitos e dos *Coeficientes de Mortalidade por Causas Externas segundo Eventos Específicos, Porto Alegre, RS, 2002-2010

Eventos Específicos de Causas Externas	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	n	coef	n	coef	n	coef	n	coef	n	coef	n	coef	n	coef	n	coef	n	coef
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00 - X09)	6	0,43	7	0,50	11	0,78	8	0,56	19	1,32	16	1,10	9	0,63	9	0,63	7	0,50
Acidentes de Transporte (V01 - V99)	231	16,70	203	14,56	210	14,95	217	15,19	191	13,26	158	10,87	168	11,75	195	13,58	185	13,13
Afogamento e Submersão Acidentais (W65 - W74)	38	2,75	32	2,30	35	2,49	27	1,89	26	1,80	36	2,48	36	2,52	20	1,39	28	1,99
Complicações de Assistência Médica e Cirúrgica (Y40 - Y84)	8	0,58	7	0,50	1	0,07	0	0,00	1	0,07	5	0,34	7	0,49	4	0,28	7	0,50
Eventos de Intenção Indeterminada (Y10 - Y34)	76	5,49	63	4,52	57	4,06	35	2,45	26	1,80	47	3,23	31	2,17	28	1,95	37	2,63
Homicídios (X85 - Y09)	431	31,15	400	28,69	436	31,04	484	33,88	435	30,19	569	39,16	567	39,64	486	33,84	456	32,36
Outras Causas Externas (W20 - W64) (W75 - W99) (X10 - X59) (Y35 - Y36) (Y90 - Y98)	43	3,11	23	1,65	21	1,50	31	2,17	39	2,71	58	3,99	26	1,82	69	4,80	55	3,90
Quedas Acidentais (W00 - W19)	85	6,14	64	4,59	57	4,06	79	5,53	85	5,90	97	6,68	110	7,69	103	7,17	95	6,74
Seqüelas de Causas Externas (Y85 - Y89) Um ano ou mais após o evento inicial	16	1,16	6	0,43	15	1,07	11	0,77	12	0,83	10	0,69	16	1,12	19	1,32	22	1,56
Suicídios (X60-X84)	88	6,36	85	6,10	81	5,77	74	5,18	117	8,12	86	5,92	98	6,85	94	6,55	100	7,10
Total	1.022	73,87	890	63,84	924	65,78	966	67,61	951	66,00	1.082	74,46	1.068	74,67	1027	71,51	992	70,39

*coeficientes por 100.000 habitantes

Tabela 22 – Série histórica da distribuição do número de óbitos segundo Eventos Específicos de Causas Externas e sexo, Porto Alegre, RS, 2007-2010

Eventos Específicos	2007						2008*					
	Masc		Fem		Total		Masc		Fem		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00 - X09)	10	1,20	6	3,17	16	1,48	6	0,7	3	1,4	9	0,8
Acidentes de Transporte (V01 - V99)	123	14,77	35	18,52	158	14,60	119	13,9	49	23,6	168	15,7
Afogamento e Submersão Acidentais (W65 - W74)	31	3,72	5	2,65	36	3,33	32	3,7	4	1,9	36	3,4
Eventos Intenção Indeterminada (Y10 - Y34)	30	3,60	17	8,99	47	4,34	20	2,3	10	4,8	31*	2,9
Homicídios (X85 - Y09)	523	62,79	44	23,28	569	52,59	523	60,9	44	21,2	567	53,1
Outras Causas Externas (W20 - W64) (W75 - W99) (X10 - X59) (Y35 - Y36) (Y90 - Y98)	0	0,00	0	0,00	58	5,36	15	1,7	11	5,3	26	2,4
Quedas Acidentais (W00 - W19)	48	5,76	49	25,93	97	8,96	59	6,9	51	24,5	110	10,3
Suicídios (X60-X84)	63	7,56	23	12,17	86	7,95	73	8,5	25	12,0	98	9,2
Seqüelas Causas Externas (Y85 - Y89) Um ano ou mais após o evento inicial	4	0,48	6	3,17	10	0,92	9	1,0	7	3,4	16	1,5
Complicações de Assistência Médica e Cirúrgica (Y40 - Y84)	1	0,12	4	2,12	5	0,46	3	0,3	4	1,9	7	0,7
Total	833	100,0	189	100,0	1.082	100,0	859	100,0	208	100,0	1.068	100,0

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA * 1 caso de sexo ignorado

MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS**Tabela 23** – Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2010

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	%	
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00-X09)	1	3,03	3	12,00	2	0,55	5	1,75	7	2,92	18
Acidentes de Transporte (V01-V99)	5	15,15	6	24,00	65	17,96	56	19,58	59	24,58	191
Afogamento e Submersão Acidentais (W65-W74)	4	12,12	2	8,00	13	3,59	5	1,75	2	0,83	26
Envenenamentos Acidentais (X40-X49)	1	3,03	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Eventos de Intenção Indeterminada (Y10-Y34)	1	3,03	1	4,00	6	1,66	3	1,05	14	5,83	25
Homicídios e Lesões Provocadas Intencionalmente por Outros (X85-Y09)	5	15,15	7	28,00	240	66,30	144	50,35	37	15,42	433
Inalação e Ingestão de conteúdo gástrico e alimentos (W78-W79)	13	39,40	1	4,00	3	0,83	3	1,05	3	1,25	23
Outras Causas Externas	1	3,03	3	12,00	5	1,38	8	2,80	11	4,58	28
Quedas Acidentais (W00-W19)	2	6,06	0	0	2	0,55	10	3,50	71	29,58	85
Suicídios e Lesões Auto-Infligidas (X60-X84)	0	0	2	8,00	26	7,18	52	18,18	36	15,00	116
Total	33	100,0	25	100,0	362	100,0	286	100,0	240	100,0	946*

*excluídos 5 óbitos com idade ignorada

MORTALIDADE GERAL - CAUSAS EXTERNAS

Tabela 24 – Distribuição do número de óbitos e da Mortalidade Proporcional por Eventos Específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2010

Eventos Específicos de Causas Externas	0 a 4 anos		5 a 14 anos		15 a 29 anos		30 a 49 anos		50 anos ou +		ignorada		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Acidentes Causados por Fogo e Chama (X00-X09)	1	5,88	2	6,90	0	0,00	3	1,08	3	1,03	1	16,67	7	0,71
Acidentes de Transporte (V01-V99)	0	0,00	2	6,90	3	0,81	10	3,60	82	28,08	0	0,00	95	9,58
Afogamento e Submersão Acidentais (W65-W74)	1	5,88	6	20,69	7	1,89	8	2,88	5	1,71	1	16,67	28	2,82
Envenenamentos Acidentais (X40-X49)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	1	0,10
Eventos de Intenção Indeterminada (Y10-Y34)	1	5,88	1	3,45	9	2,43	15	5,40	10	3,42	1	16,67	37	3,73
Homicídios e Lesões Provocadas Intencionalmente por Outros (X85-Y09)	5	29,41	15	51,72	253	68,38	147	52,88	33	11,30	3	50,00	456	45,97
Inalação e Ingestão de conteúdo gástrico e alimentos (W78-W79)	8	47,06	0	0,00	0	0,00	1	0,36	5	1,71	0	0,00	14	1,41
Quedas Acidentais (W00-W19)	0	0,00	0	0,00	3	0,81	10	3,60	82	28,08	0	0,00	95	9,58
Suicídios e Lesões Auto-Infligidas (X60-X84)	0	0,00	0	0,00	27	7,30	38	13,67	35	11,99	0	0,00	100	10,08
Outras Causas Externas	1	5,88	3	10,34	68	18,38	45	16,19	37	12,67	0	0,00	159	16,03
Total	17	100,00	29	100,00	370	100,00	278	100,00	292	100,00	6	100,00	992	100,00

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE GERAL - TUBERCULOSE

Tabela 25 – 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, 1985-2008

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	6,65
1986	4.724	49	1,04	3.855	17	0,44	8.610	66	0,77	5,50
1987	4.786	52	1,09	4.039	25	0,62	8.825	77	0,87	6,34
1988	5.074	75	1,48	4.266	23	0,54	9.340	98	1,05	7,99
1989	4.971	53	1,07	4.050	15	0,37	9.021	68	0,75	5,49
1990	5.034	65	1,29	4.203	20	0,48	9.237	85	0,92	6,80
1991	4.873	74	1,52	3.929	21	0,53	8.802	95	1,08	7,52
1992	5.045	69	1,37	4.069	13	0,32	9.114	82	0,90	6,52
1993	5.170	71	1,37	4.427	21	0,47	9.597	92	0,96	7,19
1994	5.192	57	1,10	4.455	24	0,54	9.647	81	0,84	6,26
1995	5.090	46	0,90	4.432	23	0,52	9.522	69	0,72	5,27
1996	5.427	59	1,09	4.555	23	0,50	9.982	82	0,82	6,36
1997	5.262	68	1,29	4.341	18	0,41	9.603	86	0,90	6,63
1998	5.389	54	1,00	4.798	22	0,46	10.188	76	0,75	5,82
1999	5.276	44	0,83	4.651	22	0,47	9.927	66	0,66	5,02
2000	5.273	57	1,08	4.543	22	0,48	9.816	79	0,80	5,81
2001	5.259	57	1,08	4.710	21	0,45	9.970	78	0,78	5,68
2002	5.414	58	1,07	4.788	18	0,38	10.202	76	0,74	5,49
2003	5.501	54	0,98	4.731	16	0,34	10.232	70	0,68	5,02
2004	5.470	44	0,80	4.832	10	0,21	10.302	54	0,52	3,84
2005	5.418	57	1,05	4.970	21	0,42	10.389	78	0,75	5,46
2006	5.419	49	0,90	5.098	9	0,18	10.517	58	0,55	4,03
2007	5.762	58	1,01	5.179	20	0,39	10.945	78	0,71	5,36
2008	5.505	39	0,71	5.040	11	0,22	10.549	50	0,47	3,50
2009	5.742	57	0,99	5.233	10	0,19	10.975	67	0,61	4,66
2010	5.646	41	0,73	5.507	15	0,27	11.154	56	0,50	3,97

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

** por 100.000 habitantes

MORTALIDADE GERAL - AIDS

Tabela 26 – 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 – 2010

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	0,08
1986	4.724	12	0,25	3.855	0	0,00	8.610	12	0,14	1,00
1987	4.786	30	0,63	4.039	1	0,02	8.825	31	0,35	2,55
1988	5.074	41	0,81	4.266	3	0,07	9.340	44	0,47	3,59
1989	4.971	82	1,65	4.050	8	0,20	9.021	90	1,00	7,27
1990	5.034	115	2,28	4.203	13	0,31	9.237	128	1,39	10,24
1991	4.873	144	2,96	3.929	31	0,79	8.802	175	1,99	13,85
1992	5.045	208	4,12	4.069	30	0,74	9.114	238	2,61	18,91
1993	5.170	277	5,36	4.427	66	1,49	9.597	343	3,57	26,79
1994	5.192	288	5,55	4.455	83	1,86	9.647	371	3,85	28,66
1995	5.090	331	6,50	4.432	95	2,14	9.522	426	4,47	32,56
1996	5.427	353	6,50	4.555	95	2,09	9.982	448	4,49	34,76
1997	5.262	329	6,25	4.341	123	2,83	9.603	452	4,72	34,82
1998	5.389	340	6,31	4.798	136	2,83	10.188	476	4,67	36,45
1999	5.276	307	5,82	4.651	110	2,37	9.927	417	4,20	31,73
2000	5.273	295	5,59	4.543	121	2,66	9.816	416	4,24	30,57
2001	5.259	314	5,97	4.710	121	2,57	9.970	435	4,36	31,68
2002	5.414	323	5,97	4.788	151	3,15	10.202	474	4,65	34,26
2003	5.501	333	6,05	4.731	122	2,58	10.232	455	4,45	32,64
2004	5.470	370	6,76	4.832	163	3,37	10.302	533	5,17	37,94
2005	5.418	363	6,70	4.970	157	3,16	10.389	520	5,01	36,40
2006	5.419	379	6,99	5.098	154	3,02	10.517	533	5,07	36,99
2007	5.762	345	5,99	5.179	160	3,09	10.945	505	4,61	34,75
2008	5.505	317	5,76	5.040	156	3,09	10.549	473	4,48	33,07
2009	5.742	301	5,24	5.233	173	3,31	10.975	474	4,32	33,00
2010	5.512	305	5,53	5.432	177	3,26	10.944	482	4,40	34,20

** por 100.000 habitantes

Mortalidade por aids e tuberculose em Porto Alegre, 2009 a 2010

Tabela 27: Distribuição de óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade por **aids** e **tuberculose** em Porto Alegre, Rio Grande do Sul e Brasil, 2009 e 2010.

Área Geográfica	Aids			Tuberculose			2009			2010		
	n	%	Coef*	n	%	Coef*	n	%	Coef*	n	%	Coef*
Porto Alegre	474	4,32	3,30	485	4,35	3,44	67	0,61	4,67	56	0,50	3,97
Rio Grande do Sul	1.444	1,88	1,32	1455	1,87	1,36	273	0,36	2,50	258	0,33	2,41
Brasil	12.134	1,10	6,34	12073	1,07	6,33	4.797	0,43	2,51	4600	0,41	2,41

Coeficiente de Mortalidade - por 100.000 habitantes;

Fontes: Dados do Brasil e Rio Grande do Sul: www.datasus.gov.br;

Dados de Porto Alegre: Sistema Vitais/CGVS/SMS de Porto Alegre.

Tabela 28: Distribuição de óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade por **aids**, segundo as Gerencias Distritais, Porto Alegre, 2006 a 2010.

GERENCIA DISTRITAL	ANO													
	2006			2007			2008			2009			2010**	
	n	%	Coef*	n	%	Coef*	n	%	Coef*	n	%	Coef*	n	%
01_CENTRO	69	12,95	0,24	62	12,28	0,22	48	10,15	0,17	45	9,49	0,16	44	9,07
02_NOROESTE/HUMAITA-NAVEGANTES-ILHAS	59	11,07	0,31	40	7,92	0,21	36	7,61	0,19	41	8,65	0,22	41	8,45
03_NORTE/EIXO-BALTAZAR	52	9,76	0,27	60	11,88	0,31	53	11,21	0,28	49	10,34	0,26	53	10,93
04_LESTE/NORDESTE	79	14,82	0,51	71	14,06	0,45	61	12,9	0,39	62	13,08	0,40	64	13,20
05_GLORIA/CRUZEIRO/CRISTAL	71	13,32	0,44	63	12,48	0,39	85	17,97	0,53	77	16,24	0,48	61	12,58
06_SUL/CENTRO-SUL	54	10,13	0,29	51	10,1	0,27	40	8,46	0,21	38	8,02	0,20	52	10,72
07_PARTENON/LOMBA	93	17,45	0,52	102	20,2	0,56	80	16,91	0,45	86	18,14	0,48	97	20,00
08_RESTINGA/EXTREMO-SUL	40	7,50	0,45	32	6,34	0,36	34	7,19	0,38	35	7,38	0,39	43	8,87
99_IGNORADA	16	3,00		24	4,75		36	7,61		41	8,65		30	6,19
Total	533	100	3,02	505	100	2,76	473	100	2,61	474	100	3,30	485	100

*Coeficiente de Mortalidade - por 100.000 habitantes;

**Para 2010 ainda não disponíveis as populações por GD, impossibilitando o cálculo dos coeficientes.

Fontes: Porto Alegre: Sistema Vitais/CGVS/SMS de Porto Alegre.

Tabela 29: Distribuição de óbitos, Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade por **tuberculose**, segundo as Gerencias Distritais, Porto Alegre, 2006 a 2010.

GERENCIA DISTRITAL	ANO													
	2006			2007			2008			2009			2010**	
	n	%	Coef*	n	%	Coef*	n	%	Coef*	n	%	Coef*	n	%
01_CENTRO	7	12,07	0,02	6	7,69	0,02	4	8,00	0,01	9	13,43	0,03	8	14,29
02_NOROESTE/HUMAITA-NAVEGANTES-ILHAS	3	5,17	0,02	10	12,82	0,05	1	2,00	0,01	7	10,45	0,04	6	10,71
03_NORTE/EIXO-BALTAZAR	6	10,34	0,03	5	6,41	0,03	4	8,00	0,02	3	4,48	0,02	8	14,29
04_LESTE/NORDESTE	8	13,79	0,05	14	17,95	0,09	6	12,00	0,04	13	19,40	0,08	7	12,50
05_GLORIA/CRUZEIRO/CRISTAL	7	12,07	0,04	11	14,1	0,07	5	10,00	0,03	9	13,43	0,06	8	14,29
06_SUL/CENTRO-SUL	10	17,24	0,05	6	7,69	0,03	1	2,00	0,01	8	11,94	0,04	5	8,93
07_PARTENON/LOMBA	8	13,79	0,04	15	19,23	0,08	11	22,00	0,06	9	13,43	0,05	7	12,50
08_RESTINGA/EXTREMO-SUL	4	6,90	0,04	9	11,54	0,10	7	14,00	0,08	1	1,49	0,01	0	0,00
99_IGNORADA	5	8,62		2	2,56		11	22,00		8	11,94		7	12,50
Total	58	100,00	0,31	78	100,00	0,47	50	100,00	0,26	67	100,00	0,33	56	100,00

*Coeficiente de Mortalidade - por 100.000 habitantes;

**Para 2010 ainda não disponíveis as populações por GD, impossibilitando o cálculo dos coeficientes.

Fontes: Porto Alegre: Sistema Vitais/CGVS/SMS de Porto Alegre.

MORTALIDADE GERAL – Co-infecção HIV/TB

Tabela 30 – Série histórica do número de óbitos, número de óbitos com co-infecção HIV/TB* e Mortalidade Proporcional segundo sexo, Porto Alegre, RS, 2001-2010

Ano	Masculino			Feminino			Total		
	nº de óbitos	nº de óbitos com co-infecção HIV/TB	MP sexo %	nº de óbitos	nº de óbitos com co-infecção HIV/TB	MP sexo %	nº de óbitos **	nº de óbitos com co-infecção HIV/TB	MP %
2001	5.259	67	1,27	4.710	29	0,62	9.970	96	0,96
2002	5.414	82	1,51	4.788	39	0,81	10.202	121	1,19
2003	5.501	93	1,69	4.731	32	0,68	10.232	125	1,22
2004	5.470	168	3,07	4.832	63	1,30	10.302	231	2,24
2005	5.418	133	2,45	4.970	54	1,09	10.389	187	1,80
2006	5.419	155	2,86	5.098	54	1,06	10.517	209	1,99
2007	5.762	114	1,98	5.179	51	0,98	10.945	165	1,51
2008	5.505	112	2,03	5.040	38	0,75	10.549	150	1,42
2009	5,742	126	2,19	5,233	59	1,13	10,975	185	1,69
2010	5,512	115	2,09	5,432	44	0,81	10,944	159	1,45

*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

Tabela 31 – 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, 2001-2010

Ano	Masculino			Feminino			Total		
	nº de óbitos por AIDS	nº de óbitos com co-infecção HIV/TB	MP da co-infecção HIV/TB %	nº de óbitos por AIDS	nº de óbitos com co-infecção HIV/TB	MP da co-infecção HIV/TB	nº de óbitos 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
2006	379	155	40,90	154	54	35,06	533	209	39,21
2007	345	114	33,04	160	51	31,88	505	165	32,67
2008	317	112	35,33	156	38	24,36	473	150	31,71
2009	301	126	41,86	173	59	34,10	474	185	39,03
2010	305	115	37,70	177	44	24,86	482	159	32,99

*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

MORTALIDADE GERAL - Co-infecção HIV/HCV

Tabela 32 - 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, 1996-2010

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
2006	533	62	11,63
2007	505	66	13,07
2008	473	56	11,84
2009	474	73	15,40
2010	482	68	14,11

*Informação de HCV na parte I e II do campo 49 da DO

MORTALIDADE GERAL – Diabetes

Tabela 33 - Série histórica da distribuição do número total de óbitos, óbitos por Causa Básica *Diabetes Mellitus** e Mortalidade Proporcional segundo sexo, Porto Alegre, RS, 1985-2010

Ano	Masculino				Feminino				Total			
	N de Óbitos	n de óbitos por DM	MP %	Coef Mort.** por DM	N de óbitos	n de óbitos por DM	MP %	Coef Mort.** por DM	N de Óbitos	n de 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
2006	5.419	253	4,7	37,57	5.098	287	5,6	37,39	10.517	540	5,13	37,48
2007	5.762	222	3,8	32,69	5.179	294	5,7	37,98	10.945	516	4,7	35,51
2008	5.505	197	3,6	29,48	5.040	249	4,9	32,68	10.549	446	4,2	31,18
2009	5.742	231	4,02	34,43	5.233	291	5,6	38,02	10.975	522	4,8	36,34
2010	5.646	244	4,32	37,32	5.507	290	5,3	38,38	11.154	534	5,8	37,88

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

**Coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes

MORTALIDADE GERAL – Diabetes

Tabela 34 – Série histórica da distribuição dos óbitos com Causa Básica e/ou Causa Associada por *Diabetes Mellitus* segundo sexo e Mortalidade Proporcional, Porto Alegre, RS, 1996-2010

Anos	Total de óbitos	n de óbitos DM*	Sexo/nº de óbitos DM*		Mortalidade Proporcional
			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	1.063	469	594	10,2%
2006	10.517	1.079	489	590	10,3 %
2007	10.945	1.228	558	670	11,2 %
2008	10.549	1.127	518	609	10,7 %
2009	10.975	1.162	540	622	10,6%
2010	11.154	1.228	556	672	11,0%

* *Diabetes Mellitus* - DM (E10-E14 da CID-10) selecionados os óbitos com causa básica e/ou causa associada

MORTALIDADE GERAL - Mortalidade de mulheres em idade fértil e mortalidade materna

Tabela 35 - Série Histórica da distribuição dos óbitos em mulheres, mulheres em idade fértil, Porto Alegre, RS, 1996-2010

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Número nascidos vivos	23.984	23.717	23.193	23.854	23.518	20.865	20.031	19.197	19.529	18.930	18.383	17.809	18.553	18.665	18.315
Óbitos mulheres	4.706	4.464	4.923	4.797	4.662	4.710	4.788	4.731	4.832	4.970	5.098	5.179	5.040	5.233	5.507
Óbitos femininos 10 a 49 anos	658	614	650	585	598	558	598	589	548	586	544	542	522	553	568
% óbitos MIF / óbitos mulheres	13,98	13,75	13,2	12,19	12,83	11,85	12,49	12,45	11,34	11,79	10,67	10,46	10,36	10,57	10,31

Tabela 36 - Série Histórica da distribuição da morte materna e coeficiente de mortalidade materna*, Porto Alegre, RS, 1996-2010

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Número nascidos vivos	23.984	23.717	23.193	23.854	23.518	20.865	20.031	19.197	19.529	18.930	18.383	17.809	18.553	18.665	18.315
Morte Materna **															
Total	24	17	28	15	9	7	14	9	14	5	6	10	8	10	6
***Causas obstétricas diretas	15	13	12	10	5	5	8	3	6	1	2	6	4	6	4
***Causas obstétricas indiretas	9	4	16	5	4	2	6	6	8	4	4	4	4	4	2
*Coeficiente Mortalidade Materna	100,1	71,68	120,7	62,88	38,27	33,54	69,89	46,88	71,69	26,41	32,64	56,15	43,12	53,57	32,76

* por 100.000 nascidos vivos

** Morte materna é a morte de uma mulher, durante a gestação ou dentro de um período de 42 dias após o término da gestação, independente da duração ou da localização da gravidez, devida a qualquer causa relacionada ou agravada pela gravidez ou por medidas em relação a ela, porém não devida a causas acidentais ou incidentais.

*** Manual dos Comitês de mortalidade materna/MS 2002

Tabela 37 - Série histórica da distribuição dos óbitos de mulheres grávidas e puérperas até 42 dias após o parto segundo causas externas, Porto Alegre, RS, 1996-2010

Causas Externas	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Acidente trânsito	2	-	1	1	-	1	-	-	1	2	0	1	1	1	0
Suicídio	1	1	-	-	-	-	-	1	2	1	0	0	0	0	0
Homicídio	2	-	2	3	1	-	7	1	-	4	2	3	0	1	0
Total	5	1	3	4	1	1	7	2	3	7	2	4	1	2	0

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE GERAL - Mortalidade de mulheres em idade fértil e mortalidade materna

Tabela 38- Série Histórica da distribuição dos óbitos em mulheres em idade fértil, puerpério tardio (43 dias a 1 ano da data de parto) Porto Alegre, RS, 2003-2010

	2003	2004	2005*	2006*	2007	2008	2009	2010
Óbito puerpério tardio (total)	2	2	11	11	9	16	8	13
Causa externa**	0	2	5	2	3	9	3	5
% causado por causas externas	0,0	100,0	45,5	18,2	33,3	56,2	37,5	38,5
Causas obstétricas (O96, O99)	2	0	5	5	4	3	2	5
% causas obstétricas	100,0	0,0	45,5	45,5	44,4	18,7	25,0	62,5
Aids (B20-B24)	0	0	1	4	2	4	2	3
% Aids	100,0	0,0	9,1	36,4	22,3	25,1	25,0	37,5
Influenza H1N1 (J09) ?	0	0	0	0	0	0	1	0
% Influenza H1N1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0

*qualificação do SIM através de cruzamento de informações como SINASC.

Tabela 39 – Série histórica da distribuição dos óbitos de mulheres em idade fértil segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2000-2010

Faixa Etária	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
10 a 14 anos	25	4,2	12	2,2	13	2,2	12	2,0	12	2,2	12	2,1	11	2,0	16	2,9	7	1,3	11	2,0	13	2,3
15 a 19 anos	20	3,3	21	3,8	29	4,8	35	5,9	22	4,0	20	3,4	21	3,9	28	5,2	19	3,7	27	4,9	23	4,0
20 a 29 anos	101	16,9	78	13,9	85	14,2	92	15,6	94	17,1	98	16,7	101	18,6	87	16,0	86	16,5	93	16,8	111	19,5
30 a 39 anos	171	28,6	139	24,9	159	26,6	134	22,8	166	30,3	164	28,0	133	24,4	144	26,6	143	27,4	163	29,5	155	27,3
40 a 49 anos	281	47,0	308	55,2	312	52,2	316	53,7	254	46,4	292	49,8	278	51,1	267	49,3	267	51,1	259	46,8	266	46,8
Total	598	100,0	558	100,0	598	100,0	589	100,0	548	100,0	586	100,0	544	100,0	542	100,0	522	100,0	553	100,0	568	100,0

MORTALIDADE FETAL

Tabela 40 - Série histórica da distribuição dos óbitos fetais segundo Grupos de Causas e Coeficiente de Mortalidade Fetal* (CMF), Porto Alegre, RS, 2000-2010

Grupos de Causas	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF
Algumas doenças infecciosas e parasitárias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,11	4	0,2	7	0,38	6	0,33
Algumas Afecções Período Perinatal	246	10,46	193	9,25	186	9,29	159	8,3	174	8,91	172	9,09	131	7,13	144	8,09	148	8	143	7,66	131	7,15
Malformações Congênitas	19	0,81	13	0,62	19	0,95	10	0,5	21	1,08	15	0,79	13	0,71	13	0,73	15	0,8	17	0,91	22	1,20
Total	265	11,3	206	9,9	205	10,2	169	8,8	195	10	187	9,9	144	7,8	159	8,9	167	9	167	8,95	159	8,68

* coeficiente por 1.000 nascidos vivos

Tabela 41 - Série histórica da distribuição dos óbitos fetais segundo idade gestacional, Porto Alegre, RS, 2000-2010

Idade Gestacional	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
0 a 21 semanas	4	1,5	9	4,4	9	4,4	3	1,8	11	5,6	8	4,3	12	8,33	6	3,8	4	2,4	7	4,19	8	5,03
22 a 27 semanas	54	20,4	60	29,1	75	36,5	51	30,2	67	34,4	48	25,7	31	21,53	48	30,2	47	28,1	56	33,53	56	35,22
28 a 36 semanas	71	26,8	78	37,9	77	37,6	71	42	71	36,4	89	47,6	56	38,89	59	37,1	74	44,3	65	38,92	65	40,88
≥ 37 semanas	44	16,6	42	20,4	36	17,6	36	21,3	33	16,9	31	16,6	31	21,53	34	21,4	34	20,4	37	22,16	29	18,24
Ignorada	92	34,7	18	8,7	8	3,9	8	4,7	13	6,7	11	5,9	14	9,72	12	7,5	8	4,8	2	1,20	1	0,63
Total	265	100	206	100	205	100	169	100	195	100	187	100	144	100	159	100	167	100	167	100	159	100

MORTALIDADE PERINATAL

Tabela 42 - Série histórica da distribuição dos óbitos do período perinatal segundo os Coeficientes[@] de Mortalidade Perinatal, Porto Alegre, RS, 1997-2010 (excluídos os óbitos fetais com idade gestacional ignorada)

Anos	*CMP I	Nº de óbitos	**CMP II	Nº de óbitos	***CMP III	nº 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
2006	9,74	179	13,54	249	11,42	210
2007	9,33	167	14,15	254	11,98	215
2008	11,10	206	15,95	296	13,64	253
2009	9,27	174	14,29	269	12,22	230
2010	10,43	192	14,84	274	13,43	248

@ 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

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 43 - Série histórica do número de óbitos e Coeficientes de Mortalidade Infantil (CMI) do Brasil, Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1980-2010

Ano	BRASIL*		RS		Porto Alegre	
	óbitos	CMI (/1000)	óbitos	CMI (/1000)	óbitos	CMI (/1000)
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	54.183	17,90	2.312	15,13	239	12,24
2005	51.544	17,00	2.005	13,64	244	12,89
2006	48.332	16,41	1.855	12,75	223	12,13
2007	45.370	15,69	1.701	12,76	212	11,90
2008	44.100	15,03	1.724	12,76	216	11,64
2009	42.642	14,80	1.542	11,54	182	9,75
2010	39.572	13,85	1.490	11,18	192	10,48

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

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 44 - Série histórica da distribuição dos Coeficientes* de Mortalidade Neonatal, Pós-Neonatal e Infantil, do Rio Grande do Sul e de Porto Alegre, 1980-2010

Ano	Coeficiente Mortalidade Neonatal (0 a 28 dias)		Coeficiente de Mortalidade Pós-Neonatal (28 dias a 1 ano)		Coeficiente de Mortalidade Infantil (0 dias a 1 ano)	
	RS	Porto Alegre	RS	Porto Alegre	RS	Porto Alegre
1980	18,92	20,00	19,32	16,46	38,96	37,24
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
2006	8,8	7,13	4,3	5,00	12,75	12,13
2007	8,3	6,34	4,4	5,56	12,76	11,90
2008	8,7	7,60	4,0	4,04	12,76	11,64
2009	7,81	5,95	3,80	3,73	11,54	9,75
2010	7,44	6,77	3,71	3,74	11,18	10,48

* por 1.000 nascidos vivos

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 45 - Série histórica da distribuição dos Coeficientes* de Mortalidade Neonatal Precoce e Tardia, Pós-neonatal e mortalidade infantil, Porto Alegre, RS, 1995 -2010

Ano	CMN Precoce	CMN Tardia	CMPN	CMI
	0 - 7 dias	7 - 28 dias	28 dias - 1 ano	Menores de um ano
1995	6,08	3,50	8,77	18,36
1996	6,71	2,96	8,76	18,43
1997	5,86	3,41	6,40	15,68
1998	6,07	2,28	7,89	16,25
1999	5,07	2,05	5,07	12,20
2000	6,04	2,34	6,46	14,84
2001	5,27	3,31	5,61	14,19
2002	4,69	2,49	6,74	13,93
2003	5,10	2,34	5,89	13,34
2004	4,56	2,92	4,76	12,24
2005	4,75	2,48	5,65	12,89
2006	5,00	2,12	5,00	12,13
2007	4,15	2,19	5,56	11,90
2008	5,28	2,32	4,04	11,64
2009	3,85	2,09	3,73	9,75
2010	5,35	1,42	3,74	10,48

*1.000 nascidos vivos

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 46 - Série histórica da mortalidade proporcional segundo os cinco principais Grupos de Causas de Mortalidade Infantil, Porto Alegre, RS, 1981-2010

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%)
2006	APP (53,4%)	AC (26,5%)	CE (9,0%)	SSAA (2,7%)	DAR (2,2%)
2007	APP (45,8 %)	AC (28,8 %)	CE (9,9 %)	DAR (7,1 %)	DIP (2,8 %)
2008	APP (50,8%)	AC (27,5%)	DAR (7,4%)	CE (5,7%)	DIP (3,7%)
2009	APP (58,2%)	AC (21,4%)	DAR (10,4%)	CE (3,3%)	SSAA (2,8%)
2010	APP (49,5%)	AC (29,7%)	DAR (7,3%)	CE (5,2)	DSN (2,1%)

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 47 - 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 – 2010

Ano	*MPN	**MPPN
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	61,09	38,91
2005	56,15	43,85
2006	58,75	41,25
2007	53,28	46,72
2008	65,27	34,73
2009	60,99	39,01
2010	64,58	35,42

- Mortalidade Proporcional Neonatal
- ** Mortalidade Proporcional Pós Neonatal

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 48 – Série histórica da distribuição dos óbitos de crianças menores de um ano e mortalidade proporcional segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1998-2010

Faixa Etária	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Neonatal (0 a 27 dias)	194	51,5	170	58,4	197	56,5	179	60,5	144	51,6	143	55,9	146	61,1	137	43,85	131	58,7	113	53,3	141	65,3	111	61,0	124	64,6
Pós-neonatal (28 a 364 dias)	183	48,5	121	41,6	152	43,5	117	39,5	135	48,4	113	44,1	93	38,9	107	56,15	92	41,3	99	46,7	75	34,7	71	39,0	68	35,4
Infantil (0 a 364 dias)	377	100	291	100	349	100	296	100	279	100	256	100	239	100	244	100	223	100	212	100	216	100	182	100	192	100

Tabela 49 - Série histórica da distribuição dos óbitos do período Neonatal segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1998-2010

Faixa Etária	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 dia	49	25,3	39	22,9	56	28,4	37	20,7	30	20,8	43	30	32	21,92	25	18,25	23	17,5	28	24,8	27	19,1	27	24,3	41	33,1
De 1 a 6 dias	92	47,4	82	48,2	86	43,7	73	40,8	64	44,5	55	38,5	57	39,04	65	47,48	69	52,7	46	40,7	71	50,3	45	40,5	57	46,0
Neonatal Precoce (0 a 6 dias)	141	-	121	-	142	-	110	-	94	-	98	-	89	60,96	90	65,73	92	70,2	74	65,5	98	69,5	72	64,8	98	79,1
Neonatal Tardio (7 a 27 dias)	53	27,3	49	28,8	55	27,9	69	38,5	50	34,7	45	31,5	57	39,04	47	34,31	39	29,8	39	34,5	43	30,5	39	35,1	26	21,0
Neonatal (0 a 27 dias)	194	100	170	100	197	100	179	100	144	100	143	100	146	100	137	100	131	100	113	100	141	100	111	100	124	100

Tabela 50 - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis e dos Coeficientes de Mortalidade Infantil segundo Grupos de Causas, Porto Alegre, RS, 1998-2010

Grupos de Causas	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef	n	*coef
1 Doenças Infecciosas e Parasitárias	31	1,33	22	0,92	15	0,64	13	0,62	10	0,49	10	0,52	9	0,46	9	0,48	4	0,22	6	0,34	6	0,32	3	0,16	2	0,11
2 Neoplasias	1	0,04	2	0,08	3	0,13	-	-	1	0,05	-	0	-	-	-	-	1	0,05	1	0,06	-	-	0	0,00	1	0,05
3 Doenças do Sangue e Órgãos Hematopoiéticos	2	0,08	1	0,04	1	0,04	1	0,05	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	0,06	-	-	0	0,00	0	0,00	
4 Doenças Glandulares, Endócrinas, Nutricionais e Metabólicas	3	0,12	7	0,29	7	0,3	-	-	6	0,29	4	0,21	3	0,15	2	0,11	3	0,16	3	0,17	1	0,05	1	0,05	3	0,16
6 Doenças do Sistema Nervoso	8	0,34	3	0,13	4	0,17	3	0,14	2	0,09	4	0,21	1	0,05	2	0,82	4	0,22	-	-	3	0,16	1	0,05	4	0,22
8 Doenças do Ouvido e da Apófise Mastóide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,05	1	0,05	1	0,05	1	0,05	-	-	-	-	0	0,00	0	0,00
9 Doenças do Aparelho Circulatório	3	0,12	1	0,04	1	0,04	-	-	-	-	-	-	1	0,05	1	0,05	1	0,05	1	0,06	2	0,1	0	0,00	0	0,00
10 Doenças do Aparelho Respiratório	69	2,97	30	1,26	33	1,4	22	1,05	21	1,05	24	1,25	26	1,33	18	0,95	5	0,27	15	0,84	13	0,7	19	1,02	14	0,76
11 Doenças do Aparelho Digestivo	1	0,04	1	0,04	1	0,04	3	0,14	-	-	1	0,05	1	0,05	-	-	-	-	2	0,11	1	0,05	2	0,11	1	0,05
12 Doenças da Pele e Tecido Celular Subcutâneo	1	0,04	-	-	-	-	-	-	3	0,15	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	1	0,05
16 Afecções do Período Perinatal	149	6,42	148	6,2	170	7,23	146	6,99	123	6,14	122	6,36	116	5,94	124	6,55	119	6,47	97	5,45	117	6,3	106	5,68	95	5,19
17 Malformações Congênitas	78	3,36	56	2,35	82	3,49	79	3,79	78	3,89	73	3,8	65	3,33	67	3,54	59	3,21	61	3,42	63	3,39	39	2,09	57	3,11
18 Causas Mal Definidas	12	0,51	7	0,29	11	0,47	11	0,53	13	0,55	7	0,36	8	0,41	6	0,32	6	0,33	4	0,22	4	0,21	5	0,27	4	0,22
20 Causas Externas	19	0,81	13	0,55	21	0,89	16	0,67	22	1,09	10	0,52	10	0,51	14	0,74	20	1,09	21	1,18	6	0,32	6	0,32	10	0,55

*por 1.000 nascidos vivos

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 51 - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis e Coeficientes de Mortalidade Infantil pelos principais Grupo de Causas e Causas Específicas, Porto Alegre, RS, 2000-2010

Grupos de Causas	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*	n	Coef*
Doenças Infeciosas e Parasitárias	15	6,38	13	6,23	10	4,99	10	5,21	9	4,61	9	4,75	4	2,17	6	3,37	6	3,23	3	1,61	2	1,09
Diarréias e gastroenterites (A00 - A09)	4	1,7	3	1,44	2	1	3	1,56	1	0,51	2	1,06	1	0,54	0	0	2	1,08	1	0,54	0	0,00
AIDS (B20 - B24)	9	3,83	7	3,35	4	2	2	1,04	6	3,07	3	1,58	1	0,54	3	1,68	1	0,54	1	0,54	0	0,00
Sífilis congênita (A50)	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	0,54	1	0,56	2	1,08	1	0,54	1	0,55
Doenças do Aparelho Respiratório	33	14,03	22	10,54	21	10,48	24	12,5	26	13,31	18	9,51	5	2,72	15	8,42	13	7	19	10,18	14	7,64
Doença respiratória aguda (J00 - J22)	27	11,48	21	10,06	18	8,99	18	9,38	25	12,8	13	6,87	2	1,03	12	6,74	11	5,92	17	9,11	7	3,82
Afecções do Período Perinatal	170	72,28	146	69,97	123	61,4	122	63,55	116	59,4	124	65,5	119	64,73	97	54,47	117	63,06	106	56,79	95	51,87
Transtornos relacionados à prematuridade e baixo peso (P05-P08)	10	4,25	4	1,92	1	0,5	2	1,04	1	0,51	1	0,53	5	2,72	5	2,81	7	3,77	4	2,14	4	2,18
Síndrome angústia resp. recém-nascido (P22)	40	17,01	37	17,73	28	13,98	11	5,73	6	3,07	3	1,58	3	1,63	9	5,05	11	5,92	12	6,43	8	4,37
Asfixia ao nascer (P21)	10	4,25	7	3,35	5	2,5	3	1,56	6	3,07	3	1,58	-	-	3	1,68	9	4,85	6	3,21	5	2,73
Malformações Congênicas	82	34,87	79	37,86	78	38,94	73	38,03	65	33,28	67	35,39	59	32,09	61	34,25	63	33,95	39	20,89	57	31,12
Anencefalia (Q00)	5	2,13	3	1,44	3	1,5	6	3,13	2	1,02	1	0,53	1	0,54	0	0	2	1,07	2	1,07	3	1,64
Malformações cardíaco-vasculares (Q20-Q25)	36	15,31	33	15,82	29	14,48	18	9,38	23	11,78	13	6,87	19	10,33	23	12,91	28	15,09	16	8,57	24	13,10
Causas Externas	21	8,91	16	7,67	22	10,98	10	5,21	10	5,12	14	7,4	20	10,88	21	11,79	6	3,23	6	3,21	10	5,46
Inalação de conteúdo gástrico (W78)	10	4,25	11	5,27	10	4,99	1	0,52	5	2,56	6	3,17	12	6,53	12	6,74	1	0,53	2	1,07	5	2,73
Inalação de alimentos (W79)	6	2,55	1	0,48	3	1,5	2	1,04	-	-	1	0,05	2	1,09	3	1,68	2	1,07	2	1,07	1	0,55

*por 10.000 nascidos vivos

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 52 - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis segundo classificação de evitabilidade (classificação SEADE) e sexo, Porto Alegre RS, 1996-2010

Ano	Evitáveis					Não evitáveis					Mal definidas					Total óbitos
	feminino		masculino		total	feminino		masculino		total	feminino		masculino		total	
	n	%	n	%	n	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	40	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
2006	97	43,5	93	41,7	190	13	5,8	10	4,5	23	4	1,8	6	2,7	10	223
2007	81	38,3	98	46,3	179	13	6,2	13	6,2	27*	3	1,5	3	1,5	6	212
2008	84	38,9	97	44,9	182**	11	5,2	16	7,5	27	3	1,5	4	1,9	7	216
2009	59	32,4	93	51,1	152	8	4,4	14	7,7	22	5	2,7	3	1,6	8	182
2010	71	37,0	92	47,9	163**	14	7,3	9	4,7	23	2	1,0	3	1,6	5	192

* em 2006, ocorreu 1 caso de genitália ambígua na categoria de óbitos não evitáveis

**em 2008 e 2010, para 1 caso o sexo foi ignorado na categoria de óbitos evitáveis

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 53 - Série histórica da distribuição do número absoluto de óbitos e coeficientes* de mortalidade infantil, segundo **Classificação de Evitabilidade (SEADE)** e faixa etária, Porto Alegre-RS, 1996-2010

Ano	N. Vivos n	Óbitos Neonatais				CMN ¹	Óbitos Pós-neonatais				CMPN ²	Total				CMI ³
		evitáveis		não evitáveis			evitáveis		não evitáveis			evitáveis		não evitáveis		
		n	coef	n	coef		n	coef	n	coef		n	coef	n	coef	
1996	23.984	171	7,13	60	2,50	9,67	186	7,76	19	0,79	8,76	357	14,89	79	3,29	18,43
1997	23.717	154	6,49	65	2,74	9,28	132	5,57	16	0,68	6,40	286	12,06	81	3,42	15,68
1998	23.193	142	6,12	48	2,07	8,36	151	6,51	19	0,82	7,89	293	12,63	67	2,89	16,25
1999	23.854	131	5,49	39	1,63	7,13	107	4,49	12	0,50	5,07	238	9,98	51	2,14	12,20
2000	23.518	137	5,83	54	2,30	8,38	120	5,10	29	1,23	6,46	257	10,93	83	3,53	14,84
2001	20.865	118	5,66	59	2,83	8,58	95	4,55	19	0,91	5,61	213	10,21	78	3,74	14,19
2002	20.031	99	4,94	42	2,10	7,19	107	5,34	21	1,05	6,74	206	10,28	63	3,15	13,93
2003	19.197	109	5,68	31	1,61	7,45	93	4,84	12	0,63	5,89	202	10,52	43	2,24	13,34
2004	19.529	119	6,09	22	1,13	7,48	70	3,58	15	0,77	4,76	189	9,68	37	1,90	12,24
2005	18.930	109	5,76	25	1,32	7,24	89	4,70	12	0,63	5,65	198	10,46	37	1,96	12,89
2006	18.383	114	6,20	13	0,71	7,13	76	4,13	10	0,54	5,00	190	10,34	23	1,25	12,13
2007	17.809	93	5,22	18	1,01	6,23	86	4,83	9	0,51	5,33	179	10,05	27	1,52	11,57
2008	18.553	117	6,31	21	1,13	7,44	65	3,50	6	0,32	3,83	182	9,81	27	1,46	11,27
2009	18665	91	4,88	17	0,91	5,79	61	3,27	5	0,27	3,54	152	8,14	22	1,18	9,32
2010	18314	105	5,73	18	0,98	6,72	59	3,22	5	0,27	3,49	164	8,95	23	1,26	10,21

1 CMN - coeficiente de mortalidade infantil neonatal

2 CMPN - coeficiente de mortalidade infantil pós-neonatal

3 CMI - coeficiente de mortalidade infantil

*por 1.000 nascidos vivos

Obs: não considerados na análise da tabela os óbitos classificados segundo SEADE, com mal definidos.

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 54 - Série histórica da distribuição dos óbitos infantis evitáveis, segundo as categorias de Redutibilidade da Classificação de Evitabilidade (**SEADE**), Porto Alegre-RS, 1996-2010

Ano	Imunoprevenção		Adequado controle na gravidez		Adequada atenção ao parto		Ações de prevenção, diagnóstico e tratamento precoce		Parcerias com outros setores	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1996	4	1,1	77	21,6	38	10,6	121	33,9	117	32,8
1997	3	1,1	75	26,2	27	9,4	98	34,3	83	29,0
1998	4	1,4	53	18,1	31	10,6	124	42,3	81	27,6
1999	0	0,0	60	25,2	23	9,7	89	37,4	66	27,7
2000	0	0,0	34	13,2	19	7,4	113	44,0	91	35,4
2001	1	0,4	42	19,7	18	8,5	80	37,6	72	33,8
2002	0	0,0	40	19,4	31	15,1	54	26,2	81	39,3
2003	2	1,0	55	27,2	24	11,9	60	29,7	61	30,2
2004	0	0,0	48	20,1	42	17,6	46	19,2	53	22,2
2005	2	0,8	62	25,4	42	17,2	37	15,2	55	22,5
2006	1	0,5	70	36,8	30	15,8	26	13,7	63	33,1
2007	0	0,0	42	23,5	22	12,3	44	24,6	71	39,6
2008	1	0,5	51	28,0	22	12,1	52	28,5	56	30,8
2009	3	2,0	45	29,6	23	15,1	42	27,6	39	25,7
2010	0	0,0	41	25,0	20	12,2	49	29,9	54	32,9

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 55 - Distribuição dos óbitos infantis e CMI geral e por faixa etária infantil*, segundo gerência distrital, Porto Alegre, 2010

Gerências Distritais	Nascidos Vivos	Mortalidade							
		N	CMI	Neonatal Precoce		Neonatal Tardia		Pós Neonatal	
				n	CMNP	n	CMNT	n	CMPN
GD 1 - Centro	2521	20	7,93	7	2,78	7	2,78	6	2,38
GD 2 - Noroeste/Humaitá-Navegantes-Ilhas	2045	13	6,36	9	4,40	1	0,49	3	1,47
GD 3 - Norte/Eixo da Baltazar	2466	25	10,14	17	6,89	3	1,22	5	2,03
GD 4 - Leste/Nordeste	2167	23	10,61	11	5,08	2	0,92	10	4,61
GD 5 - Glória/Cruzeiro/Cristal	2107	27	12,81	14	6,64	4	1,90	9	4,27
GD 6 - Sul/Centro Sul	2359	27	11,45	13	5,51	3	1,27	11	4,66
GD 7 - Partenon/Lomba do Pinheiro	2780	39	14,03	20	7,19	2	0,72	17	6,12
GD 8 - Restinga/Extremo-Sul	1459	13	8,91	4	2,74	3	2,06	6	4,11
Ignorada	410	5	12,20	3	7,32	1	2,44	1	2,44
Total	18314	192	10,48	98	5,35	26	1,42	68	3,71

*por 1.000 NV

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE MENORES DE 5 ANOS

Tabela 56 - Série histórica da distribuição dos óbitos, da população estimada e dos Coeficientes de Mortalidade em Menores de cinco anos (CMM5)* segundo sexo, Porto Alegre, 1996-2010

Anos	Nº de óbitos			População			*CMM5		
	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total
1996	316	210	526	60.114	57.591	117.705	5,26	3,7	4,47
1997	250	194	444	50.147	48.322	98.469	4,98	4	4,51
1998	248	213	461	50.447	48.612	99.059	4,94	4,4	4,65
1999	196	145	341	50.761	48.916	99.677	3,86	3	3,42
2000	232	176	408	53.073	51.003	104.076	4,37	3,5	3,92
2001	196	161	358	53.568	51.481	105.049	3,66	3,1	3,41
2002	178	150	328	53.965	51.860	105.825	3,29	2,9	3,09
2003	161	129	290	54.378	52.260	106.638	2,96	2,5	2,72
2004	155	129	284	54.791	52.657	107.448	2,83	2,5	2,64
2005	140	133	273	55.728	52.657	109.286	2,51	2,5	2,50
2006	133	132	265	56.207	54.016	110.223	2,37	2,4	2,40
2007	132	113	246**	47.604	45.428	93.032	2,77	2,5	2,64
2008	136	106	243**	44.436	42.404	86.840	3,06	2,5	2,80
2009	128	90	218	42.321	40.390	82.711	3,02	2,23	2,64
2010	119	97	217**	39.861	38.765	78.626	2,99	2,50	2,76

*por 1.000 menores de 5 anos

**uma criança com sexo ignorado.

MORTALIDADE MENORES DE 5 ANOS

Tabela 57 - Série histórica da Taxa de Mortalidade em Menores de Cinco Anos* do Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1980 – 2010

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	2.995	18,7	358	17,2
2002	2.815	18,2	328	16,4
2003	2.828	18,98	290	15,11
2004	2.687	17,58	284	14,54
2005	2.332	15,9	273	14,42
2006	2.207	15,6	265	14,41
2007	2.001	15,0	246	13,81
2008	2.002	14,8	243	13,10
2009	1.816	13,6	218	11,7
2010	1.743	13,1	217	11,8

* Taxa por 1.000 nascidos vivos.

MORTALIDADE MENORES DE 5 ANOS

Tabela 58 - 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, 1999-2010

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 (8,1%)	CE (8,1%)	DIP (7,8%)
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 (8,06%)	CE (8,06%)	DIP (4,40%)
2006	APP (45,28%)	AC (26,41%)	CE(12,45%)	DIP (3,40%)	NEO/DSN (2,64%)
2007	APP (39,84%)	AC (27,24%)	CE(12,19%)	DAR (7,32%)	DIP (4,06%)
2008	APP (48,15%)	AC (28,40%)	DAR (6,17%)	DIP (4,53%)	CE (4,11%)
2009	APP (48,62%)	AC (20,18%)	DAR (13,76%)	CE (6,88%)	DSN (2,75%)
2010	APP (43,78%)	AC (27,65%)	DAR (7,83%)	CE (7,83%)	DSN (4,15%)

fonte: DATASUS e SIM/CGVS/SMS/PMPA

MORTALIDADE MENORES DE 5 ANOS

Tabela 58 - Série histórica da distribuição dos óbitos em crianças de um a quatro anos segundo Grupos de Causas e algumas Causas Específicas, Porto Alegre, RS, 1998 – 2010

Grupos de Causas	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Doenças Aparelho Respiratório (Todo cap X)	27	9	6	8	6	3	2	4	1	3	2	11	3
Doença Respiratória Aguda (J00-J22)	16	6	4	3	2	1	1	2	1	2	1	8	2
Asma (J45, J46)	4	2	2	4	2	1	1	2	0	0	1	3	0
Doenças Infecciosas e Parasitárias (todo capI)	16	9	11	14	3	7	1	3	5	4	5	0	2
HIV (B20-B24)	13	7	4	10	3	1	0	1	3	1	0	0	0
Causas Externas (todo cap XX)	15	9	13	13	12	3	13	8	13	9	4	9	7
Acidentes de Transporte (V01-V99)	4	3	4	2	3	1	-	2	3	0	1	1	0
Afogamento (W66-W74)	3	3	4	3	1	0	5	1	4	1	1	1	1
Homicídio (X85-Y09)	4	0	2	2	5	0	2	3	3	2	2	1	4
Malformação (todo cap XVII)	9	10	15	9	9	5	14	4	11	6	6	5	3
Cárdio-vasculares (Q20-Q25)	4	5	7	3	2	1	5	1	6	2	3	2	2
Síndrome de Down (Q90)	1	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0

fonte: SIM/CGVS/SMS/PMPA

Mortalidade Geral	
Coeficiente de Mortalidade Geral	$CMG = \frac{\text{óbito totais}}{\text{população estimada no meio do período}} \times 1000$
Coeficiente de Mortalidade por Grupo de Causa	$CMGC = \frac{\text{óbitos por capítulo da CID (grupos de causa)}}{\text{população estimada no meio do período}} \times 100.000$
Indicador NELSON DE MORAES (faixas etárias utilizadas: menores de 1 ano, de 1 a 4 anos, de 5 a 19 anos, de 20 a 49 anos, maiores de 50 anos).	$INM = \frac{\text{óbito pela faixa etária}}{\text{total de óbitos}} \times 100$
Coeficiente de Mortalidade Específica por Causa	$CMEC = \frac{\text{óbitos por causa específica}}{\text{população estimada total no meio do período}} \times 100.000$
Mortalidade Proporcional por Grupo de Causa ou Faixa Etária	$MP = \frac{\text{óbitos por causa grupo de causa ou faixa etária}}{\text{total de óbitos ocorridos}} \times 100$
Mortalidade Fetal	
Coeficiente de Mortalidade Fetal	$CMF = \frac{\text{óbitos fetais}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 1.000$
Mortalidade Perinatal	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I	$CMPI = \frac{\text{ób.fet. c/mais de 27 sem. de gestação} + \text{óbitos c/até 6 dias}}{\text{total de nascidos vivos} + \text{ób.fet. c/mais de 27 sem. de gestação}} \times 1.000$
Coeficiente de Mortalidade Perinatal II	$CMPII = \frac{\text{ób.fet. c/mais de 21 sem. de gestação} + \text{óbitos c/até 27 dias}}{\text{total de nascidos vivos} + \text{ób.fet. c/mais de 21 sem. de gestação}} \times 1.000$
Coeficiente de Mortalidade Perinatal III	$CMPIII = \frac{\text{ób.fet. c/mais de 21 sem. de gestação} + \text{óbitos c/até 6 dias}}{\text{total de nascidos vivos} + \text{ób.fet. c/mais de 21 sem. de gestação}} \times 1.000$
Mortalidade Infantil	
Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce	$CMNP = \frac{\text{óbitos com até 6 dias de vida}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 1.000$
Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia	$CMNT = \frac{\text{óbitos de 7 a 27 dias de vida}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 1.000$
Coeficiente de Mortalidade Neonatal	$CMN = \frac{\text{óbitos com até 27 dias de vida}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 1.000$
Coeficiente de Mortalidade Infantil Tardia ou Pós-Neonatal	$CMIT = \frac{\text{óbitos de 28 a 364 dias de vida}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 1.000$
Coeficiente de Mortalidade Infantil	$CMI = \frac{\text{óbitos até 364 dias de vida}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 1.000$
Coeficiente de Mortalidade Infantil por Grupo de Causa	$CMIGC = \frac{\text{óbitos por capítulo da CID (grupos de causa)}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 1.000$
Coeficiente de Mortalidade Infantil por Causa Específica	$CMICE = \frac{\text{óbitos por causa específica}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 10.000$

Mortalidade em Menores de 5 Anos	
Taxa de Mortalidade em Menores de 5 Anos	$TMM5 = \frac{\text{óbitos menores de 5 anos}}{\text{total nascidos vivos}} \times 1.000$
Coeficiente de Mortalidade em menores de 5 Anos	$CMM5 = \frac{\text{óbitos menores de 5 anos}}{\text{total crianças menores de 5 anos}} \times 1.000$
Mortalidade Materna	
Coeficiente de Mortalidade Materna	$CMM = \frac{\text{ób. p/causas maternas em gestantes e até 42 dias após parto}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 10.000$
Coeficiente de Mortalidade Materna Tardio	$CMM_{\text{tardio}} = \frac{\text{ób. p/causas maternas entre 43º e 364º dia após parto}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 10.000$
Coeficiente de Mortalidade Materna Corrigido	$CMM_{\text{corrigido}} = \frac{\text{ób. p/causas maternas na gestação até 364º dia após parto}}{\text{total de nascidos vivos}} \times 10.000$

Indicadores de Fecundidade/Natalidade	
Coeficiente Geral de Fecundidade	$CGF = \frac{\text{nascidos vivos}}{\text{mulheres de 15 a 49 anos}} \times 1.000$
Coeficiente de Fecundidade por Faixa Etária	$TEFI = \frac{\text{nascidos vivos por mulher na faixa etária}}{\text{população feminina na idade}} \times 1.000$
Coeficiente de Natalidade (indica a frequência com que ocorrem nascimentos na população em estudo)	$CN = \frac{\text{nascidos vivos}}{\text{população total}} \times 1.000$