

Apresentação

A Rede Estadual de Análise de Dados e Indicadores de Saúde (READIS) organiza, calcula e atualiza, anualmente, informações relevantes para a saúde pública, abrangendo indicadores Demográficos, Socioeconômicos, de Mortalidade, de Morbidade e Fatores de Risco, de Recursos e de Cobertura. Com exceção dos indicadores B4 (Razão de renda) e B6 (IDH), que são apresentados por município-sede, todos os outros se referem às Coordenadorias Regionais de Saúde – CRS, conforme a disponibilidade atual da informação. As inúmeras fontes utilizadas tanto para resgatar dados brutos quanto para duplicar indicadores já calculados estão devidamente indicadas na legenda logo abaixo da primeira coluna da tabela.

A READIS espera que todas as CRSs procurem, da mesma forma, publicar documentos semelhantes em relação aos seus municípios, identificando a partir desse esforço as regiões onde se concentrarão as ações prioritárias em saúde.

Esta publicação, portanto, é a quarta de uma série iniciada em 2003, e refere-se basicamente ao ano de 2006. A população do Rio Grande do Sul estimada pelo IBGE nesse ano foi de 10.511.009 habitantes, sendo que a concentração territorial é muito maior na 1ª CRS (33,4% do total) porque inclui a Região Metropolitana de Porto Alegre, conforme pode ser observado na figura 1. Nela também é possível encontrar as diferenças regionais quanto ao número de habitantes, entre os anos de 2005 e 2006.

Segundo estimativas da FEE, o RS possui 84,2% da população residindo em zonas urbanas. O percentual da população residente em áreas urbanas, conhecido como Grau de Urbanização, está representado na figura 2, por CRS, referente ao ano de 2006. As regionais que concentram um grau menor são as pertencentes ao norte do Estado e também à região central. A tendência para os próximos anos continua a de diminuição da concentração de pessoas residindo nas zonas rurais, fazendo com que a população gaúcha assumia uma característica bastante urbana.

Embora apresente aumento em relação ao ano de 2005, a população segue crescendo a taxas cada vez menores como já observadas nos últimos censos populacionais do IBGE. Ao manter-se essa tendência, haverá uma concentração cada vez menor de pessoas jovens, como é o caso de 2006 em relação às décadas anteriores. A pirâmide populacional atual apresenta uma base menos larga e um pico um pouco maior quando comparada com a década de 80, por exemplo. Nota-se na figura 3 que a proporção da população até 14 anos de idade, quando dividida em faixas de cinco em cinco anos,

torna-se mais estreita do que nas idades entre 14 e 19 anos, em 2006. Ocorre um comportamento muito semelhante entre o sexo masculino e o feminino até a idade aproximada de 54 anos. A partir dos 55 anos, as mulheres são maioria, principalmente a partir dos 80 anos.

A Figura 4 evidencia a grande mudança ocorrida quando se compara a porcentagem de menores de cinco anos com a porcentagem do grupo etário de 60 e mais, em diferentes anos no RS. Note-se que em 1980, os menores de cinco anos representavam 15%, enquanto os de 60 anos e mais (idosos), um pouco mais de 4% da população. Para o ano de 2006, ocorre uma inversão: a população de idosos representa 10,3%, enquanto a de menores de cinco é de 8,4%.

Essa característica demográfica do nosso Estado representada pelo aumento do número de idosos, se reflete em vários indicadores de saúde, como é o caso dos indicadores de mortalidade por neoplasias.

Coefficiente de mortalidade por neoplasias

Manteve-se o aumento da mortalidade por neoplasias em ambos os sexos, passando o coeficiente específico de mortalidade de 134,4 para 138,4 por 100.000 habitantes, o que representou um aumento de quatro óbitos por neoplasias para cada 100.000 habitantes. A 3ª CRS, com sede em Pelotas, e a 7ª CRS, com sede em Bagé, apresentaram os coeficientes mais altos em 2006. Essas duas regiões situadas na zona sul do Estado têm se caracterizado, historicamente, por serem as regionais com mais altos coeficientes por neoplasias. Além dessas, importantes aumentos ocorreram na 19ª, 5ª, 6ª, 17ª e 14ª (Tabela 1). As maiores quedas foram observadas na 9ª, 8ª, 4ª e 15ª CRS.

Observa-se também, que continuam as tendências de queda para o câncer de colo de útero, principalmente no grupo etário de 40 a 59 anos. O coeficiente de mortalidade por câncer de pulmão, para ambos os sexos, aumentou de 22,7 para 23,1 por 100.000 habitantes. No entanto, para o sexo masculino observou-se uma diminuição (de 34,4/100.000 em 2005 para 33,6 em 2006). Deve-se considerar que desde o ano 1991 este coeficiente tem-se mantido acima de 30 por 100.000, o que caracteriza uma estabilidade na mortalidade do sexo masculino. Para o sexo feminino, a tendência é de aumento na mortalidade por câncer de pulmão, sendo que em 2006 o coeficiente de 14,6 por 100.000 mulheres, é o mais alto até então registrado.

FONTES:

- (1) Ministério da Saúde/DATASUS
- (2) IBGE - Censo Demográfico
- (3) SES/RS - SIM
- (4) SES/RS - SINASC
- (5) SES/RS - SINAN
- (6) Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil
- (7) FEE
- (8) Previdência Social/INSS e RAIS/MTE
- (9) CRO/RS
- (10) COREN/RS
- (11) CREMERS
- (12) SRU/DISA/FEPAM
- (13) SIOPS - Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde/DATA-SUS
- (14) SES/RS - PACS-PSF/SIAB
- (15) SES/RS - SI-API

A - DEMOGRÁFICOS

- A.1** População total estimada, 2006 (2)
A.2 Taxa de crescimento da população (% incremento médio anual 1991/2000) (2)
A.3 Grau de urbanização (% da população urbana), 2006 (7)
A.4 Coeficiente geral de fecundidade, 2006 (nº de nascidos vivos, por 1.000 mulheres em idade fértil) (4)
A.5 Coeficiente geral de natalidade, 2006 (nº de nascidos vivos, por 1.000 habitantes) (4)
A.6 Mortalidade proporcional por idade, 2006 (% do total de óbitos) (3):
A.6.1 Menores de 1 ano
A.6.2 1 a 4 anos
A.6.3 5 a 19 anos
A.6.4 20 a 49 anos
A.6.5 50 anos e mais
A.7 Coeficiente geral de mortalidade, 2006 (nº de óbitos, por 1.000 habitantes) (3)
A.8 Expectativa de vida ao nascer, ambos os sexos, 2004/2006 (em anos) (2) (3)
A.9 Expectativa de vida aos 60 anos, ambos os sexos, 2004/2006 (em anos) (2) (3)
A.10 Razão de dependência, 2006 (população economicamente dependente - menor de 15 anos e de 60 anos e mais de idade - sobre a população economicamente ativa - entre 15 e 59 anos de idade, estimativa) (1) (2)

B - SOCIOECONÔMICOS

- B.1** Taxa de analfabetismo, 2000 (% na população de 15 e mais anos de idade) (2)
B.2 Escolaridade inferior a 4 anos de estudo, 2000 (% na população de 10 e mais anos de idade) (2)
B.3 Produto Interno Bruto (PIB) per capita (R\$), 2004 (7)
B.4 Razão entre a renda média dos 20% mais ricos e a dos 40% mais pobres, por município-sede da Regional de Saúde, 2000 (6)
B.5 Proporção de pobres, 2000 (% da população com renda familiar per capita de até meio salário mínimo) (6)
B.6 Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) por município-sede da Regional de Saúde, 2000 (6)

C - MORTALIDADE

- C.1** Coeficiente de mortalidade infantil, 2006 (nº de óbitos com menos de 1 ano de idade, por 1.000 nascidos vivos) (3) (4)
C.1.1 Coeficiente de mortalidade infantil neonatal precoce, 2006 (nº de óbitos, na idade de 0 a 6 dias, por 1.000 nascidos vivos) (3) (4)
C.1.2 Coeficiente de mortalidade infantil neonatal tardia, 2006 (nº de óbitos, na idade de 7 a 27 dias, por 1.000 nascidos vivos) (3) (4)
C.1.3 Coeficiente de mortalidade infantil neonatal, 2006 (nº de óbitos, na idade de 0 a 27 dias, por 1.000 nascidos vivos) (3) (4)
C.1.4 Coeficiente de mortalidade infantil pós-neonatal, 2006 (nº de óbitos, na idade de 28 dias a menor de 1 ano, por 1.000 nascidos vivos) (3) (4)
C.2 Coeficiente de mortalidade perinatal, 2006 (nº de óbitos, no período perinatal, por 1.000 nascidos vivos) (3) (4)
C.3 Coeficiente médio de mortalidade materna, 2001-2005 (nº de óbitos, por causas e condições maternas, por 100.000 nascidos vivos) (3) (4)
C.4 Mortalidade proporcional por grupos de causas, 2006 (% do total de óbitos) (3)
C.4.1 Doenças infecciosas e parasitárias
C.4.2 Neoplasias
C.4.3 Doenças do aparelho circulatório

C.4.4 Doenças do aparelho respiratório

- C.4.5** Afeções originadas no período perinatal
C.4.6 Causas externas
C.4.7 Causas mal definidas
C.4.8 Demais causas
C.5 Mortalidade proporcional por doenças infecciosas e intestinais em menores de 5 anos de idade, 2006 (3)
C.6 Mortalidade proporcional por infecção respiratória aguda em menores de 5 anos de idade, 2006 (3)
C.7 Coeficiente de mortalidade por doenças isquêmicas do coração, entre 30 e 59 anos de idade, 2006 (nº de óbitos, por 100.000 habitantes) (3)
C.8 Coeficiente de mortalidade por doenças cerebrovasculares, entre 30 e 59 anos de idade, 2006 (nº de óbitos, por 100.000 habitantes) (3)
C.9 Coeficiente de mortalidade por causas externas, 2006 (nº de óbitos, por 100.000 habitantes) (3)
C.9.1 Acidentes de transporte
C.9.2 Homicídios por ocorrência (sexo masculino)
C.9.3 Homicídios por ocorrência (sexo feminino)

C.9.4 Suicídios

- C.10** Coeficiente de mortalidade por neoplasias malignas, 2006 (nº de óbitos, por 100.000 habitantes) (3)
C.10.1 Pulmão, traquéia e brônquios
C.10.2 Colo do útero (nº de óbitos, por 100.000 mulheres)
C.10.3 Mama feminina (nº de óbitos, por 100.000 mulheres)
C.10.4 Estômago
C.10.5 Próstata (nº de óbitos, por 100.000 homens)
C.10.6 Cólon/Reto
C.10.7 Esôfago
C.11 Coeficiente de mortalidade por AIDS masculino, 2006 (nº de óbitos, por 100.000 homens) (3)
C.12 Coeficiente de mortalidade por AIDS feminino, 2006 (nº de óbitos, por 100.000 mulheres) (3)

D - MORBIDADE E FATORES DE RISCO

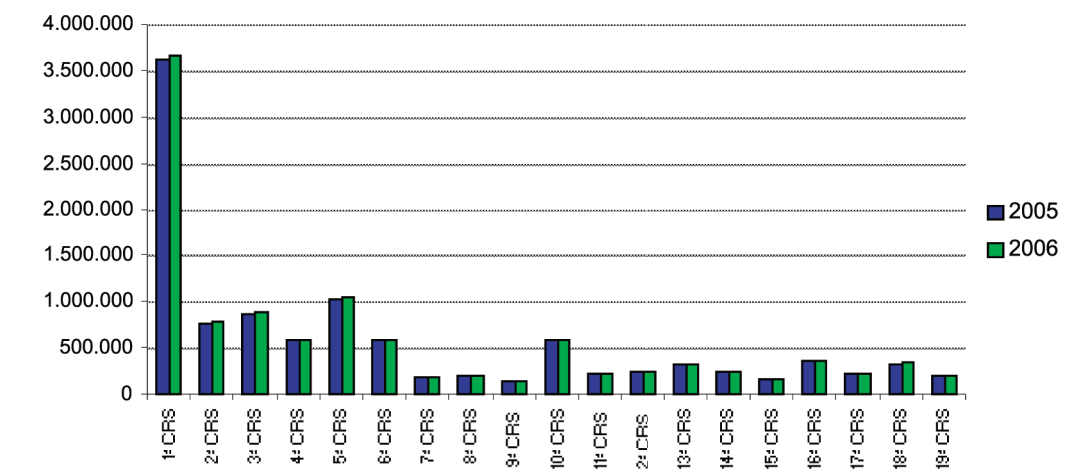
- D.1** Taxa de incidência de doenças transmissíveis, 2006 (nº de casos novos confirmados por 100.000 habitantes) (5):
D.1.1 Doença meningocócica
D.1.2 Hepatite A
D.1.3 Hepatite B
D.1.4 Hepatite C
D.1.5 Coqueluche
D.1.6 Sífilis congênita
D.1.7 Leptospirose
D.1.8 Tuberculose
D.1.9 Hanseníase (por 10.000 habitantes)
D.1.10 AIDS
D.1.11 Dengue
D.1.12 Rubéola

- D.2** Taxa de incidência de acidente de trabalho, 2005 (nº de acidentes típicos e de trajeto, por 1.000 trabalhadores segurados do INSS) (8)
D.3 Proporção de internações hospitalares, no SUS, por grupos de causas, 2006 (% do total de internações hospitalares pagas pelo SUS) (1):

Indicadores

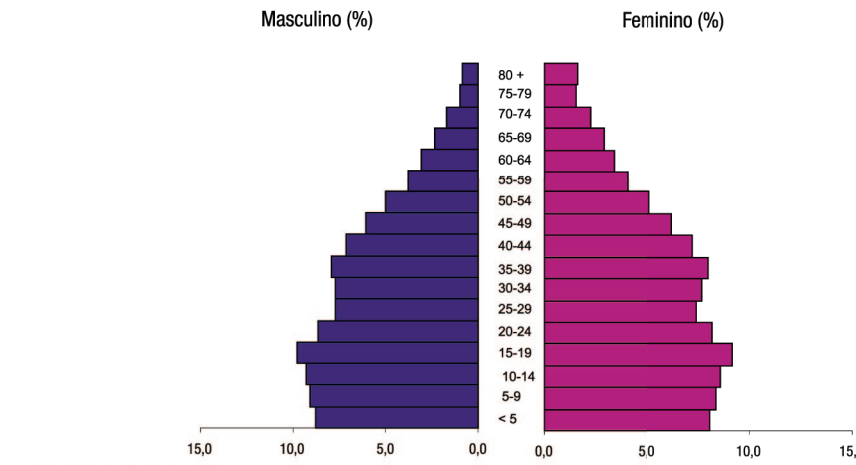
																				E. Recursos					F. Cobertura																						
D.1.7	D.1.8	D.1.9	D.1.10	D.1.11	D.1.12	D.2	D.3.1	D.3.2	D.3.3	D.3.4	D.3.5	D.3.6	D.3.7	D.3.8	D.3.9	D.3.10	D.4	D.5	D.6	D.7.1	D.7.2	D.8	D.9	D.10	E.1.1	E.1.2	E.1.3	E.1.4	E.2	E.3	E.4	E.5	F.1	F.2	F.3	F.4	F.5	F.6	F.7	F.8	F.9	F.10	F.11	F.12	F.13	F.14	F.15
4,9	39,6	0,2	18,7	0,6	0,2	19,6	17,5	14,8	13,0	9,3	7,0	7,6	6,2	6,1	3,5	15,1	23,2	12,9	19,9	0,8	17,6	1,4	9,1	72,4	1,9	1,1	1,0	6,6	2,0	201,92	47,0	681,66	1,9	6,8	68,7	99,6	50,5	31,9	91,8	76,4	96,6	97,2	99,2	102,3	99,5	95,3	47,0
3,3	67,5	0,1	39,9	0,8	0,1	18,4	12,9	18,0	12,8	8,7	6,2	7,6	6,2	7,5	2,9	17,2	30,0	19,4	18,1	0,7	17,5	1,4	9,3	69,7	3,1	1,4	1,3	10,0	2,0	228,38	65,02	765,47	2,1	6,5	65,9	99,6	45,3	30,7	91,4	89,3	98,2	95,3	95,2	103,0	96,1	90,4	16,0
4,3	40,5	0,1	14,4	0,8	0,0	23,8	19,0	16,3	13,0	9,0	6,1	6,1	6,3	5,8	2,0	16,4	8,1	6,4	25,3	0,8	18,4	1,2	8,4	70,0	0,6	0,5	0,3	4,7	1,4	162,59	15,78	625,93	1,9	6,7	67,5	99,6	50,0	30,4	83,0	85,7	96,2	103,5	101,8	103,0	102,6	97,6	33,0
7,3	34,9	0,1	5,9	0,5	0,0	14,3	14,8	15,9	12,9	9,7	7,8	8,9	7,0	4,3	6,6	12,1	37,3	10,6	17,2	0,9	18,5	1,5	9,3	67,4	1,8	0,9	0,9	4,2	2,4	149,72	47,67	709,34	1,6	6,7	68,2	99,4	46,7	33,6	92,4	81,8	94,4	91,1	95,3	103,6	95,2	91,1	31,0
8,4	28,2	0,1	8,4	0,2	0,0	16,4	19,0	14,3	12,6	10,4	6,0	9,1	6,8	5,1	3,9	13,0	11,0	6,7	13,5	0,9	17,8	1,6	9,3	65,6	1,8	1,5	1,6	6,8	1,8	162,03	30,40	543,61	2,0	6,1	67,3	99,6	55,6	27,0	89,9	65,0	92,1	100,2	101,1	88,8	100,7	100,3	41,0
1,6	18,3	0,2	10,1	0,3	0,2	18,2	15,4	12,6	11,6	9,7	6,5	8,6	6,6	7,0	5,4	16,4	12,4	7,0	15,4	0,7	15,2	1,6	10,4	74,3	1,8	1,4	0,9	5,3	1,4	233,25	34,50	652,76	1,9	5,9	75,7	99,8	61,4	34,7	95,6	89,8	97,8	98,6	101,4	99,8	101,6	101,0	31,0
0,5	17,0	0,0	9,2	0,3	1,4	26,6	19,9	11,2	13,8	10,5	5,9	7,6	6,6	6,4	4,0	14,2	50,9	20,3	22,1	0,7	18,1	1,4	9,8	73,2	1,6	1,5	1,1	6,8	2,9	217,55	95,54	799,23	2,0	7,6	74,4	99,9	54,7	36,6	90,4	44,6	93,8	104,5	106,6	107,7	106,3	100,0	64,0
0,0	31,0	0,1	4,7	0,5	0,0	13,1	17,0	14,8	17,9	9,8	7,6	7,0	6,0	3,7	2,4	13,9	22,9	22,2	29,1	1,1	20,9	1,6	9,8	68,4	1,0	0,6	0,6	3,8	2,1	155,98	35,11	611,84	1,7	6,7	56,7	99,0	48,8	28,9	100,0	95,9	100,0	95,1	109,5	102,6	110,2	101,1	42,0
2,9	30,5	0,0	4,8	0,0	0,0	34,2	22,8	13,1	14,3	8,8	8,3	6,8	6,0	4,5	2,2	13,2	19,8	6,3	31,6	1,5	19,3	1,1	9,9	69,7	0,9	0,9	0,7	5,0	2,0	183,92	29,54	558,74	2,1	7,9	66,6	99,5	48,0	36,0	100,0	66,3	100,0	96,8	101,6	102,1	100,8	99,7	44,0
2,9	7,2	0,1	7,9	0,0	0,0	13,1	19,0	10,1	12,5	10,0	10,9	8,7	6,7	4,4	4,2	13,4	6,9	22,0	24,6	0,8	18,8	0,9	8,5	70,5	1,2	0,9	1,1	5,8	2,4	202,26	37,67	606,65	1,2	7,4	72,9	99,9	57,8	27,0	95,4	20,0	91,2	97,4	103,6	105,2	103,3	98,2	27,0
0,7	35,9	0,4	6,6	0,2	0,2	14,5	20,7	16,4	12,7	10,0	6,4	6,9	5,6	5,2	2,6	13,3	15,4	15,1	29,8	0,9	20,5	1,4	8,7	70,3	0,9	0,6	0,4	3,3	1,6	126,24	31,39	560,00	0,9	6,8	60,4	99,7	47,8	31,0	76,1	56,9	76,3	92,9	103,3	98,8	103,0	93,0	16,0
1,3	10,8	0,2	3,1	2,2	0,0	34,1	20,9	8,9	12,8	8,8	7,0	9,0	5,0	8,3	2,7	16,6	6,8	3,9	12,0	0,7	17,4	1,2	9,1	80,5	1,1	1,1	0,9	4,9	2,4	241,55	37,70	717,63	2,3	7,8	68,6	100,0	53,4	18,8	99,1	75,9	99,2	100,0	102,7	102,3	101,9	98,3	73,0
2,1	20,5	0,4	5,1	0,9	0,0	21,8	24,2	10,8	13,3	10,3	9,0	5,8	6,7	4,6	1,8	13,5	8,2	9,0	30,2	1,2	18,5	1,3	7,1	68,3	0,8	0,7	0,7	4,1	2,3	179,81	26,33	598,51	1,9	7,6	63,5	99,8	49,9	26,3	100,0	50,0	100,0	96,0	100,1	100,7	99,6	97,4	55,0
22,6	28,1	0,2	6,6	0,0	0,0	26,6	19,6	16,1	13,9	8,2	6,2	7,9	5,7	5,7	3,1	13,6	22,5	8,4	20,0	0,5	16,8	1,5	8,0	67,5	1,1	1,0	0,8	4,1	1,4	231,20	29,61	586,60	1,8	6,9	75,1	99,7	49,2	29,6	93,1	88,8	96,7	98,1	100,2	122,2	100,6	98,2	30,0
25,7	9,4	0,3	3,0	1,7	0,0	33,5	30,6	8,5	13,6	8,9	9,5	5,4	4,6	4,5	3,6	10,8	11,3	9,1	15,9	0,7	14,2	0,8	6,9	76,3	1,0	0,8	0,8	4,7	2,9	242,04	30,08	558,08	1,7	7,5	89,4	99,9	59,2	40,9	96,0	21,7	95,6	95,1	100,3	96,0	100,3	98,2	72,0
1,3	11,4	0,4	7,6	1,3	0,6	31,7	28,0	9,8	11,9	9,4	9,0	6,2	4,9	5,7	3,3	11,8	10,0	5,0	18,3	0,9	19,3	0,8	8,8	76,3	0,5	0,8	0,6	4,0	2,9	247,41	24,99	639,45	1,6	8,4	76,1	99,5	63,7	40,9	86,7	25,0	92,2	95,6	98,3	98,7	97,9	97,8	80,0
7,2	19,4	0,0	10,0	0,0	0,3	17,9	24,6	10,1	13,5	9,6	8,3	7,2	6,0	4,5	3,0	13,2	42,0	7,1	19,8	0,7	14,2	1,3	8,3	73,2	0,9	0,9	0,7	3,4	2,4	191,00	44,80	593,89	1,5	7,4	76,7	99,8	59,0	26,1	88,3	71,5	95,8	96,2	95,4	96,8	94,7	93,9	46,0
7,2	15,7	0,7	2,2	0,0	0,0	21,3	19,3	10,3	13,3	9,5	11,9	7,9	5,9	4,5	3,0	14,5	6,6	8,1	19,3	0,8	15,6	1,0	8,3	76,4	1,0	1,0	1,1	4,6	2,6	227,33	45,66	702,75	1,6	7,6	66,6	99,7	63,8	52,7	87,5	28,5	86,7	95,6	101,7	101,0	101,3	102,2	68,0
13,8	34,6	0,2	10,5	0,3	0,3	12,2	15,6	16,3	14,3	10,3	5,5	6,0	7,4	4,7	3,3	16,5	12,9	6,5	24,9	0,9	18,4	1,1	7,4	75,8	0,7	0,7	0,4	4,8	1,3	155,47	22,68	676,94	2,2	6,5	73,6	99,5	47,5	37,6	79,5	70,8	97,8	109,7	107,0	108,7	106,5	105,5	44,0
1,5	12,4	1,5	4,5	2,5	0,0	29,6	26,7	8,9	10,8	8,8	11,3	7,1	5,1	5,7	3,1	12,6	2,3	2,3	21,2	1,0	20,3	0,7	7,8	81,8	0,6	0,8	0,6	3,2	3,6	209,48	34,39	620,36	1,2	8,9	70,0	99,9	52,7	33,3	86,3	22,4	86,8	98,0	99,9	103,7	100,8	98,0	82,0

Figura 1 - População total estimada para o Rio Grande do Sul e CRS, 2005 e 2006



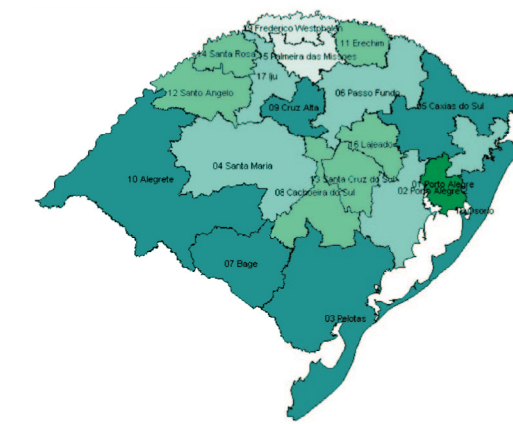
Fonte dos dados brutos: estimativas populacionais do DATASUS/IBGE

Figura 3 Pirâmide populacional do RS, 2006



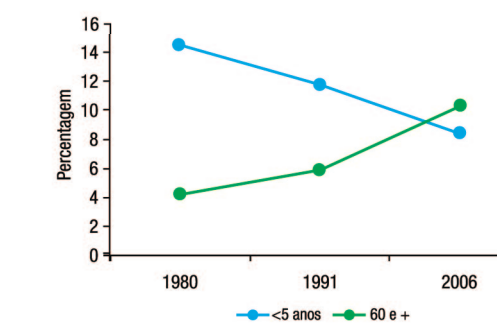
Fonte dos dados brutos: FEE

Figura 2 - Grau de Urbanização nas CRS, RS, 2006



Fonte dos dados brutos: FEE

Figura 4 Porcentagem de menores de cinco anos e porcentagem de pessoas com 60 anos e mais, em 1980, 1991 e 2006, Rio grande do Sul.



Fontes dos dados brutos: IBGE (censos de 1980 e 1991). FEE (estimativa para 2006)

Tabela 1 - Comparação do Coeficiente Específico de Mortalidade por Neoplasias por CRS, RS, 2005 e 2006

Local	2005 C. 10	2006 C. 10	Diferença
Estado	134,4	138,4	4,0
1º CRS (Porto Alegre)	130,5	132,6	2,1
2º CRS (Porto Alegre)	117,6	122,7	5,1
3º CRS (Pelotas)	160,7	166,6	5,9
4º CRS (Santa Maria)	150,7	144,2	-6,5
5º CRS (Caxias do Sul)	120,4	135,0	14,6
6º CRS (Passo Fundo)	128,7	140,0	11,3
7º CRS (Bagé)	168,5	167,3	-1,2
8º CRS (Cachoeira do Sul)	168,7	160,4	-8,3
9º CRS (Cruz Alta)	153,3	143,3	-10,0
10º CRS (Alegrete)	138,1	139,3	1,2
11º CRS (Erechim)	137,2	140,2	3,0
12º CRS (Santo Ângelo)	128,7	130,2	1,5
13º CRS (Santa Cruz do Sul)	136,4	139,5	3,1
14º CRS (Santa Rosa)	134,5	141,9	7,4
15º CRS (Palmeira das Missões)	137,7	132,2	-5,5
16º CRS (Lajeado)	136,5	135,2	-1,3
17º CRS (Júli)	145,2	154,4	9,2
18º CRS (Osório)	117,8	114,4	-3,4
19º CRS (Frederico Westphalen)	113,2	130,7	17,5

