

# **Principais Indicadores do SIM**

**2000 – 2003**  
**Porto Alegre**

**Principais Indicadores do SIM**

Tabela 1- Série histórica do número de óbitos e Coeficientes de Mortalidade Geral (CMG) no Brasil, Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1980-2003

Ano	Brasil		RS		Porto Alegre	
	óbitos	CMG	óbitos	CMG	Óbitos	CMG
1980	750.727	6,31	52.252	6,72	7.734	6,89
1981	750.276		50.148	6,37	7.716	6,73
1982	741.614		50.145	6,29	7.830	6,69
1983	771.203	6,02	52.326	6,47	8.116	6,80
1984	809.825	6,19	54.726	6,67	8.403	6,90
1985	788.231	5,81	53.199	6,40	8.189	6,59
1986	811.556	5,86	54.374	6,45	8.610	6,80
1987	799.621		55.708	6,53	8.825	6,84
1988	834.338	6,04	58.451	6,76	9.340	7,12
1989	815.774	5,82	57.248	6,18	9.021	6,58
1990	817.284	5,70	58.360	6,18	9.237	6,66
1991	803.836	5,47	57.703	6,32	8.802	6,97
1992	827.652	5,54	59.903	6,59	9.114	7,26
1993	878.106	5,79	64.146	6,90	9.597	7,54
1994	887.594	5,77	63.382	6,75	9.647	7,52
1995	893.877	5,74	64.721	6,83	9.522	7,36
1996	908.882	5,79	67.329	6,99	9.982	7,74
1997	903.124	5,66	63.961	6,55	9.603	7,40
1998	929.033	5,74	69.146	7,01	10.188	7,80
1999	938.658	5,73	66.877	6,71	9.927	7,55
2000	946.392	5,32	67.558	6,60	9.816	7,21
2001	960.614		61.918	6,59	9.970	7,26
2002	982.807		69.073	6,64	10.202	7,37
2003	ND	ND	70.112	6,67	10.232	7,34

ND – não Disponível

Tabela 2 - Série histórica da proporção de óbitos por faixa etária, Porto Alegre, RS, 1980, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003.

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

### Principais Indicadores do SIM

Tabela 3 - Distribuição dos óbitos por grupo de causas (Capítulos da CID), Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade por Grupo de Causa, Porto Alegre, RS, 2001

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

Tabela 4 - Distribuição dos óbitos por grupo de causas (Capítulos da CID), Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade por Grupo de Causa, Porto Alegre, RS, 2002

Capítulos CID 10	Total de Óbitos			Mortalidade Proporcional (%)			Coeficiente por 100.000		
	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total
I Algumas doenças infecciosas e Parasitárias	471	250	721	8,7	5,2	7,1	72,85	33,92	52,12
II Neoplasias (tumores)	1.119	1.105	2.224	20,7	23,1	21,8	173,08	149,94	160,76
III Doenças sangue, órgãos hematopoiéticos e transtornos imunitários	5	13	18	0,1	0,3	0,2	0,77	1,76	1,30
IV Doenças endócrinas nutricionais e Metabólicas	240	283	523	4,4	5,9	5,1	37,12	38,40	37,80
V Transtornos mentais e comportamentais	68	27	95	1,3	0,6	0,9	10,52	3,66	6,87
VI. Doenças do sistema nervoso	105	153	258	1,96	3,2	2,5	16,24	20,76	18,65
VIII. Doenças do ouvido e da apófise Mastóide	1	1	2	0,02	0,02	0,02	0,15	0,14	0,14
IX. Doenças do aparelho circulatório	1.483	1.785	3.268	27,4	37,3	32,0	229,39	242,22	236,22
X. Doenças do aparelho respiratório	539	485	1024	9,9	10,1	10,0	83,37	65,81	74,02
XI. Doenças do aparelho digestivo	296	192	488	5,5	4,0	4,8	45,78	26,05	35,27
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	3	9	12	0,1	0,2	0,1	0,46	1,22	0,87
XIII. Doenças do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	11	50	61	0,2	1,0	0,6	1,70	6,78	4,41
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	62	68	130	1,1	1,4	1,3	9,59	9,23	9,40
XV. Gravidez parto e puerpério	-	12	12	-	0,3	0,1	-	1,63	0,87
XVI. Algumas afecções originadas no período perinatal	68	61	129	1,3	1,3	1,3	10,52	8,28	9,32
XVII. Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	62	44	106	1,1	0,9	1,0	9,59	5,97	7,66
XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e laboratoriais	66	43	109	1,2	0,9	1,1	10,21	5,83	7,88
XX. Causas externas de mortalidade	815	207	1.022	15,1	4,3	10,0	126,06	28,09	73,87
<b>Total</b>	<b>5.414</b>	<b>4.788</b>	<b>10.202</b>	<b>53,1</b>	<b>46,9</b>	<b>100,0</b>	<b>8,37</b>	<b>6,50</b>	<b>7,37</b>

**Principais Indicadores do SIM**

Tabela 5 - Distribuição dos óbitos por grupo de causas (Capítulos da CID), Mortalidade Proporcional e Coeficiente de Mortalidade por Grupo de Causa, Porto Alegre, RS, 2003

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

Siglas adotada nas tabelas a seguir:

Capítulo	CID-10	
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

**Principais Indicadores do SIM**

Tabela 6 - Série histórica dos principais Grupos de Causas de óbito, Porto Alegre, RS, 1980 - 2003

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

Tabela 7 - Série histórica dos principais Grupos de Causas de óbito segundo sexo, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

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

### Principais Indicadores do SIM

Tabela 8 - Série histórica dos principais Grupos de Causas de óbitos em **menores de um ano**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

Ano	Posição				
	1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	APP (42,0%)	DAR (19,7%)	DIP (14,6%)	AC (13,1%)	DEN (5,5%)
1985	APP (43,2%)	DAR (18,0%)	AC (13,9%)	DIP (13,8%)	DEN (4,2%)
1990	APP (44,7%)	DAR (23,4%)	AC (14,1%)	DIP (9,1%)	CE (2,5%)
1995	APP (43,1%)	AC (20,4%)	DAR (17,1%)	DEN (5,6%)	DIP (4,4%)
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%)

Tabela 9 - Série histórica dos principais Grupos de Causas de óbitos na faixa de **um a quatro anos**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

Ano	Posição				
	1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	DAR(29,0%)	DIP(19,3%)	CE(16,1%)	AC(8,9%)	NEO(7,3%)
1985	CE(21,9%)	DAR(19,8%)	DIP(16,7%)	DEN(9,4%)	DAC(8,3%)
1990	DAR(32,9%)	DSN(15,8%)	DIP(14,8%)	AC(13,2%)	CE(13,2%)
1995	DEN (20,5%)	DAR (19,2%)	DIP/CE (15,4%)	NEO (7,7%)	DSN (6,4%)
1999	AC (20,0%)	DIP/DAR/CE(18,0%)	NEO/SSAA (6%)	DEN/DAC (4%)	DSO/DSN/APP (2%)
2000	AC (25,4%)	CE (22,0%)	DIP (18,6%)	DSN/DAR (10,2%)	NEO (6,8)
2001	DIP (24,2%)	CE (21,0%)	AC (14,5%)	DSN/DAR (11,3%)	NEO (6,5%)
2002	CE (24,5%)	AC (18,4%)	NEO/DAR (12,2%)	APP (10,2%)	DIP/DSN (6,1%)
2003	DIP (20,6%)	NEO (17,6%)	AC (14,7%)	DSN/DAR/CE (8,8%)	DEN/DP(5,9%)

Tabela 10 - Série histórica dos principais Grupos de Causas de óbitos na faixa de **cinco a quatorze anos**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

Ano	Posição				
	1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	CE (42,2%)	DSN (12,7%)	NEO (10,8%)	DAR (8,8%)	DIP (7,8%)
1985	CE (45,5%)	NEO (19,2%)	DAR (9,1)	DIP/DSN/DAC(7,1%)	AC (3,0%)
1990	CE (41,8%)	NEO (12,2%)	DSN (11,2%)	DAR (10,2%)	DIP (8,2%)
1995	CE (54,9%)	NEO (12,1%)	DSN (8,8%)	DAC/AC (4,4%)	DAR (3,3%)
1999	CE (46,0%)	NEO (26,3%)	DSN (6,6%)	DAR/AC (3,9%)	SSAA (2,6%)
2000	CE (41,8%)	NEO (13,9%)	DIP (8,9%)	DSN/APP/AC (6,3%)	DEN (3,8%)
2001	CE (31,7%)	DSN (15,0%)	NEO (11,7%)	DAR (10,0%)	DIP (8,3 %)
2002	CE (38,8%)	NEO (19,4%)	DSN (11,9%)	AC (8,9%)	DIP (5,9 %)
2003	CE (40,0%)	NEO (11,7%)	AC (8,3%)	DEN (6,7%)	DIP/APP (5,0%)

### Principais Indicadores do SIM

Tabela 11- Série histórica dos principais Grupos de Causas de óbitos na faixa **de quinze a dezanove anos**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

Ano	Posição				
	1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	CE (61,6%)	NEO (9,8%)	DAC (8,0%)	DIP/DSN (2,7%)	DEN (1,8%)
1985	CE (71,6%)	NEO (11,6%)	DSN (5,3%)	DAR (4,2%)	DAC/DIP/AC (3,2%)
1990	CE (69,4%)	DAR (6,6%)	DAC (5,8%)	DIP/NEO (5,0%)	NEO (4,1%)
1995	CE (70,1%)	DEN (6,6%)	DSN/NEO (4,4%)	DAC (3,6%)	DIP/TM/SSAA (1,5%)
1999	CE (66,9%)	DIP/NEO(7,7%)	DSN (6,2%)	DAC (3,9%)	DEN (2,3%)
2000	CE (71,2%)	NEO (8,8%)	DIP (4,0%)	DSN/DAG (3,2%)	DSN/DAC (2,4%)
2001	CE (72,2%)	DSN (8,3%)	NEO (7,4%)	DAR/DIP (2,8%)	DEN/DAC/DAD/DOM/APP/AC/SSAA (0,9%)
2002	CE (77,8%)	NEO/DSN (4,9%)	DSN (11,9%)	DAR/GPP (2,1%)	DIP (5,9 %)
2003	CE (69,9%)	DAR (6,6%)	DIP (2,8%)	NEO/DSN (5,1%)	DAC/SSAA (1,4%)

Tabela 12 - Série histórica dos principais Grupos de Causas de óbitos na faixa de **vinte aos quarenta e nove anos**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

Ano	Posição				
	1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	DAC (29,0%)	CE (24,9%)	NEO (16,1%)	DAD (8,6%)	DAR (7,3%)
1985	CE (29,6%)	DAC (26,5%)	NEO (17,0%)	DAD (8,2%)	DAR (6,3%)
1990	CE (31,9%)	DAC (20,4%)	NEO (13,5%)	DAR (9,4%)	DEN (7,6%)
1995	CE (27,7%)	DEN (19,5%)	DAC (16,7%)	NEO (13,0%)	DAR (5,7%)
1999	CE (25,6%)	DIP (21,4%)	DAC (15,4%)	NEO (14,7%)	DAD (6,9%)
2000	CE (29,4%)	DIP (22,7%)	NEO (15,5%)	DAC(14,0%)	DAD(6,6%)
2001	CE (27,7%)	DIP (22,8%)	NEO (14,7%)	DAC(14,5%)	DAR(4,5%)
2002	CE (31,5%)	DIP (24,8%)	NEO (14,1%)	DAC(10,7%)	DAD(5,3%)
2003	CE (28,5%)	DIP (24,6%)	NEO (14,9%)	DAC(12,6%)	DAD(5,0%)

Tabela 13 - Série histórica dos principais Grupos de Causas de **óbitos em maiores de quarenta e nove anos**, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

Ano	Posição				
	1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	DAC (49,5%)	NEO (20,8%)	DAR (11,3%)	DAD(5,0%)	CE (3,7%)
1985	DAC (47,2%)	NEO (21,4%)	DAR (10,8%)	DAD (5,8%)	CE (3,6%)
1990	DAC(43,8%)	NEO (20,6%)	DAR (14,1%)	DAD (6,1%)	DEN (4,1%)
1995	DAC (41,6%)	NEO (22,6%)	DAR (14,1%)	DEN (6,1%)	DAD (3,1%)
1999	DAC (39,8%)	NEO (25,1%)	DAR (15,2%)	DAD (5,2%)	DEN ( 4,3%)
2000	DAC (40,6%)	NEO (24,5%)	DAR (12,5%)	DEN (5,6%)	DAD (5,0%)
2001	DAC (38,8%)	NEO (25,1%)	DAR (12,4%)	DAD (5,5%)	DEN (5,4%)
2002	DAC (39,4%)	NEO (24,8%)	DAR (11,7%)	DEN (6,0%)	DAD (4,9%)
2003	DAC (37,5%)	NEO (25,3%)	DAR (11,8%)	DEN (6,2%)	DAD (4,9%)

**Principais Indicadores do SIM****TUBERCULOSE**

Tabela 14 - Distribuição do número total de óbitos, óbitos por Tuberculose (TBC) como causa básica e Mortalidade Proporcional (MP) por Tuberculose segundo sexo, Porto Alegre, RS, 1985-2003

Ano	Masculino			Feminino			Total		
	Total Óbitos	Óbitos TBC	MP	Total Óbitos	Óbitos TBC	MP	Total Óbitos	Óbitos TBC	MP
1985	4.527	61	1,3	3.662	18	0,5	8.189	79	1,0
1986	4.724	49	1,0	3.855	17	0,4	8.610	66	0,8
1987	4.786	52	1,1	4.039	25	0,6	8.825	77	0,9
1988	5.074	75	1,5	4.266	23	0,5	9.340	98	1,0
1989	4.971	53	1,1	4.050	15	0,4	9.021	68	0,8
1990	5.034	65	1,3	4.203	20	0,5	9.237	85	0,9
1991	4.873	74	1,5	3.929	21	0,5	8.802	95	1,1
1992	5.045	69	1,4	4.069	13	0,3	9.114	82	0,9
1993	5.170	71	1,4	4.427	21	0,5	9.597	92	1,0
1994	5.192	57	1,1	4.455	24	0,5	9.647	81	0,8
1995	5.090	46	0,9	4.432	23	0,5	9.522	69	0,7
1996	5.427	59	1,1	4.555	23	0,5	9.982	82	0,8
1997	5.262	68	1,3	4.341	18	0,4	9.603	86	0,9
1998	5.389	54	1,0	4.798	22	0,5	10.188	76	0,7
1999	5.276	44	0,8	4.651	22	0,5	9.927	66	0,7
2000	5.273	57	1,1	4.543	22	0,5	9.816	79	0,8
2001	5.259	57	1,1	4.710	21	0,4	9.970	78	0,8
2002	5.414	58	1,1	4.788	18	0,4	10.202	76	0,7
2003	5.501	54	1,0	4.731	16	0,3	10.232	70	0,7

**AIDS**

Tabela 15 - Distribuição do número total de óbitos, óbitos por AIDS e Mortalidade Proporcional (MP) por AIDS segundo sexo, Porto Alegre, RS, 1985 - 2003

Ano	Masculino			Feminino			Total		
	Total Óbitos	Óbitos AIDS	MP	Total Óbitos	Óbitos AIDS	MP	Total Óbitos	Óbitos AIDS	MP
1985	4.527	1	0,02	3.662	0	-	8.189	1	0,0
1986	4.724	12	0,2	3.855	0	-	8.610	12	0,1
1987	4.786	30	0,6	4.039	1	0,02	8.825	31	0,3
1988	5.074	41	0,8	4.266	3	0,07	9.340	44	0,5
1989	4.971	82	1,6	4.050	8	0,2	9.021	90	1,0
1990	5.034	115	2,3	4.203	13	0,3	9.237	128	1,4
1991	4.873	144	3,0	3.929	31	0,8	8.802	175	2,0
1992	5.045	208	4,1	4.069	30	0,7	9.114	238	2,6
1993	5.170	277	5,4	4.427	66	1,5	9.597	343	3,6
1994	5.192	288	5,5	4.455	83	1,9	9.647	371	3,8
1995	5.090	331	6,5	4.432	95	2,1	9.522	426	4,5
1996	5.427	353	6,5	4.555	95	2,1	9.982	448	4,5
1997	5.262	329	6,2	4.341	123	2,7	9.603	453	4,7
1998	5.389	340	6,3	4.798	136	2,9	10.188	476	4,7
1999	5.276	307	5,8	4.651	110	2,4	9.927	417	4,2
2000	5.273	295	5,6	4.543	121	2,7	9.816	416	4,2
2001	5.259	314	6,0	4.710	121	2,6	9.970	435	4,4
2002	5.414	323	6,0	4.788	151	3,2	10.202	474	4,6
2003	5.501	333	6,1	4.731	122	2,6	10.232	455	4,4



### Principais Indicadores do SIM

#### HEPATITES VIRAIS

Tabela 16 - Distribuição do número total de óbitos por Hepatites Virais segundo sexo, Porto Alegre, RS, 1997 - 2003

ANO	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Hepatite A</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Masc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fem	1	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hepatite B</b>	<b>18</b>	<b>100,0</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>	<b>15</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>
Masc	9	50,0	9	56,3	11	73,3	7	70,0	4	40,0	7	63,6	6	75,0
Fem	9	50,0	7	43,7	4	26,7	3	30,0	6	60,0	4	36,4	2	25,0
<b>Hepatite C</b>	<b>68</b>	<b>100,0</b>	<b>56</b>	<b>100,0</b>	<b>61</b>	<b>100,0</b>	<b>69</b>	<b>100,0</b>	<b>75</b>	<b>100,0</b>	<b>92</b>	<b>100,0</b>	<b>104</b>	<b>100,0</b>
Masc	32	47,1	36	64,3	34	55,7	47	68,1	38	50,7	48	52,2	53	51,0
Fem	36	52,9	20	35,7	27	44,3	22	31,9	37	49,3	44	47,8	51	49,0
<b>Outra Hepatite</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Masc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fem	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hepatite NE</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	-	-
Masc	5	83,3	2	50,0	1	33,3	2	100,0	-	-	2	66,7	-	-
Fem	1	16,7	2	50,0	2	76,7	-	-	1	100,0	1	33,3	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>100,0</b>	<b>78</b>	<b>100,0</b>	<b>79</b>	<b>100,0</b>	<b>80</b>	<b>100,0</b>	<b>86</b>	<b>100,0</b>	<b>107</b>	<b>100,0</b>	<b>112</b>	<b>100,0</b>
Masc	46	48,9	47	60,3	46	58,2	55	68,7	42	48,8	57	53,3	59	52,7
Fem	48	51,1	31	39,7	33	41,8	25	31,3	44	51,2	50	46,7	53	47,3

#### DIABETES

Tabela 17 - Distribuição do número total de óbitos, óbitos por Diabetes Mellitus (DM) e Mortalidade Proporcional (MP) por Diabetes Mellitus segundo sexo, Porto Alegre, RS, 1985-2003

Ano	Masculino			Feminino			Total		
	Total Óbitos	Óbitos DM	MP	Total Óbitos	Óbitos DM	MP	Total Óbitos	Óbitos DM	MP
1985	4.527	77	1,7	3.662	112	3,1	8.189	189	2,3
1986	4.724	109	2,3	3.855	155	4,0	8.610	267	3,1
1987	4.786	124	2,6	4.039	177	4,4	8.825	267	3,1
1988	5.074	74	1,5	4.266	124	2,9	9.340	198	2,1
1989	4.971	84	1,7	4.050	121	3,0	9.021	205	2,3
1990	5.034	113	2,2	4.203	127	3,0	9.237	240	2,6
1991	4.873	105	2,2	3.929	161	4,1	8.802	266	3,0
1992	5.045	92	1,8	4.069	155	3,8	9.114	247	2,7
1993	5.170	124	2,4	4.427	172	3,9	9.597	296	3,1
1994	5.192	104	2,0	4.455	145	3,3	9.647	249	2,6
1995	5.090	139	2,7	4.432	201	4,5	9.522	340	3,6
1996	5.427	137	2,5	4.555	200	4,4	9.982	337	3,4
1997	5.262	140	2,7	4.341	180	4,1	9.603	320	3,3
1998	5.389	142	2,6	4.798	182	3,8	10.188	324	3,2
1999	5.276	129	2,4	4.651	182	3,9	9.927	324	3,1
2000	5.273	155	2,9	4.543	215	4,7	9.816	370	3,8
2001	5.259	172	3,3	4.710	202	4,3	9.970	374	3,8
2002	5.414	199	3,7	4.788	235	4,9	10.202	434	4,3
2003	5.501	197	3,6	4.731	257	5,4	10.232	454	4,4

### Principais Indicadores do SIM

#### CAUSAS EXTERNAS

Tabela 18 - Coeficientes de Mortalidade\* por eventos específicos de Causas Externas, Porto Alegre, RS, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

Eventos	1999		2000		2001		2002		2003	
	n	Coef	n	Coef	n	Coef	n	Coef	n	Coef
Acidentes por Fogo e Chama	6	0,46	14	1,03	13	0,95	6	0,43	7	0,50
Acidentes de Transporte	228	17,35	207	15,21	180	13,11	231	16,69	203	14,56
Afogamento e Submersão Acidentais	39	2,97	35	2,57	37	2,69	38	2,75	32	2,30
Eventos de Intenção Indeterminada	32	2,43	34	2,50	29	2,11	76	5,49	63	4,52
Homicídios	327	24,88	407	29,91	356	25,92	431	31,15	400	28,69
Outras Causas Externas	47	3,58	46	3,38	50	3,64	61	4,41	36	2,58
Quedas Acidentais	45	3,42	64	4,70	61	4,44	85	6,14	64	4,59
Suicídios	97	7,38	96	7,06	91	6,62	88	6,58	85	6,10
<b>Total</b>	<b>821</b>	<b>62,47</b>	<b>903</b>	<b>66,37</b>	<b>817</b>	<b>59,49</b>	<b>1.022</b>	<b>73,87</b>	<b>890</b>	<b>63,84</b>

\* por 100.000 habitantes

Tabela 19 - Distribuição dos óbitos por Causas Externas segundo sexo e faixa etária, e razão entre óbitos masculinos e femininos, Porto Alegre, RS, 2001, 2002 e 2003

	2001						2002						2003					
	Masculino		Feminino		razão	Masculino		Feminino		razão	Masculino		Feminino		razão			
	n	%	n	%		n	%	n	%		n	%	n	%				
0 a 4 anos	17	2,5	12	8,5	1,4	17	2,1	17	8,2	1	7	1,0	6	3,5	1,2			
5 a 9 anos	6	0,9	2	1,4	3	5	0,6	5	2,4	1	8	1,1	2	1,2	4,0			
10 a 19 anos	79	11,7	10	7,1	7,9	111	13,6	17	8,2	6,5	92	12,8	17	9,9	5,4			
20 a 29 anos	201	29,7	18	12,8	11,2	254	31,2	21	10,1	12,1	248	34,5	20	11,6	12,4			
30 a 39 anos	125	18,5	16	11,3	7,8	165	20,2	24	11,6	6,9	126	17,5	14	8,1	9,0			
40 a 49 anos	117	17,3	15	10,6	7,8	113	13,9	18	8,7	6,3	97	13,5	23	13,4	4,2			
50 a 69 anos	93	13,8	21	14,9	4,4	96	11,8	36	17,4	2,7	88	12,3	26	15,1	3,4			
70 ou + anos	38	5,6	47	33,3	1,2	54	6,6	69	33,3	0,8	50	7,0	64	37,2	0,8			
<b>Total</b>	<b>676</b>	<b>100,0</b>	<b>141</b>	<b>100,0</b>	<b>4,8</b>	<b>815</b>	<b>100,0</b>	<b>207</b>	<b>100,0</b>	<b>3,9</b>	<b>718</b>	<b>100,0</b>	<b>172</b>	<b>100,0</b>	<b>4,2</b>			

Tabela 20 - Distribuição por eventos específicos de Causas Externas e sexo, Porto Alegre, RS, 2001, 2002 e 2003

Eventos	2001						2002						2003					
	Masc		Fem		Total		Masc		Fem		Total		Masc		Fem		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Acidentes Causados por Fogo e Chama	8	1,2	5	3,5	13	1,6	4	0,5	2	0,9	6	0,6	4	0,6	3	1,7	7	0,8
Acidentes de Transporte	139	20,6	41	29,1	180	22,0	181	22,2	50	24,2	231	22,6	148	20,6	55	32,0	203	22,8
Afogamento e Submersão Acidentais	31	4,6	6	4,3	37	4,5	35	4,3	3	1,4	38	3,7	30	4,2	2	1,2	32	3,6
Eventos de Intenção Indeterminada	17	2,5	12	8,5	29	3,5	48	5,9	28	13,5	76	7,4	45	6,3	18	10,5	63	7,1
Homicídios	335	49,6	21	14,9	356	43,6	389	47,7	42	20,3	431	42,2	376	52,4	24	14,0	400	44,9
Outras Causas Externas	40	5,9	10	7,1	50	6,1	40	4,9	27	13,0	67	6,6	19	2,6	17	9,9	36	4,0
Quedas Acidentais	33	4,9	28	19,9	61	7,5	46	5,6	39	18,8	85	8,3	29	4,0	35	20,3	64	7,2
Suicídios	73	10,8	18	12,8	91	11,1	72	8,8	16	7,7	88	8,6	67	9,3	18	10,5	85	9,6
<b>Total</b>	<b>676</b>	<b>100,0</b>	<b>141</b>	<b>100</b>	<b>817</b>	<b>100,0</b>	<b>815</b>	<b>100,0</b>	<b>207</b>	<b>100,0</b>	<b>1.022</b>	<b>100,0</b>	<b>718</b>	<b>100,0</b>	<b>172</b>	<b>100,0</b>	<b>890</b>	<b>100,0</b>

### Principais Indicadores do SIM

Tabela 21 - Mortalidade proporcional pelos principais eventos específicos de Causas Externas segundo sexo, Porto Alegre, RS, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

Eventos	1995		1999		2000		2001		2002		2003	
	Masc	Fem	Masc	Fem	Masc	Fem	Masc	Fem	Masc	Fem	Masc	Fem
<b>Número Total Causas Externas</b>	683	232	663	158	734	169	676	141	815	207	718	172
<b>Mortalidade Proporcional</b>												
Acidentes de transporte	32,4	41,38	24,9	34,5	21,4	29,6	23,2	35,5	22,2	24,2	31,1	61,0
Homicídio	36,6	13,79	41,1	14,7	50,0	23,7	49,6	14,9	37,9	20,3	52,4	14,0
Suicídio	12,2	12,93	15,3	13,7	10,3	11,8	10,8	12,8	8,8	7,7	9,3	10,5

Tabela 22 - Coeficientes de Mortalidade por Causas Externas\* segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
0 a 4 anos	22,28	19,76	15,48	22,11	22,07	32,67	27,60	32,13	6,79
5 a 9 anos	17,81	26,12	14,80	19,25	13,40	13,69	7,75	9,62	9,54
10 a 19 anos	45,57	40,03	43,91	54,88	44,36	46,46	37,93	54,15	99,13
20 a 29 anos	64,79	71,28	83,63	101,85	109,47	120,97	94,36	117,62	113,75
30 a 39 anos	67,67	73,48	93,40	78,50	70,13	71,79	67,13	89,32	65,66
40 a 49 anos	81,80	78,66	72,29	87,69	57,41	54,57	67,97	66,96	60,87
50 a 69 anos	85,82	77,20	82,46	62,55	60,57	55,73	51,85	59,59	51,08
70 e + anos	173,91	177,55	224,64	172,32	116,04	141,34	114,52	164,50	151,30

Tabela 23 – Mortalidade proporcional por eventos específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2001

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

## Principais Indicadores do SIM

Tabela 24 – Mortalidade proporcional por eventos específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2002

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

Tabela 25 – Mortalidade proporcional por eventos específicos de Causas Externas segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 2003

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

Tabela 26 – Posição ocupada pelo grupo das Causas Externas na mortalidade proporcional segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

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

## Principais Indicadores do SIM

### MORTALIDADE MATERNA

Tabela 27 - Série Histórica dos óbitos em mulheres, mulheres em idade fértil, mortalidade proporcional por causa materna e coeficiente de mortalidade materna, Porto Alegre, 1995-2003

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

Tabela 28 - Série histórica dos óbitos de mulheres em idade fértil segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1997-2003

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

Tabela 29 - Distribuição dos óbitos de mulheres grávidas e puérperas até 42 dias após o parto segundo causas externas, Porto Alegre, RS, 1996-2003

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

## Principais Indicadores do SIM

### MORTALIDADE FETAL

Tabela 30 - Distribuição dos óbitos fetais por grupo de causa e Coeficiente de Mortalidade Fetal\* (CMF), Porto Alegre, RS, 1997-2003

	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF	n	CMF
Algumas Afecções Período Perinatal	252	10,62	260	11,21	276	12,53	246	10,46	193	9,24	186	9,29	159	8,28
Malformações Congênitas	8	0,33	21	0,90	23	0,96	19	0,81	13	0,62	19	0,95	10	0,52
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>10,96</b>	<b>281</b>	<b>12,11</b>	<b>299</b>	<b>12,53</b>	<b>265</b>	<b>12,71</b>	<b>206</b>	<b>9,87</b>	<b>205</b>	<b>10,23</b>	<b>169</b>	<b>8,80</b>

\* Coeficiente por 1.000 nascidos vivos

Tabela 31 - Distribuição dos óbitos fetais segundo idade gestacional, Porto Alegre, RS, 1999-2003

Grupo de Causas	1999		2000		2001		2002		2003	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
0 a 21 semanas	9	3,0	4	1,5	9	4,4	9	4,4	3	1,8
22 a 27 semanas	59	19,7	54	20,4	60	29,1	75	36,5	51	30,2
28 a 36 semanas	83	27,8	71	26,8	78	37,9	77	37,6	71	42,0
≥ 37 semanas	46	15,4	44	16,6	42	20,4	36	17,6	36	21,3
Ignorada	102	34,1	92	34,7	18	8,7	8	3,9	8	4,7
<b>Total</b>	<b>299</b>	<b>100,0</b>	<b>265</b>	<b>100,0</b>	<b>206</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>	<b>100,0</b>	<b>169</b>	<b>100,0</b>

### MORTALIDADE PERINATAL

Tabela 32 - Coeficientes de Mortalidade Perinatal\*, Porto Alegre, RS, 1997-2003

Ano	Coeficiente Mortalidade Perinatal I <sup>1</sup>	Coeficiente Mortalidade Perinatal II <sup>2</sup>	Coeficiente Mortalidade Perinatal III <sup>3</sup>
1997	11,48	17,51	14,13
1998	12,97	17,68	15,41
1999	10,42	14,89	12,85
2000	10,87	15,19	13,12
2001	10,96	17,06	13,78
2002	10,33	16,57	14,08
2003	7,40	15,68	13,34

<sup>1</sup> de 28 semanas de gestação a 6 dias

<sup>2</sup> de 22 semanas de gestação a 27 dias

<sup>3</sup> de 22 semanas de gestação a 6 dias

## Principais Indicadores do SIM

## MORTALIDADE INFANTIL

Tabela 33 - Série histórica do número de óbitos e Coeficientes de Mortalidade Infantil (CMI) Brasil, Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1980-2003

Ano	BRASIL*		RS		POA	
	óbitos	CMI	óbitos	CMI	óbitos	CMI
1980	180.048		7.251	38,96	957	37,24
1981	173.207		6.549	34,80	823	30,99
1982	163.628		6.309	33,17	905	33,01
1983	154.234		5.601	29,13	775	27,41
1984	155.107		6.069	31,23	879	30,17
1985	130.707		5.266	26,81	777	25,91
1986	132.214		4.823	24,30	669	21,68
1987	123.314		4.555	22,72	608	19,17
1988	120.255		4.449	21,96	629	19,31
1989	105.110		4.063	18,49	472	14,25
1990	95.938		3.809	17,00	526	15,70
1991	86.969	27,17	3.566	16,46	430	14,10
1992	86.570		3.518	19,26	429	18,65
1993	89832	27,28	3.582	19,21	438	18,89
1994	87.304	26,13	3.612	19,15	436	18,22
1995	81.572	24,08	3.517	18,73	450	18,36
1996	75.023	24,14	3.321	18,25	442	18,43
1997	71.374	22,58	2.867	15,87	372	15,68
1998	71.387	22,70	3.058	17,23	377	16,25
1999	69.345	31,80	2.777	15,05	291	12,20
2000	68.108	28,30	2.650	15,08	349	14,84
2001			2.514	15,70	296	14,19
2002			2.418	15,60	279	13,93
2003			2.374	15,94	256	13,34

\*Dados populacionais disponíveis pelo site do Departamento de Informática do SUS – DATASUS ([www.datasus.gov.br](http://www.datasus.gov.br)) para os anos de 1991, 1993-1997.

## Principais Indicadores do SIM

Tabela 34 - Série Histórica dos Coeficientes de Mortalidade Neonatal, Pós-Neonatal e Infantil, Rio Grande do Sul e Porto Alegre, 1980-2003

Ano	Coeficiente Mortalidade Neonatal		Coeficiente de Mortalidade Pós-Neonatal		Coeficiente de Mortalidade Infantil	
	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

Tabela 35 - Série histórica dos Coeficientes de Mortalidade Neonatal Precoce e Tardia, Pós-neonatal e mortalidade infantil, Porto Alegre, RS, 1995 -2003

Ano	Coeficiente Mortalidade Neonatal Precoce	Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia	Coeficiente de Mortalidade Pós-Neonatal	Coeficiente de Mortalidade Infantil
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



**Principais Indicadores do SIM**

Tabela 36 - Série histórica da Mortalidade Proporcional Neonatal (MPN) e Pós-Neonatal (MPPN), Porto Alegre, RS, 1981 - 2003

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

Tabela 37 - Série histórica dos óbitos de crianças menores de um ano segundo faixa etária, Porto Alegre, RS, 1997-2003

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

Tabela 38 - Série histórica dos óbitos Neonatal Precoce e Neonatal Tardio, Porto Alegre, RS, 1997-2003

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

**Principais Indicadores do SIM**

Tabela 39 - Série histórica dos óbitos e Coeficiente de Mortalidade Infantil por Grupo de Causa (CMIGC)\*, Porto Alegre, RS, 1997-2003

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

Tabela 40 - Série histórica dos óbitos e Coeficientes de Mortalidade Infantil por Grupo de Causas e Causas Específicas (CMICE)\*, Porto Alegre, RS, 1997-2003

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

## Principais Indicadores do SIM

Tabela 41 - Série histórica dos cinco principais grupos de causas de Mortalidade Infantil, Porto Alegre, RS, 1981-2003

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					

Tabela 42 - Distribuição dos óbitos infantis, neonatais e pós-neonatais, nascidos vivos e coeficientes de mortalidade, por Gerência Distrital/Região de Planejamento, Porto Alegre, 2003

Gerência Distrital/ Região de Planejamento	Número de Nascidos Vivos	Número de Óbitos			Coeficiente de Mortalidade		
		Neo	Pós-Neo	Total	Neo	Pós-Neo	Infantil
1 Centro	2.282	12	12	24	5,26	5,26	10,52
2 Noroeste/Humaita-Nav. Ilhas	2.262	17	5	22	7,52	2,21	9,73
3 Norte/Eixo Baltazar	2.361	24	16	40	10,17	6,78	16,94
4 Leste/Nordeste	2.336	18	12	30	7,71	5,14	12,84
5 Glória/Cruzeiro/Cristal	2.160	22	22	44	10,19	10,19	20,37
6 Sul/Centro Sul	2.247	14	10	24	6,23	4,45	10,68
7 Partenon/Lomba Pinheiro	2.975	22	17	39	7,39	5,71	13,11
8 Restinga/Extremo Sul	1.558	11	17	28	7,06	10,91	17,97
Ignorada	1.016	3	2	5	2,95	1,97	4,92
<b>Total</b>	<b>19.197</b>	<b>143</b>	<b>113</b>	<b>256</b>	<b>7,45</b>	<b>5,89</b>	<b>13,34</b>

## Principais Indicadores do SIM

## MORTALIDADE MENORES DE 5 ANOS

Tabela 43 - Distribuição da população segundo sexo, número de óbitos e Coeficiente de Mortalidade em Menores de cinco anos\*, Porto Alegre, 1996-2003

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

\*Coeficiente por 1.000 menores de 5 anos

Tabela 44 - Série Histórica da Taxa de Mortalidade em Menores de Cinco Anos (TMM5)\*, Porto Alegre, RS, 1980 – 2003

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

\* Taxa por 1.000 nascidos vivos

\*\* A partir dessa data, o denominador deixou de ser a estimativa de menores de um ano para ser o número de nascidos vivos registrados pelo SINASC

### Principais Indicadores do SIM

Tabela 45 - Série histórica dos cinco principais grupos de causas de óbito em menores de cinco anos, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

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

Tabela 46 - Série histórica dos cinco principais grupos de causas de óbito na faixa de um a quatro anos, Porto Alegre, RS, 1980, 1985, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003

Ano	Posição				
	1º lugar	2º lugar	3º lugar	4º lugar	5º lugar
1980	DAR (29,0%)	DIP (19,3%)	CE (16,1%)	AC (8,9%)	NEO (7,3%)
1985	CE (21,9%)	DAR (19,8%)	DIP (16,7%)	DEN (9,4%)	DAC (8,3%)
1990	DAR (32,9%)	DSN (15,8%)	DIP (14,5%)	AC (13,2%)	CE (13,2%)
1995	DEN (20,5%)	DAR (19,2%)	DIP/CE (15,4%)	NEO (7,7%)	DSN (6,4%)
1999	AC (20,0%)	DIP/DAR/CE (18,0%)	NEO/SSAA (6,0%)	DSO/DSN/APP (2,0%)	-
2000	AC (25,4%)	CE (22,0%)	DIP (18,6%)	DAR/DSN (10,2%)	NEO (6,8%)
2001	DIP (25,4%)	CE (20,9%)	AC (14,5%)	DSN/DAR (11,3%)	NEO (6,5)
2002	CE (24,5)	AC (18,4)	NEO/DAR (12,2)	APP (10,2)	DIP/DSN (6,1)
2003	DIP (20,%)	NEO (17,6%)	AC (14,7%)	DSN/DAR/CE (8,8%)	DEN/DP(5,9%)

Tabela 47 - Distribuição dos óbitos de crianças de um a quatro anos segundo causas específicas, Porto Alegre, RS, 1997 - 2003

CAUSAS	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Doenças do Aparelho Respiratório</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
DAR	6	16	6	4	3	2	1
Asma (J45, J46)	1	4	2	2	4	2	1
<b>Doenças Infecciosas e Parasitárias</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
HIV (B20-B24)	9	13	7	4	10	3	1
<b>Causas Externas</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
Acidentes de Transporte	7	4	3	3	2	3	1
Afogamento	2	3	3	4	3	1	-
Homicídio	3	4	-	2	2	5	-
<b>Malformação</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
Cárdio-vasculares (Q20-Q25)	4	4	5	7	3	2	1
Síndrome de Down (Q90)	3	1	-	-	2	-	-