

SOBREVIVÊNCIA GLOBAL

Doentes diagnosticados em 2005-2006

Região Norte



roreno

registo oncológico regional do norte

SOBREVIVÊNCIA GLOBAL

Doentes diagnosticados em 2005-2006

Região Norte



CONTRIBUTOS

Coordenador do RORENO

Dr. Laranja Pontes

Responsável pelo RORENO

Dra. Maria José Bento

Tratamento Estatístico

Engº Luís Antunes

Dra. Clara Castro

Registo Oncológico

Beatriz Serrão

Dra. Clara Castro

Engº Luís Antunes

Apoio Técnico

Anatomia Patológica: Professor Doutor Rui Henrique

Informática: Dr. Pedro Alvarenga

Contacto

RORENO - Registo Oncológico Regional do Norte

Rua Dr. António Bernardino de Almeida

4200-072 Porto

Telefone: 22 508 40 67

Fax: 22 508 40 04

e-mail: roreno@ipoporto.min-saude.pt

web: www.ipoporto.min-saude.pt

Edição

Junho de 2013

Produção

Serviço de Epidemiologia do Instituto Português de Oncologia do Porto

Edição

Instituto Português de Oncologia do Porto

Fotografia na capa da publicação

Luís Antunes – Serra do Alvão

Citação da publicação

Sobrevivência Global, Doentes diagnosticados em 2005-06 – Região Norte. Registo Oncológico Regional do Norte. Instituto Português de Oncologia do Porto, ed. Porto, 2013.

ÍNDICE

Nota Prévia	3
Sobrevivência Global aos 5 anos (tabela)	5
Sobrevivência Observada aos 5 anos (gráfico)	6
Sobrevivência Relativa aos 5 anos (gráfico)	7
Sobrevivência Relativa aos 5 anos – Sexo Masculino (gráfico)	8
Sobrevivência Relativa aos 5 anos – Sexo Feminino (gráfico)	9
Sobrevivência por Sexo	10
Sobrevivência por Tumor	
Cavidade Oral	11
Esófago	12
Estômago	13
Cólon	14
Recto	15
Pâncreas	16
Laringe	17
Traqueia, Brônquios e Pulmão	18
Melanoma da Pele	19
Mama Feminina	20
Colo do útero	21
Corpo do útero	22
Ovário	23
Próstata	24
Rim	25
Bexiga	26
Glândula Tiroideia	27
Linfoma não-Hodgkin	28
Leucemia Linfóide	29
Leucemia Mielóide	30
Sobrevivência Relativa Padronizada (tabela)	31
Comparação EUROCare-4 (tabela)	32
Comparações internacionais	33



NOTA PRÉVIA

A presente publicação insere-se no trabalho de divulgação de informação epidemiológica e estatística da responsabilidade do RORENO (Registo Oncológico Regional do Norte), dando continuidade à publicação de dados de sobrevivência de doentes oncológicos da Região Norte. Foram considerados na análise apresentada, todos os doentes com idade igual ou superior a 15 anos, diagnosticados com tumores malignos no período 2005 a 2006 e residentes à data de diagnóstico na área de influência do RORENO. Foram excluídos os cancros da pele não melanoma.

As tabelas e gráficos estão organizados segundo a nomenclatura da *International Classification of Diseases*, 10ª edição, 1990 (ICD-10).

Apresentam-se dois tipos de sobrevivência: sobrevivência observada (SO) e sobrevivência relativa (SR). Na primeira, consideram-se todos os óbitos como eventos, independentemente de terem resultado da doença ou provocados por causas não relacionadas. A SR representa uma estimativa da sobrevivência na ausência de outras causas de morte e é dada pelo quociente entre a sobrevivência observada e a sobrevivência esperada (obtida a partir de tábuas de mortalidade populacionais e correspondendo à sobrevivência da população geral, do mesmo grupo etário e sexo). A SO e a SR foram calculadas pelo método actuarial, tendo sido usado o método *Ederer II* para o cálculo da sobrevivência esperada. Todos os cálculos foram efectuados usando o *software* STATA v12.

Na comparação da SR por grupo etário e sexo, para algumas localizações onde se verificou um pequeno número de indivíduos em risco, a sobrevivência aos 5 anos deve ser lida com cuidado. Nas tabelas e gráficos não são apresentados os resultados quando o número de indivíduos em risco nesse estrato específico era inferior ou igual a 10 por as estimativas serem pouco precisas.

São apresentadas as sobrevivências relativas padronizadas para a idade, das localizações para as quais foi possível calcular estes valores, de modo a possibilitar a comparação com resultados obtidos noutros períodos de diagnóstico ou de outras áreas geográficas. No final da publicação, são apresentadas

comparações das SR com alguns países europeus e com os últimos resultados do EURO CARE-4. Estas comparações devem ser analisadas com cuidado visto os períodos de diagnóstico não serem coincidentes.

As datas de óbito foram obtidas através da informação registada no RORENO. Para todos os doentes sem data de óbito registada, foi efectuada a pesquisa do seu estado vital recorrendo ao Registo Nacional de Utentes (RNU). Esta pesquisa foi complementada com informação recolhida junto das Conservatórias do Registo Civil. Os doentes para os quais não foi encontrada informação que tivesse ocorrido o óbito, foram considerados como estando vivos em 31/12/2011. Para os doentes não registados no RNU, e quando possível, foi atribuída como data de *follow-up* a data do último contacto com o doente. Os doentes sem informação completa de *follow-up* ou sem idade conhecida foram excluídos da análise (5% do total de casos).

A análise de sobrevivência agora apresentada abrangeu um total de 24488 doentes. A sobrevivência relativa aos 5 anos foi de 61,9%, sendo de 57,5% nos homens e 67,4% nas mulheres. Por grupo etário, as mulheres tiveram pior sobrevivência nas idades mais avançadas, enquanto nos homens, o grupo etário 45-54 anos foi o que apresentou pior sobrevivência relativa. No entanto, excluindo os tumores da próstata, os grupos etários mais idosos apresentaram pior sobrevivência que os mais jovens. No conjunto de todos os tumores, o distrito de Bragança foi o que apresentou melhor SR aos 5 anos (66,3%) em comparação com Vila Real (60,5%). As diferenças regionais foram, no entanto, muito variáveis de tumor para tumor.

Sobrevivências superiores a 80% corresponderam aos tumores malignos da tiróide, lábio, próstata, doença de Hodgkin, testículo e mama. No outro extremo, com menos de 20% de sobreviventes ao fim de 5 anos surgem os cancros do esófago, hipofaringe, pâncreas, fígado e pulmão.

Com esta publicação, o RORENO cumpre a sua missão de produzir informação que contribuirá, certamente, para um conhecimento mais aprofundado do controlo do cancro na Região Norte.



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	12111	12377	24488
Nº de casos excluídos:	647	572	1219

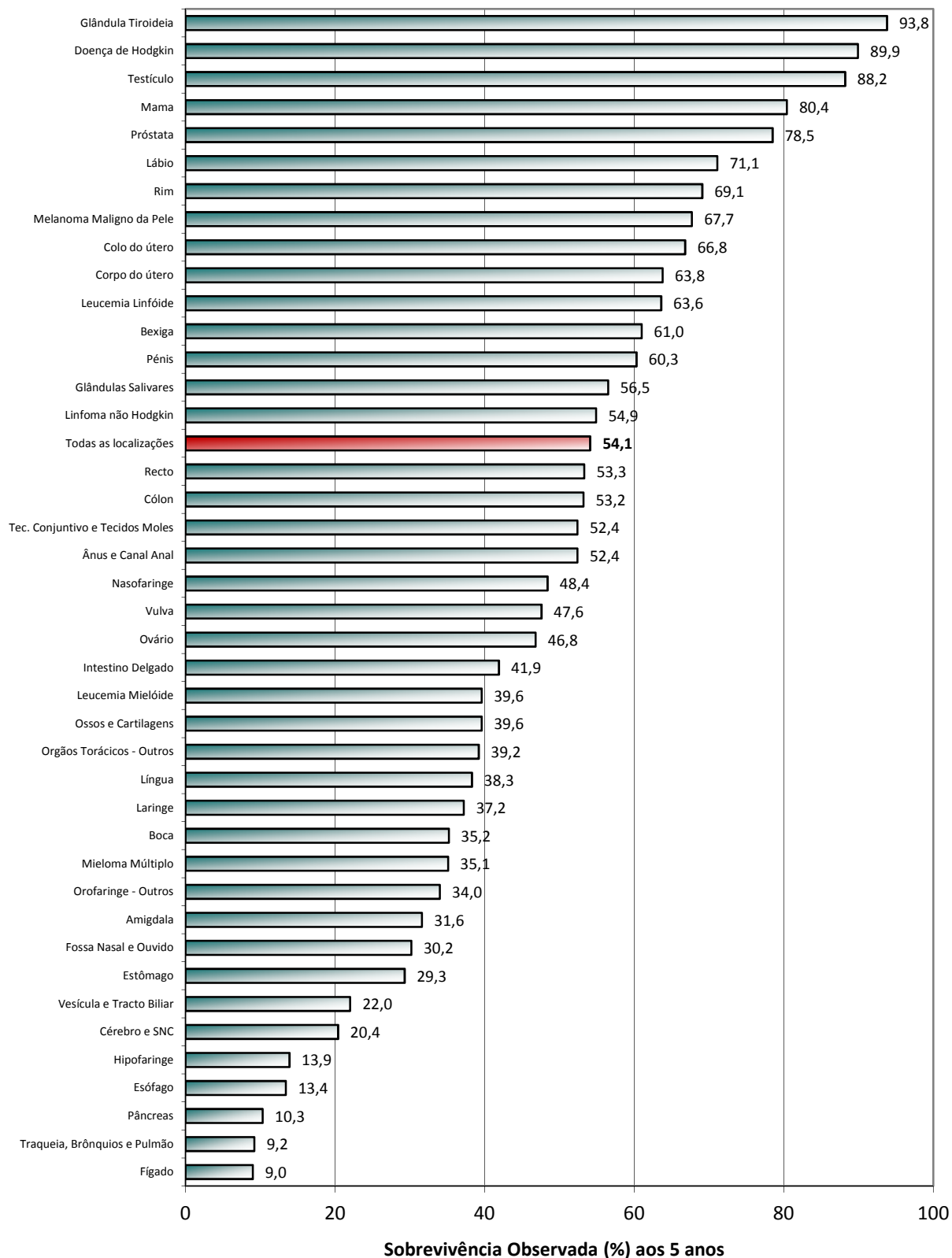
SOBREVIVÊNCIA GLOBAL AOS 5 ANOS

Ambos os sexos, idade >14 anos

Localização	SOBREV. OBSERVADA			SOBREV. RELATIVA	
	n	%	IC (95%)	%	IC (95%)
C00 Lábio	117	71,1	61,9-78,4	96,2	83,8-100,0
C01-C02 Língua	158	38,3	30,7-45,8	41,9	33,6-50,1
C03-C06 Boca	197	35,2	28,6-41,8	40,8	33,1-48,5
C07-C08 Glândulas Salivares	58	56,5	42,8-68,1	61,7	46,7-74,3
C09 Amígdala	86	31,6	22,1-41,6	34,5	24,1-45,3
C10 Orofaringe - Outros	60	34,0	22,5-45,8	36,1	23,9-48,6
C11 Nasofaringe	55	48,4	34,8-60,8	50,0	35,9-62,8
C12-C13 Hipofaringe	70	13,9	7,0-23,0	14,6	7,4-24,1
C15 Esófago	349	13,4	10,1-17,1	15,4	11,6-19,7
C16 Estômago	2296	29,3	27,5-31,1	34,3	32,1-36,4
C17 Intestino Delgado	105	41,9	32,3-51,1	48,9	37,7-59,7
C18 Cólon	2431	53,2	51,2-55,2	63,8	61,4-66,2
C19-C20 Recto	1522	53,3	50,8-55,8	62,2	59,3-65,1
C21 Ânus e Canal Anal	40	52,4	36,0-66,4	58,2	40,0-73,8
C22 Fígado	236	9,0	5,9-12,8	10,8	7,1-15,3
C23-C24 Vesícula e Tracto Biliar	179	22,0	16,3-28,3	26,7	19,8-34,3
C25 Pâncreas	271	10,3	7,2-14,0	11,2	7,9-15,2
C30-C31 Fossa Nasal e Ouvido	46	30,2	17,8-43,-6	33,3	19,6-48,1
C32 Laringe	333	37,2	32,1-42,4	41,5	35,8-47,3
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	1931	9,2	8,0-10,5	10,5	9,1-12,0
C37-C38 Órgãos Torácicos - Outros	30	39,2	22,2-55,8	43,8	24,8-62,3
C40-C41 Ossos e Cartilagens	35	39,6	23,7-55,1	43,9	26,2-61,1
C43 Melanoma Maligno da Pele	366	67,7	62,7-72,3	78,4	72,5-83,6
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	167	52,4	44,5-59,6	57,7	49,1-65,7
C50 Mama	2971	80,6	79,1-82,0	86,9	85,3-88,4
C51 Vulva	83	47,6	36,5-57,8	60,0	46,0-72,9
C53 Colo do útero	438	66,8	62,2-71,0	69,7	64,9-74,1
C54 Corpo do útero	439	63,8	59,2-68,1	70,9	65,7-75,7
C56 Ovário	236	46,8	40,3-53,0	49,4	42,6-56,0
C60 Pénis	54	60,3	45,8-72,0	68,7	52,3-82,1
C61 Próstata	3151	78,5	77,0-79,9	95,4	93,6-97,1
C62 Testículo	119	88,2	80,9-92,8	89,5	82,1-94,2
C64 Rim	447	69,1	64,6-73,2	77,1	72,1-81,6
C67 Bexiga	1191	61,0	58,1-63,7	76,3	72,8-79,7
C70-C72 Cérebro e SNC	370	20,4	16,5-24,6	21,1	17,1-25,5
C73 Glândula Tiroideia	1005	93,8	92,2-95,2	97,2	95,5-98,6
C81 Doença de Hodgkin	159	89,9	84,1-93,7	93,8	87,7-97,8
C82-C85, C96 Linfoma não Hodgkin	814	54,9	51,4-58,2	61,6	57,6-65,3
C90 Mieloma Múltiplo	214	35,1	28,7-41,5	39,9	32,7-47,2
C91 Leucemia Linfóide	119	63,6	54,2-71,5	73,2	62,4-82,4
C92-C94 Leucemia Mielóide	155	39,6	31,9-47,2	41,9	33,7-49,9
C00-D47 Todas as localizações	23269	54,1	53,5-54,8	61,9	61,2-62,7

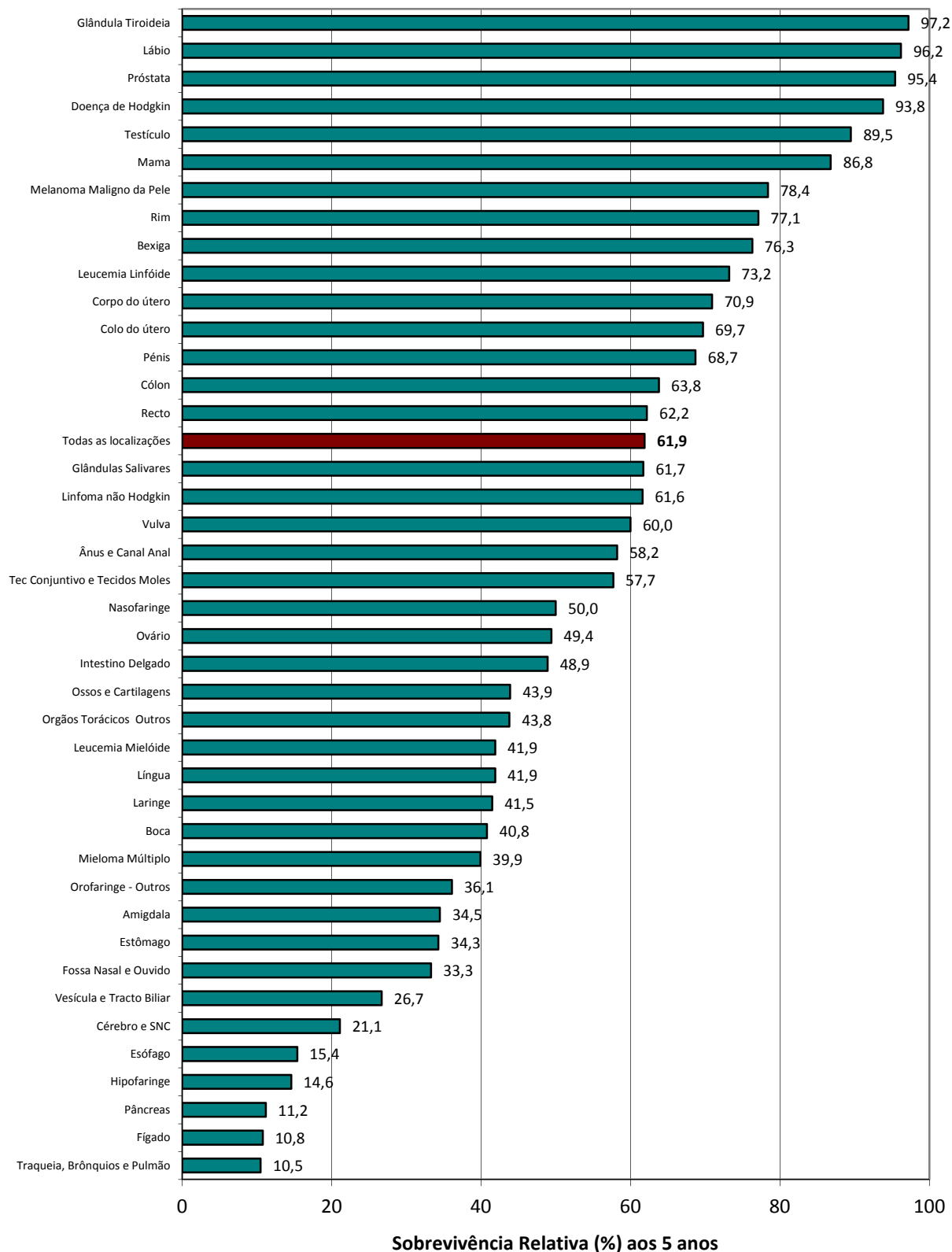
SOBREVIVÊNCIA OBSERVADA AOS 5 ANOS

Ambos os sexos, idade >14 anos

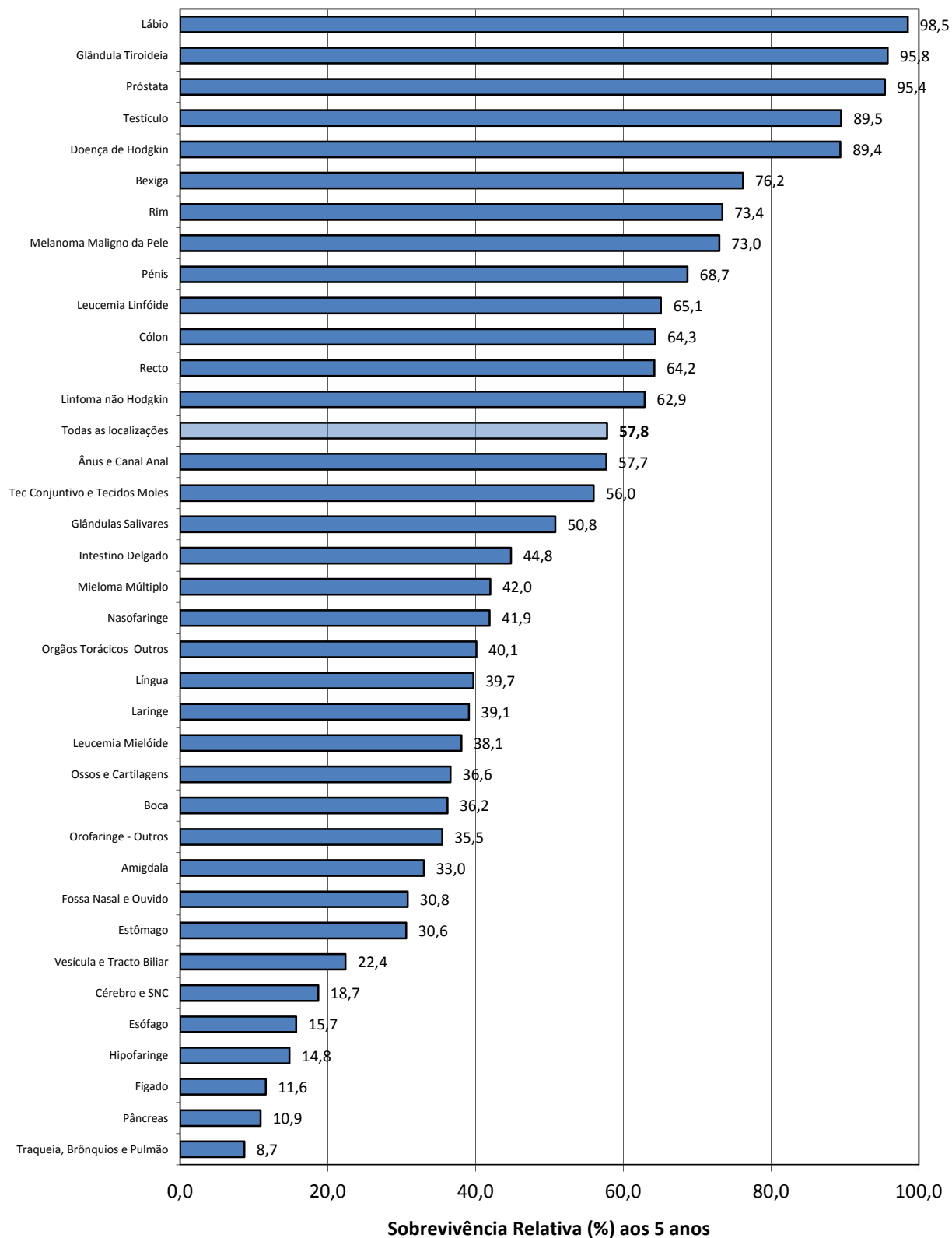


SOBREVIVÊNCIA RELATIVA AOS 5 ANOS

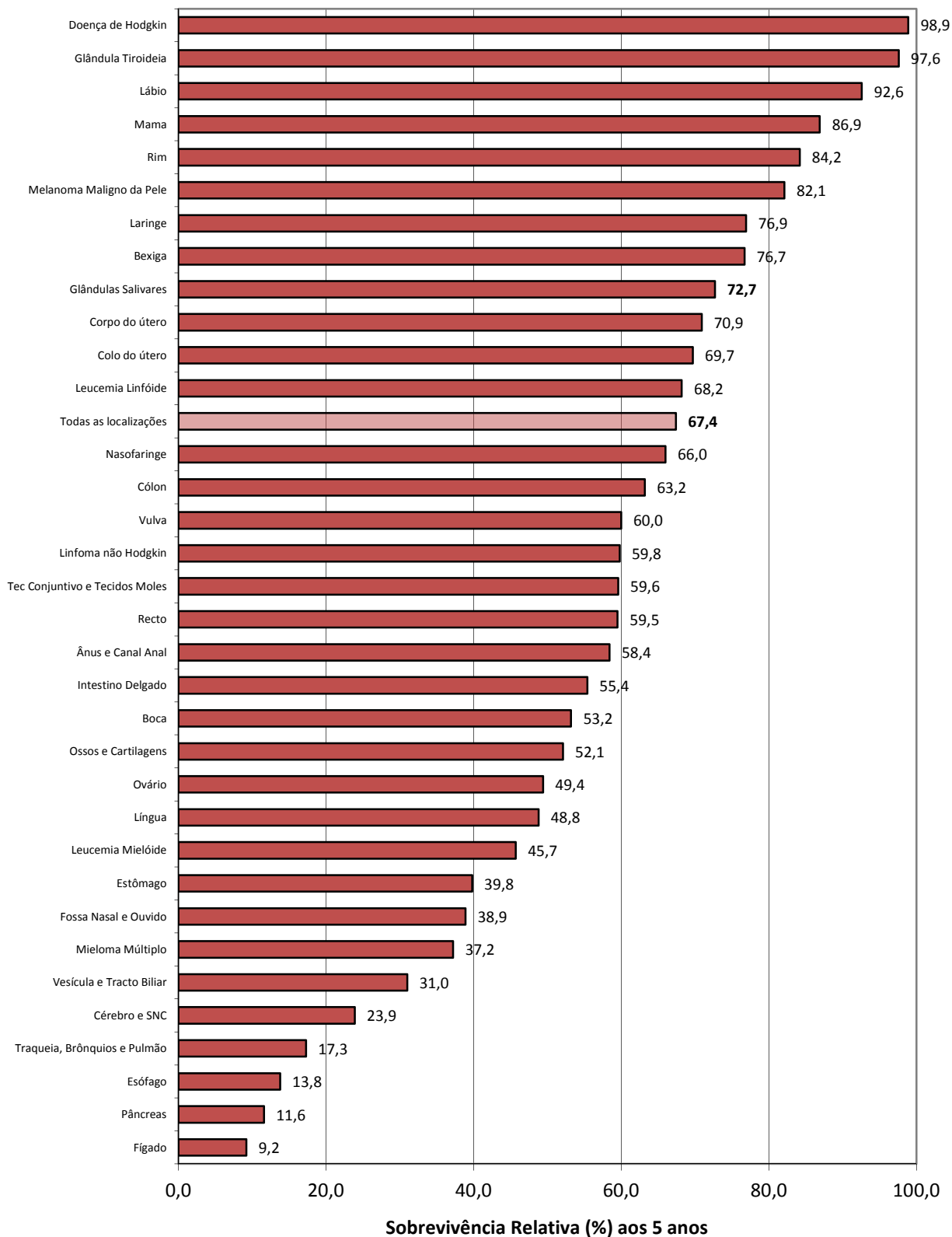
Ambos os sexos, idade >14 anos



SOBREVIVÊNCIA RELATIVA AOS 5 ANOS
SEXO MASCULINO, idade >14 anos



SOBREVIVÊNCIA RELATIVA AOS 5 ANOS
SEXO FEMININO, idade >14 anos



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal

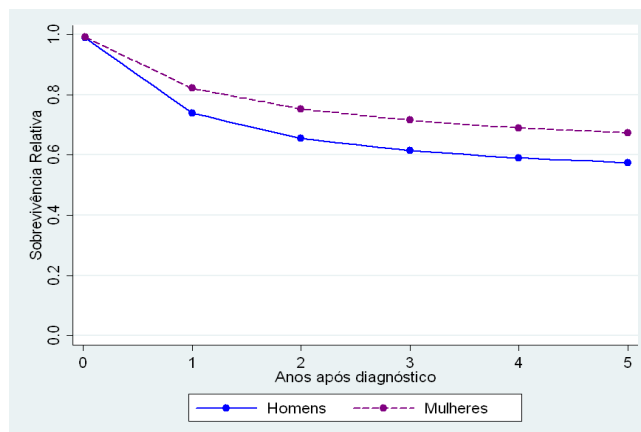


**TODAS AS
LOCALIZAÇÕES**

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	12111	12377	24488
Nº de casos excluídos:	647	572	1219

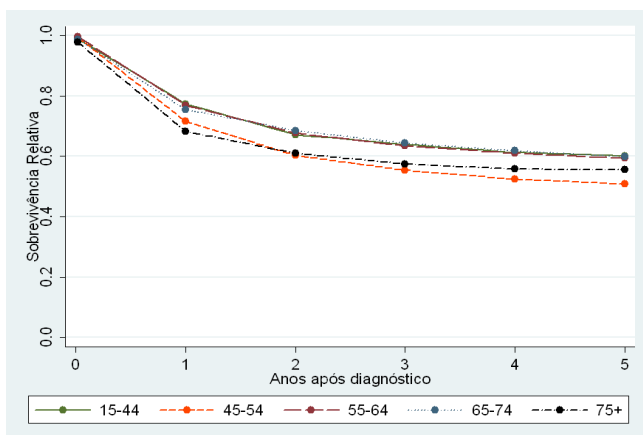
Sobrevivência por Sexo

		1	3	5
Homens (n = 12923)	SO	71,6	55,8	48,6
		70,8-72,4	54,9-56,7	47,8-49,5 *
	SR	73,9	61,4	57,5
		73,1-74,7	60,5-62,4	56,5-58,5 *
Mulheres (n = 10346)	SO	80,4	67,4	61,0
		79,7-81,2	66,5-68,3	60,1-61,9 *
	SR	82,2	71,5	67,4
		81,4-82,9	70,6-72,5	66,3-68,4 *
Total (n = 23269)	SO	75,5	61,0	54,1
		75,0-76,1	60,3-61,6	53,5-54,8 *
	SR	77,6	66,0	61,9
		77,0-78,2	65,3-66,6	61,2-62,7 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

HOMENS - Sobrevivência por Grupo Etário



		1	3	5
15 - 44 (n = 1001)	SO	77.2	63.6	59.5
	SR	77.3	64.0	60.1
45 - 54 (n = 1678)	SO	71.2	54.5	49.4
	SR	71.6	55.4	50.8
55 - 64 (n = 3037)	SO	76.1	61.4	55.9
	SR	76.9	63.5	59.3
65 - 74 (n = 4263)	SO	73.5	59.2	51.6
	SR	75.5	64.3	59.9
75 + (n = 2944)	SO	62.5	43.2	32.8
	SR	68.3	57.5	55.5

SO - Sobrevivência Observada

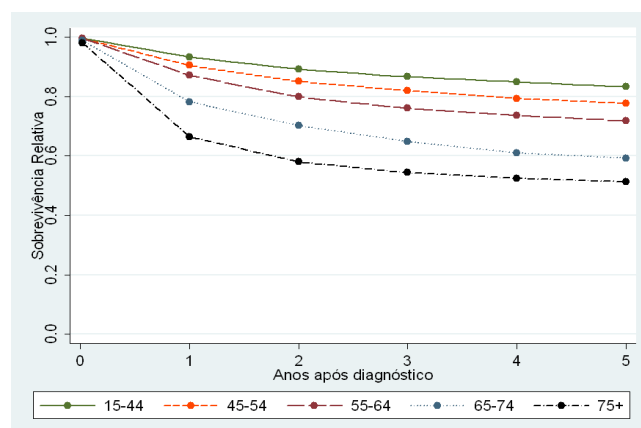
SR - Sobrevivência Relativa

MULHERES - Sobrevivência por Grupo Etário

		1	3	5
15 - 44 (n = 1617)	SO	93,3	86,4	83,0
	SR	93,4	86,6	83,3
45 - 54 (n = 1836)	SO	90,3	81,5	76,9
	SR	90,5	82,0	77,7
55 - 64 (n = 2047)	SO	86,7	75,0	70,1
	SR	87,1	76,1	71,9
65 - 74 (n = 2401)	SO	77,2	62,2	54,8
	SR	78,2	64,9	59,3
75 + (n = 2445)	SO	61,7	42,7	33,0
	SR	66,5	54,3	51,2

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



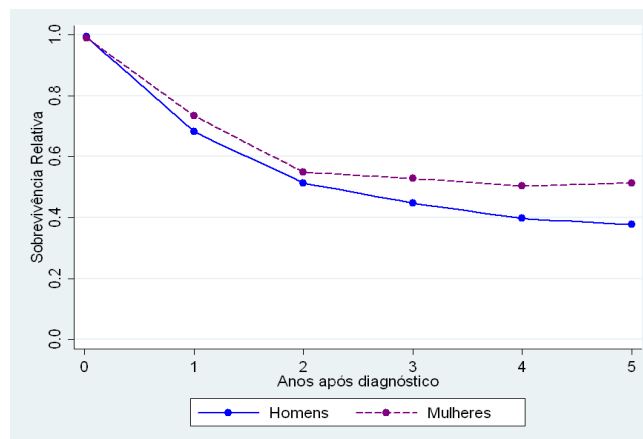
CAVIDADE ORAL

C01-C06

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	171	190	361
Nº de casos excluídos:	2	4	6

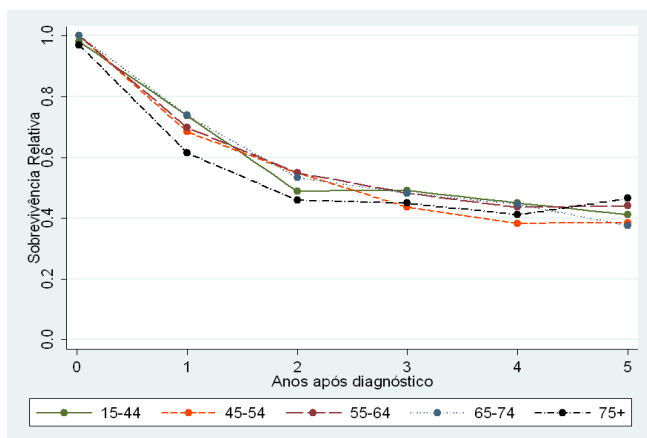
Sobrevivência por Sexo

		Anos		
		1	3	5
Homens (n = 263)	SO	66,9	42,1	33,7
		61,0-72,2	36,1-48,0	28,1-39,4 *
	SR	68,2	44,8	37,8
		62,1-73,6	38,4-51,0	31,5-44,2 *
Mulheres (n = 92)	SO	70,7	47,9	44,7
		60,4-78,9	37,5-57,6	34,4-54,4 *
	SR	73,5	52,8	51,4
		62,7-81,9	41,3-63,5	39,6-62,6 *
Total (n = 355)	SO	67,9	43,6	36,5
		62,8-72,4	38,4-48,7	31,6-41,5 *
	SR	69,5	46,8	41,2
		64,3-74,2	41,2-52,3	35,6-46,9 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44 (n = 52)	SO	73,6	48,7	40,7
	SR	73,8	49,0	41,2
45 - 54 (n = 73)	SO	68,1	43,0	37,5
	SR	68,4	43,7	38,5
55 - 64 (n = 101)	SO	69,2	47,0	42,0
	SR	69,8	48,3	44,1
65 - 74 (n = 67)	SO	72,2	45,0	33,2
	SR	73,8	48,2	37,5
75 + (n = 62)	SO	55,9	32,8	26,6
	SR	61,5	45,0	46,5

SO - Sobrevivência Observada

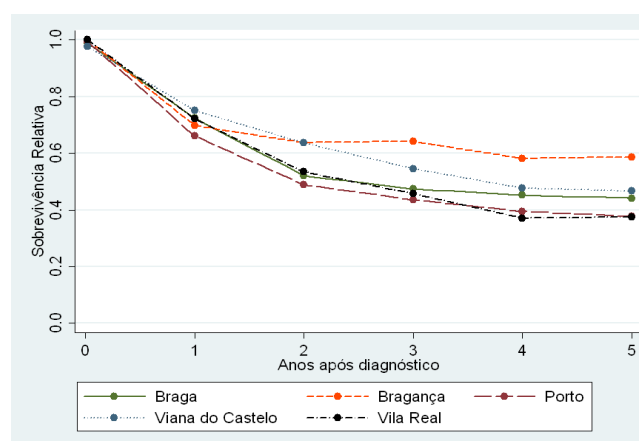
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga (n = 94)	SO	70,9	44,4	39,1
	SR	72,4	47,4	44,2
Bragança (n = 16)	SO	68,5	62,2	55,9
	SR	69,8	64,2	58,7
Porto (n = 167)	SO	64,6	40,6	33,4
	SR	66,1	43,6	37,8
Viana do Castelo (n = 40)	SO	72,5	50,0	39,6
	SR	75,1	54,6	46,6
Vila Real (n = 36)	SO	70,6	42,4	33,9
	SR	72,1	45,8	37,5

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



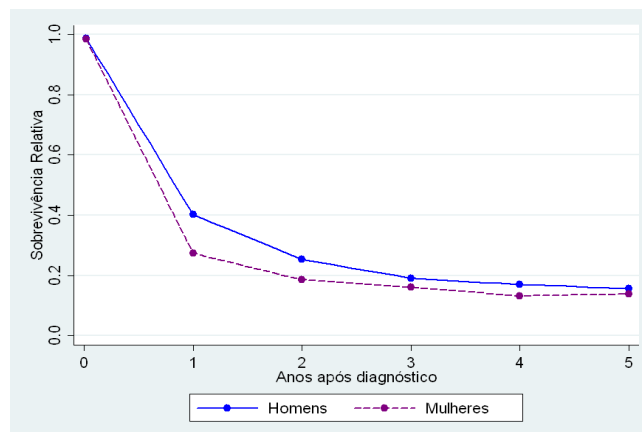
ESÓFAGO

C15

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	159	202	361
Nº de casos excluídos:	4	8	12

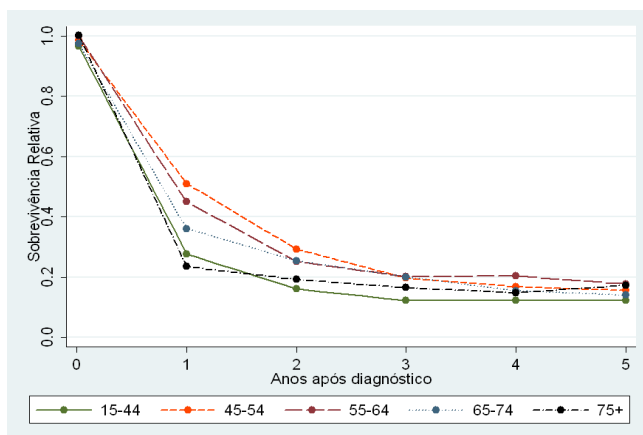
Sobrevivência por Sexo

		Anos		
		1	3	5
Homens (n = 286)	SO	39,3	17,9	13,8
		33,8-44,8	13,8-22,4	10,1-18,0 *
	SR	40,2	19,1	15,7
		34,5-45,7	14,7-24,0	11,6-20,5 *
Mulheres (n = 63)	SO	26,3	14,4	11,4
		16,7-36,9	7,4-23,7	5,2-20,1 *
	SR	27,4	16,1	13,8
		17,4-38,4	8,3-26,5	6,4-24,5 *
Total (n = 349)	SO	37,0	17,3	13,4
		32,1-41,9	13,6-21,3	10,1-17,1 *
	SR	37,9	18,6	15,4
		32,8-42,9	14,6-22,9	11,6-19,7 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44 (n = 29)	SO	27,6	12,1	12,1
	SR	27,7	12,2	12,3
45 - 54 (n = 68)	SO	50,8	19,4	15,2
	SR	51,0	19,7	15,6
55 - 64 (n = 75)	SO	44,5	19,6	16,8
	SR	45,0	20,2	17,8
65 - 74 (n = 113)	SO	35,3	18,7	12,3
	SR	36,1	20,1	14,0
75 + (n = 64)	SO	21,8	12,7	10,1
	SR	23,5	16,5	17,3

SO - Sobrevivência Observada

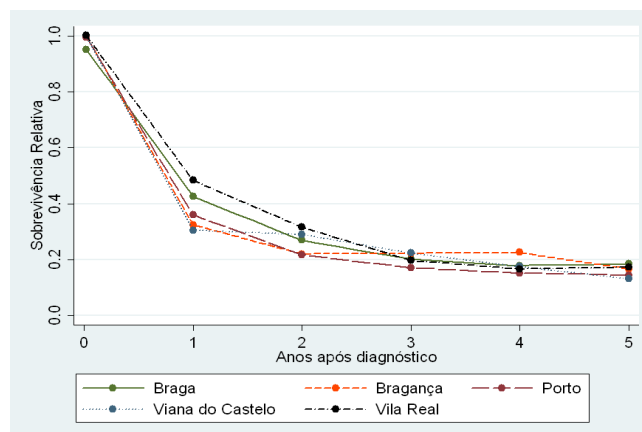
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga (n = 82)	SO	41,6	18,7	16,2
	SR	42,5	20,1	18,4
Bragança (n = 17)	SO	31,7	21,3	15,5
	SR	32,5	22,3	16,7
Porto (n = 178)	SO	35,1	16,0	12,7
	SR	35,9	17,1	14,5
Viana do Castelo (n = 39)	SO	29,5	20,1	10,2
	SR	30,5	22,3	13,2
Vila Real (n = 26)	SO	47,4	18,5	15,1
	SR	48,3	19,7	17,3

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



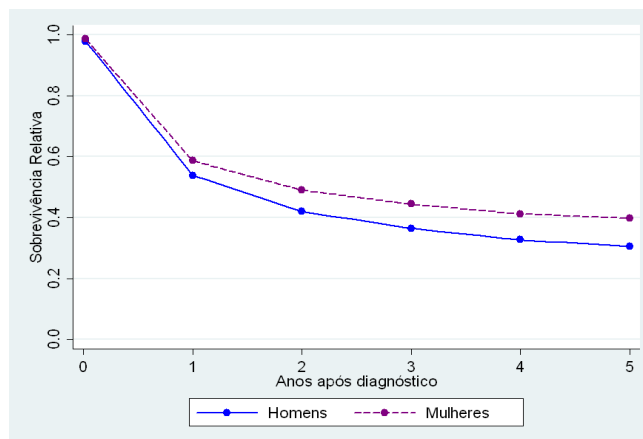
ESTÔMAGO

C16

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	1177	1214	2391
Nº de casos excluídos:	39	56	95

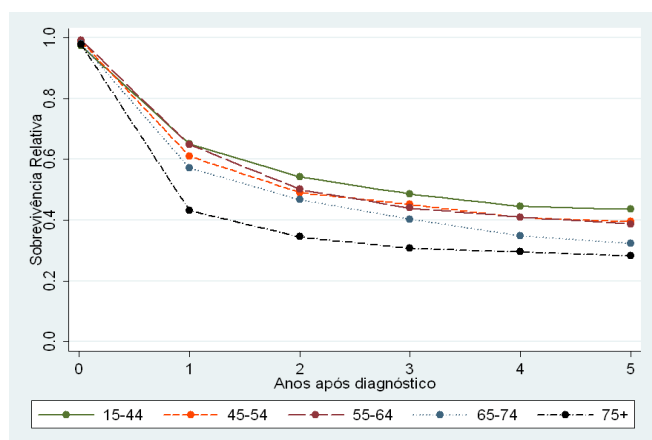
Sobrevivência por Sexo

		Anos		
		1	3	5
Homens (n = 1387)	SO	52,0	33,1	26,0
		49,3-54,6	30,6-35,5	23,8-28,3 *
	SR	53,9	36,5	30,6
		51,1-56,6	33,8-39,2	28,0-33,4 *
Mulheres (n = 909)	SO	56,9	40,8	34,3
		53,6-60,1	37,6-44,0	31,3-37,4 *
	SR	58,7	44,4	39,8
		55,3-61,9	40,9-47,9	36,2-43,3 *
Total (n = 2296)	SO	53,9	36,1	29,3
		51,9-56,0	34,2-38,1	27,5-31,1 *
	SR	55,8	39,6	34,3
		53,6-57,9	37,5-41,8	32,1-36,4 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44 (n = 188)	SO	64,9	48,4	43,2
	SR	65,0	48,6	43,6
45 - 54 (n = 313)	SO	60,8	44,6	38,6
	SR	61,1	45,2	39,5
55 - 64 (n = 422)	SO	64,4	42,9	37,1
	SR	64,9	44,0	38,8
65 - 74 (n = 675)	SO	55,9	37,7	28,6
	SR	57,1	40,3	32,3
75 + (n = 698)	SO	39,6	23,6	17,6
	SR	43,2	30,7	28,2

SO - Sobrevivência Observada

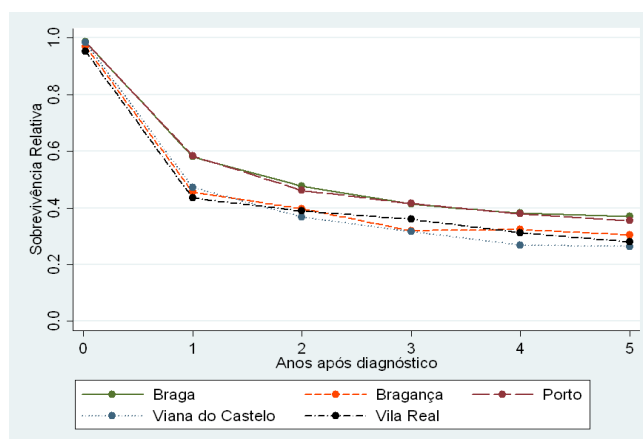
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga (n = 635)	SO	56,2	38,1	32,4
	SR	58,0	41,3	37,1
Bragança (n = 97)	SO	43,4	28,1	24,3
	SR	45,6	31,9	30,5
Porto (n = 1247)	SO	56,5	37,9	30,4
	SR	58,4	41,6	35,5
Viana do Castelo (n = 166)	SO	44,9	27,9	21,0
	SR	47,1	31,6	26,4
Vila Real (n = 124)	SO	42,2	33,1	24,0
	SR	43,4	36,0	28,0

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal

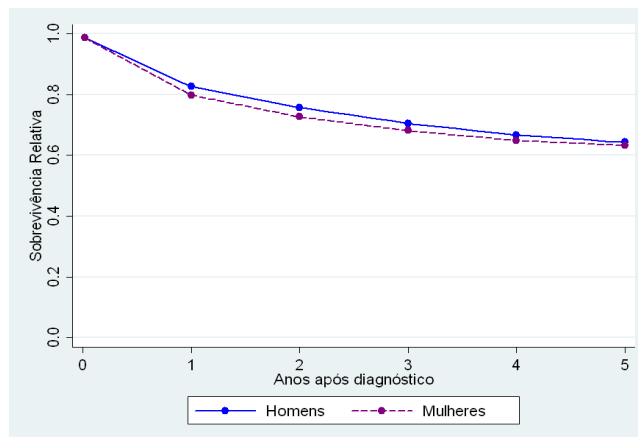


CÓLON
C18

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	1196	1301	2497
Nº de casos excluídos:	25	40	65

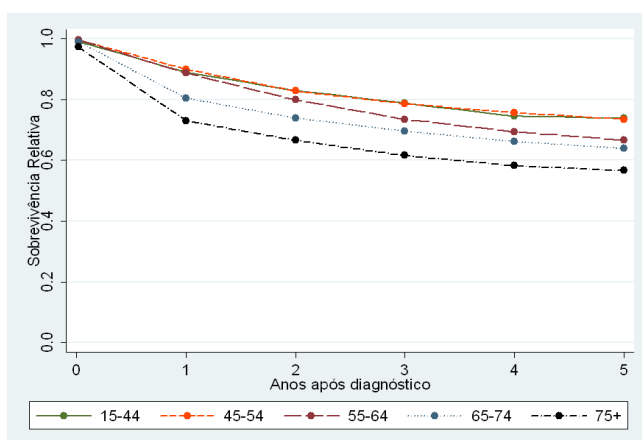
Sobrevivência por Sexo

		1	3	5
Homens (n = 1341)	SO	79,6	63,0	52,9
		77,3-81,7	60,3-65,5	50,1-55,5 *
	SR	82,7	70,5	64,3
		80,3-84,8	67,6-73,4	61,0-67,5 *
Mulheres (n = 1090)	SO	77,3	61,9	53,7
		74,7-79,7	59,0-64,8	50,7-56,6 *
	SR	79,8	68,1	63,2
		77,1-82,3	64,9-71,2	59,7-66,6 *
Total (n = 2431)	SO	78,6	62,5	53,2
		76,9-80,2	60,5-64,4	51,2-55,2 *
	SR	81,4	69,5	63,8
		79,6-83,1	67,3-71,6	61,4-66,2 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



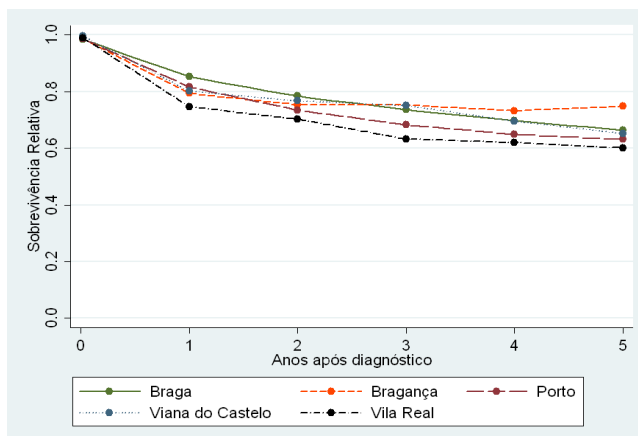
		1	3	5
15 - 44 (n = 116)	SO	88,8	78,4	73,2
	SR	88,9	78,8	73,9
45 - 54 (n = 244)	SO	89,7	77,7	72,0
	SR	90,0	78,6	73,5
55 - 64 (n = 495)	SO	88,0	71,7	63,6
	SR	88,7	73,5	66,6
65 - 74 (n = 789)	SO	78,8	65,1	56,6
	SR	80,4	69,6	63,9
75 + (n = 787)	SO	67,2	46,9	34,5
	SR	73,1	61,6	56,6

SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		1	3	5
Braga (n = 532)	SO	82,3	66,3	55,4
	SR	85,2	73,5	66,4
Bragança (n = 139)	SO	76,2	65,4	58,4
	SR	79,4	75,2	74,7
Porto (n = 1374)	SO	78,9	61,8	53,2
	SR	81,6	68,3	63,1
Viana do Castelo (n = 183)	SO	77,1	67,2	54,2
	SR	80,2	75	65,1
Vila Real (n = 178)	SO	72,1	56,6	49,4
	SR	74,7	63,2	60,1

SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal

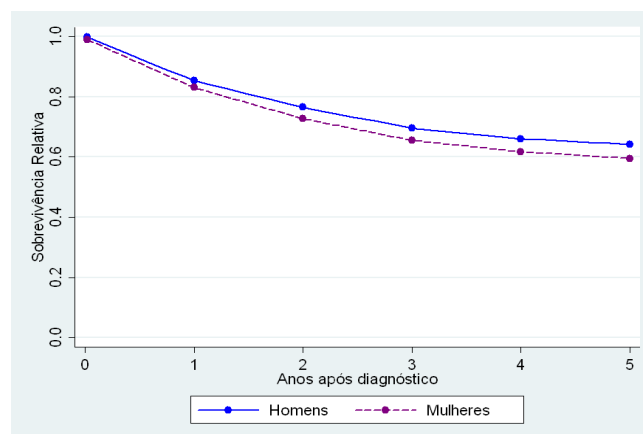


RECTO
C19-C20

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	774	777	1551
Nº de casos excluídos:	16	13	29

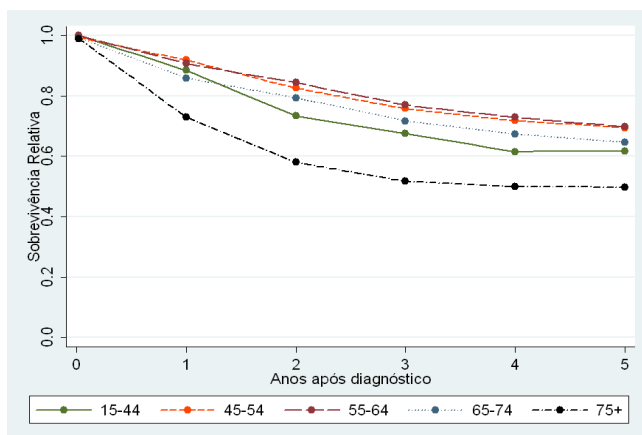
Sobrevivência por Sexo

		Anos		
		1	3	5
Homens (n = 887)	SO	82,6	63,1	54,2
		79,9-84,9	59,8-66,2	50,9-57,4 *
	SR	85,4	69,6	64,2
		82,6-87,8	66,0-73,0	60,2-68,0 *
Mulheres (n = 635)	SO	80,5	60,3	52,0
		77,1-83,4	56,4-64,0	48,1-55,8
	SR	83,0	65,6	59,5
		79,6-86,0	61,3-69,6	55,0-63,9 *
Total (n = 1522)	SO	81,7	61,9	53,3
		79,6-83,6	59,4-64,3	50,8-55,8 *
	SR	84,4	67,9	62,2
		82,3-86,3	65,2-70,5	59,3-65,1 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44 (n = 67)	SO	88,3	67,1	61,1
	SR	88,5	67,5	61,7
45 - 54 (n = 187)	SO	91,5	74,9	68,0
	SR	91,9	75,8	69,5
55 - 64 (n = 342)	SO	90,0	75,0	66,6
	SR	90,8	77,0	69,8
65 - 74 (n = 478)	SO	84,1	67,0	57,2
	SR	85,9	71,7	64,6
75 + (n = 448)	SO	67,2	40,1	31,6
	SR	72,9	51,7	49,8

SO - Sobrevivência Observada

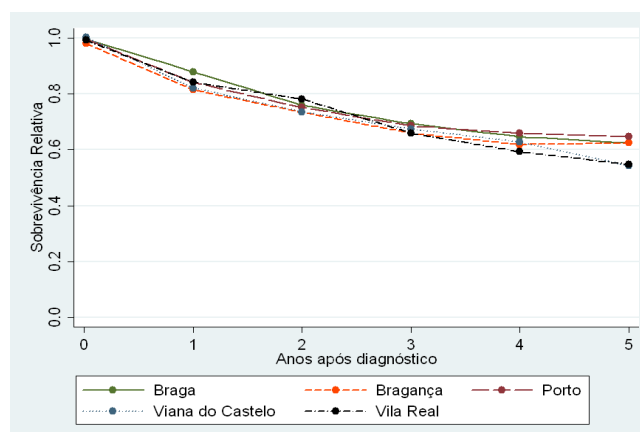
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga (n = 347)	SO	85,1	63,2	53,4
	SR	87,9	69,3	62,4
Bragança (n = 91)	SO	78,4	59,8	53,3
	SR	81,4	66,0	62,4
Porto (n = 856)	SO	81,5	62,7	55,7
	SR	84,1	68,5	64,8
Viana do Castelo (n = 117)	SO	79,2	61,4	46,3
	SR	82,0	67,4	54,2
Vila Real (n = 100)	SO	81,7	60,5	46,7
	SR	84,1	65,9	54,8

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



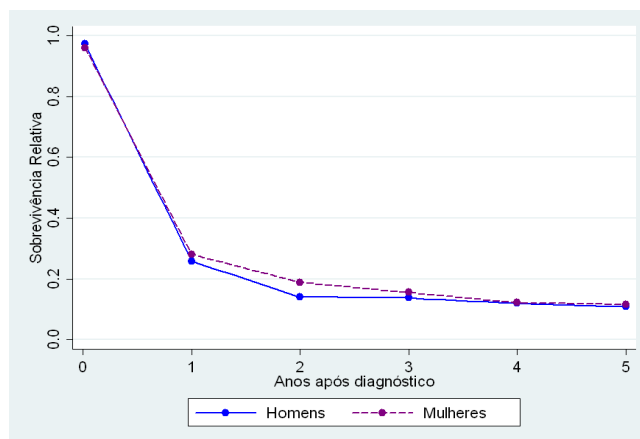
PÂNCREAS

C25

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	248	205	453
Nº de casos excluídos:	104	78	182

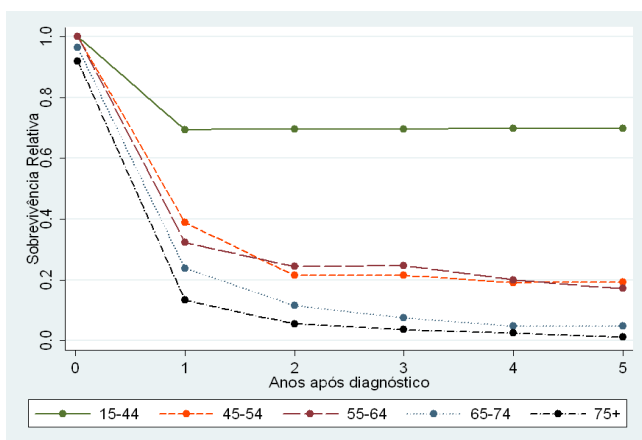
Sobrevivência por Sexo

		1	3	5	
Homens (n = 144)	SO	25,2	12,7	9,8	*
		18,7-32,2	8,2-18,4	5,8-14,9	
	SR	25,8	13,7	10,9	*
		19,2-33,0	8,8-19,8	6,5-16,5	
Mulheres (n = 127)	SO	27,4	14,8	10,9	*
		20,1-35,1	9,5-21,1	6,5-16,5	
	SR	28,1	15,5	11,6	*
		20,6-36,0	10,0-22,2	6,9-17,6	
Total (n = 271)	SO	26,2	13,7	10,3	*
		21,3-31,4	10,2-17,9	7,2-14,0	
	SR	26,9	14,6	11,2	*
		21,8-32,2	10,8-19,0	7,9-15,2	



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		1	3	5
15 - 44 (n = 13)	SO	69,4	69,4	69,4
	SR	69,5	69,7	69,9
45 - 54 (n = 37)	SO	38,8	21,3	18,8
	SR	38,9	21,5	19,2
55 - 64 (n = 61)	SO	32,0	24,1	16,4
	SR	32,3	24,7	17,1
65 - 74 (n = 85)	SO	23,3	7,1	4,4
	SR	23,8	7,5	4,9
75 + (n = 75)	SO	12,4	2,9	0,8
	SR	13,3	3,6	1,1

SO - Sobrevivência Observada

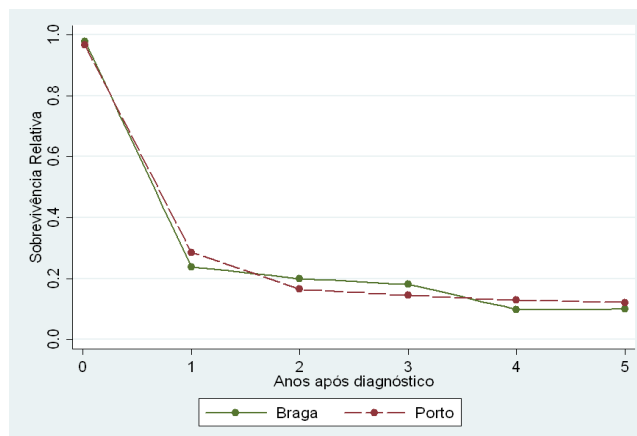
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		1	3	5
Braga (n = 46)	SO	23,4	17,5	9,5
	SR	23,9	18,1	9,9
Bragança (n = 6)	SO	-	-	-
	SR	-	-	-
Porto (n = 202)	SO	27,8	13,5	11,0
	SR	28,6	14,5	12,1
Viana do Castelo (n = 7)	SO	-	-	-
	SR	-	-	-
Vila Real (n = 10)	SO	-	-	-
	SR	-	-	-

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal

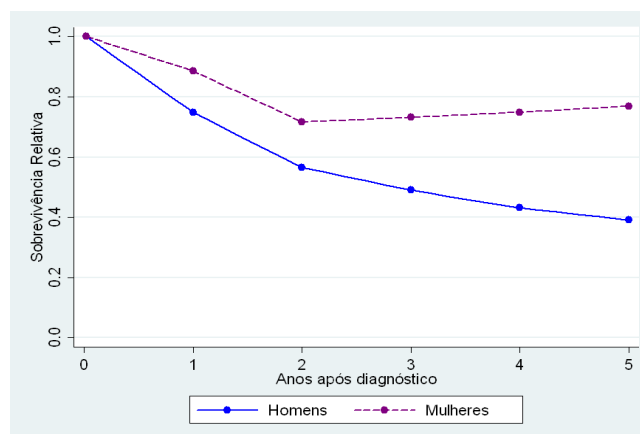


LARINGE
C32

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	156	182	338
Nº de casos excluídos:	3	2	5

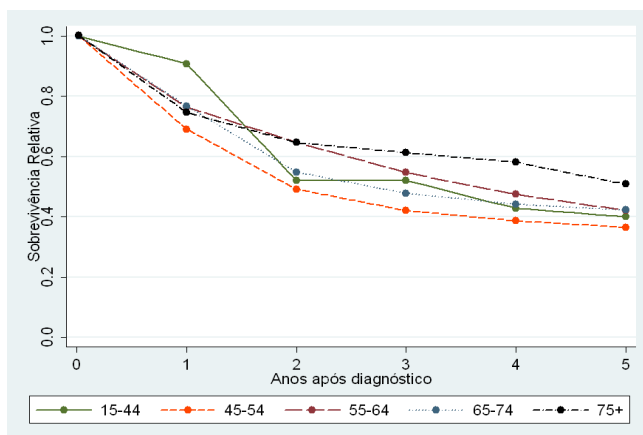
Sobrevivência por Sexo

		Anos		
		1	3	5
Homens	SO	73,5	46,3	35,1
		68,3-78,1	40,7-51,7	29,8-40,4
	<i>(n = 311)</i>	SR	74,9	49,0
		69,6-79,5	43,0-54,8	33,2-45,0
Mulheres	SO	86,3	67,5	67,5
		63,3-95,4	43,7-83,0	43,7-83,0
	<i>(n = 22)</i>	SR	88,6	73,2
		65,0-97,9	47,4-89,9	49,8-94,6
Total	SO	74,4	47,7	37,2
		69,4-78,7	42,2-53,0	32,1-42,4
	<i>(n = 333)</i>	SR	75,8	50,6
		70,7-80,2	44,8-56,2	35,7-47,3



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44	SO	90,5	51,7	39,5
(n = 32)	SR	90,8	52,1	40,0
45 - 54	SO	68,8	41,5	35,5
(n = 84)	SR	69,1	42,1	36,5
55 - 64	SO	75,8	53,1	39,9
(n = 107)	SR	76,5	54,7	42,2
65 - 74	SO	74,9	44,3	37,0
(n = 67)	SR	76,8	47,8	42,2
75 +	SO	69,4	48,4	32,3
(n = 43)	SR	74,7	61,3	50,9

SO - Sobrevivência Observada

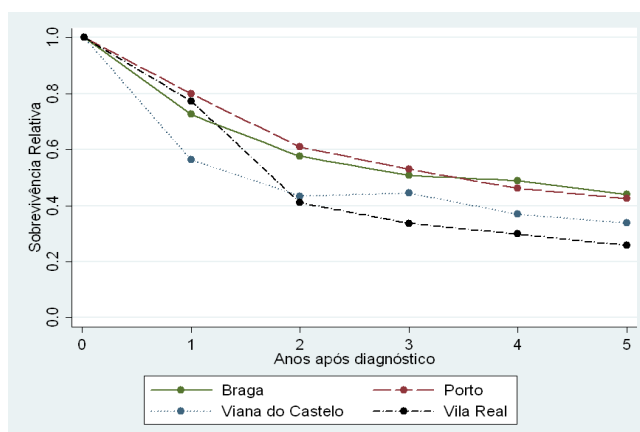
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga (n = 71)	SO	71,4	48,2	40,1
	SR	72,6	50,9	44,1
Bragança (n = 8)	SO	-	-	-
	SR	-	-	-
Porto (n = 200)	SO	78,6	50,1	38,2
	SR	80,0	53,1	42,5
Viana do Castelo (n = 29)	SO	54,8	41,1	29,4
	SR	56,4	44,5	33,8
Vila Real (n = 24)	SO	76,3	32,4	23,8
	SR	77,4	33,7	25,8

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



PULMÃO

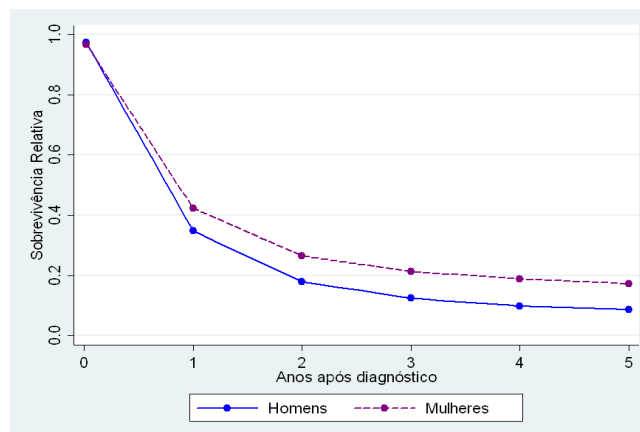
C33-C34

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	1157	1092	2249
Nº de casos excluídos:	189	129	318

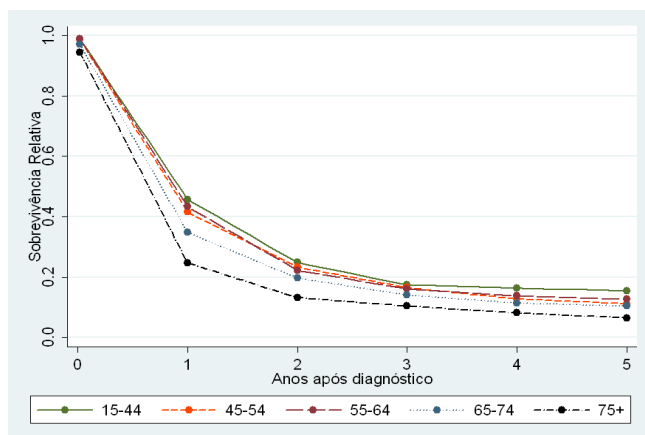
Sobrevivência por Sexo

			Anos	
		1	3	5
Homens (n = 1534)	SO	33,7	11,5	7,6
		31,4-36,0	10,0-13,1	6,4-8,9 *
	SR	34,7	12,5	8,7
		32,4-37,1	10,9-14,2	7,3-10,3 *
Mulheres (n = 397)	SO	41,4	20,1	15,4
		36,5-46,2	16,4-24,0	12,1-19,0 *
	SR	42,3	21,4	17,3
		37,4-47,2	17,4-25,6	13,6-21,4 *
Total (n = 1931)	SO	35,2	13,2	9,2
		33,2-37,3	11,8-14,8	8,0-10,5 *
	SR	36,3	14,3	10,5
		34,1-38,4	12,8-15,9	9,1-12,0 *

* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência por Grupo Etário



			Anos	
		1	3	5
15 - 44 (n = 91)	SO	45,6	17,3	15,3
	SR	45,7	17,4	15,4
45 - 54 (n = 291)	SO	41,3	16,3	10,9
	SR	41,5	16,5	11,1
55 - 64 (n = 475)	SO	42,9	15,7	12,0
	SR	43,3	16,1	12,6
65 - 74 (n = 632)	SO	34,0	13,1	9,1
	SR	34,8	14,0	10,4
75 + (n = 442)	SO	22,8	8,2	4,2
	SR	24,7	10,4	6,5

SO - Sobrevivência Observada

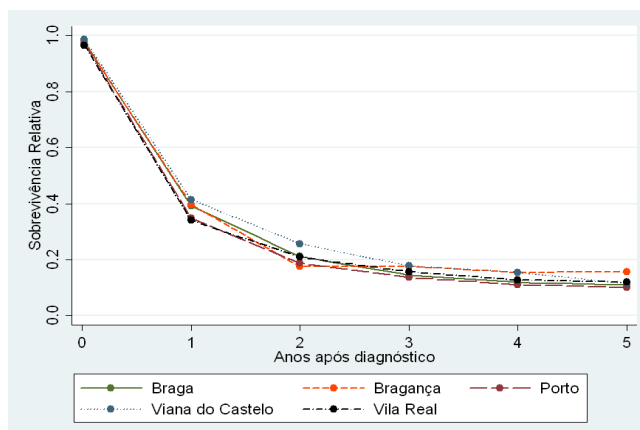
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

			Anos	
		1	3	5
Braga (n = 354)	SO	38,3	13,6	9,9
	SR	39,3	14,5	11,0
Bragança (n = 40)	SO	38,8	16,9	14,7
	SR	39,7	17,6	15,6
Porto (n = 1295)	SO	33,9	12,6	8,7
	SR	34,9	13,7	10,0
Viana do Castelo (n = 150)	SO	40,4	16,3	9,7
	SR	41,4	17,7	11,4
Vila Real (n = 85)	SO	33,0	14,6	10,7
	SR	34,1	15,7	11,9

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



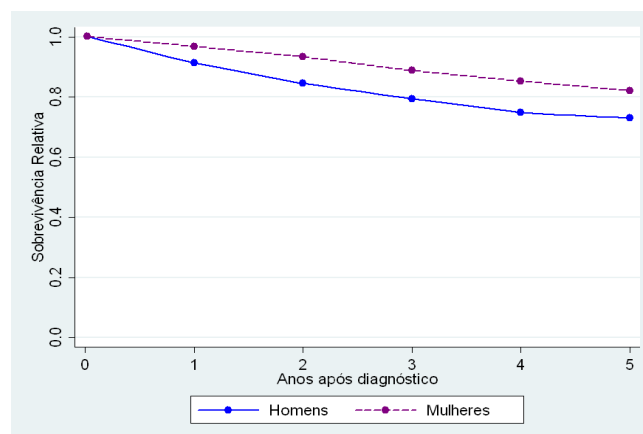
MELANOMA

C43

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	172	196	368
Nº de casos excluídos:	1	1	2

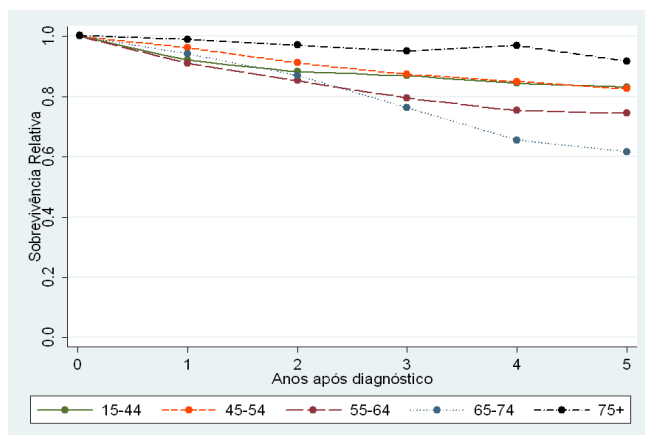
Sobrevivência por Sexo

		1	3	5
Homens (n = 150)	SO	88,6	73,3	64,0
		82,4-92,8	65,5-79,7	55,7-71,1 *
	SR	91,3	79,4	73,0
		84,8-95,6	70,9-86,3	63,6-81,1 *
Mulheres (n = 216)	SO	94,0	80,9	70,3
		89,8-96,4	75,0-85,6	63,7-75,9 *
	SR	96,8	88,8	82,1
		92,6-99,4	82,3-93,9	74,4-88,7 *
Total (n = 366)	SO	91,8	77,8	67,7
		88,4-94,2	73,2-81,7	62,7-72,2 *
	SR	94,6	84,9	78,4
		91,1-97,0	79,9-89,2	72,5-83,6 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		1	3	5
15 - 44 (n = 75)	SO	92,0	86,7	82,7
	SR	92,1	87,0	83,2
45 - 54 (n = 74)	SO	96,0	86,5	81,1
	SR	96,3	87,4	82,6
55 - 64 (n = 63)	SO	90,4	77,7	71,3
	SR	91,0	79,5	74,4
65 - 74 (n = 78)	SO	92,4	71,7	55,1
	SR	94,2	76,3	61,6
75 + (n = 76)	SO	87,9	66,7	49,9
	SR	99,0	95,1	91,8

SO - Sobrevivência Observada

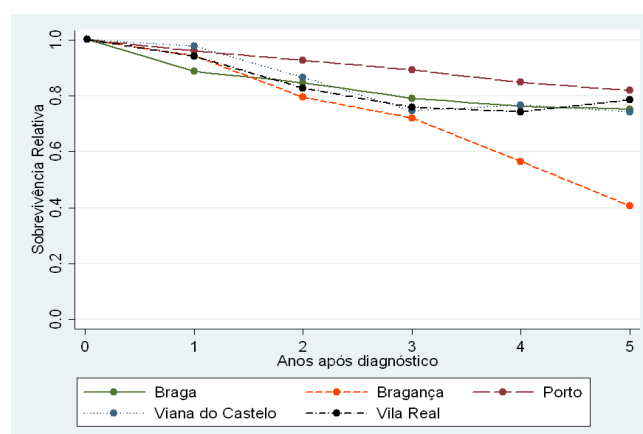
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		1	3	5
Braga (n = 69)	SO	85,5	72,5	65,2
	SR	88,7	79,1	75,2
Bragança (n = 13)	SO	92,3	69,2	38,5
	SR	94,4	72,1	40,7
Porto (n = 239)	SO	93,3	81,6	70,7
	SR	96,0	89,3	81,9
Viana do Castelo (n = 23)	SO	95,7	69,6	65,2
	SR	97,7	74,6	74,2
Vila Real (n = 22)	SO	90,9	68,2	63,6
	SR	94,2	75,9	78,5

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



MAMA FEMININA

C50

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	1472	1530	3002
Nº de casos excluídos:	18	13	31

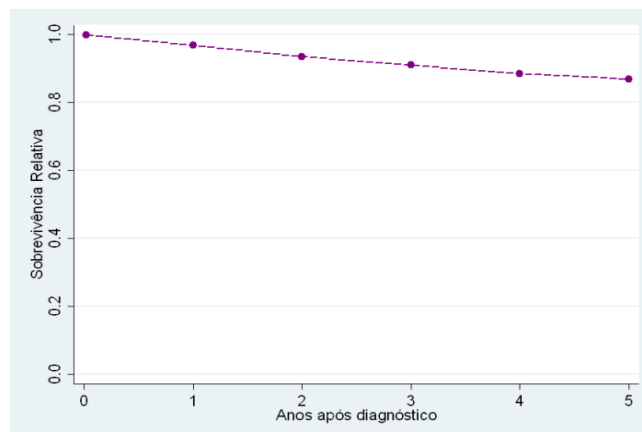
Sobrevivência Sexo Feminino

		Anos		
		1	3	5
Mulheres (n = 2971)	SO	95,5	87,1	80,6
		94,7-96,2	85,8-88,2	79,1-82,0 *
	SR	96,8	91,0	86,9
		96,0-97,5	89,6-92,2	85,3-88,4 *

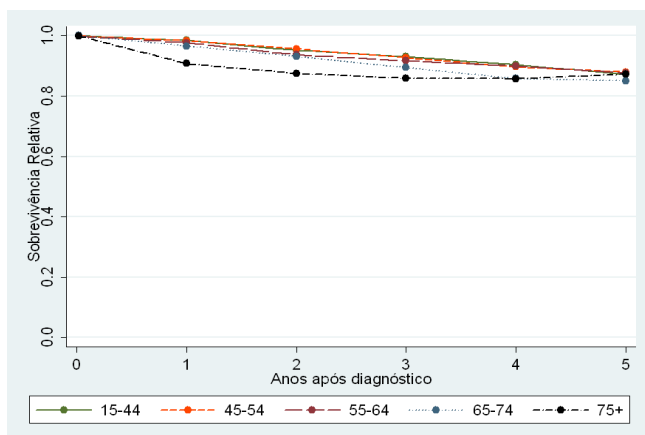
* Intervalo de Confiança a 95%

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44 (n = 541)	SO	98,3	92,8	86,9
	SR	98,4	93,0	87,3
45 - 54 (n = 740)	SO	98,1	92,1	87,0
	SR	98,3	92,7	87,9
55 - 64 (n = 701)	SO	97,3	90,4	85,4
	SR	97,7	91,7	87,6
65 - 74 (n = 564)	SO	95,4	85,8	78,9
	SR	96,6	89,4	85,1
75 + (n = 425)	SO	84,4	67,2	55,7
	SR	90,7	85,9	87,2

SO - Sobrevivência Observada

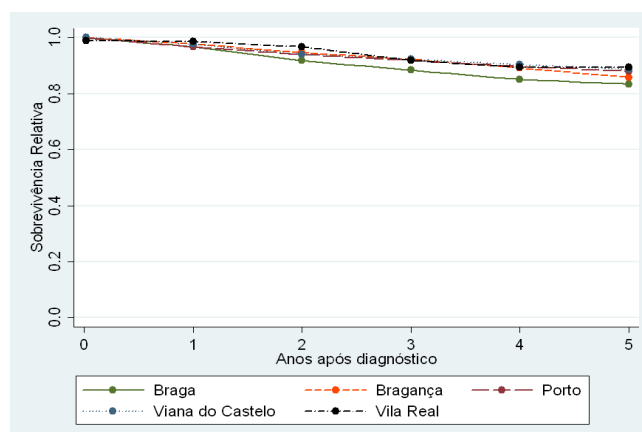
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga (n = 590)	SO	95,6	85,3	78,5
	SR	96,7	88,4	83,5
Bragança (n = 142)	SO	96,5	88,7	80,3
	SR	97,7	92,2	85,8
Porto (n = 1793)	SO	95,4	88,0	81,7
	SR	96,7	91,9	88,1
Viana do Castelo (n = 254)	SO	96,1	87,7	81,0
	SR	97,6	92,3	88,7
Vila Real (n = 182)	SO	96,7	86,2	80,8
	SR	98,6	91,9	89,3

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



COLO DO ÚTERO

C53

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	219	223	442
Nº de casos excluídos:	3	1	4

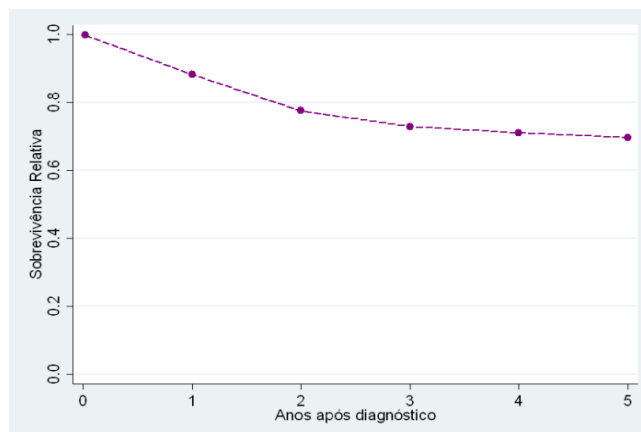
Sobrevivência Sexo Feminino

		Anos		
		1	3	5
Mulheres (n = 438)	SO	87,3	71,0	66,8
		83,8-90,1	66,4-75,0	62,2-71,0 *
	SR	88,2	72,9	69,7
		84,7-91,1	68,3-77,0	64,9-74,1 *

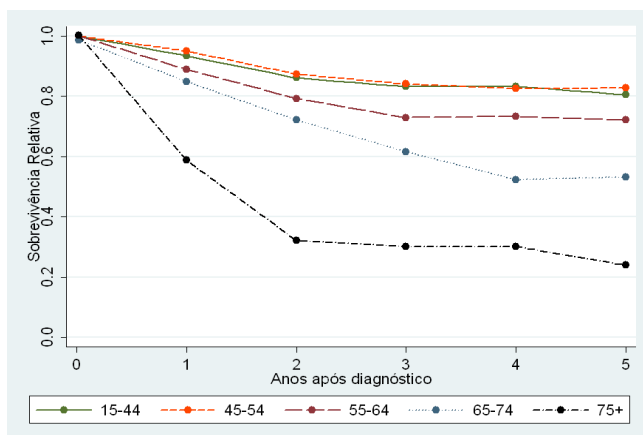
* Intervalo de Confiança a 95%

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44 (n = 136)	SO	93,4	83,0	80,1
	SR	93,4	83,2	80,4
45 - 54 (n = 116)	SO	94,8	83,6	81,8
	SR	95,0	84,1	82,7
55 - 64 (n = 62)	SO	88,6	72,0	70,4
	SR	88,9	72,9	72,1
65 - 74 (n = 74)	SO	83,8	59,2	49,5
	SR	84,9	61,6	53,3
75 + (n = 50)	SO	55,1	24,1	16,2
	SR	58,7	30,2	24,0

SO - Sobrevivência Observada

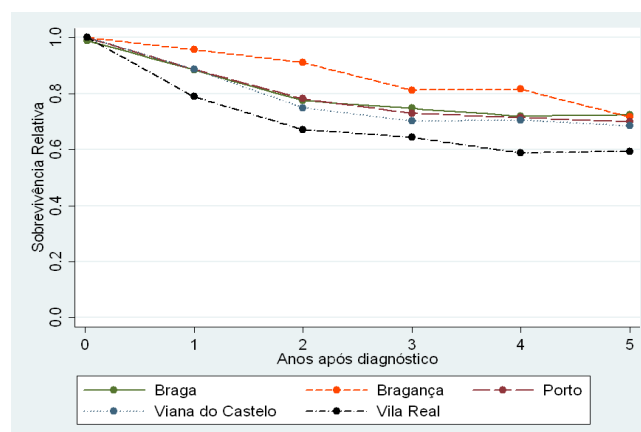
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga (n = 98)	SO	87,8	73,4	70,3
	SR	88,5	74,8	72,4
Bragança (n = 20)	SO	94,9	79,9	70,0
	SR	95,7	81,3	71,7
Porto (n = 247)	SO	87,7	70,9	66,8
	SR	88,6	73,0	70,0
Viana do Castelo (n = 41)	SO	87,5	68,1	65,7
	SR	88,7	70,2	68,5
Vila Real (n = 32)	SO	77,6	62,0	56,0
	SR	78,9	64,4	59,4

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



CORPO DO ÚTERO

C54

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	214	229	443
Nº de casos excluídos:	3	1	4

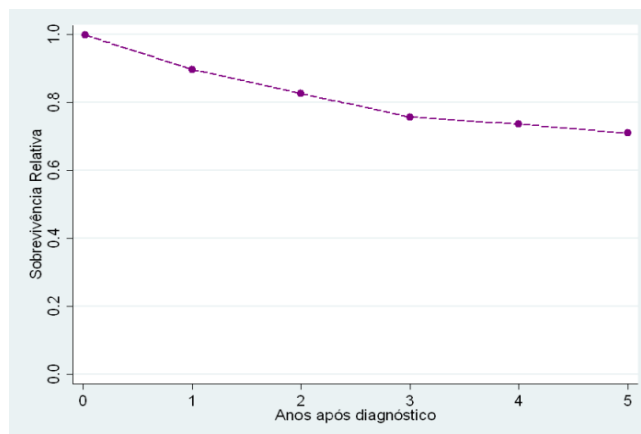
Sobrevivência Sexo Feminino

		Anos		
		1	3	5
Mulheres (n = 439)	SO	88,0	71,3	63,8
		84,5-90,7	66,9-75,3	59,2-68,1 *
	SR	89,7	75,7	70,9
		86,2-92,5	70,9-79,9	65,7-75,7 *

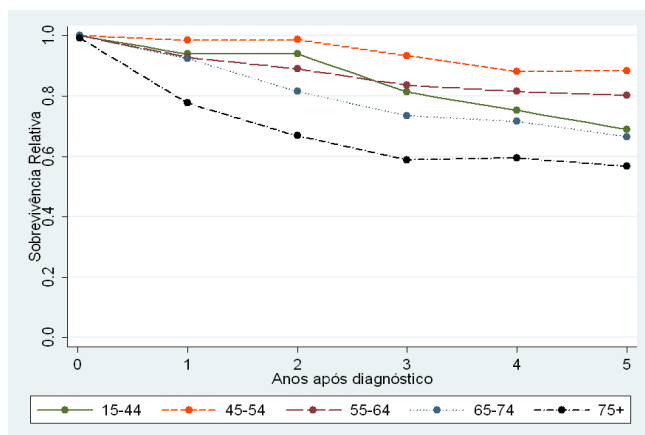
* Intervalo de Confiança a 95%

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44	SO	93,8	81,1	68,7
(n = 16)	SR	93,9	81,3	69,0
45 - 54	SO	98,2	92,8	87,3
(n = 56)	SR	98,4	93,4	88,4
55 - 64	SO	92,4	82,5	78,3
(n = 120)	SR	92,8	83,6	80,3
65 - 74	SO	91,3	70,5	61,6
(n = 135)	SR	92,4	73,5	66,5
75 +	SO	73,3	48,5	38,7
(n = 112)	SR	77,6	58,9	56,7

SO - Sobrevivência Observada

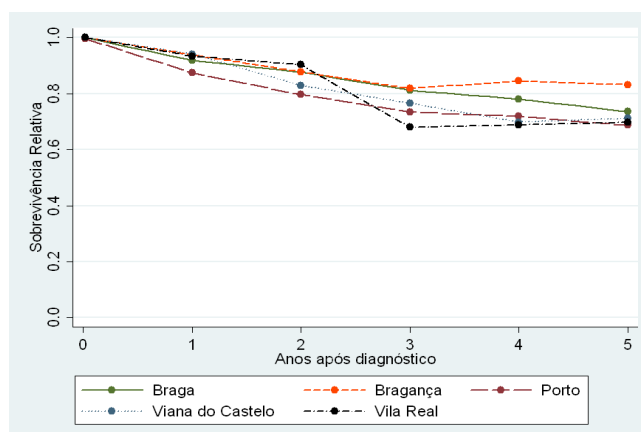
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga	SO	90,6	77,7	68,2
(n = 94)	SR	91,9	81,3	73,6
Bragança	SO	92,0	76,6	72,8
(n = 26)	SR	93,9	81,9	83,2
Porto	SO	85,5	68,8	61,0
(n = 256)	SR	87,4	73,5	68,7
Viana do Castelo	SO	92,5	72,7	65,1
(n = 40)	SR	94,2	76,6	71,2
Vila Real	SO	91,5	64,7	64,7
(n = 23)	SR	93,4	68,0	69,8

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



OVÁRIO
C56

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	115	126	241
Nº de casos excluídos:	3	2	5

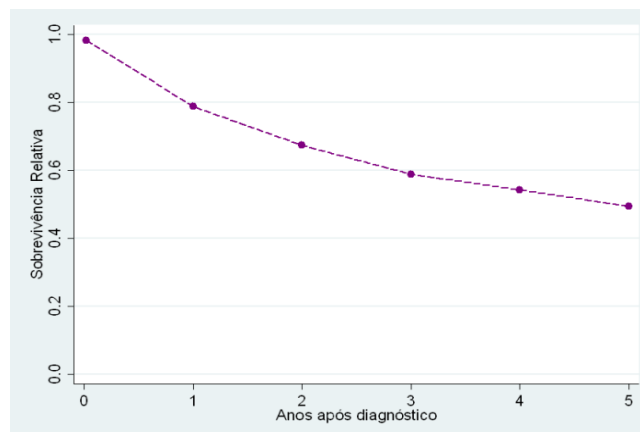
Sobrevivência Sexo Feminino

		Anos		
		1	3	5
Mulheres (n = 236)	SO	77,9	57,0	46,8
		72,0-82,7	50,4-63,1	40,3-53,0 *
	SR	78,8	58,9	49,4
		72,8-83,7	52,1-65,1	42,6-56,0 *

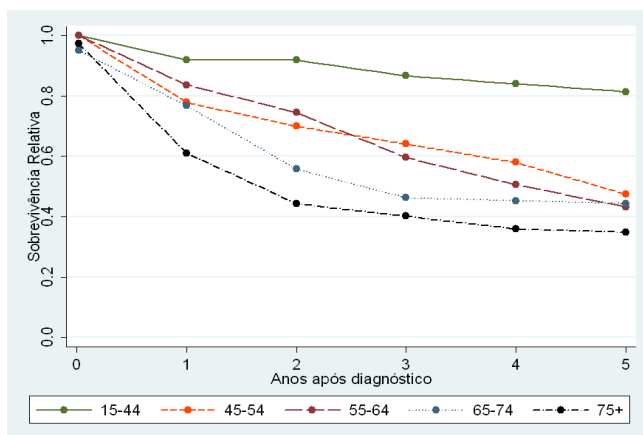
* Intervalo de Confiança a 95%

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44 (n = 37)	SO	91,8	86,5	81,1
	SR	91,9	86,7	81,4
45 - 54 (n = 50)	SO	77,7	63,7	47,0
	SR	77,9	64,1	47,5
55 - 64 (n = 54)	SO	83,3	58,7	42,1
	SR	83,7	59,6	43,2
65 - 74 (n = 60)	SO	75,8	44,4	41,1
	SR	76,8	46,2	44,4
75 + (n = 35)	SO	58,2	34,7	26,5
	SR	61,0	40,2	34,8

SO - Sobrevivência Observada

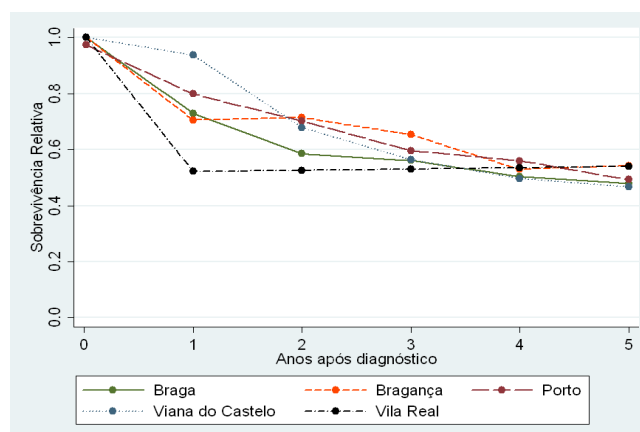
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga (n = 34)	SO	72,2	54,5	45,6
	SR	73,0	56,1	48,0
Bragança (n = 14)	SO	69,8	62,8	50,1
	SR	70,6	65,4	54,3
Porto (n = 148)	SO	78,9	57,9	46,8
	SR	79,9	59,7	49,3
Viana do Castelo (n = 27)	SO	92,5	54,2	43,5
	SR	93,7	56,4	46,7
Vila Real (n = 12)	SO	51,7	51,7	51,7
	SR	52,2	53,0	54,1

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



PRÓSTATA

C61

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	1590	1768	3358
Nº de casos excluídos:	91	116	207

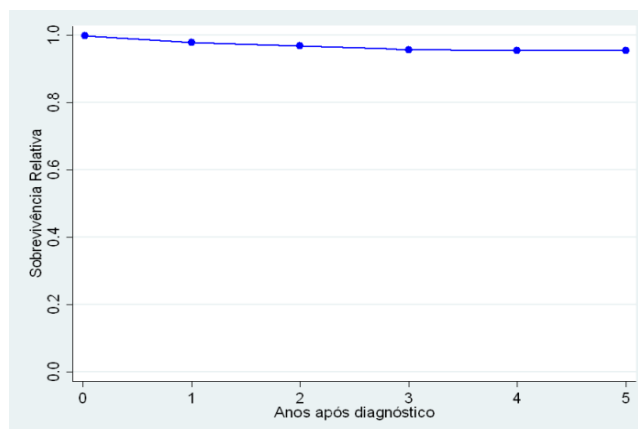
Sobrevivência Sexo Masculino

		Anos		
		1	3	5
Homens (n = 3151)	SO	94,5	85,7	78,5
		93,7-95,3	84,4-86,9	77,0-79,9 *
	SR	97,9	95,7	95,4
		97,0-98,7	94,3-97,0	93,6-97,1 *

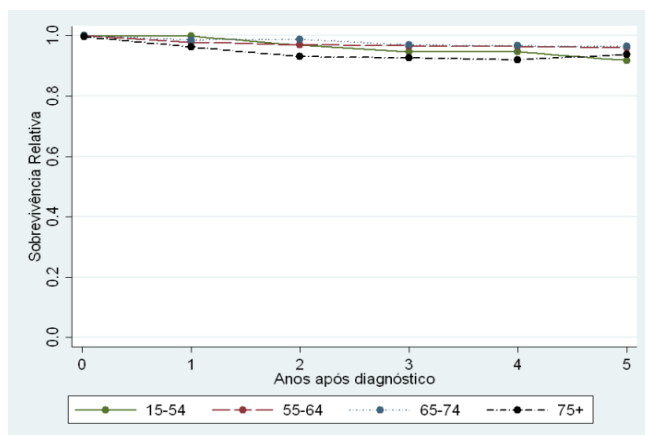
* Intervalo de Confiança a 95%

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 54	SO	99,3	93,1	89,0
(n = 146)	SR	99,9	94,7	91,8
55 - 64	SO	96,8	93,4	90,3
(n = 785)	SR	97,9	96,6	96,1
65 - 74	SO	96,0	89,1	83,0
(n = 1412)	SR	98,6	97,0	96,5
75 +	SO	88,8	70,9	57,3
(n = 808)	SR	96,3	92,6	93,8

SO - Sobrevivência Observada

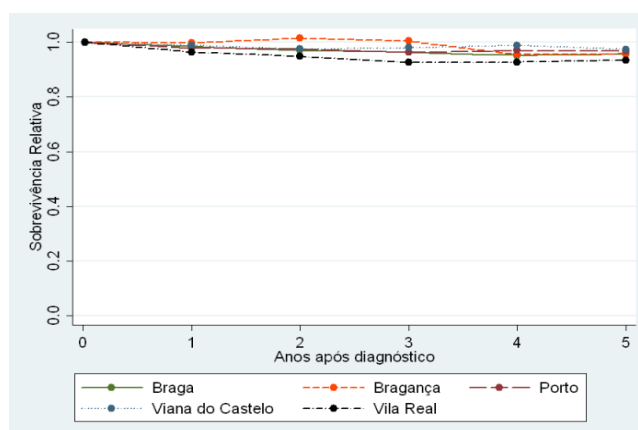
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga	SO	95,2	86,7	79,1
(n = 743)	SR	98,5	96,5	95,7
Bragança	SO	96,3	89,4	78,2
(n = 188)	SR	99,8	100,0	95,8
Porto	SO	94,6	86,3	79,8
(n = 1670)	SR	97,9	96,3	96,9
Viana do Castelo	SO	95,3	86,9	78,9
(n = 275)	SR	98,9	98,0	97,4
Vila Real	SO	93,4	83,9	78,5
(n = 241)	SR	96,4	92,8	93,5

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal

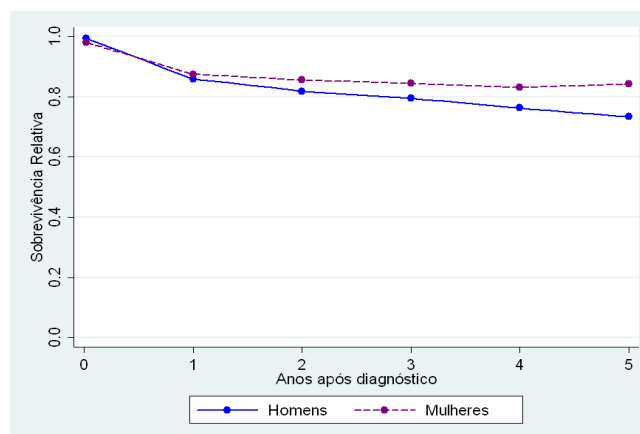


RIM
C64

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	217	236	453
Nº de casos excluídos:	2	4	6

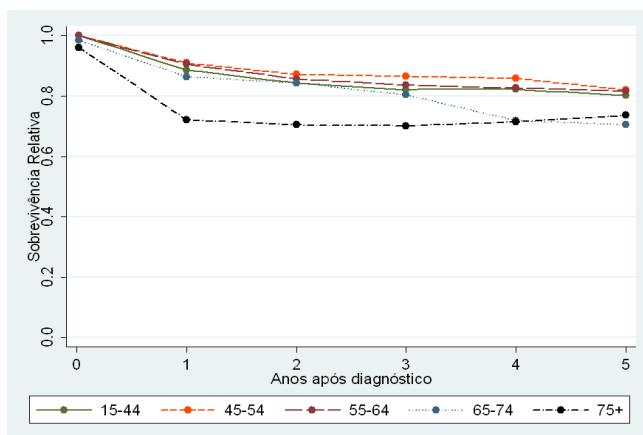
Sobrevivência por Sexo

		1	3	5
Homens (n = 295)	SO	84,1	74,3	65,2
		79,4-87,8	68,9-78,9	59,5-70,3 *
	SR	85,9	79,5	73,4
		81,1-89,8	73,7-84,4	66,9-79,2 *
Mulheres (n = 152)	SO	85,9	80,0	76,7
		79,2-90,6	72,7-85,6	69,1-82,7 *
	SR	87,5	84,4	84,2
		80,7-92,2	76,7-90,2	75,8-90,7 *
Total (n = 447)	SO	84,7	76,2	69,1
		81,0-87,8	72,0-79,9	64,6-73,2 *
	SR	86,5	81,2	77,1
		82,7-89,6	76,6-85,1	72,0-81,6 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		1	3	5
15 - 44 (n = 44)	SO	88,5	81,7	79,4
	SR	88,6	82,1	80,1
45 - 54 (n = 97)	SO	90,6	85,4	80,3
	SR	90,9	86,5	82,1
55 - 64 (n = 109)	SO	89,7	81,5	77,8
	SR	90,5	83,7	81,6
65 - 74 (n = 124)	SO	84,5	74,8	61,9
	SR	86,4	80,4	70,5
75 + (n = 73)	SO	67,0	55,0	47,0
	SR	72,1	70,1	73,6

SO - Sobrevivência Observada

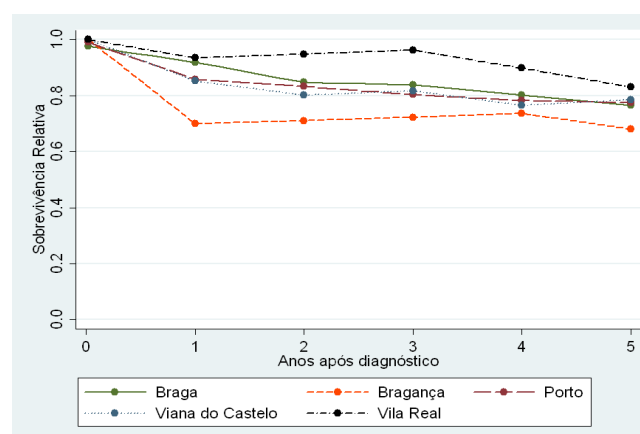
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		1	3	5
Braga (n = 80)	SO	90,0	78,8	68,7
	SR	91,9	83,9	76,4
Bragança (n = 14)	SO	68,7	68,7	62,1
	SR	70,0	72,3	68,1
Porto (n = 308)	SO	84,1	75,3	69,2
	SR	85,9	80,4	77,5
Viana do Castelo (n = 31)	SO	83,9	77,4	71,0
	SR	85,2	81,7	78,5
Vila Real (n = 13)	SO	92,3	92,3	77,0
	SR	93,5	96,3	83,1

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal

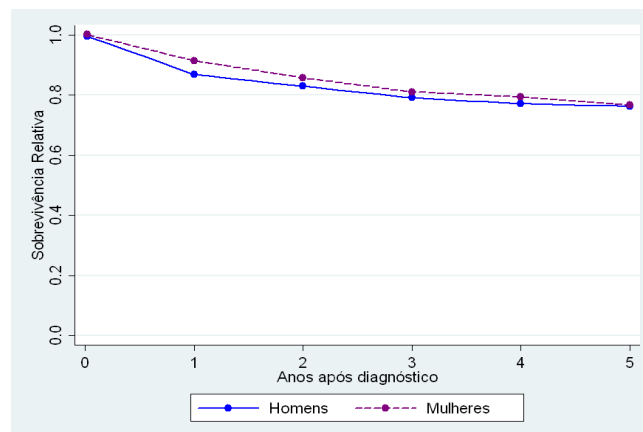


BEXIGA
C67

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	586	640	1226
Nº de casos excluídos:	19	16	35

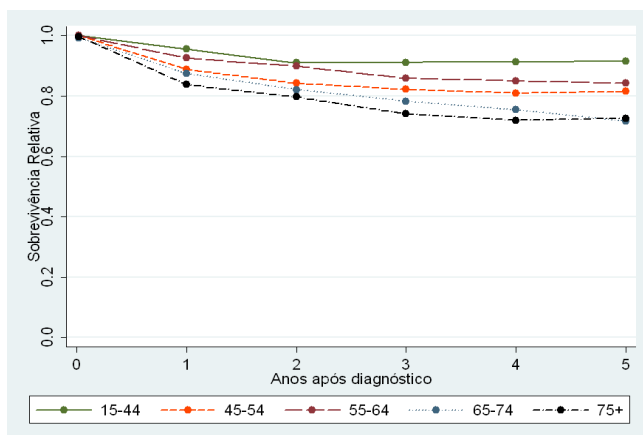
Sobrevivência por Sexo

		Anos		
		1	3	5
Homens (n = 944)	SO	83,1	69,4	60,9
		80,6-85,4	66,4-72,3	57,7-63,9 *
	SR	86,8	79,1	76,2
		84,1-89,2	75,6-82,3	72,2-80,0 *
Mulheres (n = 247)	SO	87,7	71,0	61,3
		82,9-91,2	64,9-76,3	54,9-67,1 *
	SR	91,4	81,1	76,7
		86,4-95,1	74,1-87,0	68,7-83,9 *
Total (n = 1191)	SO	84,1	69,8	61,0
		81,9-86,0	67,1-72,3	58,1-63,7 *
	SR	87,8	79,5	76,3
		85,5-89,8	76,4-82,4	72,8-79,7 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44 (n = 43)	SO	95,3	90,7	90,7
	SR	95,5	91,1	91,5
45 - 54 (n = 121)	SO	88,4	80,9	79,3
	SR	88,8	82,2	81,5
55 - 64 (n = 230)	SO	91,7	83,4	80,0
	SR	92,6	85,9	84,3
65 - 74 (n = 388)	SO	85,3	72,4	62,3
	SR	87,4	78,3	71,7
75 + (n = 409)	SO	76,0	54,0	40,5
	SR	83,8	74,1	72,6

SO - Sobrevivência Observada

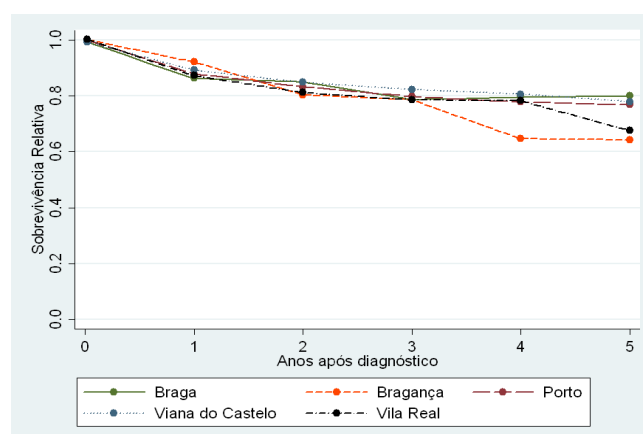
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga (n = 216)	SO	83,2	70,2	65,1
	SR	86,2	78,6	79,9
Bragança (n = 42)	SO	88,4	69,0	52,0
	SR	92,1	78,6	64,2
Porto (n = 774)	SO	84,3	70,3	61,9
	SR	87,9	79,7	76,8
Viana do Castelo (n = 98)	SO	83,5	67,0	54,9
	SR	89,2	82,2	77,9
Vila Real (n = 57)	SO	83,6	69,4	54,0
	SR	87,2	78,5	67,6

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal



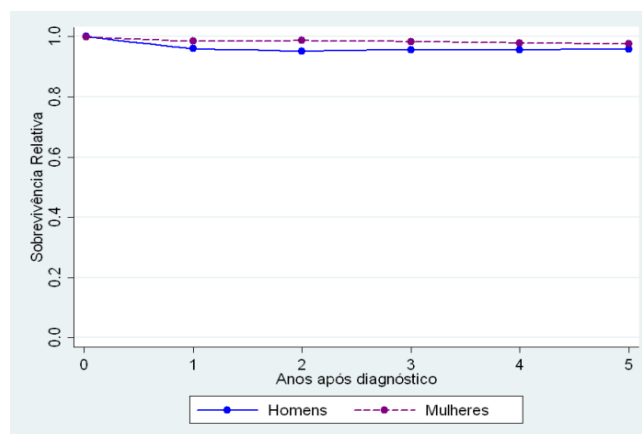
GLÂNDULA TIROIDEIA C73

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	484	532	1016
Nº de casos excluídos:	6	5	11

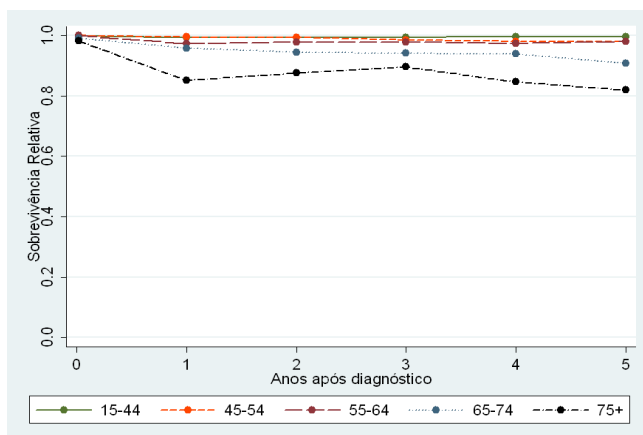
Sobrevivência por Sexo

		1	3	5
Homens (n = 180)	SO	95,0	92,8	90,5
		90,5-97,3	87,8-95,7	85,2-94,0 *
	SR	95,9	95,7	95,8
		91,5-98,3	90,6-98,7	90,1-99,4 *
Mulheres (n = 825)	SO	97,8	96,6	94,5
		96,6-98,6	95,1-97,6	92,8-95,9 *
	SR	98,4	98,4	97,6
		97,1-99,2	96,9-99,4	95,7-99,0 *
Total (n = 1005)	SO	97,3	95,9	93,8
		96,1-98,1	94,5-97,0	92,1-95,2 *
	SR	98,0	97,9	97,2
		96,8-98,8	96,4-99,0	95,5-98,6 *

SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência por Grupo Etário



		1	3	5
15 - 44 (n = 382)	SO	99,2	99,2	99,2
	SR	99,3	99,5	99,7
45 - 54 (n = 276)	SO	99,3	97,8	96,7
	SR	99,5	98,6	98,1
55 - 64 (n = 188)	SO	96,8	96,3	95,2
	SR	97,3	97,9	98,1
65 - 74 (n = 109)	SO	94,5	89,9	83,5
	SR	95,9	94,1	90,8
75 + (n = 50)	SO	79,5	71,4	53,6
	SR	85,2	89,6	82,0

SO - Sobrevivência Observada

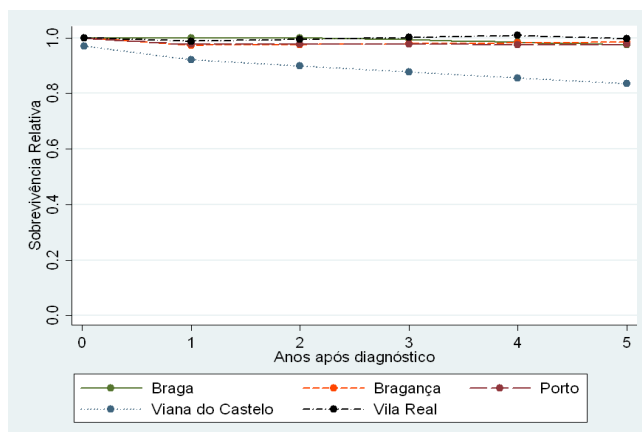
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		1	3	5
Braga (n = 206)	SO	99,5	98,1	95,1
	SR	100,0	99,4	97,4
Bragança (n = 34)	SO	97,1	97,1	97,1
	SR	97,3	97,8	98,5
Porto (n = 681)	SO	96,9	95,6	93,8
	SR	97,6	97,8	97,6
Viana do Castelo (n = 33)	SO	90,9	84,8	78,7
	SR	92,1	87,7	83,5
Vila Real (n = 51)	SO	98,0	98,0	96,1
	SR	98,8	100,1	99,6

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal

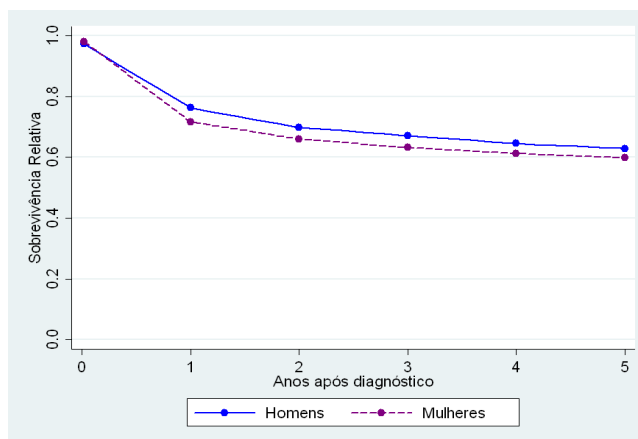


**LINFOMA
NÃO HODGKIN
C82-C85, C96**

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	389	438	827
Nº de casos excluídos:	8	5	13

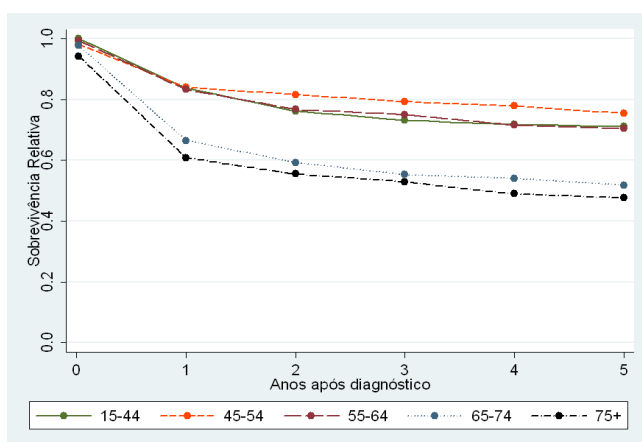
Sobrevivência por Sexo

			1	3	5	
Homens (n = 450)	SO		74,5	62,5	55,4	*
			70,1-78,3	57,8-66,8	50,7-59,9	
	SR		76,3	67,2	62,9	*
			71,8-80,2	62,1-71,8	57,5-68,0	
Mulheres (n = 364)	SO		70,2	59,6	54,2	*
			65,2-74,7	54,3-64,5	48,9-59,2	
	SR		71,7	63,2	59,8	*
			66,6-76,3	57,6-68,4	54,0-65,3	
Total (n = 814)	SO		72,6	61,2	54,9	*
			69,3-75,5	57,7-64,5	51,4-58,2	
	SR		74,2	65,4	61,6	*
			70,9-77,3	61,7-68,9	57,6-65,3	



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



			1	3	5
15 - 44 (n = 131)	SO		83,7	72,9	70,6
	SR		83,8	73,2	71,1
45 - 54 (n = 112)	SO		83,7	78,4	73,9
	SR		84,0	79,3	75,5
55 - 64 (n = 170)	SO		82,6	73,2	67,3
	SR		83,3	75,1	70,5
65 - 74 (n = 215)	SO		65,2	52,0	46,5
	SR		66,5	55,3	51,9
75 + (n = 186)	SO		56,7	42,0	30,7
	SR		60,9	53,0	47,6

SO - Sobrevivência Observada

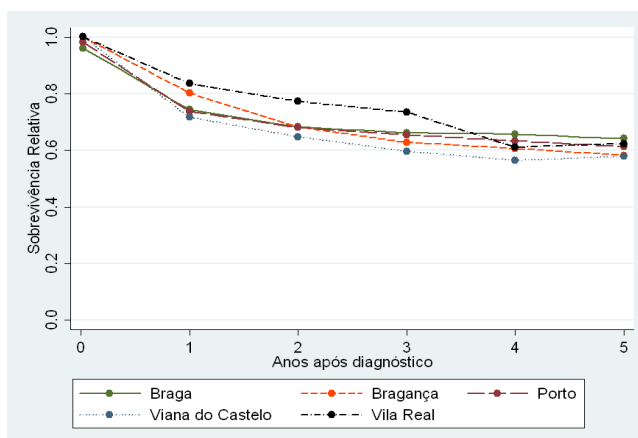
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

			1	3	5
Braga (n = 203)	SO		72,6	61,8	56,9
	SR		74,3	66,2	64,2
Bragança (n = 31)	SO		77,8	58,3	51,9
	SR		80,2	62,8	58,2
Porto (n = 489)	SO		72,1	61,4	54,7
	SR		73,7	65,5	61,3
Viana do Castelo (n = 49)	SO		69,8	55,7	51,6
	SR		71,6	59,6	57,8
Vila Real (n = 39)	SO		82,0	69,2	56,4
	SR		83,6	73,5	62,4

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal

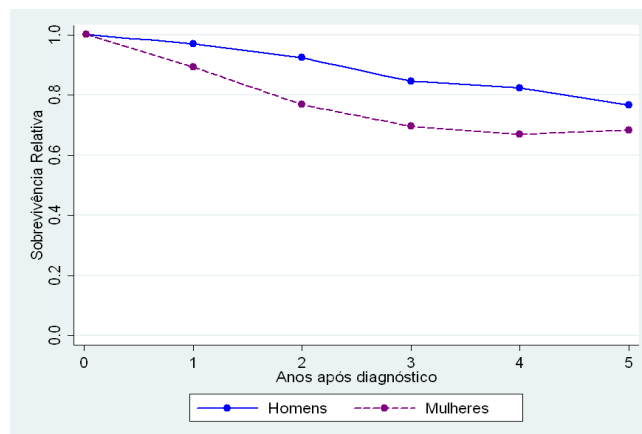


LEUCEMIA LINFÓIDE C91

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	62	59	121
Nº de casos excluídos:	1	1	2

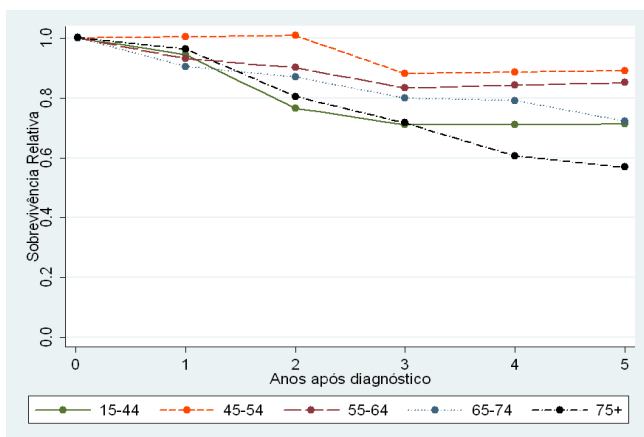
Sobrevivência por Sexo

		1	3	5
Homens (n = 69)	SO	94,2	76,6	65,1
		85,3-97,8	64,7-84,9	52,7-75,1 *
	SR	97,0	84,5	76,7
		87,8-100,7	71,4-93,8	62,0-88,4 *
Mulheres (n = 50)	SO	87,4	65,3	61,3
		74,1-94,1	50,3-76,8	46,3-73,3 *
	SR	89,3	69,6	68,2
		75,7-96,2	53,6-81,8	51,6-81,6 *
Total (n = 119)	SO	91,4	71,9	63,6
		84,6-95,3	62,8-79,1	54,2-71,5 *
	SR	93,8	78,2	73,2
		86,9-97,8	68,4-86,1	62,4-82,4 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		1	3	5
15 - 44 (n = 17)	SO	94,3	70,7	70,7
	SR	94,4	71,0	71,2
45 - 54 (n = 8)	SO	-	-	-
	SR	-	-	-
55 - 64 (n = 27)	SO	92,4	81,3	81,3
	SR	93,1	83,3	85,1
65 - 74 (n = 36)	SO	88,6	74,5	63,5
	SR	90,5	79,9	72,2
75 + (n = 31)	SO	89,9	56,8	38,1
	SR	96,3	71,6	56,9

SO - Sobrevivência Observada

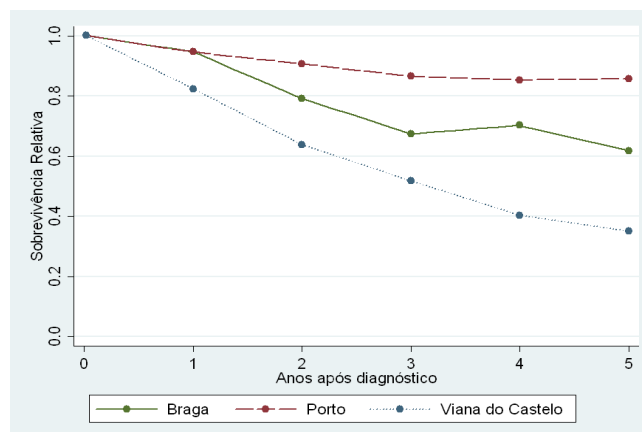
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		1	3	5
Braga (n = 22)	SO	90,9	58,3	49,0
	SR	94,7	67,4	61,8
Bragança (n = 5)	SO	-	-	-
	SR	-	-	-
Porto (n = 69)	SO	92,6	80,9	76,6
	SR	94,6	86,5	85,7
Viana do Castelo (n = 16)	SO	80,4	47,9	30,5
	SR	82,4	51,8	35,1
Vila Real (n = 7)	SO	-	-	-
	SR	-	-	-

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



Sobrevivência

Doentes diagnosticados em 2005-2006, Norte Portugal

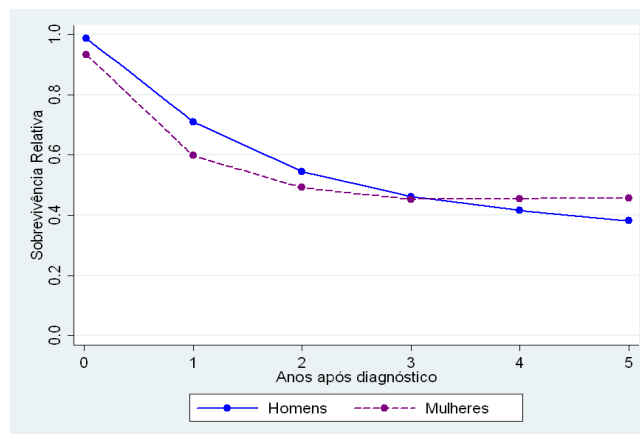


**LEUCEMIA
MIELÓIDE
C92-C94**

	2005	2006	Total
Número de casos registados:	87	69	156
Nº de casos excluídos:	0	1	1

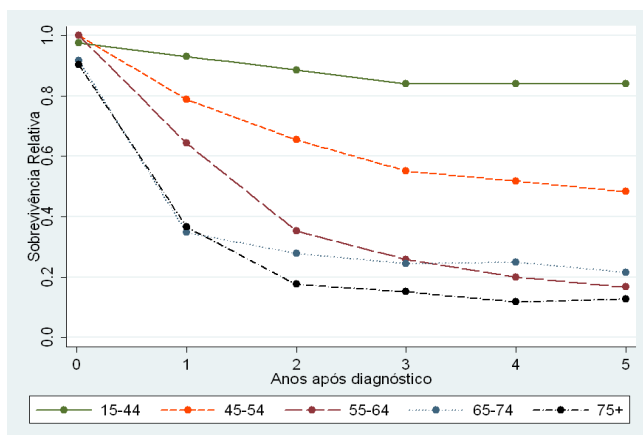
Sobrevivência por Sexo

		Anos		
		1	3	5
Homens (n = 81)	SO	69,4	43,5	35,1
		58,0-78,3	32,6-54,0	24,9-45,4 *
	SR	71,0	46,2	38,1
		59,3-80,1	34,6-57,2	27,1-49,3 *
Mulheres (n = 74)	SO	59,2	44,6	44,6
		47,0-69,6	33,0-55,5	33,0-55,5 *
	SR	59,8	45,3	45,7
		47,4-70,2	33,6-56,4	33,9-56,9 *
Total (n = 155)	SO	64,6	44,0	39,6
		56,4-71,6	36,1-51,7	31,9-47,2 *
	SR	65,6	45,8	41,9
		57,3-72,8	37,6-53,8	33,7-49,9 *



* Intervalo de Confiança a 95% SO - Sobrevivência Observada SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Grupo Etário



		Anos		
		1	3	5
15 - 44 (n = 43)	SO	93,0	83,7	83,7
	SR	93,1	84,0	84,2
45 - 54 (n = 29)	SO	78,6	54,5	47,2
	SR	78,9	55,2	48,3
55 - 64 (n = 29)	SO	63,8	25,2	15,9
	SR	64,3	25,8	16,7
65 - 74 (n = 24)	SO	34,1	23,1	19,6
	SR	34,7	24,4	21,5
75 + (n = 30)	SO	34,3	12,0	8,6
	SR	36,6	15,1	12,7

SO - Sobrevivência Observada

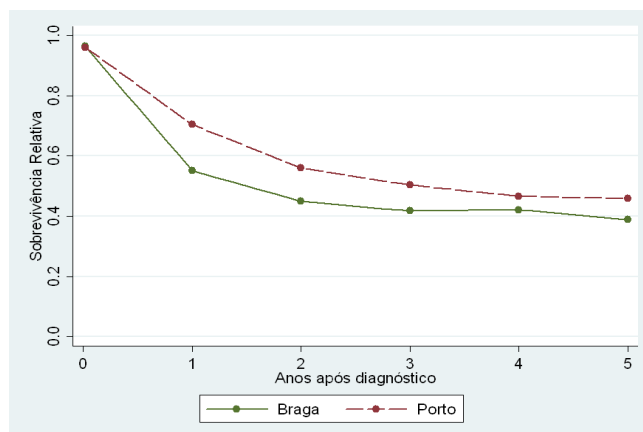
SR - Sobrevivência Relativa

Sobrevivência por Distrito de Residência

		Anos		
		1	3	5
Braga (n = 28)	SO	54,2	40,2	36,8
	SR	55,1	41,7	38,9
Bragança (n = 10)	SO	-	-	-
	SR	-	-	-
Porto (n = 100)	SO	69,3	48,4	43,4
	SR	70,4	50,4	45,9
Viana do Castelo (n = 10)	SO	-	-	-
	SR	-	-	-
Vila Real (n = 7)	SO	-	-	-
	SR	-	-	-

SO - Sobrevivência Observada

SR - Sobrevivência Relativa



SOBREVIVÊNCIA GLOBAL AOS 5 ANOS (PADRONIZADA)

Idade >14 anos

Localização	Sobrevivência	IC
	Relativa	(95%)
Cavidade Oral	42,0	34,7-49,1
Esófago	16,1	11,7-21,0
Estômago	34,2	32,0-36,4
Cólon	64,2	61,7-66,5
Recto	61,9	58,8-64,8
Laringe	43,9	35,9-51,7
Traqueia, Brônquios e Pulmão	10,2	8,8-11,6
Melanoma da pele	78,2	72,3-83,0
Mama Feminina	86,8	84,0-89,1
Colo do útero	65,8	60,9-70,2
Corpo do útero	69,7	64,0-74,6
Ovário	44,1	36,3-51,6
Próstata	95,9	91,3-98,1
Rim	75,9	68,8-81,6
Bexiga	77,4	73,8-80,6
Glândula Tiroideia	94,8	90,0-97,3
Linfomas não Hodgkin	58,8	54,5-62,9
Leucemias	47,9	40,6-54,7
Todas as localizações	60,6	59,7-61,4

Sobrevivências padronizadas usando populações padrão ICSS¹.

¹ Corazziari I, Quinn M, Capocaccia R. Standard cancer patient population for age standardising survival ratios. European Journal of Cancer, 2004, 40(15): 2307-16.

SOBREVIVÊNCIA RELATIVA (PADRONIZADA) AOS 5 ANOS

HOMENS

Localização topográfica	RORENO 2005-2006	Itália 2000-2004 <i>a)</i>	Bélgica 2004-2008 <i>b)</i>	Noruega 2004-2008 <i>c)</i>	Dinamarca 2004-2008 <i>c)</i>	Finlândia 2004-2008 <i>c)</i>	Suécia 2004-2008 <i>c)</i>	Inglaterra 2005-2009 <i>d)</i>	*
Esófago	19	-	22	12	9	11	13	13	
Estômago	30	30	34	24	15	23	23	18	
Cólon	64	59	-	61	53	60	63	54	
Recto	64	57	-	64	55	59	63	55	
Laringe	42	69	-	69	57	61	68	67	
Pulmão	8	13	15	13	9	10	14	8	
Melanoma da pele	73	82	86	81	82	82	89	84	
Próstata	96	88	93	88	74	91	91	81	
Rim	72	67	70	62	46	57	64	53	
Bexiga	77	79	59	77	71	73	77	58	
Glândula Tiroideia	96	87	85	83	74	86	84	-	
Linfomas não Hodgkin	62	59	-	62	60	60	64	62	
Leucemias	49	46	-	-	-	-	-	44	
Todas	57	52	59	62	50	60	67	-	

* Período de diagnóstico

MULHERES

Localização topográfica	RORENO 2005-2006	Itália 2000-2004 <i>a)</i>	Bélgica 2004-2008 <i>b)</i>	Noruega 2004-2008 <i>c)</i>	Dinamarca 2004-2008 <i>c)</i>	Finlândia 2004-2008 <i>c)</i>	Suécia 2004-2008 <i>c)</i>	Inglaterra 2005-2009 <i>d)</i>	*
Estômago	40	36	38	26	16	28	27	18	
Cólon	64	60	-	64	56	64	66	55	
Recto	60	58	-	70	58	64	68	58	
Pulmão	18	17	19	17	11	15	19	9	
Melanoma da pele	81	89	90	91	91	89	94	92	
Mama Feminina	87	85	86	87	82	86	89	85	
Colo do útero	66	68	66	73	65	66	70	67	
Corpo do útero	70	76	79	84	79	83	87	77	
Ovário	44	38	43	44	36	44	47	43	
Rim	84	69	70	67	47	64	66	55	
Bexiga	80	76	53	70	62	70	72	50	
Glândula Tiroideia	95	91	90	90	81	90	88	-	
Linfomas não Hodgkin	58	61	-	67	64	64	68	66	
Leucemias	46	45	-	-	-	-	-	44	
Todas	64	60	66	64	55	63	66	-	

* Período de diagnóstico

SOBREVIVÊNCIA RELATIVA (PADRONIZADA) AOS 5 ANOS

Localização topográfica	RORENO	EUROCARE-4	*
	2005-2006	2000-2002 <i>e)</i>	
Cavidade Oral	42	50	
Esófago	16	10	
Estômago	34	23	
Cólon	64	57	
Recto	62	57	
Laringe	44	67	
Traqueia, Brônquios e Pulmão	10	12	
Melanoma da pele	78	86	
Mama Feminina	87	82	
Colo do útero	66	65	
Corpo do útero	70	78	
Ovário	44	37	
Próstata	96	80	
Rim	76	55	
Bexiga	77	67	
Glândula Tiroideia	95	86	
Linfomas não Hodgkin	59	54	
Leucemias	48	43	
Todas	61	48	

* Período de diagnóstico

Referências:

a) AIRTUM Working Group, Survival of cancer patients in Italy - Report 2011, Epidemiologia & Prevenzione, 2011.

b) Cancer Survival in Belgium, Belgium Cancer Registry, Brussels 2012.

c) Engholm G, Ferlay J, Christensen N, Johannesen TB, Klint Å, Kjørtum JE, Miltner MC, Ólafsdóttir E, Pukkala E, Storm HH. NORDCAN: Cancer Incidence, Mortality, Prevalence and Survival in the Nordic Countries, Version 5.3 (25.04.2013). Association of the Nordic Cancer Registries. Danish Cancer Society. Disponível em <http://www.ancreu.org>, acedido em 6/Junho/2013.

d) Cancer Survival Rates, Cancer Survival in England, Patients Diagnosed 2005-2009 and Followed up to 2010, Office for National Statistics, 2011.

e) Brenner H, Francisci S, de Angelis R, Marcos-Gragera R, Verdecchia A, Gatta G, Allemani C, Ciccolallo L, Coleman M, Sant M; EUROCARE Working Group. Long-term survival expectations of cancer patients in Europe in 2000-2002. European Journal of Cancer 45(6): 1028-41, 2009.

