

SINASC 2004
Porto Alegre



APRESENTAÇÃO

Neste volume do PRÁ-SABER: Informações de Interesse à Saúde apresentamos a série histórica dos nascidos vivos de mães moradoras da cidade no período de 2000 a 2004. Também são apresentadas informações sobre o total das crianças nascidas vivas nos hospitais de Porto Alegre, em 2003 e 2004, agrupadas segundo local de residência da família: moradores em POA e moradores de outros municípios.

O Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC) foi a fonte desses dados, sendo que os referentes aos moradores de outros municípios foram-nos repassados pelo Núcleo de Informação em Saúde (NIS), da Secretaria Estadual da Saúde-RS.

Nos apêndices, encontram-se a síntese de informações de saúde para Porto Alegre (Apêndice A), as fórmulas para o cálculo dos coeficientes (Apêndice B) e os mapas com os recortes administrativos do município utilizados (Apêndice C).

A totalidade dos dados registrados nas Declarações de Nascidos estão disponíveis na Equipe de Informação da CGVS/SMS. As publicações do Prá-Saber, inclusive as anteriores, podem ser acessadas na página da PMPA (www.portoalegre.rs.gov.br).

Esperamos que os dados aqui apresentados possam auxiliar no conhecimento das condições de vida e saúde da população de Porto Alegre e no planejamento de ações dirigidas aos diferentes grupos populacionais.

Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos – SINASC

Juarez Cunha

Ao analisar-se os dados do SINASC de Porto Alegre, observa-se que, no período entre 1992 e 2000, ocorreram pequenas oscilações no número de nascidos vivos, mantendo-se o número médio de 23.000 nascidos vivos por ano, porém 2001 aparece como um marco na diminuição de nascidos (13% a menos). Nos anos posteriores persiste uma queda mas bem menos acentuada (em torno de 4%) e no ano de 2004 um discreto aumento de 1,7% (tabelas 1 e 2).

Semelhante aos anos anteriores, apesar de alterações nas primeiras posições, Conceição, Clínicas, Santa Casa e Fêmina são os hospitais com maior número de partos (tabelas 1 e 2). Chama a atenção a evolução da Santa Casa com uma diminuição de 17,4% em 2000 (1º lugar, posição que ocupava desde 1998) para 13,3% (4º lugar) em 2004 do total de nascidos e moradores da cidade.

Segundo o SINASC, do total de 31.760 partos ocorridos em Porto Alegre em 2004, 61,5% das mães eram residentes no município e 38,5% em outras cidades (tabela 2). As cidades que mais utilizaram a rede hospitalar da capital, entre 2001 e 2003, foram em ordem decrescente Viamão, Canoas, Alvorada e Gravataí (tabela 3).

O mapa do estado do Rio Grande do Sul (figura 1) mostra os municípios de residência das mães que tiveram filhos nos hospitais de Porto Alegre.

Um dado importante que anualmente é avaliado, é o percentual de mães que utilizam o SUS para seus partos. Em 2004, para 19.529 nascidos, foram emitidas 14.839 autorizações de internação hospitalar (AIH) para partos de mulheres moradoras em Porto Alegre, representando 76%. Isso significa que 24% utilizaram algum convênio de saúde ou internações particulares. Em 2001, esse percentual foi de 23%, em 2002 de 28% e em 2003 foi de 26%.

As tabelas 4 e 5 apresentam a série histórica da distribuição dos nascidos vivos residentes em Porto Alegre segundo os dados disponíveis na Declaração de Nascido Vivo e as tabelas 6 e 7, a distribuição de todos os nascidos no município, em 2003 e 2004, segundo esses dados e local de residência. Os achados apresentados nessas tabelas serão brevemente comentados.

Desde a implantação do SINASC, em 1992, cerca de 99% dos partos ocorrem em hospitais. A análise dos últimos 5 anos mostra que o percentual de

partos domiciliares de mulheres residentes em Porto Alegre tem se mantido em torno de 0,5%. Duas situações podem ocorrer quando acontece um parto no domicílio. Na primeira, o recém-nascido é levado ao hospital logo após o parto para receber atendimento. Nessa situação, encontram-se 79/94 (80,8%) das crianças nascidas no domicílio em 2002, 78/100 (78%) em 2003 e 66/80 (82,5%) em 2004. Os 18 (2002), 22 (2003) e 14 (2004) outros casos restantes referem-se a recém-nascidos que a família não procurou atendimento de saúde para a criança, ficando conhecidos somente no momento do registro civil em cartório.

Em relação à **idade das mães**, observa-se que, em 2004, ocorreu uma diminuição para 17% dos casos de mães adolescentes. O ano de 2001 foi o ano com o maior percentual de mães menores de 20 anos, com 19,5%. No Brasil, em 2002, a prevalência de mães adolescentes foi de 22,6% e no Rio Grande do Sul, em 2004, de 18,5%.

A partir do ano 2000, a variável **estado civil** foi incluída na DN, o que permitiu a identificação de alto percentual de partos de mães solteiras. Em 2002, foi de 62,8% e, em 2003, foi de 65,3%. Essa variável é de qualidade questionável por não revelar a real situação conjugal.

A variável **escolaridade da mãe** foi alterada no documento em 2000, passando a indicar o número de anos de estudo da mãe completados com êxito. Com isso, não foi possível manter a série histórica. Continuou-se a observar um alto percentual (34,9%), apesar de decrescente, de mães com baixa escolaridade em 2004 (no Estado foi de 41,5% em 2003). Chama a atenção que a categoria "12 ou mais anos", equivalente a grau superior no documento anterior, tenha aumentado de 10,7%, em 1999, para 28,6% em 2004. Talvez isso decorra da inclusão de cursos técnicos e na dificuldade de entendimento sobre o correto preenchimento do campo.

Em relação ao número de **filhos tidos vivos**, observa-se um crescente percentual de mães que estão tendo seu primeiro filho, passando de 42,5% em 2000 para 46,5% em 2004. Já em relação ao número de **filhos tidos mortos** (natimortos), os dados de 2000 a 2004 são bastante diferentes dos anteriores. Apesar da redação do campo na nova DN estar mais clara, talvez nesses dados estejam incluídas crianças que morreram após o nascimento ou mesmo abortos. É importante ressaltar que o campo referente ao **número de abortos** foi abolido no documento a partir de 2000.

O endereço de moradia das crianças que nasceram vivas em Porto Alegre é um dado fundamental para o desenvolvimento de programas de vigilância da saúde da população. Felizmente, 99,6% deles puderam ser localizados (tabela 4).

Em relação ao **tipo de gravidez**, a grande maioria dos nascidos era feto único (97,8%), sendo que o percentual de gestações múltiplas praticamente se mantém inalterado ao longo do tempo.

Apesar do esforço das entidades médicas, a prevalência de partos operatórios continua extremamente alta e crescente (44,4%): três vezes maior que a recomendada pela OMS (15%). Essa situação também é importante no País onde, em 2002, a prevalência de cesarianas foi 39% e no Estado, em 2004, de 47,2%. Sabe-se que, quando a indicação não obedece a critérios clínicos, esse tipo de parto expõe tanto a mãe quanto o recém-nascido, aumentando a morbimortalidade para ambos. Analisando-se as cesarianas por hospital, verifica-se o alto percentual de partos operatórios nas entidades não conveniadas com o SUS, alcançando cifras de até 80%. Nos hospitais conveniados, essa prevalência é mais baixa, porém, mesmo nesses, continua-se evidenciando uma tendência de aumento. A tabela 14 e as figuras 2, 3 e 4 mostram a distribuição dos tipos de parto nos dias da semana, observando-se um maior número de casos de segunda a sexta-feira. Esse é mais um dado que evidencia a indicação do procedimento por critérios não clínicos. As figuras 3 e 4 mostram a distribuição dos tipos de parto nos dias da semana em hospitais que atendem exclusivamente SUS, com números bem mais baixos de cesáreas, e daqueles que só atendem convênio ou particular, onde além de ocorrer uma inversão dos dados, com prevalência absoluta de cesarianas, fica mais evidente a diminuição dos casos aos sábados e domingos. A figura 5 mostra a evolução por tipo de parto no período de 1992 a 2004. A tendência da curva mostra que em 3 anos já teremos uma inversão de posições, com a curva das cesarianas ultrapassando a de partos normais.

Uma das variáveis do SINASC que indica a qualidade da atenção à gestante é o número de **consultas de pré-natal**. Entre as mães, cerca de 96% relatam pelo menos uma consulta durante a gestação e, felizmente, observa-se um aumento daquelas com pré-natal considerado adequado (mais de 6 consultas) de 51,7%, em 2000, para 65,7%, em 2004. No Brasil, em 2002, 47% das gestantes apresentaram um pré-natal adequado e, no Estado, em 2004, de 62,5%.

Em 2004, continuou existindo um leve predomínio do nascimentos de crianças do **Sexo** masculino, tendência mantida tanto para residentes em Porto Alegre como para residentes no interior. O percentual de crianças com baixo **Apgar** (<4), principalmente no 5º minuto, se mantém no mesmo nível (0,2%).

Quanto ao campo **raça/cor**, observa-se "branca" em 80,3% dos casos e "preta" com 12,2%. Esses dados são de qualidade questionável pela dificuldade da identificação da cor da pele do recém-nascido em algumas situações.

Observa-se um aumento progressivo no percentual de prematuros (idade gestacional < 37 semanas), passando de 6,4% em 1992 para 10,7%, em 2004. Em relação ao **peso ao nascer**, os percentuais de RN com peso abaixo de 2500 gramas evoluíram de 8,9% em 1992 para 10,3% em 2004, além de crescentes, são superiores aos encontrados no País em 2002 (8,6%) e no Estado (9,3%) em 2004. É possível que esses dados sejam decorrentes da crescente incidência de cesarianas em nossa cidade e da melhoria da qualidade dos registros. Além disso, conforme estabelecido pelo Ministério da Saúde, Porto Alegre inclui em seus dados, desde o ano de 2000, todos os nascidos vivos com peso abaixo de 500g. Até 1999 esses RN eram considerados como abortos.

Outro campo extremamente importante, incluído na DN desde 2000, é **malformação congênita** (MFC). Esse grupo de patologias foi responsável por 27,2% dos óbitos em crianças menores de 1 ano, sendo a segunda causa de mortalidade nessa faixa etária no ano de 2004. O diagnóstico no pré-natal ou no parto pode permitir a intervenção precoce com repercussões positivas na qualidade de vida da criança e de sua família. Em 2004, foram identificados 271 casos representando 1,4% dos nascidos. Baseado na ocorrência desse problema em países desenvolvidos, é estimada uma prevalência de 2% de MFC. Temos realizado capacitações dos profissionais que preenchem a DN no sentido de melhorarmos esses dados.

Ao comparar-se os dados dos RN moradores no interior e na capital (tabelas 6 e 7), observa-se que se mantém entre os residentes no interior uma maior prevalência de nascidos de partos operatórios, gemelares, prematuros, com baixo APGAR no primeiro e no quinto minuto, com baixo peso e com maior número de malformações congênitas. Isso reforça a hipótese de que essas crianças são filhas de mães de alto risco que necessitam atendimento em hospitais de referência na capital.

Anualmente, o fechamento do banco de dados do SINASC é realizado entre os meses de março e abril. No entanto, algumas DNs referentes a partos domiciliares chegam até nós após esse período, não tendo seus dados incluídos. Com o objetivo de se estimar essa situação, calcula-se a média de DNs que chegaram com atraso nos últimos 3 anos, sendo referidas como **Ajuste**.

As tabelas de 8 a 13 apresentam a distribuição dos nascidos vivos por bairros, Distritos Sanitários, Gerências Distritais e Regiões do Orçamento Participativo, segundo alguns indicadores de risco selecionados. A análise dessas tabelas permite a identificação das diferentes realidades vividas pela

população. Com isso, é possível o planejamento de ações mais adequadas às necessidades particulares aos grupos populacionais.

TABELA 1 - Distribuição dos Nascidos Vivos residentes no município segundo o estabelecimento que preencheu a Declaração de Nascido Vivo, Porto Alegre, RS, 2000-2004

Estabelecimento	2000		2001		2002		2003		2004	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Clínicas	2.728	11,6	2.555	12,2	2.678	13,4	2.910	15,2	3.072	15,7
Divina Providência	988	4,2	892	4,3	1.001	5,0	873	4,6	857	4,4
Ernesto Dornelles	771	3,3	862	4,1	702	3,5	554	2,9	592	3,0
Fêmnia	3.140	13,4	2.673	12,8	2.519	12,6	2.321	12,1	2.139	10,9
Geral do Exército	115	0,5	83	0,4	105	0,5	85	0,4	79	0,4
Mãe de Deus	1.192	5,1	1.110	5,3	1.097	5,5	1.062	5,5	1.141	5,8
Moinhos de Vento	2.061	8,8	1.806	8,7	1.811	9,0	1.811	9,4	1.770	9,1
N. S. Conceição	3.500	14,9	2.980	14,3	2.944	14,7	2.854	14,9	3.193	16,3
Presidente Vargas	1.732	7,3	1.450	6,9	1.145	5,7	1.411	7,4	1.327	6,8
Santa Casa	4.102	17,4	3.831	18,4	3.562	17,8	2.726	14,2	2.593	13,3
São Lucas PUC	2.262	9,6	1.906	9,1	1.771	8,8	1.847	9,6	2.055	10,5
ULBRA	682	2,9	544	2,6	526	2,6	558	2,9	538	2,8
Cartórios (domiciliares)	35	0,1	28	0,1	18	0,1	22	0,1	14	0,1
Outros*	193	0,8	132	0,6	142	0,7	152	0,8	152	0,8
Ignorado	2	0,0	3	0,0	1	0,0	5	0,0	3	0,0
Ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Total	23.518	100,0	20.865	100,0	20.031	100,0	19.197	100,0	19.529	100,0

*Outros: inclui outros Hospitais, outros estabelecimentos de saúde, e outras situações.

TABELA 2 - Distribuição dos Nascidos Vivos segundo o local de residência da mãe e estabelecimento que preencheu a Declaração de Nascido Vivo, Porto Alegre, RS, 2003-2004

Estabelecimento	2003						2004					
	Residentes Porto Alegre		Residentes no Interior		Total		Residentes Porto Alegre		Residentes no Interior		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Clínicas	2.910	15,2	1.199	10,3	4.109	13,3	3.072	15,7	1.369	11,2	4.441	14,0
Divina Providência	873	4,6	380	3,3	1.235	4,0	857	4,4	647	5,3	1.239	3,9
Ernesto Dornelles	554	2,9	362	3,1	916	3,0	592	3,0	495	4,0	1.087	3,4
Fêmnia	2.321	12,1	2.358	20,2	4.679	15,2	2.139	10,9	2.293	18,7	4.432	13,9
Geral do Exército	85	0,4	67	0,6	152	0,5	79	0,4	64	0,5	143	0,4
Mãe de Deus	1.062	5,5	645	5,5	1.707	5,5	1.141	5,8	751	6,1	1.892	6,0
Moinhos de Vento	1.811	9,4	763	6,5	2.574	8,3	1.770	9,1	760	6,2	2.530	8,0
N. S. Conceição	2.854	14,9	1.955	16,8	4.809	15,6	3.193	16,3	2.288	18,7	5.481	17,3
Presidente Vargas	1.411	7,4	944	8,1	2.355	7,6	1.327	6,8	882	7,2	2.209	9,0
Santa Casa	2.726	14,2	1.082	9,3	3.808	12,3	2.593	13,3	1.122	9,2	3.715	11,7
São Lucas PUC	1.847	9,6	1.216	10,4	3.063	9,9	2.055	10,5	1.111	9,1	3.166	10,0
ULBRA	558	2,9	678	5,8	1.236	4,0	538	2,8	677	5,5	1.215	3,8
Cartórios (domiciliares)	22	0,1	0	0,0	22	0,1	14	0,1	1	0,0	15	0,0
Outros**	152	0,8	41	0,3	201	0,6	152	0,8	36	0,3	188	0,6
Ignorado	5	0,0	0	0,0	5	0,0	3	0,0	0	0,0	3	0,0
Ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Total	19.197	100,0	11.672	100,0	30.869*	100,0	19.529	100,0	12.231	100,0	31.760	100,0

Inclui 142NV nascidos no interior em 2003 mas residentes em Porto Alegre e também 142 em 2004.

**Outros: inclui outros Hospitais, outros estabelecimentos de saúde, e outras situações.

TABELA 3 - Distribuição dos Nascidos Vivos em estabelecimentos de Porto Alegre segundo município de residência das mães, RS, 2000-2004

Município Residência	2000		2001		2002		2003		2004	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alegrete	4	0,0	6	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0
Alvorada	1.957	5,2	1.847	5,5	1.754	5,4	1.399	4,5	1.592	5,0
Amaral Ferrador	4	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,0	2	0,0
Anta Gorda	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0
Antônio Prado	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Arambaré	0	0,0	0	0,0	3	0,0	3	0,0	0	0,0
Araricá	4	0,0	2	0,0	5	0,0	1	0,0	3	0,0
Aratiba	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Arroio do Meio	1	0,0	3	0,0	3	0,0	1	0,0	0	0,0
Arroio do Sal	4	0,0	9	0,0	6	0,0	2	0,0	7	0,0
Arroio do Tigre	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Arroio dos Ratos	62	0,2	64	0,2	51	0,2	56	0,2	50	0,2
Arroio Grande	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0
Arvorezinha	1	0,0	1	0,0	4	0,0	2	0,0	1	0,0
Áurea	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0
Bagé	2	0,0	5	0,0	2	0,0	2	0,0	8	0,0
Balneário Pinhal	12	0,0	25	0,1	21	0,1	23	0,1	31	0,1
Barão	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,0
Barão do Triunfo	45	0,1	35	0,1	36	0,1	25	0,1	19	0,1
Barra do Ribeiro	41	0,1	53	0,2	38	0,1	31	0,1	53	0,2
Barros Cassal	0	0,0	2	0,0	2	0,0	2	0,1	4	0,0
Bento Gonçalves	5	0,0	2	0,0	6	0,0	5	0,0	6	0,0
Boa Vista do Buricá	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bom Jesus	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Bom Princípio	2	0,0	2	0,0	2	0,0	3	0,0	5	0,0
Bom Retiro do Sul	3	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	1	0,0
Brochier	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Boqueirão do Leão	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0
Butiá	72	0,2	76	0,2	126	0,4	174	0,6	186	0,6
Caçapava do Sul	1	0,0	3	0,0	0	0,0	1	0,0	4	0,0
Cacequi	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Cachoeira do Sul	6	0,0	4	0,0	8	0,0	5	0,0	1	0,0
Cachoeirinha	841	2,2	820	2,4	710	2,2	634	2,1	751	2,4
Camaquã	44	0,1	32	0,1	37	0,1	40	0,1	39	0,1
Cambará do Sul	0	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	1	0,0
Campo Bom	44	0,1	33	0,1	32	0,1	22	0,1	34	0,1
Candelária	2	0,0	0	0,0	7	0,0	4	0,0	1	0,0
Candiota	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Canela	6	0,0	6	0,0	9	0,0	8	0,0	4	0,0
Canguçu	2	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0
Canoas	2.531	6,8	2.281	6,8	2.306	7,1	1.970	6,4	2.290	7,2
Capão da Canoa	18	0,0	29	0,1	46	0,1	36	0,1	44	0,1
Capela de Santana	13	0,0	3	0,0	15	0,0	27	0,1	35	0,1
Capivari do Sul	16	0,0	14	0,0	26	0,1	19	0,1	35	0,1
Caraá	1	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	8	0,0
Carazinho	0	0,0	1	0,0	1	0,0	3	0,0	2	0,0
Carlos Barbosa	2	0,0	2	0,0	1	0,0	1	0,0	3	0,0
Casca	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Catuípe	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Caxias do Sul	13	0,0	9	0,0	11	0,0	6	0,0	11	0,0
Cerro Branco	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Cerro Grande	0	0,0	5	0,0	3	0,0	2	0,0	0	0,0

Continua

TABELA 3 - Distribuição dos Nascidos Vivos em estabelecimentos de Porto Alegre segundo município de residência das mães, RS, 2000-2004

Continuação

Município Residência	2000		2001		2002		2003		2004	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Cerro Grande do Sul	19	0,1	14	0,0	21	0,1	16	0,1	21	0,1
Charqueadas	108	0,3	87	0,3	206	0,6	178	0,6	53	0,2
Chuívisca	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Cidreira	14	0,0	12	0,0	10	0,0	27	0,6	30	0,1
Coronel Barros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Cotiporã	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coxilha	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cristal	4	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0
Cruz Alta	2	0,0	1	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0
Cruzeiro do Sul	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Derrubadas	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Dois Irmãos	11	0,0	15	0,0	12	0,0	10	0,0	10	0,0
Dom Feliciano	1	0,0	2	0,0	2	0,0	3	0,0	4	0,0
Dom P. de Alcântara	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Dom Pedrito	0	0,0	2	0,0	2	0,0	9	0,0	4	0,0
Eldorado do Sul	396	1,1	403	1,2	426	1,3	445	1,5	420	1,3
Encantado	2	0,0	6	0,0	9	0,0	2	0,0	3	0,0
Encruzilhada do Sul	29	0,1	32	0,1	28	0,1	10	0,0	5	0,0
Erechim	3	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	1	0,0
Esmeralda	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Estância Velha	23	0,1	20	0,1	27	0,1	17	0,1	21	0,1
Esteio	225	0,6	269	0,8	230	0,7	226	0,7	220	0,7
Estrela	6	0,0	3	0,0	4	0,0	3	0,0	1	0,0
Fagundes Varela	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Farroupilha	3	0,0	5	0,0	2	0,0	2	0,0	2	0,0
Fazenda Vilanova	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0
Feliz	3	0,0	6	0,0	5	0,0	3	0,0	4	0,0
Flores da Cunha	0	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	2	0,0
Fontoura Xavier	1	0,0	0	0,0	3	0,0	0	0,0	1	0,0
Fortaleza dos Valos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Frederico Westphalen	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Garibaldi	1	0,0	2	0,0	2	0,0	3	0,0	2	0,0
General Câmara	14	0,0	11	0,0	20	0,1	26	0,1	15	0,1
Girúá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Glorinha	20	0,1	19	0,1	20	0,1	30	0,1	25	0,1
Gramado	8	0,0	4	0,0	7	0,0	9	0,0	6	0,0
Gravatá	1.190	3,2	1.085	3,2	999	3,1	848	2,8	995	3,1
Guaíba	614	1,6	565	1,7	482	1,5	456	1,5	484	1,5
Guaporé	3	0,0	1	0,0	2	0,0	2	0,0	3	0,0
Guarani das Missões	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Harmonia	3	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Horizontina	1	0,0	0	0,0	3	0,0	0	0,0	2	0,0
Humaitá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Ibarama	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ibituba	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Igrejinha	9	0,0	15	0,0	20	0,1	23	0,1	38	0,1
Ijuí	7	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,0	1	0,0
Imbé	7	0,0	6	0,0	9	0,0	12	0,0	11	0,0
Imigrante	2	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0
Ipê	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Iraí	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Itaqui	2	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,0	1	0,0
Ivoti	16	0,0	9	0,0	13	0,0	0	0,0	18	0,1
Jaboticaba	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0

Continua

TABELA 3 - Distribuição dos Nascidos Vivos em estabelecimentos de Porto Alegre segundo município de residência das mães, RS, 2000-2004

Continuação

Município Residência	2000		2001		2002		2003		2004	
Jaguarão	5	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	2	0,0
Júlio de Castilhos	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lago dos Três Cantos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Lagoa Vermelha	2	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Lajeado	8	0,0	6	0,0	5	0,0	3	0,0	8	0,0
Lavras do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Liberato Salzano	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lindolfo Collor	1	0,0	2	0,0	0	0,0	2	0,0	3	0,0
Mampituba	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Maquiné	2	0,0	2	0,0	1	0,0	2	0,0	7	0,0
Maratá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Marau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Marcelino Ramos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Mariana Pimentel	9	0,0	9	0,0	7	0,0	11	0,0	8	0,0
Marques de Souza	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mato Castelano	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Mato Leitão	2	0,0	0	0,0	0	0,0	73	0,2	1	0,0
Minas do Leão	49	0,1	56	0,2	42	0,1	73	0,2	49	0,2
Montauri	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Montenegro	33	0,1	31	0,1	21	0,1	15	0,1	17	0,1
Morrinhos do Sul	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Morro Reuter	0	0,0	2	0,0	2	0,0	0	0,0	2	0,0
Mostardas	44	0,1	45	0,1	79	0,2	103	0,3	100	0,3
Muçum	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Não-Me-Toque	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Nova Araçá	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nova Brésia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nova Hartz	19	0,1	14	0,0	18	0,1	14	0,1	16	0,1
Nova Palma	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Nova Petrópolis	8	0,0	6	0,0	3	0,0	3	0,0	3	0,0
Nova Prata	1	0,0	2	0,0	3	0,0	3	0,0	1	0,0
Nova Santa Rita	51	0,1	58	0,2	64	0,2	67	0,2	67	0,2
Novo Cabrais	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Novo Hamburgo	128	0,3	106	0,3	134	0,4	114	0,4	130	0,4
Osório	42	0,1	28	0,1	40	0,1	25	0,1	45	0,1
Palmares do Sul	25	0,1	49	0,1	42	0,1	67	0,2	105	0,3
Palmeira das Missões	1	0,0	3	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0
Palmitinho	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Panambi	2	0,0	3	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0
Pântano Grande	11	0,0	20	0,1	14	0,0	8	0,0	4	0,0
Pareci Novo	0	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,0	0	0,0
Parobé	130	0,3	87	0,3	80	0,3	96	0,3	33	0,1
Passa Sete	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Passo do Sobrado	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Passo Fundo	2	0,0	2	0,0	3	0,0	4	0,0	3	0,0
Paverama	14	0,0	15	0,0	14	0,0	27	0,1	24	0,1
Pelotas	11	0,0	10	0,0	4	0,0	4	0,0	5	0,0
Picada Café	3	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Pinhal	10	0,0	8	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Poço das Antas	1	0,0	0	0,0	0	0,0	7	0,0	2	0,0
Portão	33	0,1	18	0,1	29	0,1	44	0,1	65	0,2
Porto Alegre	23.518	62,9	20.865	62,1	20.031	61,5	19.197	62,2	19.529	61,5
Porto Xavier	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Presidente Lucena	2	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0

Continua

TABELA 3 - Distribuição dos Nascidos Vivos em estabelecimentos de Porto Alegre segundo município de residência das mães, RS, 2000-2004
 Continuação

Município Residência	2000		2001		2002		2003		2004	
Progresso	1	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0
Putinga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Quaraí	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Quinze Novembro	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Redentora	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Relvado	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Restinga Seca	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rio Grande	5	0,0	2	0,0	4	0,0	5	0,0	4	0,0
Rio Pardo	8	0,0	21	0,1	9	0,0	35	0,1	14	0,0
Riozinho	20	0,1	20	0,1	22	0,1	24	0,1	24	0,1
Roca Sales	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0
Rodeio Bonito	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Rolante	29	0,1	57	0,2	50	0,2	31	0,1	21	0,1
Rondinha	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Roque Gonzales	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rosário do Sul	2	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	1	0,0
Saldanha Marinho	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Salto do Jacuí	1	0,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Salvador do Sul	1	0,0	1	0,0	6	0,0	9	0,0	3	0,0
Sananduva	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara do Sul	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Santa Clara do Sul	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Santa Cruz do Sul	13	0,0	10	0,0	21	0,1	11	0,0	5	0,0
Santa Maria	5	0,0	4	0,0	3	0,0	7	0,0	6	0,0
Santa Maria do Herval	4	0,0	14	0,0	14	0,0	6	0,0	1	0,0
Santa Rosa	2	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Santa Vitória Palmar	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Santana da Boa Vista	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0
Santana Livramento	1	0,0	6	0,0	4	0,0	3	0,0	2	0,0
Santiago	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Santo Ângelo	2	0,0	2	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0
Santo Antônio Patrulha	44	0,1	51	0,2	47	0,1	71	0,2	68	0,2
São Borja	2	0,0	1	0,0	3	0,0	1	0,0	1	0,0
São Francisco Assis	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
São Francisco Paula	31	0,1	35	0,1	45	0,1	32	0,1	56	0,2
São Gabriel	3	0,0	6	0,0	4	0,0	7	0,0	5	0,0
São Jerônimo	13	0,0	20	0,1	19	0,1	14	0,1	14	0,0
São José Ausentes	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
São José do Herval	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
São José Hortêncio	1	0,0	0	0,0	3	0,0	3	0,0	3	0,0
São José do Norte	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0
São José do Ouro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
São Leopoldo	199	0,5	166	0,5	123	0,4	140	0,5	188	0,6
São Lourenço do Sul	4	0,0	3	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0
São Luiz Gonzaga	2	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,0	1	0,0
São Marcos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,0
São Miguel das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
São Nicolau	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
São Paulo Missões	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
São Pedro da Serra	1	0,0	0	0,0	3	0,0	1	0,0	0	0,0
São Sebastião Cai	7	0,0	5	0,0	14	0,0	10	0,0	3	0,0
Sapiranga	63	0,2	15	0,0	62	0,2	44	0,1	59	0,2
Sapucaia do Sul	148	0,4	200	0,6	209	0,6	235	0,8	232	0,7
Sarandi	2	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0

Continua

TABELA 3 - Distribuição dos Nascidos Vivos em estabelecimentos de Porto Alegre segundo município de residência das mães, RS, 2000-2004

Conclusão

Município Residência	2000		2001		2002		2003		2004	
Sentinela do Sul	1	0,0	2	0,0	5	0,0	9	0,0	9	0,0
Serafina Corrêa	1	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sertão Santana	14	0,0	15	0,0	15	0,0	28	0,1	23	0,1
Sobradinho	1	0,0	1	0,0	2	0,0	3	0,0	0	0,0
Soledade	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,0
Tabaí	8	0,0	5	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Tapes	61	0,2	32	0,1	24	0,1	39	0,1	62	0,2
Taquara	94	0,3	114	0,3	111	0,3	149	0,5	132	0,4
Taquari	22	0,1	18	0,1	13	0,0	16	0,1	14	0,0
Tavares	17	0,0	20	0,1	34	0,1	40	0,1	35	0,1
Tenente Portela	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Terra de Areia	11	0,0	10	0,0	10	0,0	13	0,0	2	0,0
Teutônia	5	0,0	10	0,0	8	0,0	5	0,0	5	0,0
Torres	12	0,0	16	0,0	18	0,1	20	0,1	11	0,0
Tramandaí	15	0,0	13	0,0	18	0,1	29	0,1	37	0,1
Três Cachoeiras	6	0,0	7	0,0	3	0,0	8	0,0	4	0,0
Três Coroas	5	0,0	1	0,0	5	0,0	6	0,0	9	0,0
Três Forquilhas	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	3	0,0
Trindade do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Triunfo	14	0,0	8	0,0	7	0,0	11	0,0	6	0,0
Tupanci do Sul	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tupancireta	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Tupandi	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Uruguaiana	8	0,0	6	0,0	7	0,0	8	0,0	6	0,0
Vacaria	6	0,0	8	0,0	2	0,0	1	0,0	6	0,0
Vale do Sol	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0
Vale Verde	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Venâncio Aires	5	0,0	5	0,0	7	0,0	7	0,0	10	0,0
Vera Cruz	2	0,0	8	0,0	3	0,0	3	0,0	0	0,0
Veranópolis	4	0,0	2	0,0	4	0,0	6	0,0	2	0,0
Viamão	3.724	10,0	3.194	9,5	3.078	9,5	2.950	9,6	2.712	8,5
Victor Graeff	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Vila Nova do Sul	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Xangri-lá	4	0,0	4	0,0	3	0,0	6	0,0	10	0,0
Ignorado	0	0,0	2	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0
Outros estados	28	0,1	26	0,1	0	0,0	0	0,0	21	0,1
Total*	37.385	100,0	33.625	100,0	32.571	100,0	30.868	100,0	31.760	100,0

*inclui 158 NV nascidos em outras localidades no ano de 2000, mas residentes em Porto Alegre, 120 em 2001, 129 em 2002, e 142 em 2003 e 2004.

TABELA 4 - Distribuição dos Nascidos Vivos residentes em Porto Alegre segundo local de ocorrência e variáveis maternas, Porto Alegre, RS, 2000-2004

Variáveis	2000		2001		2002		2003		2004	
	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%
Local de Ocorrência										
hospital	23.233	98,8	20.650	99,0	19.877	99,2	19.046	99,2	19.419	99,5
outro estabel. Saúde	51	0,2	39	0,2	19	0,1	21	0,1	9	0,0
domicílio	172	0,7	134	0,6	94	0,5	100	0,5	80	0,4
outros	45	0,2	32	0,2	31	0,2	20	0,1	17	0,1
ignorado	2	0,0	0	0,0	1	0,0	6	0,0	0	0,0
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	4	0,0	4	0,0
Idade da mãe										
de 10 a 17 anos	2.285	9,7	1.976	9,5	1.723	8,6	1.719	8,9	1.602	8,3
de 18 a 34 anos	17.692	75,2	15.736	75,4	15.175	75,8	14.500	75,5	14.836	76,0
de 35 a 53 anos	3.521	15,0	3.143	15,1	3.121	15,6	2.966	15,5	3.067	15,7
ignorada	5	0,0	0	0,0	3	0,0	6	0,0	2	0,0
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Estado civil										
Solteira	13.286	56,5	13.167	63,1	12.271	61,3	12.048	62,8	12.742	65,3
Casada	7.293	31,0	6.123	29,4	5.717	28,5	5.373	28,0	5.172	26,5
Viúva	85	0,4	71	0,3	73	0,4	49	0,3	43	0,2
Sep judicialmente	407	1,7	382	1,8	387	1,9	350	1,8	334	1,7
União consensual	2.239	9,5	1.026	4,9	1.490	7,4	1.304	6,8	1.186	6,1
Ignorado	193	0,8	86	0,4	84	0,4	67	0,3	48	0,3
Ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Escolaridade da Mãe										
Nenhuma	294	1,2	226	1,1	176	0,9	178	0,9	145	0,7
1 a 3 anos	1.386	5,9	1.336	6,4	988	4,9	978	6,0	830	4,3
4 a 7 anos	8.885	37,8	7.700	36,9	6.774	33,8	5.942	30,9	5.834	29,9
8 a 11 anos	7.492	31,8	7.011	33,6	6.726	33,6	6.958	36,3	7.082	36,3
12 ou mais anos	5.005	21,3	4.409	21,1	5.209	26,0	5.001	26,0	5.577	28,6
Ignorada	441	1,9	173	0,8	149	0,7	134	0,7	57	0,3
Ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Nº de Filhos Vivos										
nenhum	10.002	42,5	8.943	42,9	8.676	43,3	8.599	44,8	9.075	46,5
um	6.318	26,9	5.784	27,7	5.520	27,6	5.258	27,4	5.200	26,6
dois	3.356	14,3	2.884	13,8	2.783	13,9	2.496	13,0	2.518	12,9
três ou mais	3.610	15,3	3.161	15,2	2.989	14,9	2.788	14,5	2.718	13,9
ignorado	217	0,9	83	0,4	54	0,3	50	0,3	14	0,1
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Nº de Filhos Mortos										
nenhum	22.009	93,6	19.514	93,5	18.668	93,2	18.143	94,5	18.607	95,3
um	951	4,0	971	4,6	1.019	5,1	781	4,1	730	3,7
dois	188	0,8	210	1,0	203	1,0	164	0,8	128	0,7
três ou mais	84	0,3	61	0,3	72	0,4	47	0,2	45	0,2
ignorado	271	1,2	99	0,5	60	0,3	56	0,3	15	0,1
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Bairro de Moradia										
Identificado	23.452	99,7	20.803	98,8	19.867	99,2	19.158	99,8	19.443	99,6
Ignorado	51	0,2	52	0,2	155	0,8	41	0,2	82	0,4
Ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	0	0,0	4	0,0
Total	23.518	100,0	20.865	100,0	20.031	100,0	19.197	100,0	19.529	100,0

TABELA 5 - Distribuição dos Nascidos Vivos residentes em Porto Alegre segundo variáveis relacionadas à gestação e parto e do recém nascido, Porto Alegre, RS, 2000-2004

Variáveis	2000		2001		2002		2003		2004	
	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%
Idade Gestacional										
0 a 21 semanas	8	0,0	11	0,0	7	0,0	2	0,0	7	0,0
22 a 27 semanas	117	0,5	97	0,5	87	0,4	96	0,5	97	0,5
28 a 36 semanas	2.211	9,4	1.967	9,4	1.916	9,5	1.977	10,3	1.903	10,2
28 a 31 semanas	232	1,0	198	0,9	211	1,0	206	1,1	203	1,0
32 a 36 semanas	1.979	8,4	1.769	8,5	1.705	8,5	1.771	9,2	1.790	9,2
37 a 41 semanas	20.646	87,8	18.502	88,7	17.763	88,7	16.892	88,0	17.230	88,2
42 e mais semanas	440	1,9	260	1,2	214	1,1	213	1,1	192	1,0
ignorada	81	0,3	18	0,1	35	0,2	12	0,1	6	0,1
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Tipo de Gravidez										
única	23.004	97,8	20.414	97,8	19.567	97,7	18.777	97,8	19.109	97,8
dupla	476	2,0	422	2,0	426	2,1	391	2,0	381	1,9
tripla ou +	16	0,1	17	0,1	28	0,1	19	0,1	34	0,2
ignorado	7	0,0	2	0,0	1	0,0	4	0,0	1	0,0
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Tipo de Parto										
espontâneo	14.628	62,2	12.668	60,7	11.805	58,9	11.020	57,4	10.861	55,6
operatório	8.871	37,3	8.185	39,2	8.216	41,0	8.169	42,6	8.664	44,4
ignorado	4	0,0	2	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Consultas Pré-natal										
nenhuma	1.263	5,4	967	4,6	795	4,0	730	3,8	678	3,5
até 6	9.436	40,1	7.896	37,8	6.916	31,5	6.450	33,6	5.984	30,7
1 a 3	2.944	12,5	2.544	12,2	2.071	10,3	1.896	9,9	1.712	8,8
4 a 6	6.492	27,6	5.352	25,6	4.845	21,2	4.554	23,7	4.272	21,9
mais de 6	12.159	51,7	11.910	57,1	12.236	61,1	11.976	62,4	12.836	65,7
ignorado	645	2,7	82	0,4	75	0,4	35	0,2	27	0,1
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Sexo										
feminino	11.486	48,8	10.133	48,6	9.775	48,8	9.383	48,9	9.471	48,5
masculino	12.017	51,1	10.720	51,4	10.246	51,2	9.806	51,1	10.049	51,5
indefinido	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,0
ignorado	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Apgar 1º min										
0 a 3	662	2,8	568	2,7	524	2,6	468	2,4	451	2,3
4 a 7	2.847	12,1	2.556	12,2	2.374	11,8	2.307	12,0	2.512	12,9
8 a 10	19.728	83,9	17.499	83,9	16.956	84,7	16.259	84,7	16.446	84,2
ignorado	266	1,1	232	1,1	168	0,8	157	0,8	116	0,6
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Apgar 5º min										
0 a 3	85	0,3	86	0,4	67	0,3	49	0,3	41	0,2
4 a 7	586	2,5	534	2,6	499	2,5	426	2,2	474	2,4
8 a 10	22.573	96,0	20.036	96,0	19.309	96,4	18.566	96,7	18.906	96,8
Ignorado	259	1,1	199	0,9	147	0,7	150	0,8	104	0,5
Ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Raça/Cor										
branca	18.758	79,8	16.658	79,8	15.842	79,1	15.296	79,7	15.682	80,3
preta	3.094	13,1	2.656	12,7	2.556	12,8	2.322	12,1	2.389	12,2
amarela	22	0,1	19	0,1	14	0,1	16	0,1	12	0,1
parda	1.407	6,0	1.388	6,6	1.479	7,4	1.466	7,6	1.401	7,2
indígena	20	0,1	17	0,1	24	0,1	15	0,1	12	0,1
ignorada	202	0,8	117	0,6	107	0,5	76	0,4	29	0,2
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Peso ao Nascer										
menor de 1500 g	378	1,6	327	1,6	325	1,6	328	1,7	311	1,6
1500 a 2499 g	1.913	8,1	1.709	8,2	1.731	8,6	1.621	8,4	1.702	8,7
2500 a 2999 g	5.389	22,9	4.966	23,8	4.787	23,9	4.774	24,9	4.680	24,0
3000 a 3999 g	14.503	61,7	12.760	61,2	12.170	60,8	11.591	60,4	11.885	60,9
acima de 4000 g	1.315	5,6	1.081	5,2	1.002	5,0	868	4,5	942	4,8
ignorado	5	0,0	12	0,1	9	0,0	9	0,1	5	0,0
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Malformação congênita										
sim	238	1,0	264	1,3	282	1,4	237	1,2	271	1,4
Não	22.125	94,1	20.440	98,0	19.656	98,1	18.878	98,3	19.242	98,5
Ignorado	1.140	4,8	151	0,7	84	0,4	76	0,4	12	0,1
ajuste	15	0,1	10	0,0	9	0,0	6	0,0	4	0,0
Total	23.518	100,0	20.865	100,0	20.031	100,0	19.197	100,0	19.529	100,0

TABELA 6 - Distribuição dos nascidos vivos segundo local de ocorrência e variáveis maternas, de residentes em Porto Alegre e no interior, RS, 2002-2004

Variáveis	2003						2004					
	Res. POA		Res. Interior		Total		Res. POA		Res. Interior		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Local de Ocorrência												
Hospital	19.046	99,2	11.663	99,9	30.70	99,5	19.419	99,5	12.222	99,9	31.64	99,6
outro estabel. Saúde	21	0,1	1	0,0	22	0,1	9	0,0	1	0,0	10	0,0
Domicílio	100	0,5	1	0,0	101	0,3	80	0,4	1	0,0	81	0,3
Outros	20	0,1	7	0,1	27	0,1	17	0,1	7	0,1	24	0,1
Ignorado	6	0,0	0	0,0	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ajuste	4	0,0	0	0,0	4	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Idade da Mãe												
de 10 a 17 anos	1.719	8,9	889	7,6	2.608	8,5	1.602	8,3	914	7,5	2.516	7,9
de 18 a 34 anos	14.500	75,5	9.058	77,6	23.55	76,3	14.836	76,0	9.336	76,3	24.17	76,1
de 35 a 53 anos	2.966	15,5	1.721	14,7	4.687	15,2	3.067	15,7	1.990	16,3	5.057	15,9
Ignorada	6	0,0	4	0,0	10	0,0	2	0,0	9	0,1	11	0,0
Ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Estado civil												
Solteira	12.048	62,8	6.205	53,2	18.253	59,1	12.742	65,3	6.938	56,7	19.680	62,0
Casada	5.373	28,0	4.204	36,0	9.577	31,0	5.172	26,5	4.257	34,8	9.429	29,7
Viúva	49	0,3	58	0,5	107	0,4	43	0,2	44	0,4	87	0,3
Sep. Judicialmente	350	1,8	208	1,8	558	1,8	334	1,7	200	1,6	534	1,7
União consensual	1.304	6,8	972	8,3	2.276	7,4	1.186	6,1	777	6,3	1.963	6,2
Ignorado	67	0,3	25	0,2	92	0,3	48	0,3	15	0,1	63	0,2
Ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Escolaridade da Mãe												
nenhuma	178	0,9	82	0,7	260	0,8	145	0,7	64	0,5	209	0,7
1 a 3 anos	978	6,0	586	5,0	1.564	5,1	830	4,3	456	3,7	1.286	4,0
4 a 7 anos	5.942	30,9	3.833	32,8	9.775	31,7	5.834	29,9	3.631	29,7	9.465	29,8
8 a 11 anos	6.958	36,3	4.707	40,3	11.66	37,8	7.082	36,3	5.036	41,2	12.11	38,1
12 ou mais anos	5.001	26,0	2.421	20,7	7.422	24,0	5.577	28,6	3.010	24,6	8.587	27,0
ignorada	134	0,7	43	0,4	177	0,6	57	0,3	34	0,3	91	0,3
ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Nº de Filhos Vivos												
nenhum	8.599	44,8	3.611	30,9	12.21	39,6	9.075	46,5	4.444	36,3	13.51	42,6
um	5.258	27,4	3.273	28,0	8.531	27,6	5.200	26,6	3.403	27,8	8.603	27,1
dois	2.496	13,0	1.656	14,2	4.152	13,4	2.518	12,9	1.679	13,7	4.197	13,2
três ou mais	2.788	14,5	1.673	14,3	4.461	14,4	2.718	13,9	1.542	12,6	4.260	13,4
ignorado	50	0,3	1.459	12,5	1.509	4,9	14	0,1	1.163	9,5	1.177	3,7
ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Nº de Filhos Mortos												
nenhum	18.143	94,5	7.677	65,8	25.82	83,6	18.607	95,3	8.975	73,4	27.58	86,8
um	781	4,1	558	4,8	1.339	4,3	730	3,7	478	3,9	1.208	3,8
dois	164	0,8	110	0,9	274	0,9	128	0,7	97	0,8	225	0,7
três ou mais	47	0,2	46	0,4	93	0,3	45	0,2	47	0,4	92	0,3
ignorado	56	0,3	3.281	28,1	3.337	10,8	15	0,1	2.634	21,5	2.649	8,3
ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
TOTAL	19.197	100,0	11.672	100,0	30.869	100,0	19.529	100,0	12.231	100,0	37.160	100,0

TABELA 7 - Distribuição dos nascidos vivos segundo variáveis relacionadas à gestação e parto e do recém nascido, de residentes em Porto Alegre e no interior, RS, 2003-2004

Variáveis	2003						2004					
	Res. POA		Res. Interior		Total		Res. POA		Res. Interior		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%	N	%
Idade Gestacional												
de 0 a 21 semanas	2	0,0	1	0,0	3	0,0	7	0,0	5	0,0	12	0,0
de 22 a 27 semanas	96	0,5	110	0,9	206	0,7	97	0,5	104	0,8	201	0,6
De 28 a 36 semanas	1.977	10,3	1.682	14,4	3.659	11,8	1.993	10,2	1.848	15,1	3.841	12,1
28 a 31 semanas	206	1,1	241	2,1	447	1,4	203	1,0	262	2,1	465	1,5
32 a 36 semanas	1.771	9,2	1.441	12,3	3.212	10,4	1.790	9,2	1.586	13,0	3.376	10,6
De 37 a 41 semanas	16.892	88,0	9.773	83,7	26.665	83,4	17.230	88,2	10.209	83,5	27.439	86,4
42 semanas e +	213	1,1	83	0,7	296	1,0	192	1,0	51	0,4	243	0,8
Ignorado	12	0,1	22	0,2	34	0,1	6	0,1	14	0,1	20	0,1
Ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Tipo de Gravidez												
Única	18.777	97,8	11.234	96,2	30.011	97,2	19.109	97,8	11.806	96,5	30.915	97,3
Dupla	391	2,0	434	3,7	825	2,7	381	1,9	404	3,3	785	2,5
Tripla ou +	19	0,1	3	0,0	22	0,1	34	0,2	19	0,2	53	0,2
Ignorado	4	0,0	1	0,0	5	0,0	1	0,0	2	0,0	3	0,0
Ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Tipo de Parto												
Espontâneo	11.020	57,4	5.960	51,1	16.980	55,0	10.861	55,6	5.830	47,7	16.691	52,6
Operatório	8.169	42,6	5.711	48,9	13.880	45,0	8.664	44,4	6.398	52,3	15.062	47,4
Ignorado	2	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	3	0,0	3	0,0
Ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Nº Cons. Pré-natal												
Nenhuma	730	3,8	181	1,6	1.148	3,7	678	3,5	375	3,1	1.053	3,3
Até 6	6.450	33,6	4.094	35,1	10.544	34,1	5.984	30,7	4.021	32,9	10.005	31,5
1 a 3	1.896	9,9	1.206	10,3	3.102	10,0	1.712	8,8	1.137	9,3	2.849	9,0
4 a 6	4.554	23,7	2.888	24,7	7.442	24,1	4.272	21,9	28,4	23,6	7.156	22,5
Mais de 6	11.976	62,4	7.086	60,7	19.062	61,8	12.836	65,7	7.717	63,1	20.553	64,7
Ignorado	35	0,2	74	0,6	109	0,4	27	0,1	118	1,0	145	0,5
Ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Sexo												
Feminino	9.383	48,9	5.659	48,5	15.042	48,7	9.471	48,5	5.942	48,6	15.413	48,5
Masculino	9.806	51,1	6.009	51,5	15.815	51,2	10.049	51,5	6.285	51,4	16.334	51,4
Indefinido	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,0	4	0,0	9	0,0
Ignorado	2	0,0	4	0,0	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Apgar 1º min												
0 a 3	468	2,4	369	3,2	837	2,7	451	2,3	370	3,0	821	2,6
4 a 7	2.307	12,0	1.504	12,9	3.811	12,4	2.512	12,9	1.623	13,3	4.135	13,0
8 a 10	16.259	84,7	9.765	83,7	26.024	84,3	16.446	84,2	10.209	83,5	26.655	83,9
Ignorado	157	0,8	34	0,3	191	0,6	116	0,6	29	0,2	145	0,5
Ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Apgar 5º min												
0 a 3	49	0,3	43	0,4	92	0,3	41	0,2	48	0,4	89	0,3
4 a 7	426	2,2	376	3,2	802	2,6	474	2,4	394	3,2	868	2,7
8 a 10	18.566	96,7	11.231	96,2	29.797	96,5	18.906	96,8	11.771	96,2	30.677	96,6
Ignorado	150	0,8	22	0,2	172	0,6	104	0,5	18	0,1	122	0,4
Ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Raça/Cor												
branca	15.296	79,7	10.123	86,7	25.419	82,3	15.682	80,3	10.696	87,4	26.378	83,0
preta	2.322	12,1	921	7,9	3.243	10,5	2.389	12,2	896	7,3	3.285	10,3
amarela	16	0,1	12	0,1	28	0,1	12	0,1	4	0,0	16	0,1
parda	1.466	7,6	589	5,0	2.055	6,7	1.401	7,2	623	5,1	2.024	6,4
indígena	15	0,1	13	0,1	28	0,1	12	0,1	9	0,1	21	0,1
ignorada	76	0,4	14	0,1	90	0,3	29	0,2	3	0,0	32	0,1
ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Peso ao Nascer												
menor de 1500 g	328	1,7	383	3,3	711	2,3	311	1,6	393	3,2	704	2,2
1500 a 2499 g	1.621	8,4	1.411	12,1	3.032	9,8	1.702	8,7	1.458	11,9	3.160	9,9
2500 a 2999 g	4.774	24,9	2.771	23,7	7.545	24,4	4.680	24,0	2.830	23,1	7.510	23,7
3000 a 3999 g	11.591	60,4	6.538	56,0	18.129	58,7	11.885	60,9	6.950	56,8	18.835	59,3
acima de 4000 g	868	4,5	549	4,7	1.417	4,6	942	4,8	595	4,9	1.537	4,8
ignorado	9	0,1	20	0,2	29	0,1	5	0,0	5	0,0	10	0,0
ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0
Malformação congênita												
sim	237	1,2	211	1,8	448	1,4	271	1,4	207	1,7	478	1,5
Não	18.878	98,3	11.416	97,8	30.294	98,1	19.242	98,5	12.002	98,1	31.244	98,4
Ignorado	76	0,4	45	0,4	121	0,4	12	0,1	22	0,3	34	0,1
ajuste	6	0,0	0	0,0	6	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
TOTAL	19.197	100,0	11.672	100,0	30.869	100,0	19.529	100,0	12.231	100,0	31.760	100,0

Tabela 8 - Distribuição dos nascidos vivos segundo bairro de moradia da mãe e indicadores de risco, Porto Alegre RS, 2004.

BAIRRO	Total de RN no bairro		Nasc vivo com peso < 2500 g				Idade gestacional <37 sem.		Idade da mãe < 20 anos		Instrução da mãe < 1º grau completo		Cesarianas	
	n	%	≥37 sem	<37 sem	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Aberta Morros	359	1,8	18	25	43	12,0	47	13,1	58	16,2	126	35,1	144	40,1
Agronomia	288	1,5	13	16	29	10,1	28	9,7	58	20,1	142	49,3	90	31,3
Anchieta	16	0,1	1	0	1	6,3	1	6,3	6	37,5	9	56,3	5	31,3
Arquipélago	168	0,9	4	18	22	13,1	21	12,5	44	26,2	113	67,3	54	32,1
Ilha da Pintada	47	0,2	2	7	9	19,1	7	14,9	5	10,6	20	42,6	22	46,8
Ilha das Flores	45	0,2	2	5	7	15,6	6	13,3	8	17,8	37	82,2	12	26,7
Ilha do Pavão	18	0,1	0	2	2	11,1	2	11,1	10	55,6	17	94,4	6	33,3
Ilha G. Marinheiros	52	0,3	0	4	4	7,7	6	11,5	17	32,7	35	67,3	12	23,1
Outras Ilhas	6	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	4	66,7	4	66,7	2	33,3
Auxiliadora	71	0,4	1	7	8	11,3	8	11,3	3	4,2	4	5,6	56	78,9
Azenha	171	0,9	3	13	16	9,4	25	14,6	22	12,9	34	19,9	94	55,0
Bela Vista	94	0,5	2	11	13	13,8	14	14,9	2	2,1	4	4,3	70	74,5
Belém Novo	218	1,1	6	14	20	9,2	22	10,1	29	13,3	99	45,4	86	39,4
Belém Velho	150	0,8	5	12	17	11,3	17	11,3	20	13,3	72	48,0	51	34,0
Boa Vista	87	0,4	1	3	4	4,6	8	9,2	3	3,4	3	3,4	65	74,7
Bom Fim	55	0,3	2	4	6	10,9	6	10,9	4	7,3	6	10,9	39	70,9
Bom Jesus	582	3,0	25	43	68	11,7	64	11,0	146	25,1	323	55,5	171	29,4
Camaquã	254	1,3	16	20	36	14,2	31	12,2	34	13,4	65	25,6	120	47,2
Cascata	322	1,6	13	26	39	12,1	44	13,7	63	19,6	132	41,0	114	35,4
Cavallhada	298	1,5	12	23	35	11,7	33	11,1	42	14,1	85	28,5	165	55,4
Cel Aparício Borges	390	2,0	12	34	46	11,8	46	11,8	87	22,3	162	41,5	150	38,5
Centro	329	1,7	9	21	30	9,1	30	9,1	34	10,3	49	14,9	201	61,1
Chácara das Pedras	59	0,3	1	5	6	10,2	8	13,6	1	1,7	7	11,9	33	55,9
Chapéu do Sol	141	0,7	2	15	17	12,1	21	14,9	23	16,3	66	46,8	59	41,8
Cidade Baixa	116	0,6	3	13	16	13,8	21	18,1	6	5,2	12	10,3	79	68,1
Cristal	441	2,3	20	41	61	13,8	62	14,1	92	20,9	198	44,9	180	40,8
Cristo Redentor	191	1,0	4	9	13	6,8	17	8,9	15	7,9	13	6,8	137	71,7
Espirito Santo	94	0,5	4	9	13	13,8	14	14,9	12	12,8	22	23,4	44	46,8
Farrapos	279	1,4	9	23	32	11,5	42	15,1	68	24,4	132	47,3	114	40,9
Farrroupilha	11	0,1	1	0	1	9,1	0	0,0	1	9,1	3	27,3	5	45,5
Floresta	141	0,7	2	5	7	5,0	13	9,2	13	9,2	27	19,1	81	57,4
Glória	110	0,6	8	7	15	13,6	9	8,2	20	18,2	42	38,2	52	47,3
Guarujá	52	0,3	3	2	5	9,6	2	3,8	12	23,1	19	36,5	17	32,7
Higienópolis	90	0,5	3	6	9	10,0	12	13,3	3	3,3	7	7,8	61	67,8
Hípica	102	0,5	6	6	12	11,8	8	7,8	17	16,7	36	35,3	46	45,1
Humaitá	184	0,9	12	10	22	12,0	15	8,2	35	19,0	63	34,2	88	47,8
Independência	58	0,3	1	2	3	5,2	5	8,6	3	5,2	9	15,5	36	62,1
Ipanema	115	0,6	3	12	15	13,0	20	17,4	16	13,9	28	24,3	67	58,3
Jardim Botânico	111	0,6	3	8	11	9,9	15	13,5	10	9,0	12	10,8	62	55,9
Jardim Carvalho	344	1,8	10	19	29	8,4	35	10,2	69	20,1	129	37,5	114	33,1
Jardim do Salso	52	0,3	0	5	5	9,6	9	17,3	4	7,7	7	13,5	32	61,5
Jardim Floresta	53	0,3	2	3	5	9,4	5	9,4	10	18,9	13	24,5	22	41,5
Jardim Itu-Sabará	372	1,9	13	27	40	10,8	37	9,9	43	11,6	73	19,6	205	55,1
Jardim Lindóia	47	0,2	4	2	6	12,8	3	6,4	3	6,4	5	10,6	28	59,6

Con

Tabela 8 - Distribuição dos nascidos vivos segundo bairro de moradia da mãe e indicadores de risco, Porto Alegre, RS, 2004.

Conclusão

BAIRRO	Total de RN no bairro		Nasc vivo com peso < 2500 g				Idade gestacional <37 sem.		Idade da mãe < 20 anos		Instrução da mãe < 1º grau completo		Cesarianas	
	n	%	≥37 sem	<37 sem	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Jardim São Pedro	40	0,2	1	2	3	7,5	3	7,5	4	10,0	5	12,5	28	70,0
Lageado	33	0,2	1	0	1	3,0	1	3,0	5	15,2	18	54,5	6	18,2
Lami	112	0,6	7	4	11	9,8	10	8,9	26	23,2	54	48,2	38	33,9
Lomba do Pinheiro	917	4,7	38	50	88	9,6	90	9,8	198	21,6	425	46,3	276	30,1
Marcílio Dias	24	0,1	0	1	1	4,2	1	4,2	4	16,7	15	62,5	8	33,3
Mário Quintana	526	2,7	24	28	52	9,9	42	8,0	135	25,7	285	54,2	170	32,3
Medianeira	181	0,9	4	12	16	8,8	22	12,2	23	12,7	73	40,3	81	44,8
Menino Deus	260	1,3	8	10	18	6,9	26	10,0	26	10,0	47	18,1	158	60,8
Moinhos de Vento	67	0,3	1	7	8	11,9	17	25,4	3	4,5	3	4,5	48	71,6
Mont' Serrat	88	0,5	1	3	4	4,5	7	8,0	1	1,1	1	1,1	67	76,1
Navegantes	141	0,7	10	12	22	15,6	15	10,6	25	17,7	77	54,6	56	39,7
Nonoai	317	1,6	11	22	33	10,4	36	11,4	56	17,7	103	32,5	134	42,3
Partenon	724	3,7	24	41	65	9,0	63	8,7	129	17,8	259	35,8	315	43,5
Passo da Areia	262	1,3	10	19	29	11,1	33	12,6	30	11,5	45	17,2	148	56,5
Passo das Pedras	249	1,3	10	19	29	11,6	26	10,4	46	18,5	93	37,3	88	35,3
Pedra Redonda	7	0,0	0	0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	4	57,1
Petrópolis	314	1,6	4	24	28	8,9	37	11,8	12	3,8	17	5,4	225	71,7
Ponta Grossa	83	0,4	1	9	10	12,0	10	12,0	13	15,7	29	34,9	33	39,8
Praia de Belas	25	0,1	1	4	5	20,0	5	20,0	4	16,0	11	44,0	9	36,0
Protásio Alves	654	3,3	32	35	67	10,2	65	9,9	87	13,3	198	30,3	297	45,4
Restinga	1.063	5,4	54	73	127	11,9	118	11,1	248	23,3	488	45,9	366	34,4
Rio Branco	171	0,9	3	16	19	11,1	20	11,7	10	5,8	14	8,2	116	67,8
Rubem Berta	1188	6,1	45	77	122	10,3	111	9,3	227	19,1	388	32,7	508	42,8
Santa Cecília	48	0,2	0	3	3	6,3	6	12,5	4	8,3	2	4,2	32	66,7
Santa Maria Goretti	56	0,3	1	4	5	8,9	5	8,9	7	12,5	13	23,2	31	55,4
Santa Teresa	786	4,0	26	50	76	9,7	89	11,3	166	21,1	392	49,9	274	34,9
Santana	196	1,0	6	8	14	7,1	15	7,7	26	13,3	27	13,8	122	62,2
Santo Antônio	108	0,6	2	6	8	7,4	14	13,0	10	9,3	16	14,8	70	64,8
São Geraldo	83	0,4	6	2	8	9,6	4	4,8	9	10,8	11	13,3	37	44,6
São João	237	1,2	13	12	25	10,5	21	8,9	39	16,5	93	39,2	122	51,5
São José	543	2,8	10	39	49	9,0	65	12,0	112	20,6	260	47,9	183	33,7
São Sebastião	107	0,5	1	6	7	6,5	10	9,3	13	12,1	27	25,2	59	55,1
Sarandi	1.070	5,5	43	55	98	9,2	84	7,9	191	17,9	372	34,8	476	44,5
Serraria	133	0,7	6	12	18	13,5	22	16,5	36	27,1	80	60,2	53	39,8
Teresópolis	244	1,2	10	20	30	12,3	34	13,9	38	15,6	80	32,8	108	44,3
Três Figueiras	23	0,1	1	1	2	8,7	3	13,0	2	8,7	4	17,4	13	56,5
Tristeza	170	0,9	2	13	15	8,8	21	12,4	13	7,6	31	18,2	109	64,1
Vila Assunção	45	0,2	0	0	0	0,0	0	0,0	4	8,9	8	17,8	25	55,6
Vila Conceição	26	0,1	0	1	1	3,8	2	7,7	4	15,4	15	57,7	10	38,5
Vila Ipiranga	218	1,1	3	17	20	9,2	23	10,6	29	13,3	31	14,2	123	56,4
Vila Jardim	249	1,3	11	19	30	12,0	27	10,8	48	19,3	83	33,3	102	41,0
Vila João Pessoa	186	1,0	11	15	26	14,0	22	11,8	32	17,2	83	44,6	67	36,0
Vila Nova	458	2,3	14	21	35	7,6	43	9,4	78	17,0	147	32,1	203	44,3
Bairro Ignorado	78	0,4	1	8	9	11,5	10	12,8	17	21,8	35	44,9	29	37,2
Ajustes	4	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	19.529	100,0	714	1.299	2.013	10,3	2.097	10,7	3.321	17,0	6.809	34,9	8.664	44,4

TABELA 9 - Distribuição dos Nascidos Vivos segundo Região do Distrito Sanitário/Orçamento Participativo de moradia da mãe e Indicadores de risco, Porto Alegre, RS, 2004

ROP	Total de RN na ROP		Nascidos Vivos com Peso < 2500 g				Idade Gestacional < 37 sem.		Idade da Mãe < 20 anos		Instrução da Mãe < 1º grau Completo		Cesarianas	
			≥37 sem		<37 sem		Total	n	%	n	%	n	%	n
	n	%	n	n	n	%								
1	880	4,5	42	65	107	12,2	99	11,3	190	21,6	407	46,3	358	40,7
2	1.495	7,7	46	93	139	9,3	152	10,2	159	10,6	275	18,4	881	58,9
3	1.788	9,2	72	121	193	10,8	196	11,0	334	18,7	705	39,4	684	38,3
4	1.196	6,1	50	66	116	9,7	119	9,9	252	21,1	565	47,2	371	31,0
5	1.319	6,8	50	76	126	9,6	110	8,3	242	18,3	426	32,3	570	43,2
6	543	2,8	25	28	53	9,8	44	8,1	139	25,6	293	54,0	176	32,4
7	1.949	10,0	62	135	197	10,1	213	10,9	363	18,6	775	39,8	784	40,2
8	1.090	5,6	54	79	133	12,2	124	11,4	252	23,1	499	45,8	380	34,9
9	684	3,5	28	51	79	11,5	77	11,3	126	18,4	287	42,0	253	37,0
10	1.084	5,6	34	67	101	9,3	124	11,4	226	20,8	520	48,0	400	36,9
11	476	2,4	22	47	69	14,5	66	13,9	79	16,6	187	39,3	208	43,7
12	1404	7,2	61	92	153	10,9	158	11,3	230	16,4	418	29,8	653	46,5
13	523	2,7	15	38	53	10,1	58	11,1	89	17,0	241	46,1	191	36,5
14	1.317	6,7	40	84	124	9,4	129	9,8	204	15,5	342	26,0	630	47,8
15	1.003	5,1	36	71	107	10,7	119	11,9	143	14,3	326	32,5	493	49,2
16	2.360	12,1	52	161	213	9,0	272	11,5	194	8,2	306	13,0	1.509	63,9
Ign	418	2,1	25	25	50	12,0	37	8,9	99	23,7	237	56,7	123	29,4
Total	19.529	100,0	714	1.299	2.013	10,3	2.097	10,7	3.321	17,0	6.809	34,9	8.664	44,4

TABELA 10 - Distribuição dos Nascidos Vivos segundo Gerência Distrital ou Região do Planejamento de moradia da mãe e Indicadores de risco, Porto Alegre, RS, 2004

Gerência Distrital	Total de RN na ROP		Nascidos Vivos com Peso < 2500 g				Idade Gestacional < 37 sem.		Idade da Mãe < 20 anos		Instrução da Mãe < 1º grau Completo		Cesarianas	
			≥37 sem		<37 sem		Total	n	%	n	%	n	%	n
	n	%	n	n	n	%								
1 - Centro	2.360	12,1	52	161	213	9,0	272	11,5	194	8,2	306	13,0	1.509	63,9
2 - Noroeste/ Humaitá/ Navegantes/Ilhas	2.375	12,2	88	158	246	10,4	251	10,6	349	14,7	682	28,7	1.239	52,2
3 - Norte/Eixo Baltazar	2.636	13,5	90	160	250	9,5	239	9,1	446	16,9	768	29,1	1.200	45,5
4 - Leste/Nordeste	2.331	11,9	97	149	246	10,6	240	10,3	473	20,3	998	42,8	860	36,9
5 - Glória/Cruzeiro/Cristal	2.244	11,5	84	165	249	11,1	267	11,9	431	19,2	994	44,3	861	38,4
6 - Sul/Centro Sul	2.407	12,3	97	163	260	10,8	277	11,5	373	15,5	744	30,9	1.146	47,6
7 - Lomba do Pinheiro/ Partenon	3.145	16,1	112	201	313	10,0	332	10,6	615	19,6	1.340	42,6	1.155	36,7
8 - Restinga/Extremo sul	1.613	8,3	69	117	186	11,5	182	11,3	341	21,1	740	45,9	571	35,4
Ignorado	418	2,1	25	25	50	12,0	37	8,9	99	23,7	237	56,7	123	29,4
Total	19.529	100,0	714	1.299	2.013	10,3	2.097	10,7	3.321	17,0	6.809	34,9	8.664	44,4

TABELA 11- Distribuição dos partos espontâneos e operatórios de mães residentes em Porto Alegre segundo dia da semana, Porto Alegre, RS, 2000-2004

	2001		2002		2003		2004	
	espontâneo	operatório	espontâneo	operatório	espontâneo	operatório	espontâneo	operatório
Domingo	1.674	769	1.595	737	1.436	742	1.488	837
Segunda	1.862	1.233	1.635	1.256	1.557	1.283	1.557	1.293
Terça	1.840	1.237	1.729	1.353	1.621	1.365	1.549	1.322
Quarta	1.814	1.299	1.704	1.225	1.643	1.286	1.584	1.399
Quinta	1.875	1.308	1.752	1.330	1.635	1.240	1.602	1.327
Sexta	1.838	1.303	1.671	1.216	1.571	1.291	1.541	1.382
Sábado	1.765	1.036	1.719	1.099	1.557	962	1.540	1.104
Total	12.668	8.185	11.805	8.216	11.020	8.169	10.861	8.664

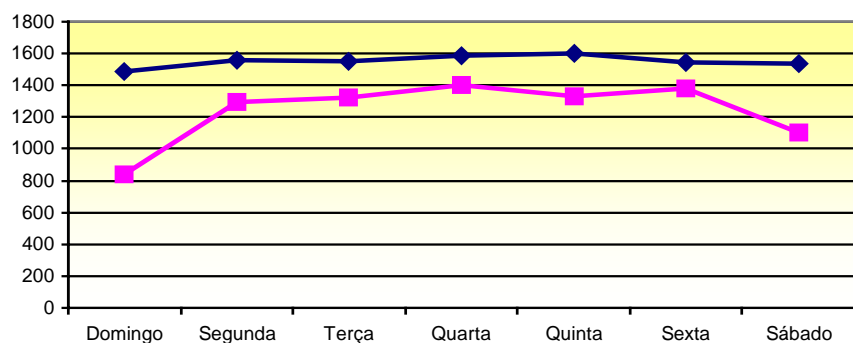


FIGURA 2 - Distribuição dos partos espontâneos e operatórios de mães residentes em Porto Alegre segundo dia da semana, Porto Alegre, RS, 2004

◆ 2004 - espontâneo
 ■ 2004 - operatório

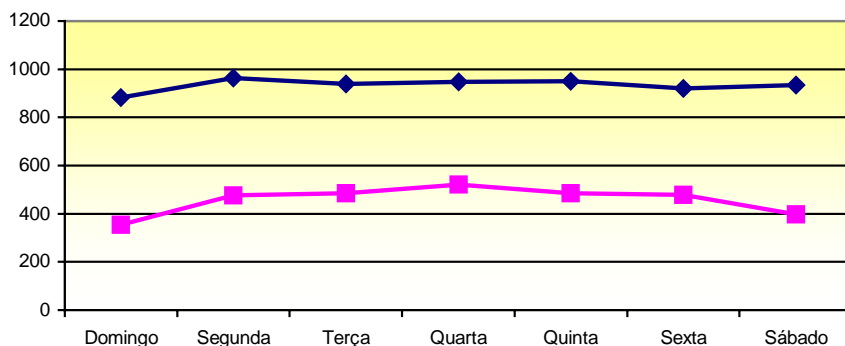


FIGURA 3 - Distribuição dos partos espontâneos e operatórios de mães residentes em Porto Alegre segundo dia da semana em hospitais exclusivos do SUS, Porto Alegre, RS, 2004

◆ 2004 - espontâneo
 ■ 2004 - operatório

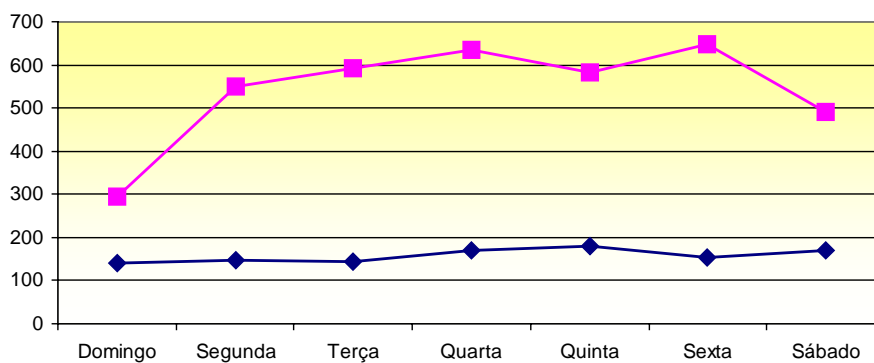
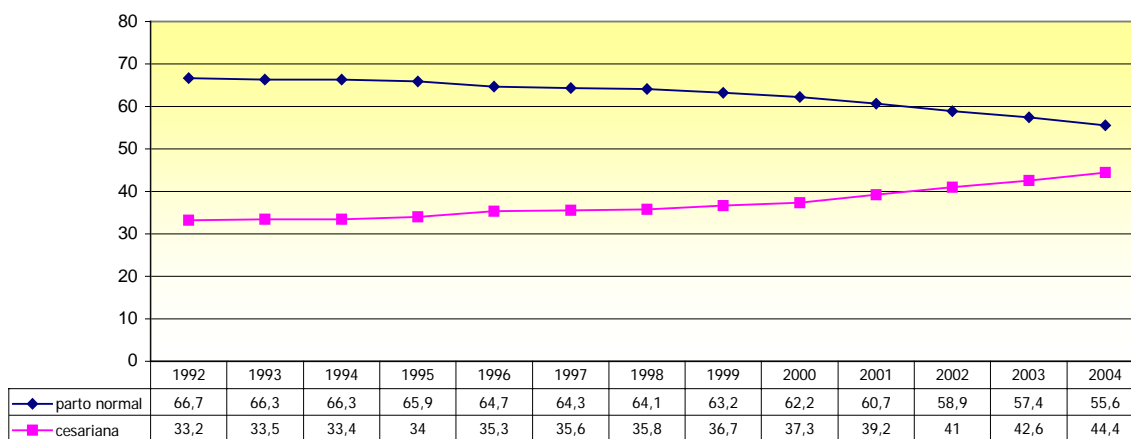


FIGURA 4 - Distribuição dos partos espontâneos e operatórios de mães residentes em Porto Alegre segundo dia da semana em hospitais que atendem convênios e particulares, Porto Alegre, RS, 2004

◆ 2004 - espontâneo
 ■ 2004 - operatório



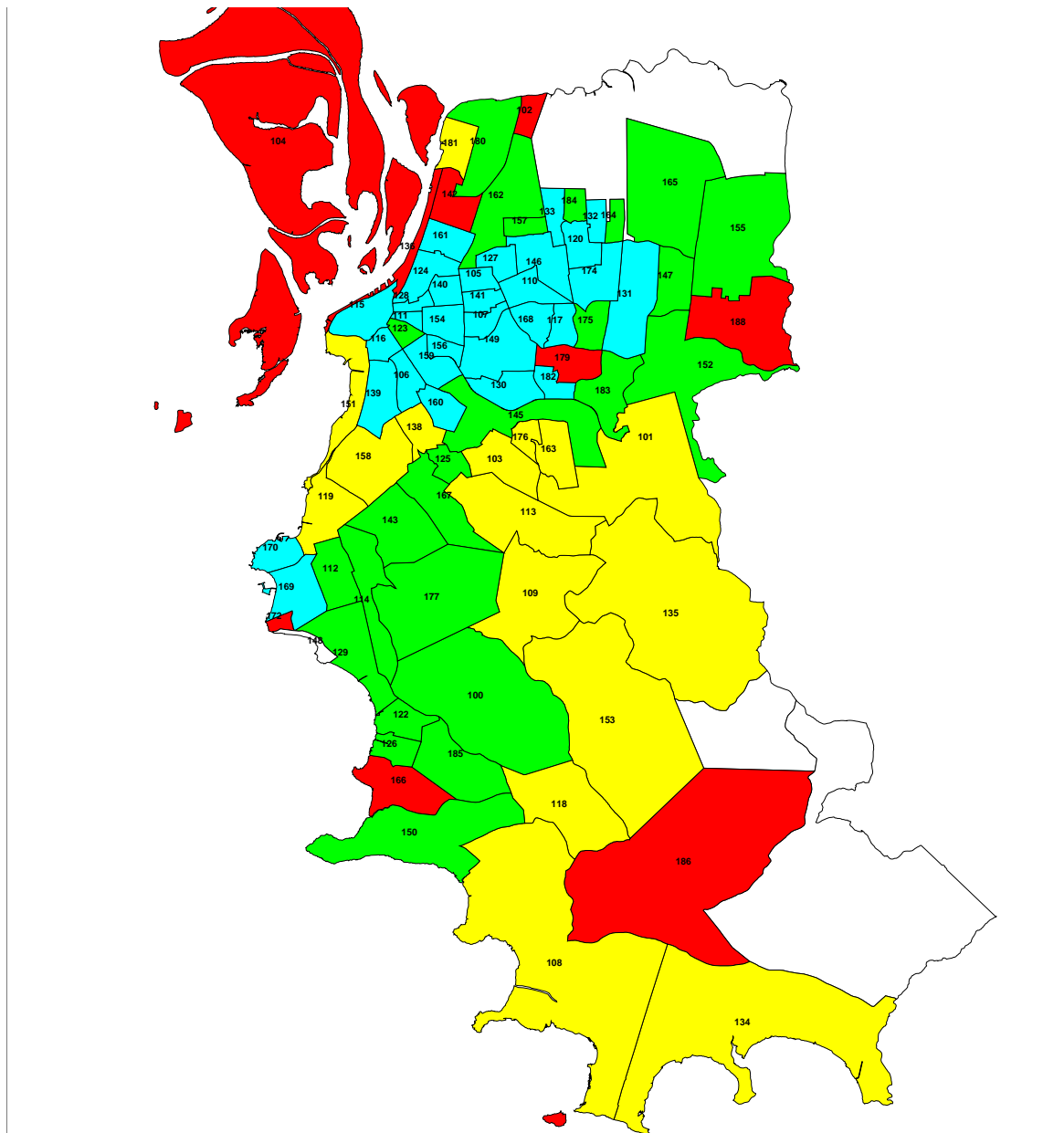







Figura 6

Prevalência de mães com 1º grau incompleto em Porto Alegre: 34,9%

	50 a 100	(9)
	40 a 49,9	(16)
	30 a 39,9	(25)
	1 to 29,9	(31)
	0	(4)

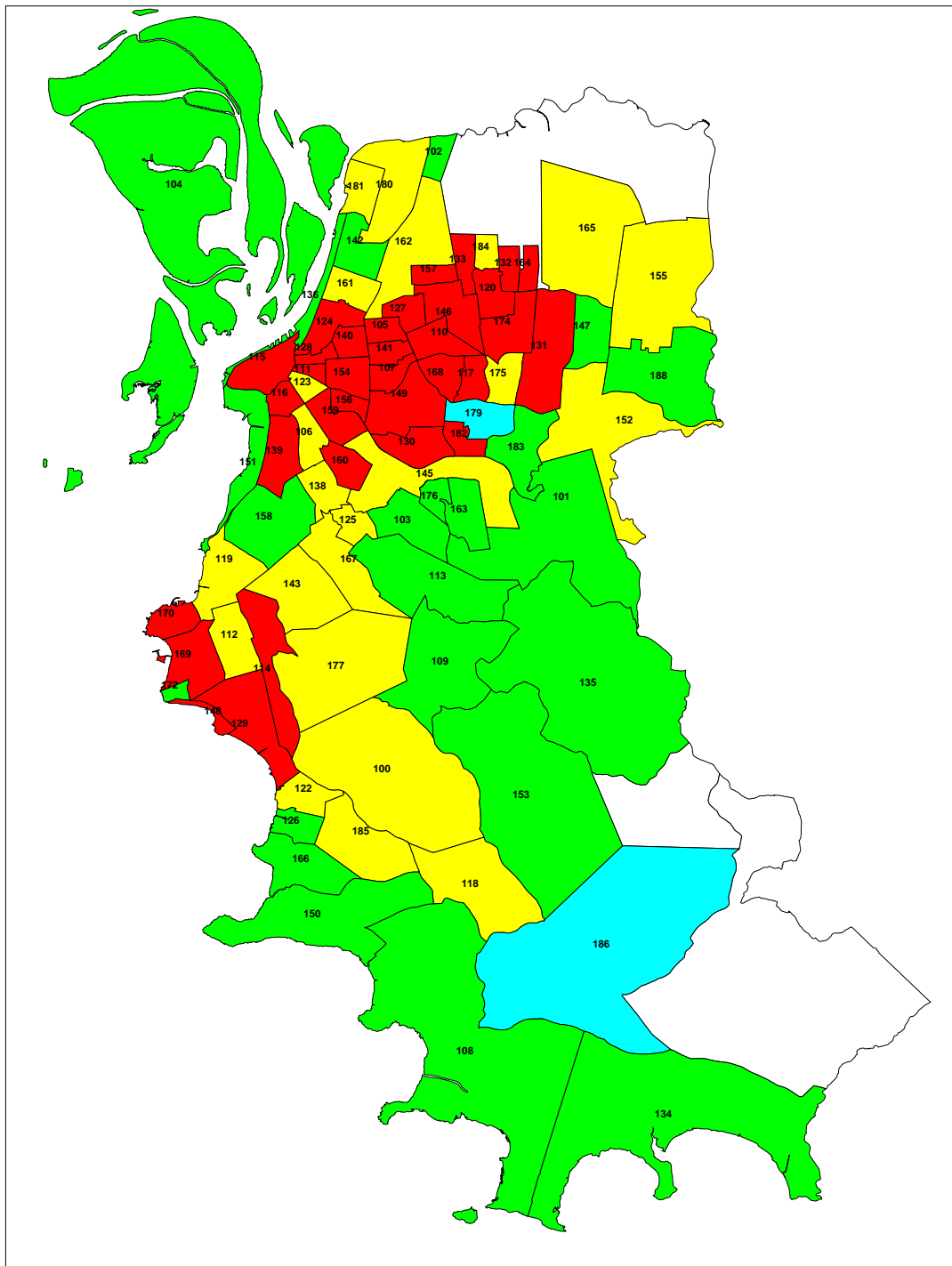







Figura 7
Prevalência de parto operatório em Porto Alegre: 44,4%

	55 a 100	(34)
	40 a 54,9	(23)
	30 a 39,9	(23)
	1 to 29,9	(2)
	0	(3)

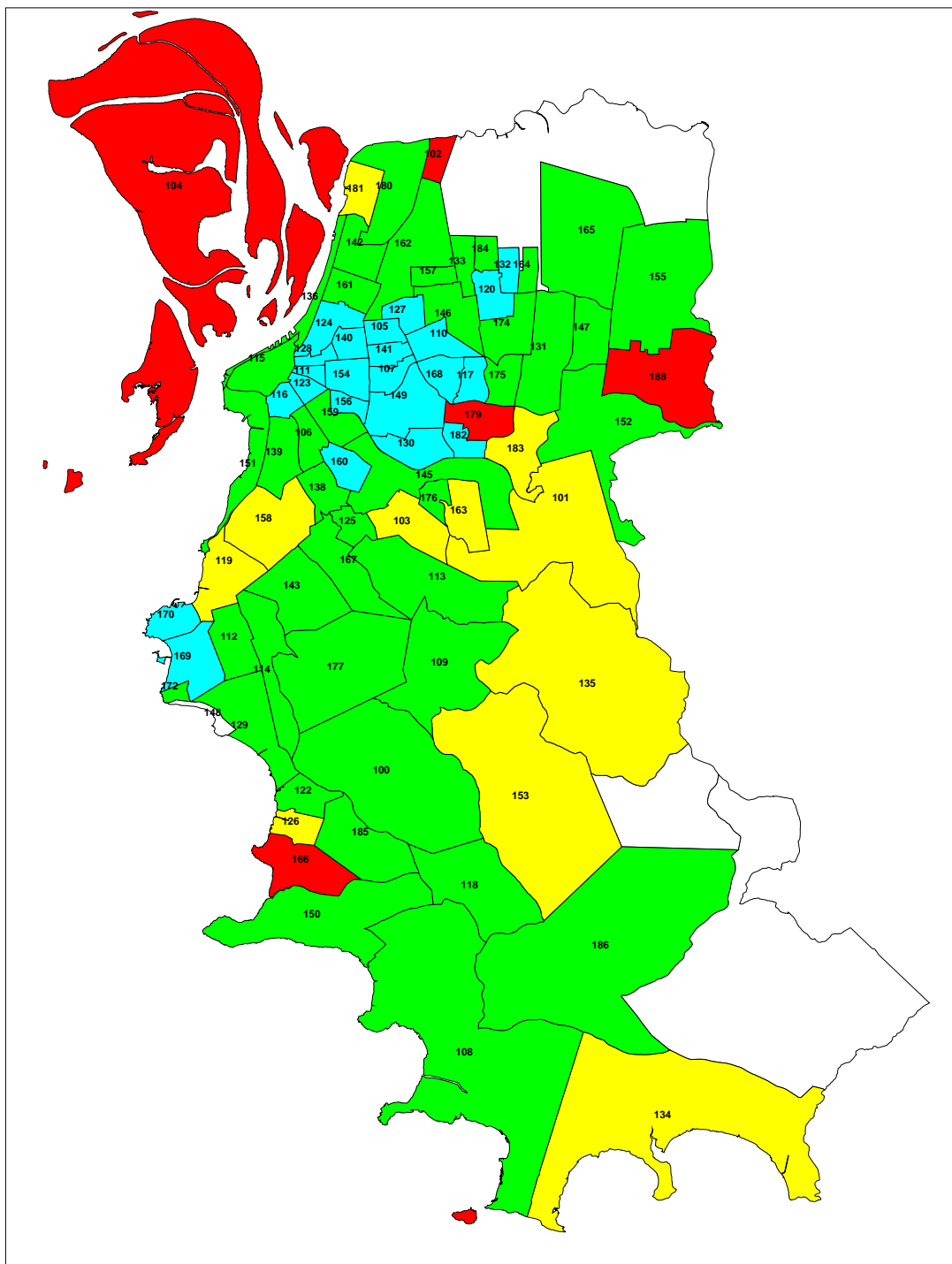







Figura 8

Prevalência de mães com menos de 20 anos em Porto Alegre: 17,1%

	25 a 100	(5)
	20 a 24,9	(11)
	10 a 19,9	(42)
	1 to 9,9	(23)
	0	(4)

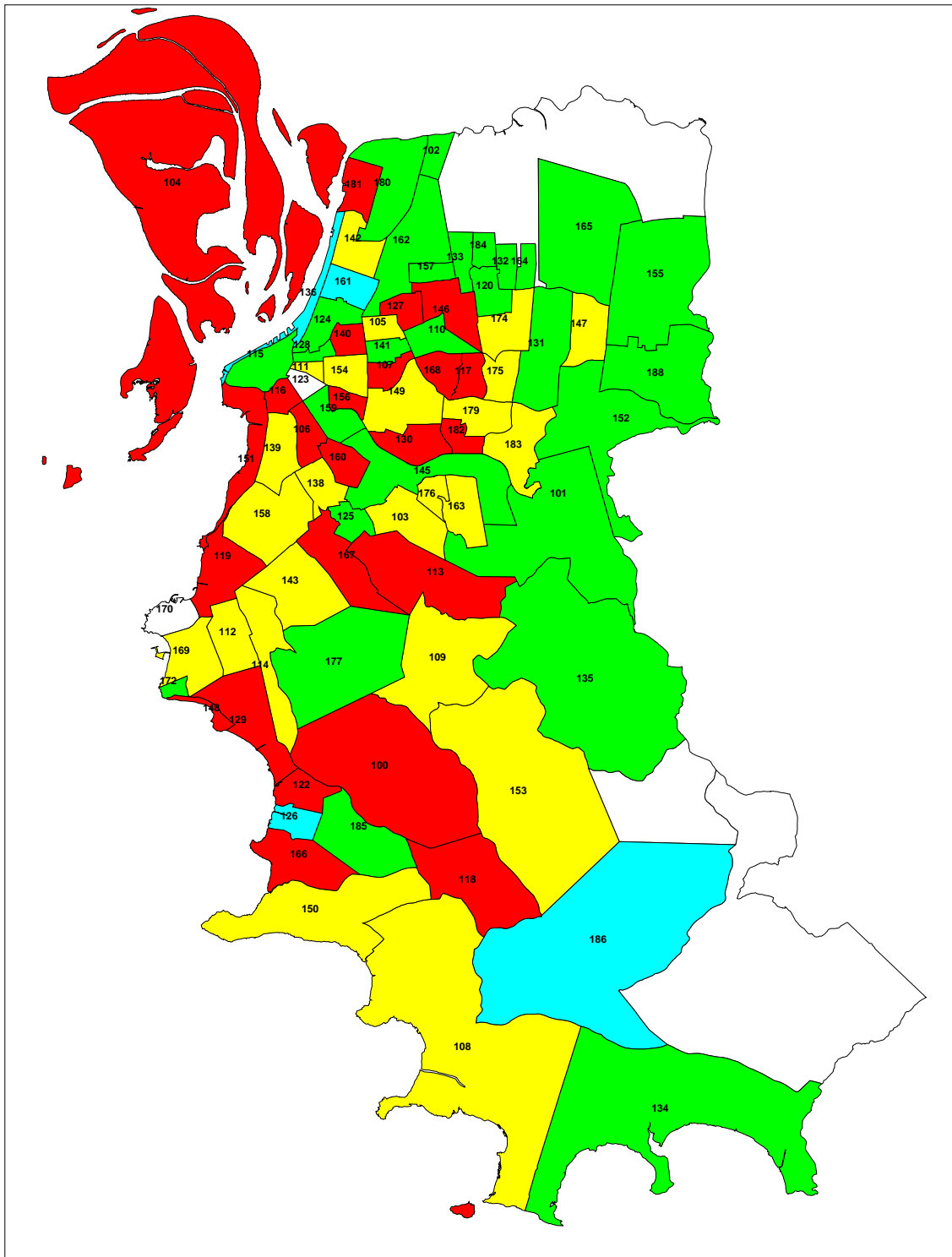







Figura 9

Prevalência de prematuridade em Porto Alegre: 10,7%

	12,5 a 100	(24)
	10 a 12,4	(24)
	5 a 9,9	(28)
	1 to 4,9	(4)
	0	(5)

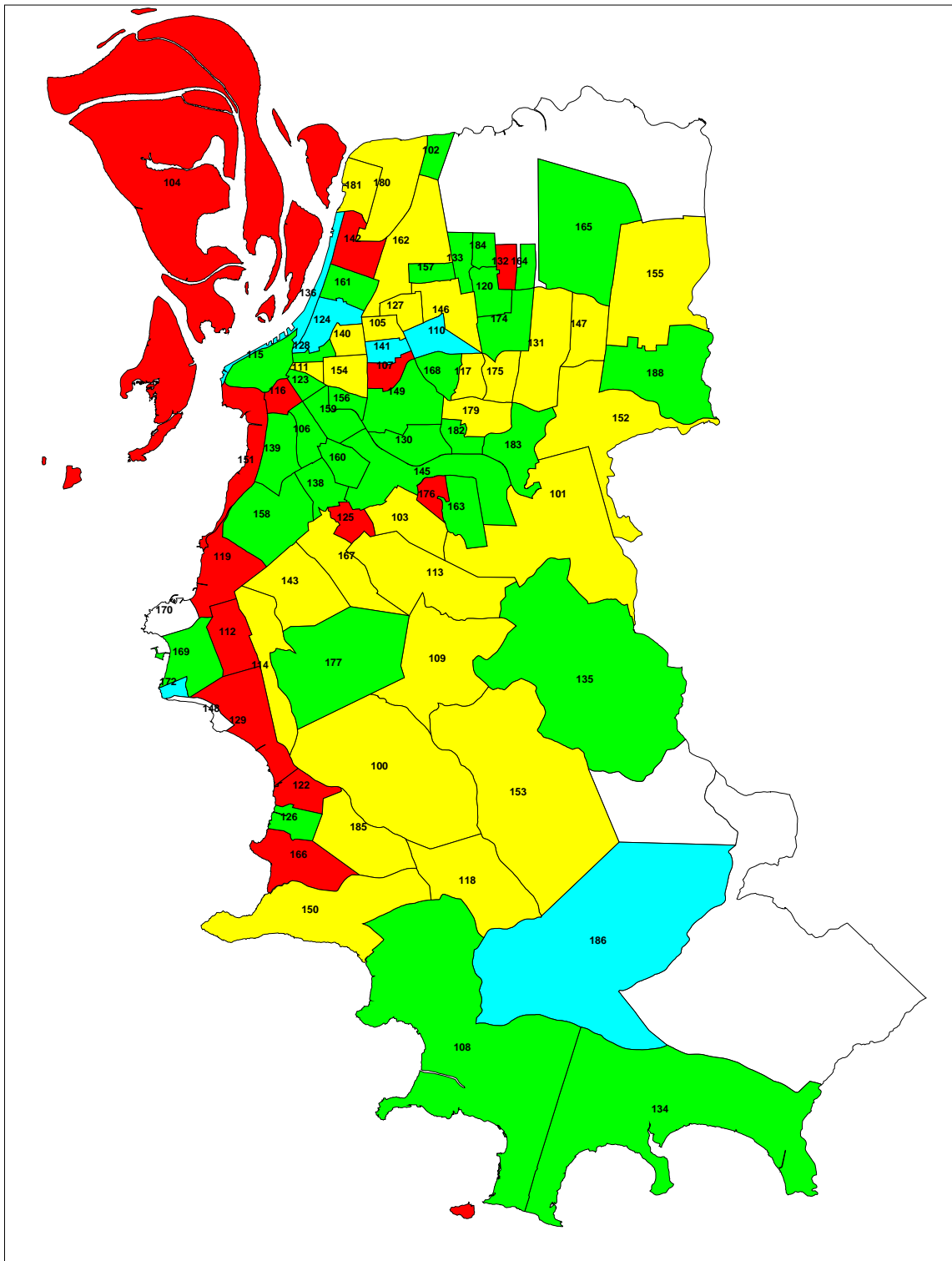


Figura 10
Prevalência de baixo peso em Porto Alegre: 10,7%

	12,5 a 100	(13)
	10 a 12,4	(28)
	5 a 9,9	(33)
	1 to 4,9	(6)
	0	(5)

Anexos

INDICADORES DE SAÚDE DE PORTO ALEGRE

Indicadores	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Número de Nascidos Vivos	23.854	23.518	20.865	20.031	19.197	19.529
Coefficiente Geral de Natalidade	18,15	17,28	15,19	14,39	13,77	13,90
Coefficiente Geral de Fecundidade	61,94	59,33	52,15	49,39	47,26	47,72
Percentuais						
Parto hospitalar	98,8	98,8	99,0	99,2	99,2	99,5
Parto domiciliar	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
Cesarianas	36,7	37,3	39,2	41,0	42,5	44,4
Prematuridade	8,2	9,9	9,4	10,0	10,8	10,7
Baixo peso	9,6	9,7	9,8	10,3	10,1	10,3
Malformações congênitas	-	1,0	1,3	1,4	1,3	1,4
Desnutrição intra-uterina	4,2	3,6	3,7	3,9	3,7	3,7
Pré-natal com mais que 6 consultas	54,4	51,7	57,1	61,1	62,4	65,7
Mãe menores de 20 anos	19,4	19,5	19,5	18,4	18,4	17,1
Mães menores de 15 anos	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Mães com 1º grau incompleto	45,9	44,9	44,4	39,7	37,0	34,9
Mães com 12 anos ou + de escolaridade	10,8*	21,3	21,1	26,0	26,0	28,6

* grau de instrução superior

Mortalidade Geral						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Número de óbitos não fetais	9.927	9.816	9.970	10.202	10.232	10.302
Coefficiente de Mortalidade Geral	7,55	7,21	7,26	7,37	7,34	7,33
Principais Grupos de Causas (%)						
Doenças Aparelho Circulatório	32,0	33,1	32,4	32,0	31,3	28,3
Neoplasias	21,5	21,6	22,1	21,8	22,5	22,5
Doenças do Aparelho Respiratório	12,8	10,6	10,7	10,0	10,1	10,1
Causas Externas	8,0	9,2	8,2	10,0	8,7	9,0

Mortalidade Infantil (menores de 1 ano)						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Número de óbitos	291	349	296	279	256	239
0 - 27 dias	170	197	179	144	143	146
0 - 6 dias	121	142	110	94	98	89
7 - 27 dias	49	55	69	50	45	57
28 dias - 1 ano	121	152	117	135	113	93
Percentuais						
Mortalidade Neonatal	58,42	56,45	60,50	51,6	55,9	61,1
Mortalidade Pós-neonatal	41,58	43,55	39,50	48,4	44,1	38,9
Coefficientes						
Coefficiente de Mortalidade Infantil	12,19	14,84	14,19	13,93	13,34	12,24
Coefficiente Mortalidade Neonatal	7,13	8,38	8,58	7,19	7,45	7,48
- Coefficiente Mort. Neonatal Precoce	5,07	6,04	5,27	4,69	5,10	4,56
- Coefficiente Mort. Neonatal Tardia	2,05	2,34	3,31	2,49	2,34	2,92
Coefficiente Mortalidade Pós-neonatal	5,07	6,46	5,61	6,74	5,89	4,76
Principais Grupos Causas (%)						
Afeções Perinatais	50,9	48,7	49,3	44,1	47,7	48,5
Malformações Congênitas	19,2	23,5	26,7	27,9	28,5	27,2
Doenças do Aparelho Respiratório	10,3	9,4	7,4	7,5	9,4	10,9
Causas Externas	4,5	6,0	5,4	7,9	3,9	4,2
Doenças Infecto Parasitárias	7,6	4,3	4,4	3,6	3,9	3,8
Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratório	2,4	3,2	3,7	4,7	2,7	2,5

Mortalidade Infantil por Gerencia Distrital, Porto Alegre, 2004

Gerência Distrital	Número Nascidos Vivos	Número de óbitos			Coeficiente de Mortalidade		
		Neo	Pós-Neo	Total	Neo	Pós-Neo	Total
1 - Centro	2.360	12	3	15	5,08	1,27	6,36
2 - Noroeste/Humaitá-Navegantes-Ilhas	2.375	19	12	31	8,00	5,05	13,05
3 - Norte/Eixo da Baltazar	2.636	27	9	36	10,24	3,41	13,66
4 - Leste/Nordeste	2.331	18	11	29	7,72	4,72	12,44
5 - Glória/Cruzeiro/Cristal	2.244	16	13	29	7,13	5,79	12,92
6 - Sul/Centro Sul	2.407	20	15	35	8,31	6,23	14,54
7 - Partenon/Lomba do Pinheiro	3.145	17	14	31	5,41	4,45	9,86
8 - Restinga/Extremo-Sul	1.613	13	14	27	8,06	8,68	16,74
Ignorada	418	4	2	6	9,57	4,78	14,35
Total	19.529	146	93	239	7,48	4,76	12,24

Fórmulas para Cálculo de Coeficientes

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