



Registo Oncológico Regional do Norte - 2007





PREFÁCIO

A publicação de dados estatísticos de base populacional é uma peça fundamental para o planeamento e estudo dos modelos de assistência a uma população alvo, como é o caso da Região Norte.

Neste tempo de escassez de meios é crucial despende os recursos financeiros públicos disponíveis nas áreas onde o custo-eficácia seja o mais alto possível e os dados de incidência e prevalência do cancro são, neste contexto, um dado a reter.

Tudo iremos fazer para que a quantidade de dados e a qualidade dos mesmos seja cada vez maior, no respeitante à nossa área de responsabilidade.



Dr. Laranja Pontes
Coordenador do ROENO

CONTRIBUTOS

Coordenador do RORENO

Dr. Laranja Pontes

Responsável pelo RORENO

Dra. Maria José Bento

Apoio Técnico

Anatomia Patológica: Prof. Dr. Rui Henrique

Informática: Dr. Pedro Alvarenga

Registo Oncológico

Beatriz Serrão

Dra. Clara Castro

Eng. Luís Antunes

Tratamento Estatístico

Dra. Clara Castro

Eng. Luís Antunes

Contacto

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.roreno.com.pt

Edição

Dezembro de 2011

Produção

Registo Oncológico Regional do Norte

Edição

Instituto Português de Oncologia do Porto

Fotografia na capa da publicação

Luís Antunes - Parque Natural do Alvão, Vila Real

Citação da publicação

RORENO. Registo Oncológico Regional do Norte 2007. Instituto Português de Oncologia do Porto, ed.. Porto, 2011.

INTRODUÇÃO

A presente publicação constitui o 18º volume do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), e contém informação sobre a incidência de cancro em 2007, na Região Norte de Portugal.

A classificação de topografia e morfologia dos tumores baseou-se na 3ª edição da *International Classification of Diseases for Oncology* (ICD-O-3). As tabelas e gráficos estão organizados segundo a nomenclatura da *International Classification of Diseases*, 10ª edição, 1990 (ICD-10). Para além do processo de validação e detecção de registos duplicados, procedeu-se ao controlo de qualidade dos dados, através de procedimentos internos inerentes à aplicação informática e utilização do programa *IARCcrTools* (versão 2.04).

No cálculo das taxas de incidência de cancro foram utilizadas as estimativas da população residente nos distritos de Braga, Bragança, Porto, Viana do Castelo e Vila Real, em 2007, segundo o Instituto Nacional de Estatística – Portugal. Os resultados foram expressos como taxa anual por 100000 pessoas-ano. Este volume do RORENO inclui, pela primeira vez e à semelhança de dados publicados internacionalmente, grupos etários de cinco em cinco anos até aos 85 anos de idade, de forma a reflectir o envelhecimento da população. Para permitir a comparação de taxas entre populações com diferentes estruturas etárias, as taxas foram padronizadas pelo método directo, com recurso à população padrão mundial e à população padrão europeia.

Não foram fornecidos pelas Sub-Regiões de Saúde, para o ano de 2007, os registos de óbitos por cancro verificados nos residentes nos cinco distritos da região norte. Aos hospitais sem registo oncológico organizado, foi solicitada a base de dados dos Grupos de Diagnóstico Homogéneo onde a neoplasia maligna constasse como diagnóstico principal. O registo desta informação foi direccionado sobretudo, para a patologia oncológica cujo diagnóstico muitas vezes não inclui a verificação microscópica do tumor.

Em 2007 foram diagnosticadas 13362 novas neoplasias malignas na Região Norte, a que correspondeu uma taxa de incidência de cancro de 405,8/100000. A taxa de incidência de cancro foi de 471,4/100000 nos homens (7501 casos) e de 344,4/100000 nas mulheres (5861 casos). Relativamente a 2006, verificou-se um aumento de 1,7% no número de casos registados.

À semelhança dos anos anteriores, os cancros mais frequentes foram o colorrectal, mama, próstata e estômago, que em conjunto representaram mais de metade da patologia oncológica da Região Norte (51,2% do total dos casos).

No sexo masculino, 33,9% dos tumores eram do aparelho genital e 32,2% do aparelho digestivo. O cancro da próstata foi o cancro mais frequente (107,9/100000), verificando-se, no entanto, um decréscimo da taxa bruta e das taxas padronizadas em relação ao ano de 2006. Os próximos anos deverão indicar se esta alteração do padrão de incidência de cancro da próstata se deveu a uma variação pontual ou denota alguma tendência de estabilização das taxas de incidência por esta patologia. O cancro colorrectal, com 1257 novos casos (79,0/100000), foi o 2º tipo de cancro mais frequente no homem, seguido do cancro do pulmão (55,0/100000) e do estômago (45,8/100000). Este último, que em 2006 registou uma ligeira subida das taxas bruta e padronizadas, volta a apresentar a tendência decrescente verificada nos anos anteriores.

No sexo feminino, mais de um quarto dos tumores diagnosticados correspondeu ao cancro da mama (29,0%), taxa de incidência de 99,9/100000, sendo superior à verificada no ano transacto. O cancro colorrectal foi o 2º cancro mais frequente (54,6/100000) seguido do cancro do estômago e da tiróide. O cancro da tiróide mantém a tendência crescente verificada nos anos anteriores. O tumor maligno do corpo do útero também continuou a aumentar em 2007, tornando-se mais frequente do que o cancro do pulmão (14,3/100000 vs. 13,4/100000), que ocupava o 5º lugar nos tumores mais frequentes no sexo feminino no ano de 2006.

Quanto à distribuição por idade, cerca de 52% dos cancros foram diagnosticados em idades superiores a 65 anos. O valor mais elevado de incidência de cancro encontrou-se nos indivíduos entre os 80 e os 84 anos (1602,4/100000). Os cancros infantis (idades inferiores a 15 anos) registaram uma diminuição da taxa de incidência em relação ao ano anterior, de 22,8/100000 para 22,0/100000.

A comparação dos dados de incidência de cancro (nº de casos novos) com os dados de mortalidade para o mesmo ano e área geográfica (fonte: Instituto Nacional de Estatística) permitiu verificar a existência de sub-registo para localizações de tumores como o esófago, fígado, pâncreas e cérebro e sistema nervoso central, para ambos os sexos, sendo mais evidente no sexo feminino.

O Registo Oncológico Regional do Norte agradece a todos os que contribuíram para este trabalho, desde os hospitais públicos aos privados, centros de saúde, médicos de anatomia patológica, médicos de outras especialidades, todos os que colaboraram na melhoria de qualidade de informação fornecida por este Registo Oncológico.

A Responsável
Dra. Maria José Bento

LISTA DE INSTITUIÇÕES DE SAÚDE, RESPONSÁVEIS, E NÚMERO DE REGISTOS ENVIADOS AO RORENO EM 2007

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS	Nº REGISTOS
Instituto Português de Oncologia/Centro do Porto	Dra. Ana Moreira	6697
Hospital Geral de São João, Porto	Dra. Isabel Carvalho	2305
Lab. Anatomia Patológica do Dr. J. A. Macedo Dias	Dr. J. A. Macedo Dias	1850
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Eduardo S. Ferreira	Dr. Eduardo S. Ferreira	1747
C. H. Porto - Hospital Geral de Santo António	Dra. Isabel Calhim	1419
Hospital Pedro Hispano, Matosinhos	Dra. Fátima Braga	1211
Hospital São Marcos, Braga	Dr. Fernando Pardal	995
C. H. Vila Nova de Gaia/Espinho	Dra. Sara Conde	948
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Caspurro	Dr. Caspurro	932
C. H. Alto Minho, Viana do Castelo/Ponte de Lima	Dr. Franklim Ramos	762
Lab. Anatomia Patológica do Prof. Carlos Lopes	Prof. Carlos Lopes	582
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Vicente Gonçalves	Dr. Vicente Gonçalves	572
C. H. Entre Douro e Vouga - Hospital São Sebastião	Dr. António Araújo	552
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Fernando Pardal	Dr. Fernando Pardal	462
C. H. Tâmega e Sousa - Hospital Padre Américo	Dr. Pedro Cunha	428
Lab. Anatomia Patológica - HICISLAB	Dr. António Paiva Correia	405
C. H. Alto Ave - U. H. Guimarães	Dr. Agostinho Sanches	330
C. H. Trás-os-Montes e Alto Douro - U. H. Chaves	Dra. Maria José del Rio	252
C. H. Póvoa de Varzim/Vila do Conde	Dra. Conceição Fernandes	235
C. H. de Vila Real/Peso da Régua	Dr. Carlos Vaz	229
IPATIMUP	Dr. Fernando Schmitt	214
C. H. Nordeste - U. H. Bragança	Dra. Lília Meireles	210
C. H. Médio Ave - U. H. Famalicão	Dra. Maria Glória Ferreira	197
Hospital Santa Maria Maior, Barcelos	Dra. Marta Gomes	181
C. H. Tâmega e Sousa - Hospital São Gonçalo, Amarante	Dra. Eduarda Brogueira	148
Hospital da Prelada - Porto	Dr. Canto Moniz	90
Registo Oncológico Regional do Sul	Dra. Ana Miranda	81
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva	69
C. H. Médio Ave - U. H. Santo Tirso	Dr. Joaquim Correia	67
Hospital de S. João da Madeira	Dra. Florinda Cardoso	46
C. H. Porto - Hospital Joaquim Urbano	Dr. Paulo Vicente	23
C. H. Porto - Maternidade de Júlio Dinis	Dr. Manuel J. Rodrigues	21
C. H. Nordeste - U. H. Mirandela	Dra. Lília Meireles	4
C. H. Entre Douro e Vouga - Hospital São Miguel	Dr. António Azevedo	3

ÍNDICE

> 08

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos e carcinomas da pele não melanoma por sexo, 2007

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e sexo, 2007

> 09

Distribuição dos doentes oncológicos por grupo etário e sexo

Os tumores mais frequentes no sexo masculino e feminino em 2007

> 10

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 2007

Taxa de incidência de cancro por grupo etário e sexo (/100.000)

> 11

Taxas de incidência bruta e padronizada por 100.000 de tumores malignos por localização e sexo, 2007

> 12

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2007

> 13

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2007

> 14

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2007 – Sexo masculino

> 15

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2007 – Sexo masculino

> 16

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2007 – Sexo feminino

> 17

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2007 – Sexo feminino

> 18

Comparação das taxas de incidência (padronizadas usando a população europeia) de tumores malignos no sexo masculino e feminino para as principais localizações, 2007

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 2007

> 19

Distribuição dos tipos histológicos, 2007

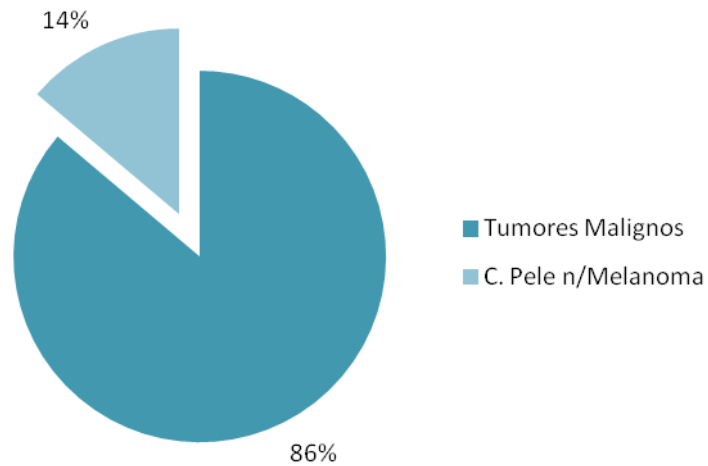
> 21

Estimativa da população residente na região norte em 2007 (área de influência do RORENO) por grupo etário e sexo, em 30 de Junho

Estrutura da população padrão europeia e mundial

DOENTES REGISTRADOS NO TOTAL E POR SEXO

DOENTES REGISTRADOS



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS E CARCINOMAS DA PELE NÃO MELANOMA POR SEXO, 2007

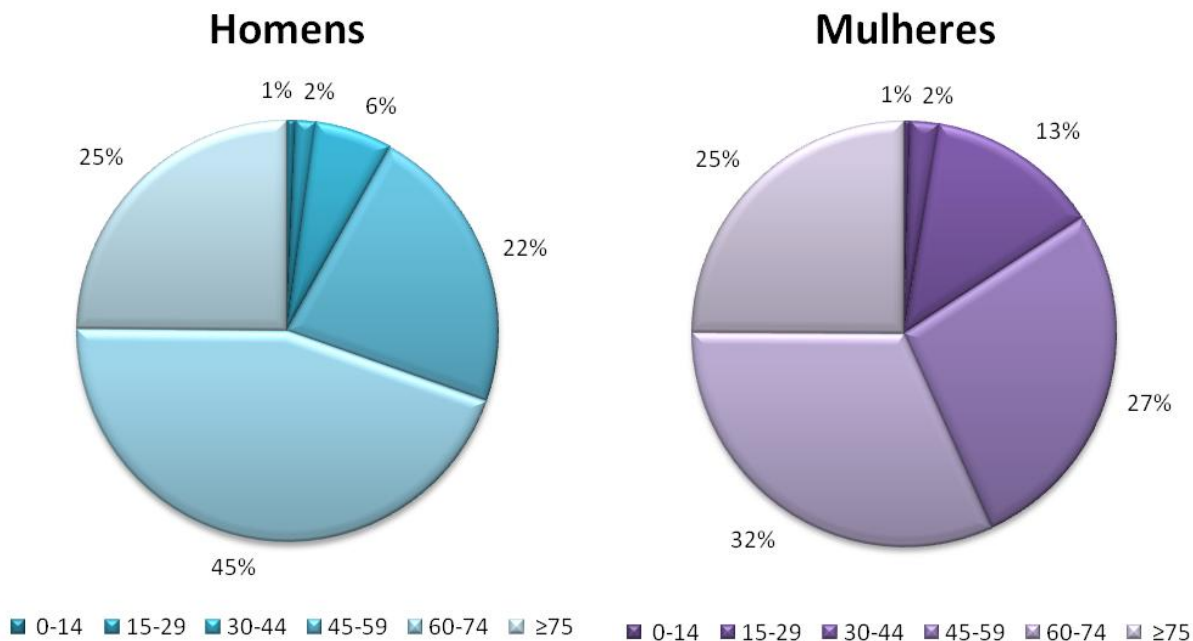
REGISTO	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO	TOTAL
Tumores Malignos	7501	5861	13362
C. Pele não Melanoma	971	1171	2142
TOTAL	8472	7032	15504

TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 2007

SEXO	Nº	%	TAXA
Masculino	7501	56,1	471,4
Feminino	5861	43,9	344,4
Total	13362	100,0	405,8

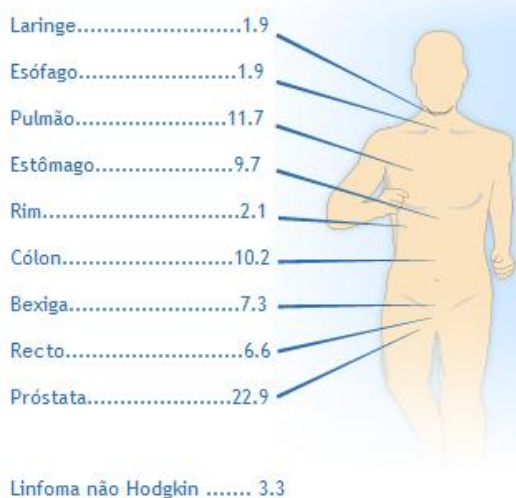
Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1,3

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO



OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2007

%Homens



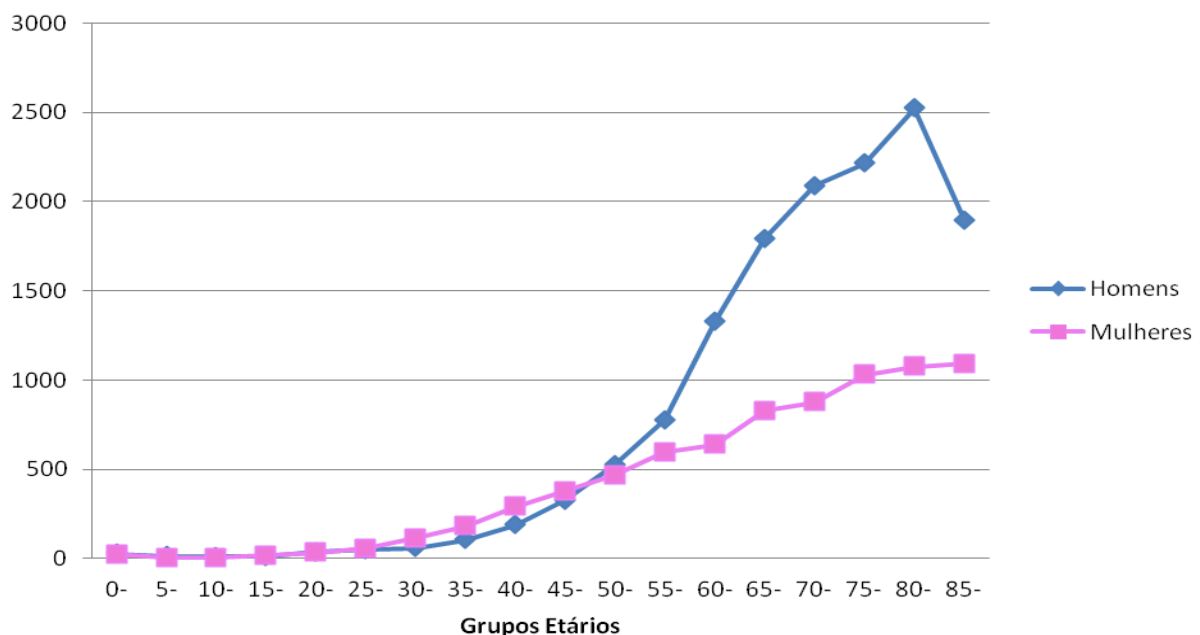
%Mulheres



TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 2007

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASCULINO		SEXO FEMININO		TOTAL	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	409	25,7	89	5,2	498	15,1
Peritoneu e Órgãos Digestivos	2414	151,7	1640	96,4	4054	123,1
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	1047	65,8	251	14,7	1298	39,4
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	104	6,5	87	5,1	191	5,8
Órgãos Genito-Urinários	2546	160,0	898	52,8	3444	104,6
Mama	42	2,6	1700	99,9	1742	52,9
Olho e Glândula Lacrimal	10	0,6	10	0,6	20	0,6
Sistema Nervoso	107	6,7	91	5,3	198	6,0
Glândulas Endócrinas	111	7,0	466	27,4	577	17,5
Tecidos Moles	90	5,7	65	3,8	155	4,7
Gânglios Linfáticos	378	23,8	300	17,6	678	20,6
Ossos e Articulações	21	1,3	16	0,9	37	1,1
Primário de Origem Desconhecida	83	5,2	61	3,6	144	4,4
Melanoma da Pele	66	4,1	108	6,3	174	5,3
Outros Tumores	73	4,6	79	4,6	152	4,6
Total	7501	471,4	5861	344,4	13362	405,8

TAXA DE INCIDÊNCIA DE CANCRO POR GRUPO ETÁRIO E SEXO (/100.000)



TAXAS DE INCIDÊNCIA BRUTA E PADRONIZADA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS POR LOCALIZAÇÃO E SEXO, 2007

	Nº Tumores			Taxa Incidência			Taxa Incidência Padronizada (pop. europeia)			Taxa Incidência Padronizada (pop. mundial)		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
C00 Lábio	38	16	54	2,4	0,9	1,6	2,1	0,6	1,2	1,4	0,4	0,8
C01-02 Língua	74	20	94	4,7	1,2	2,9	4,4	1,0	2,6	3,2	0,8	1,9
C03-06 Boca	81	21	102	5,1	1,2	3,1	4,8	1,0	2,8	3,5	0,7	2,0
C07-08 Glândulas Salivares	21	9	30	1,3	0,5	0,9	1,2	0,5	0,8	0,9	0,3	0,6
C09 Amígdala	54	5	59	3,4	0,3	1,8	3,3	0,3	1,7	2,5	0,2	1,3
C10 Orofaringe - Outros	29	3	32	1,8	0,2	1,0	1,8	0,1	0,9	1,3	0,1	0,7
C11 Nasofaringe	23	8	31	1,4	0,5	0,9	1,4	0,4	0,9	1,1	0,3	0,7
C12-13 Hipofaringe	80	6	86	5,0	0,4	2,6	4,8	0,3	2,4	3,5	0,22	1,7
C14 Faringe - Outros	9	1	10	0,6	0,1	0,3	0,6	0,1	0,3	0,4	0,0	0,2
C15 Esófago	139	26	165	8,7	1,5	5,0	8,1	1,1	4,4	5,9	0,7	3,1
C16 Estômago	729	468	1197	45,8	27,5	36,3	41,2	20,4	29,6	28,4	13,8	20,4
C17 Intestino Delgado	33	24	57	2,1	1,4	1,7	1,9	1,0	1,4	1,4	0,7	1,0
C18 Cólon	763	608	1371	48,0	35,7	41,6	43,1	25,8	33,3	29,2	17,3	22,5
C19-20 Recto	494	322	816	31,0	18,9	24,8	28,4	14,4	20,5	19,4	10,0	14,1
C21 Ânus e Canal Anal	13	11	24	0,8	0,6	0,7	0,8	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4
C22 Fígado	99	36	135	6,2	2,1	4,1	5,6	1,8	3,5	4,0	1,4	2,6
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	47	46	93	3,0	2,7	2,8	2,7	2,0	2,3	1,8	1,3	1,6
C25 Pâncreas	97	99	196	6,1	5,8	6,0	5,6	4,2	4,9	4,0	2,8	3,4
C30-31 Fossa Nasal e Ouído	20	8	28	1,3	0,5	0,9	1,3	0,4	0,8	1,0	0,2	0,6
C32 Laringe	146	11	157	9,2	0,6	4,8	8,9	0,5	4,4	6,4	0,4	3,2
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	875	228	1103	55,0	13,4	33,5	50,6	10,5	28,5	35,2	7,4	20,0
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	6	4	10	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
C40-41 Ossos e Cartilagens	21	16	37	1,3	0,9	1,1	1,2	0,9	1,0	1,1	0,8	0,9
C43 Melanoma Maligno da Pele	66	108	174	4,1	6,3	5,3	3,7	5,1	4,4	2,7	3,9	3,3
C44 Pele-Outros	18	25	43	1,1	1,5	1,3	1,0	1,0	1,0	0,7	0,6	0,7
C45 Mesotelioma	9	4	13	0,6	0,2	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2
C46 Sarcoma de Kaposi	27	7	34	1,7	0,4	1,0	1,5	0,3	0,9	1,2	0,2	0,7
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	54	54	108	3,4	3,2	3,3	3,2	2,9	3,0	2,8	2,4	2,6
C50 Mama	42	1700	1742	2,6	99,9	52,9	2,4	85,7	46,8	1,7	64,4	34,8
C51 Vulva	-	60	-	-	3,5	-	-	2,4	-	-	1,6	-
C52 Vagina	-	15	-	-	0,9	-	-	0,7	-	-	0,5	-
C53 Colo do Útero	-	214	-	-	12,6	-	-	11,0	-	-	8,5	-
C54 Corpo do Útero	-	244	-	-	14,3	-	-	11,7	-	-	8,3	-
C55 Útero SOE	-	14	-	-	0,8	-	-	0,6	-	-	0,5	-
C56 Ovário	-	111	-	-	6,5	-	-	5,3	-	-	3,9	-
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	3	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-	0,1	-
C58 Placenta	-	1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,0	-
C60 Pénis	34	-	-	2,1	-	-	2,0	-	-	1,3	-	-
C61 Próstata	1717	-	-	107,9	-	-	97,4	-	-	66,0	-	-
C62 Testículo	65	-	-	4,1	-	-	3,7	-	-	3,7	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	2	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-
C64 Rim	158	87	245	9,9	5,1	7,4	9,3	4,3	6,5	7,0	3,3	5,0
C65 Pélvis Renal	9	7	16	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,18	0,3
C66 Ureter	8	2	10	0,5	0,1	0,3	0,5	0,1	0,3	0,3	0,05	0,2
C67 Bexiga	548	139	687	34,4	8,2	20,9	30,7	5,8	16,6	20,3	3,9	11,1
C68 Aparelho Urinário - Outros	5	1	6	0,3	0,1	0,2	0,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1
C69 Olhos e Anexos Oculares	10	10	20	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,5
C70-72 Cérebro e SNC	107	91	198	6,7	5,3	6,0	6,5	5,1	5,7	5,2	4,2	4,7
C73 Glândula Tiroideia	100	460	560	6,3	27,0	17,0	5,8	25,0	15,7	4,7	20,4	12,8
C74 Glândula Supra Renal	6	5	11	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	5	1	6	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,04	0,1
C81 Doença de Hodgkin	60	37	97	3,8	2,2	2,9	3,6	2,1	2,8	3,3	2,2	2,7
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	251	205	456	15,8	12,0	13,8	14,7	9,7	11,9	11,0	7,1	8,9
C88 Doenças Imunoproliferativas	3	2	5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C90 Mieloma Múltiplo	64	56	120	4,0	3,3	3,6	3,7	2,5	3,1	2,6	1,8	2,1
C91 Leucemia Linfóide	64	38	102	4,0	2,2	3,1	4,1	2,0	3,0	4,0	1,7	2,8
C92-94 Leucemia Mielóide	39	47	86	2,5	2,8	2,6	2,3	2,1	2,3	2,0	1,5	1,8
C95 Leucemia SOE	1	2	3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,05	0,0
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crónicas	23	25	48	1,4	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	0,8	1,0	0,9
D46 Síndromes Mielodisplásicas	24	19	43	1,5	1,1	1,3	1,4	0,7	1,0	1,0	0,5	0,7
C80 Primário de Origem Desconhecida	83	61	144	5,2	3,6	4,4	4,9	2,5	3,7	3,7	1,7	2,6
Outros e Localizações mal Definidas	8	10	18	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3	0,6	0,4
Total	7501	5861	13362	471,4	344,4	405,8	431,0	280,0	344,2	304,7	206,9	249,0

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2007

Topografia	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total
C00 Láblio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	4	6	14	9	9	4	54
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	1	-	-	1	8	14	10	15	12	10	13	8	2	-	94
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	1	-	1	1	9	14	19	13	5	13	9	8	6	3	102
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	1	6	3	2	4	4	-	2	2	30
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	9	11	10	10	5	2	2	-	-	59
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	4	7	2	5	2	-	1	1	32
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	1	-	-	2	3	2	2	5	2	6	3	4	1	-	-	31
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	8	15	13	15	8	4	7	6	1	86
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	3	1	1	-	-	-	10
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	1	-	1	9	20	24	20	16	21	17	20	11	5	165
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	2	12	21	52	65	86	101	127	149	190	175	129	87	1197
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	-	5	5	10	6	6	7	7	4	57
C18 Cólon	-	-	-	1	-	-	5	5	13	17	53	80	121	150	200	245	208	169	104	1371
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	1	4	10	19	43	57	93	109	112	118	109	87	54	816
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	3	1	4	2	2	4	2	24
C22 Fígado	1	1	-	1	-	-	-	3	3	2	11	10	7	20	21	23	18	11	3	135
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	7	9	9	12	14	17	8	8	93
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	1	-	2	3	5	12	15	19	18	28	37	24	22	10	196
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	7	-	6	-	2	4	-	4	28
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	1	1	5	9	16	34	20	24	13	13	8	8	5	157
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1	2	6	11	26	65	100	134	143	181	178	131	93	32	1103
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	2	2	1	10
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	3	2	2	1	4	3	2	4	-	2	4	2	1	2	4	-	37
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1	-	4	5	8	9	13	11	12	11	17	16	24	18	15	10	174
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	3	3	2	3	4	7	7	6	-	43
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	1	1	2	1	1	3	-	13
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	1	5	7	8	-	2	3	1	3	-	2	1	1	34
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	3	3	-	1	2	4	6	4	-	6	12	4	13	4	11	19	9	3	4	108
C50 Mama	-	-	-	-	1	3	12	48	100	183	217	200	208	172	168	133	129	110	58	1742
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	4	5	5	11	12	9	7	60
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	4	2	2	-	1	15
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	3	9	8	17	21	26	29	18	12	26	16	12	9	8	214
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	13	18	41	33	34	43	32	9	9	244
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	14
C56 Ovário	-	-	-	-	-	1	1	3	2	10	12	9	10	10	14	13	16	5	5	111
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	3
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	8	2	4	1	7	2	3	34
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	21	71	152	262	364	370	275	143	52	1717
C62 Testículo	-	-	-	-	-	14	22	11	9	5	1	2	-	-	-	-	1	-	-	65
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
C64 Rim	1	4	2	-	1	1	3	6	9	11	17	25	28	30	24	29	36	13	5	245
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	1	3	1	3	1	2	16
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	-	-	1	10
C67 Bexiga	-	-	1	-	-	1	1	3	4	6	19	33	69	80	103	109	114	98	46	687
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	-	-	6
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2	-	-	1	-	-	1	2	-	-	2	1	3	3	1	1	1	2	20
C70-72 Cérebro e SNC	1	6	2	1	1	6	1	11	9	13	18	17	25	28	21	21	10	2	5	198
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1	1	6	12	34	41	51	81	59	62	59	51	39	33	13	11	6	560
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1	-	2	1	1	-	1	-	11
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	6
C81 Doença de Hodgkin	-	-	3	3	9	13	4	12	11	8	8	4	5	5	3	6	1	2	-	97
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	3	1	2	2	7	9	15	18	20	34	27	44	60	44	60	58	30	22	456
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	5
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	2	-	3	2	5	13	10	17	18	15	20	11	4	120
C91 Leucemia Linfóide	3	9	3	4	4	1	1	3	3	3	-	7	6	9	12	8	10	8	8	102
C92-94 Leucemia Mielóide	-	1	2	-	-	1	2	3	5	4	9	5	5	9	10	10	9	7	4	86
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	3
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3	-	4	4	7	8	6	5	6	2	48
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	2	6	8	7	8	5	1	43
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	1	1	3	8	8	4	5	26	29	21	18	10	10	10	144
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	3	-	2	3	1	2	18
Total	10	31	17	18	30	80	132	232	369	618	855	1075	1348	1559	1791	1873	1601	1107	616	13362

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2007

Topografia	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total
C00 Líbio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,8	0,9	1,5	2,5	4,2	10,5	8,5	13,0	8,8	1,6
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,4	3,1	5,8	4,6	7,6	7,4	7,1	9,7	7,5	2,9	-	2,9
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	0,5	-	0,4	0,4	3,5	5,8	8,8	6,6	3,1	9,2	6,7	7,5	8,7	6,6	3,1
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	0,8	0,4	2,8	1,5	1,2	2,8	3,0	-	2,9	4,4	0,9
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	3,5	3,7	5,1	5,1	6,1	3,5	1,5	1,9	-	-	1,8
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,6	1,6	1,8	3,5	1,2	3,5	1,5	-	1,4	2,2	1,0
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	0,5	-	-	0,8	1,2	0,8	0,8	2,3	1,0	3,7	2,1	3,0	0,9	-	-	0,9
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	2,7	3,3	6,9	6,6	9,2	5,7	3,0	6,6	8,7	2,2	2,6
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	0,5	1,8	0,7	0,7	-	-	-	0,3
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	3,5	8,2	11,1	10,1	9,8	14,8	12,7	18,9	15,9	11,0	5,0
C16 Estômago	-	-	-	-	-	0,5	0,8	4,5	8,2	20,2	26,8	39,7	51,2	78,0	105,3	142,1	165,1	186,7	190,8	36,3
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,2	1,2	-	2,3	2,5	6,1	4,2	4,5	6,6	10,1	8,8	1,7
C18 Cólon	-	-	-	0,5	-	-	2,0	1,9	5,1	6,6	21,8	36,9	61,3	92,1	141,4	183,3	196,3	244,6	228,1	41,6
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	0,4	1,5	3,9	7,4	17,7	26,3	47,1	66,9	79,2	88,3	102,9	125,9	118,4	24,8
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,2	0,9	1,5	0,6	2,8	1,5	1,9	5,8	4,4	0,7
C22 Fígado	3,2	0,7	-	0,5	-	-	-	1,1	1,2	0,8	4,5	4,6	3,5	12,3	14,8	17,2	17,0	15,9	6,6	4,1
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,6	1,6	3,2	4,6	5,5	8,5	10,5	16,0	11,6	17,5	2,8
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	0,5	-	0,8	1,2	1,9	4,9	6,9	9,6	11,1	19,8	27,7	22,6	31,8	21,9	6,0
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,4	3,2	-	3,7	-	1,5	3,8	-	8,8	0,9
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	1,9	3,5	6,6	15,7	10,1	14,7	9,2	9,7	7,5	11,6	11,0	4,8
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	0,5	0,8	2,3	4,3	10,1	26,8	46,1	67,9	87,8	127,9	133,2	123,6	134,6	70,2	33,5
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,5	1,0	-	-	-	1,9	2,9	2,2	0,3
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	0,6	1,6	1,0	0,9	0,4	1,5	1,2	0,8	1,6	-	1,0	2,5	1,4	0,7	1,9	5,8	-	1,1
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	0,5	-	1,8	2,0	3,0	3,5	5,1	4,5	5,5	5,6	10,4	11,3	18,0	17,0	21,7	21,9	5,3
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	0,5	-	0,4	1,2	-	1,2	1,4	1,5	1,2	2,1	3,0	6,6	10,1	13,2	1,3
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,4	-	0,5	0,5	0,6	1,4	0,7	0,9	4,3	-	0,4
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	0,4	1,9	2,7	3,1	-	0,9	1,5	0,6	2,1	-	1,9	1,4	2,2	1,0
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	9,7	2,2	-	0,5	1,0	1,8	2,4	1,5	-	2,3	4,9	1,8	6,6	2,5	7,8	14,2	8,5	4,3	8,8	3,3
C50 Mama	-	-	-	-	0,5	1,4	4,8	18,0	39,0	71,2	89,3	92,2	105,4	105,6	118,8	99,5	121,7	159,2	127,2	52,9
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,8	1,8	2,0	3,1	3,5	8,2	11,3	13,0	15,4	1,8
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	2,8	1,5	1,9	-	2,2	0,5
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	1,4	3,6	3,0	6,6	8,2	10,7	13,4	9,1	7,4	18,4	12,0	11,3	13,0	17,5	6,5
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	1,6	5,4	8,3	20,8	20,3	24,0	32,2	30,2	13,0	19,7	7,4
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	1,5	1,9	1,4	2,2	0,4
C56 Ovário	-	-	-	-	-	0,5	0,4	1,1	0,8	3,9	4,9	4,2	5,1	6,1	9,9	9,7	15,1	7,2	11,0	3,4
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,7	-	-	2,2	0,1
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,4	0,8	0,9	4,1	1,2	2,8	0,7	6,6	2,9	6,6	1,0
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2,3	8,6	32,7	77,0	160,9	257,3	276,8	259,5	207,0	114,1	52,1
C62 Testículo	-	-	-	-	-	6,3	8,8	4,1	3,5	1,9	0,4	0,9	-	-	-	-	0,9	-	-	2,0
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,9	-	0,1
C64 Rim	3,2	3,0	1,1	-	0,5	0,5	1,2	2,3	3,5	4,3	7,0	11,5	14,2	18,4	17,0	21,7	34,0	18,8	11,0	7,4
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,9	1,0	0,6	2,1	0,7	2,8	1,4	4,4	0,5
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	2,8	3,0	-	-	2,2	0,3
C67 Bexiga	-	-	0,6	-	-	0,5	0,4	1,1	1,6	2,3	7,8	15,2	35,0	49,1	72,8	81,5	107,6	141,9	100,9	20,9
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,2	-	-	-	-	-	0,2
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1,5	-	-	0,5	-	-	0,4	0,8	-	-	0,9	0,5	1,8	2,1	0,7	0,9	1,4	4,4	0,6
C70-72 Cérebro e SNC	3,2	4,5	1,1	0,5	0,5	2,7	0,4	4,1	3,5	5,1	7,4	7,8	12,7	17,2	14,8	15,7	9,4	2,9	11,0	6,0
C73 Glândula Tiroideia	-	-	0,6	0,5	3,0	5,4	13,6	15,4	19,9	31,5	24,3	28,6	29,9	31,3	27,6	24,7	12,3	15,9	13,2	17,0
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,2	0,4	0,5	-	1,2	0,7	0,7	-	1,4	-	0,3
C75 Glândulas Endócrinas - Outros	-	-	-	-	-	0,5	-	0,4	0,4	0,4	-	0,5	-	-	0,7	-	-	-	-	0,2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1,7	1,6	4,6	5,9	1,6	4,5	4,3	3,1	3,3	1,8	2,5	3,1	2,1	4,5	0,9	2,9	-	2,9
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2,2	0,6	1,1	1,0	3,2	3,6	5,6	7,0	7,8	14,0	12,5	22,3	36,8	31,1	44,9	54,7	43,4	48,3	13,8
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,0	-	-	-	-	1,4	-	0,2
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,2	0,8	2,1	6,0	5,1	10,4	12,7	11,2	18,9	15,9	8,8
C91 Leucemia Linfóide	9,7	6,7	1,7	2,2	2,0	0,5	0,4	1,1	1,2	1,2	-	3,2	3,0	5,5	8,5	6,0	9,4	11,6	17,5	3,1
C92-94 Leucemia Mielóide	-	0,7	1,1	-	-	0,5	0,8	1,1	1,9	1,6	3,7	2,3	2,5	5,5	7,1	7,5	8,5	10,1	8,8	2,6
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,9	1,4	-	0,1
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,8	1,2	-	1,8	2,0	4,3	5,7	4,5	4,7	8,7	4,4	1,5
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,4	0,4	0,9	1,0	3,7	5,7	5,2	7,5	7,2	2,2	1,3
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	0,4	0,4	1,2	3,1	3,3	1,8	2,5	16,0	20,5	15,7	17,0	14,5	21,9	4,4	4,4
Outros e Localizações mal Definidas	3,2	-	0,6	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,9	1,0	1,8	-	1,5	2,8	1,4	4,4	0,5
Total	32,3	23,0	9,4	9,8	15,2	36,1	52,8	87,1	143,9	240,5	352,0	495,8	683,2	957,3	1266,0	1401,2	1510,8	1602,4	1351,1	405,8

Obs: as taxas por grupo etário do aparelho genital masculino e do feminino são específicas para cada sexo.

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2007 – SEXO MASCULINO

Topografia	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total
C00 Líbio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	4	6	14	9	9	4	54
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	1	-	-	1	8	14	10	15	12	10	13	8	2	-	94
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	1	-	1	1	9	14	19	13	5	13	9	8	6	3	102
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	1	6	3	2	4	4	-	2	2	30
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	9	11	10	10	5	2	2	-	-	59
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	4	7	2	5	2	-	1	1	32
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	1	-	-	2	3	2	2	5	2	6	3	4	1	-	-	31
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	8	15	13	15	8	4	7	6	1	86
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	3	1	1	-	-	-	10
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	1	-	1	9	20	24	20	16	21	17	20	11	5	165
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	2	12	21	52	65	86	101	127	149	190	175	129	87	1197
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	-	5	5	10	6	6	7	7	4	57
C18 Cólon	-	-	-	1	-	-	5	5	13	17	53	80	121	150	200	245	208	169	104	1371
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	1	4	10	19	43	57	93	109	112	118	109	87	54	816
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	3	1	4	2	2	4	2	24
C22 Fígado	1	1	-	1	-	-	-	3	3	2	11	10	7	20	21	23	18	11	3	135
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	7	9	9	12	14	17	8	8	93
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	1	-	2	3	5	12	15	19	18	28	37	24	22	10	196
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	7	-	6	-	2	4	-	4	28
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	1	1	5	9	16	34	20	24	13	13	8	8	5	157
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1	2	6	11	26	65	100	134	143	181	178	131	93	32	1103
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	2	2	1	10
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	3	2	2	1	4	3	2	4	-	2	4	2	1	2	4	-	37
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1	-	4	5	8	9	13	11	12	11	17	16	24	18	15	10	174
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	3	3	2	3	4	7	7	6	-	43
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	1	1	2	1	1	3	-	13
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	1	5	7	8	-	2	3	1	3	-	2	1	1	34
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	3	3	-	1	2	4	6	4	-	6	12	4	13	4	11	19	9	3	4	108
C50 Mama	-	-	-	-	1	3	12	48	100	183	217	200	208	172	168	133	129	110	58	1742
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	4	5	5	11	12	9	7	60
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	4	2	2	-	1	15
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	3	9	8	17	21	26	29	18	12	26	16	12	9	8	214
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	13	18	41	33	34	43	32	9	9	244
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	14
C56 Ovário	-	-	-	-	-	1	1	3	2	10	12	9	10	10	14	13	16	5	5	111
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	3
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	8	2	4	1	7	2	3	34
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	21	71	152	262	364	370	275	143	52	1717
C62 Testículo	-	-	-	-	-	14	22	11	9	5	1	2	-	-	-	-	1	-	-	65
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
C64 Rim	1	4	2	-	1	1	3	6	9	11	17	25	28	30	24	29	36	13	5	245
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	1	3	1	3	1	2	16
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	-	-	1	10
C67 Bexiga	-	-	1	-	-	1	1	3	4	6	19	33	69	80	103	109	114	98	46	687
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	-	-	6
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2	-	-	1	-	-	1	2	-	-	2	1	3	3	1	1	1	2	20
C70-72 Cérebro e SNC	1	6	2	1	1	6	1	11	9	13	18	17	25	28	21	21	10	2	5	198
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1	1	6	12	34	41	51	81	59	62	59	51	39	33	13	11	6	560
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1	-	2	1	1	-	1	-	11
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	6
C81 Doença de Hodgkin	-	-	3	3	9	13	4	12	11	8	8	4	5	5	3	6	1	2	-	97
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	3	1	2	2	7	9	15	18	20	34	27	44	60	44	60	58	30	22	456
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	5
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	2	-	3	2	5	13	10	17	18	15	20	11	4	120
C91 Leucemia Linfóide	3	9	3	4	4	1	1	3	3	3	-	7	6	9	12	8	10	8	8	102
C92-94 Leucemia Mielóide	-	1	2	-	-	1	2	3	5	4	9	5	5	9	10	10	9	7	4	86
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	3
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3	-	4	4	7	8	6	5	6	2	48
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	2	6	8	7	8	5	1	43
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	1	1	3	8	8	4	5	26	29	21	18	10	10	10	144
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	3	-	2	3	1	2	18
Total	10	31	17	18	30	80	132	232	369	618	855	1075	1348	1559	1791	1873	1601	1107	616	13362

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2007 – SEXO MASCULINO

Topografia	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total	
C00 Líbio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,7	1,9	3,2	4,0	6,3	17,3	9,3	27,8	13,7	2,4	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	4,8	9,3	8,6	13,7	13,2	12,5	13,8	13,9	7,9	-	4,7	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	0,9	-	-	0,8	5,6	8,4	17,2	12,7	5,3	18,8	8,7	11,6	19,9	6,9	5,1	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	1,6	0,8	-	0,8	0,8	4,8	2,1	1,3	3,1	6,9	-	7,9	-	1,3	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	7,2	7,6	8,6	8,4	11,9	7,8	3,5	4,6	-	-	3,4	
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,2	3,4	3,8	7,4	2,6	6,3	1,7	-	4,0	6,9	1,8	
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	1,0	-	-	0,8	0,8	0,8	1,7	2,9	2,1	6,6	4,7	5,2	2,3	-	-	1,4	
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	4,8	5,9	13,4	13,7	18,5	12,5	5,2	16,3	19,9	6,9	5,0	
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,9	1,1	4,0	-	1,7	-	-	-	-	0,6	
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,8	6,4	16,0	22,0	15,8	18,5	31,3	24,2	30,2	39,7	6,9	8,7	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	0,9	0,8	4,5	12,7	32,7	42,2	51,6	53,8	117,9	132,8	195,6	255,7	286,0	274,0	45,8	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	0,8	-	2,4	1,6	-	2,9	3,2	7,9	4,7	5,2	11,6	7,9	13,7	2,1	
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	4,0	0,8	4,8	3,2	27,0	40,2	70,7	139,1	189,1	249,2	255,7	341,7	274,0	48,0	
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,2	7,2	23,6	27,7	66,5	91,4	120,3	121,2	155,8	182,7	212,4	31,0	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,7	1,0	2,1	-	4,7	1,7	-	7,9	6,9	0,8	
C22 Fígado	-	-	-	1,1	-	-	-	1,5	1,6	-	9,3	9,6	5,3	17,2	20,3	31,2	32,5	31,8	13,7	6,2	
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,7	3,8	7,4	7,9	4,7	15,6	18,6	11,9	13,7	3,0	
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,6	3,2	7,6	6,7	10,6	18,5	21,9	36,3	13,9	31,8	6,9	6,1	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	2,4	0,8	6,7	-	2,6	-	3,5	4,6	-	13,7	1,3	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	7,2	11,8	32,5	21,1	30,5	17,2	20,8	18,6	27,8	27,4	9,2	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	0,8	2,3	5,6	16,8	38,8	77,5	119,3	155,0	240,6	240,6	227,8	294,0	143,9	55,0	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	1,0	1,1	-	-	-	2,3	4,0	-	0,4	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	1,5	0,8	0,8	1,7	-	-	5,3	1,6	-	4,6	11,9	-	1,3	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	0,9	0,8	2,3	0,8	4,8	3,4	5,7	4,2	10,6	9,4	24,2	9,3	27,8	6,9	4,1	
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	-	0,8	1,6	-	2,5	1,0	-	2,6	1,6	5,2	2,3	7,9	13,7	-	1,1	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	1,0	1,1	1,3	3,1	-	2,3	7,9	-	0,6	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	0,8	3,0	4,0	5,6	-	1,9	3,2	1,3	3,1	-	4,6	-	-	1,7	
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	12,6	1,4	-	1,1	1,0	2,7	4,0	2,3	-	3,2	3,4	2,9	2,1	1,3	9,4	12,1	16,3	7,9	13,7	3,4	
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,4	4,8	1,1	9,3	9,4	12,1	9,3	19,9	6,9	-	2,6	
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,8	1,7	1,9	8,4	2,6	6,3	1,7	16,3	7,9	20,6	2,1	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	4,8	17,7	67,9	160,5	347,1	568,8	640,4	639,3	568,1	356,3	107,9	
C62 Testículo	-	-	-	-	-	12,4	17,6	8,3	7,1	4,0	0,8	1,9	-	-	-	-	2,3	-	-	4,1	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	2,3	-	-	0,1	
C64 Rim	6,3	4,3	1,1	-	1,0	0,9	1,6	3,0	4,0	4,0	7,6	13,4	24,3	23,8	26,6	38,1	51,1	31,8	13,7	9,9	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	1,0	1,1	1,3	3,1	1,7	4,6	-	-	0,6	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	4,7	6,9	-	-	-	0,5	
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,6	3,2	11,0	25,8	58,1	96,7	131,3	164,4	209,2	286,0	212,4	34,4	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	2,6	-	4,6	-	-	0,3	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,6	-	-	-	1,1	1,3	4,7	1,7	-	4,0	-	0,6	
C70-72 Cérebro e SNC	6,3	2,9	2,2	1,1	-	3,5	-	3,0	4,8	5,6	7,6	8,6	10,6	18,5	20,3	22,5	16,3	7,9	20,6	6,7	
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1,1	1,1	-	2,7	4,0	4,5	9,5	11,2	9,3	9,6	5,3	11,9	7,8	12,1	13,9	15,9	6,9	6,3	
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,0	-	2,6	-	1,7	-	4,0	-	0,4	
C75 Glândulas Endócrinas - Outros	-	-	-	-	-	0,9	-	0,8	0,8	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	0,3	
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2,2	2,1	4,0	7,1	-	4,5	6,3	4,8	5,1	2,9	4,2	5,3	3,1	5,2	2,3	4,0	-	3,8	
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	2,9	1,1	2,1	2,0	3,5	5,6	6,8	7,9	10,4	15,2	12,4	23,2	42,4	45,3	58,8	51,1	59,6	109,6	15,8	
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,1	-	-	-	-	-	-	0,2	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,6	-	2,5	5,7	7,4	14,6	14,1	17,3	16,3	27,8	6,9	4,0
C91 Leucemia Linfóide	18,9	8,7	3,2	3,2	3,0	-	0,8	1,5	2,4	1,6	-	1,9	4,2	6,6	10,9	8,7	16,3	19,9	20,6	4,0	
C92-94 Leucemia Mielóide	-	1,4	2,2	-	-	-	-	1,6	1,5	3,2	2,4	5,1	1,9	2,1	6,6	1,6	6,9	7,0	4,0	6,9	2,5
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	0,1	
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,6	-	1,0	1,1	2,6	4,7	3,5	7,0	19,9	13,7	1,4	
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,9	2,1	6,6	9,4	5,2	7,0	4,0	6,9	1,5	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	4,0	5,1	1,9	5,3	25,2	32,8	27,7	7,0	11,9	13,7	5,2	
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,1	-	-	1,7	4,6	4,0	6,9	0,5	
Total	44,0	23,1	14,0	12,8	13,0	37,1	48,0	59,7	104,7	187,5	325,0	527,8	776,1	1326,3	1793,8	2089,1	2213,1	2522,7	1897,8	471,4	

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2007 – SEXO FEMININO

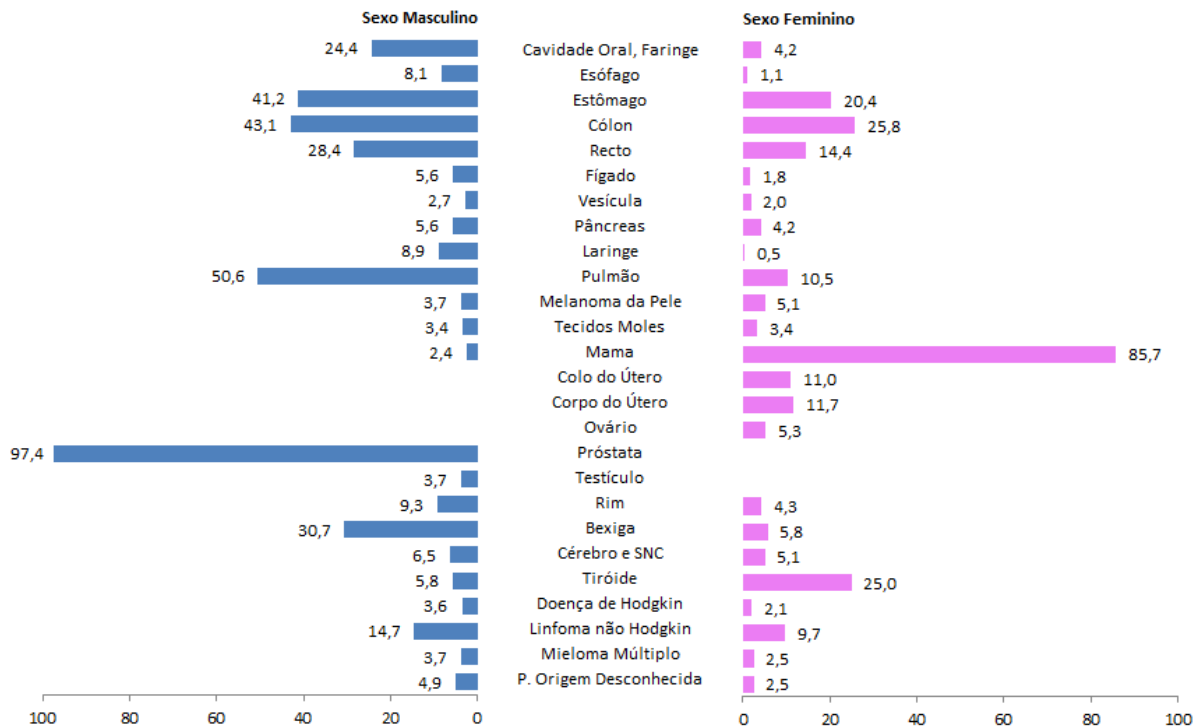
Topografia	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total
C00 Líbio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	5	2	2	16
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	1	2	2	2	5	2	-	-	20
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4	1	1	1	1	4	3	1	2	21
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1	2	-	-	-	2	9
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	5
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	8
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	6
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	2	1	3	7	1	4	26
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	1	6	5	11	15	32	50	38	64	77	65	57	47	468
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	4	3	3	2	5	2	24
C18 Cólon	-	-	-	1	-	-	-	4	7	13	21	38	54	45	79	101	98	83	64	608
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	1	3	6	10	15	28	30	40	35	48	42	41	23	322
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2	1	11
C22 Fígado	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	2	7	8	5	4	3	1	36
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	2	3	9	5	9	5	6	46
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	8	9	4	14	16	18	14	9	99
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	2	8
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	-	1	2	1	-	1	1	11
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1	1	3	4	5	19	19	21	26	27	39	33	19	11	228
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	4
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	2	1	1	-	2	2	1	2	-	2	-	1	1	-	1	-	16
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1	-	3	4	5	8	7	7	6	7	9	10	10	14	8	9	108
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	3	-	2	1	6	5	4	25
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	7
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	2	-	-	1	1	1	1	-	2	8	1	11	3	5	12	2	1	2	54
C50 Mama	-	-	-	-	1	3	12	48	99	182	213	195	207	165	162	126	125	105	57	1700
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	4	5	5	11	12	9	7	60
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	4	2	2	-	1	15
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	3	9	8	17	21	26	29	18	12	26	16	12	9	8	214
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	13	18	41	33	34	43	32	9	9	244
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	14
C56 Ovário	-	-	-	-	-	1	1	3	2	10	12	9	10	10	14	13	16	5	5	111
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	3
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	1	1	-	-	-	1	2	4	6	8	11	5	12	7	7	14	5	3	87
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	2	7
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
C67 Bexiga	-	-	1	-	-	1	1	1	2	2	6	6	14	7	19	14	24	26	15	139
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	2	10
C70-72 Cérebro e SNC	-	4	-	-	1	2	1	7	3	6	9	8	15	14	8	8	3	-	2	91
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	6	9	29	35	39	67	48	52	54	42	34	26	7	7	5	460
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1	1	5	5	4	6	3	2	2	1	1	1	1	3	-	1	-	37
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	-	-	-	3	2	6	8	7	16	14	22	28	15	26	36	15	6	205
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	7	3	6	9	5	13	4	3	56
C91 Leucemia Linfóide	-	3	-	1	1	1	-	1	-	1	-	5	2	4	5	3	3	3	5	38
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	3	3	4	9	6	6	6	3	47
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	5	5	4	2	1	-	-	25
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	2	4	5	4	-	19
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	2	2	-	7	8	5	15	7	8	61
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	-	1	1	-	1	10
Total	3	15	4	6	17	38	72	153	237	383	470	523	613	558	643	666	649	472	339	5861

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2007 – SEXO FEMININO

Topografia	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	2,6	5,3	7,9	4,6	6,5	0,9
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	1,5	2,4	0,9	1,9	2,3	2,6	6,6	3,2	-	-	1,2
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	1,5	3,2	0,9	1,0	1,1	1,3	5,3	4,8	2,3	6,5	1,2
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,8	-	0,9	1,0	1,1	2,6	-	-	-	6,5	0,5
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,9	1,1	-	-	-	-	-	0,3
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	1,3	1,3	-	-	-	0,2
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,5	0,8	-	1,8	-	1,1	-	1,3	-	-	-	0,5
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	0,9	-	1,1	-	1,3	-	2,3	-	0,4
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	0,1
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	0,9	4,9	2,3	1,3	4,0	11,1	2,3	12,9	-	1,5
C16 Estômago	-	-	-	-	-	0,8	4,5	3,8	8,4	12,1	28,5	48,7	43,5	82,6	101,5	103,2	129,8	151,6	-	27,5
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,8	1,9	4,6	3,9	4,0	3,2	11,4	6,5	-	1,4
C18 Cólon	-	-	-	1,1	-	-	-	3,0	5,4	9,9	16,9	33,9	52,6	51,5	102,0	133,1	155,7	189,0	206,5	35,7
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	0,8	2,2	4,6	7,6	12,1	24,9	29,2	45,8	45,2	63,2	66,7	93,4	74,2	-	18,9
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,3	3,2	4,6	3,2	-	0,6
C22 Fígado	6,6	1,5	-	-	-	-	-	0,7	0,8	1,5	-	-	1,9	8,0	10,3	6,6	6,4	6,8	3,2	2,1
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	1,6	2,7	1,9	3,4	11,6	6,6	14,3	11,4	19,4	2,7
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	0,9	-	0,7	0,8	0,8	2,4	7,1	8,8	4,6	18,1	21,1	28,6	31,9	29,0	5,8
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	3,2	-	6,5	0,5
C32 Laringe	-	-	-	-	-	0,8	0,7	0,8	-	1,6	-	-	-	1,1	2,6	1,3	-	2,3	3,2	0,6
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	0,9	0,8	2,2	3,1	3,8	15,3	16,9	20,5	29,8	34,9	51,4	52,4	43,3	35,5	-	13,4
C37-38 Orgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	1,6	2,3	3,2	0,2
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	2,2	1,0	0,9	-	1,5	1,5	0,8	1,6	-	1,9	-	1,3	1,3	-	2,3	-	0,9
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1,1	-	2,8	3,2	3,7	6,1	5,3	5,6	5,3	6,8	10,3	12,9	13,2	22,2	18,2	29,0	6,3
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	0,9	-	-	-	0,8	-	-	1,8	2,9	-	2,6	1,3	9,5	11,4	12,9	1,5
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,8	-	-	-	-	-	1,3	-	2,3	-	0,2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,5	0,8	-	-	-	-	1,3	-	-	2,3	3,2	0,4
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	6,6	3,1	-	-	1,0	0,9	0,8	0,7	-	1,5	6,4	0,9	10,7	3,4	6,5	15,8	3,2	2,3	6,5	3,2
C50 Mama	-	-	-	-	1,0	2,8	9,6	35,8	75,9	138,2	171,2	173,7	201,8	188,8	209,1	166,0	198,6	239,1	183,9	99,9
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	1,6	3,6	3,9	5,7	6,5	14,5	19,1	20,5	22,6	3,5
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	5,2	2,6	3,2	-	3,2	-	0,9
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	2,8	7,2	6,0	13,0	15,9	20,9	25,8	17,5	13,7	33,6	21,1	19,1	20,5	25,8	12,6
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	3,0	10,4	16,0	40,0	37,8	43,9	56,7	50,8	20,5	29,0	14,3
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	2,6	3,2	2,3	3,2	0,8
C56 Ovário	-	-	-	-	-	0,9	0,8	2,2	1,5	7,6	9,6	8,0	9,7	11,4	18,1	17,1	25,4	11,4	16,1	6,5
C57 Ap. Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	1,3	-	-	3,2	0,2
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	1,5	1,1	-	-	-	0,8	1,5	3,1	4,6	6,4	9,8	4,9	13,7	9,0	9,2	22,2	11,4	9,7	5,1
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,0	-	1,3	-	1,6	2,3	6,5	0,4
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	3,2	0,1
C67 Bexiga	-	-	1,1	-	-	0,9	0,8	0,7	1,5	1,5	4,8	5,3	13,6	8,0	24,5	18,4	38,1	59,2	48,4	8,2
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	0,1
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	3,1	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,8	-	2,3	-	-	1,6	-	6,5	0,6
C70-72 Cérebro e SNC	-	6,1	-	-	1,0	1,8	0,8	5,2	2,3	4,6	7,2	7,1	14,6	16,0	10,3	10,5	4,8	-	6,5	5,3
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	6,2	8,3	23,2	26,1	29,9	50,9	38,6	46,3	52,6	48,1	43,9	34,3	11,1	15,9	16,1	27,0
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,5	0,8	-	-	-	1,3	-	-	-	-	0,3
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	0,1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1,1	1,1	5,2	4,6	3,2	4,5	2,3	1,5	1,6	0,9	1,0	1,1	1,3	4,0	-	2,3	-	2,2
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	1,5	-	-	-	2,8	1,6	4,5	6,1	5,3	12,9	12,5	21,4	32,0	19,4	34,3	57,2	34,2	19,4	12,0
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	2,3	-	0,1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,8	1,5	1,6	6,2	2,9	6,9	11,6	6,6	20,6	9,1	9,7	3,3
C91 Leucemia Linfóide	-	4,6	-	1,1	1,0	0,9	-	0,7	-	0,8	-	4,5	1,9	4,6	6,5	4,0	4,8	6,8	16,1	2,2
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	-	-	0,9	-	0,7	0,8	0,8	2,4	2,7	2,9	4,6	11,6	7,9	9,5	13,7	9,7	2,8
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	1,6	-	-	0,1
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	2,7	2,9	5,7	6,5	5,3	3,2	2,3	-	1,5
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	0,8	-	-	1,1	2,6	5,3	7,9	9,1	-	1,1
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	0,7	2,3	2,3	1,6	1,8	-	8,0	10,3	6,6	23,8	15,9	25,8	-	3,6
Outros e Localizações mal Definidas	6,6	-	1,1	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	1,0	3,4	-	1,3	1,6	-	3,2	0,6
Total	19,9	22,9	4,6	6,7	17,6	34,9	57,6	114,2	181,7	290,9	377,7	465,9	597,5	638,5	830,0	877,5	1030,9	1074,9	1093,6	344,4

COMPARAÇÃO DA INCIDÊNCIA* DE TUMORES MALIGNOS NO SEXO MASCULINO E SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 2007

*baseada na taxa padronizada, pop. Europeia



RAZÃO MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 2007

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASCULINO			SEXO FEMININO		
	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RAZÃO (%)	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RAZÃO (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	149	409	36	23	89	26
Esófago	144	139	104	29	26	112
Estômago	542	729	74	359	468	77
Colorectal	485	1257	39	370	930	40
Fígado	145	99	146	68	36	189
Pâncreas	134	97	138	151	99	153
Laringe	111	146	76	2	11	18
Pulmão	844	875	96	183	228	80
Melanoma da Pele	17	66	26	23	108	21
Mama	2	42	5	404	1700	24
Colo do Útero	-	-	-	62	214	29
Corpo do Útero	-	-	-	26	244	11
Ovário	-	-	-	86	111	77
Próstata	407	1717	24	-	-	-
Testículo	4	65	6	-	-	-
Bexiga	142	548	26	60	139	43
Rim	51	158	32	25	87	29
Cérebro e Sistema N. Central	107	107	100	102	91	112
Tiróide	4	100	4	13	460	3
Linfomas	144	378	38	122	300	41
Leucemias	89	104	86	87	87	100
Todos os tumores	3868	7501	52	2592	5861	44

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2007

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
C00 Lábio		C22 Fígado	
C. Espinocelular	54	Colangiocarcinoma	31
C01-C02 Língua		Hepatocarcinoma	70
C. Espinocelular	90	Outros Tumores	34
Outros Tumores	4	C23 - 24 Vesícula e Tracto Biliar	
C03-C06 Boca		Adenocarcinoma	64
C. Espinocelular	94	Outros Tumores	29
Adenocarcinoma	5	C25 Pâncreas	
Outros Tumores	3	Adenocarcinoma	112
C07-08 Glândulas Salivares		Carcinoma neuroendócrino	7
C. Espinocelular	4	Outros Tumores	77
C. Adenoide Cístico	3	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
C. Mucoepidermóide	4	C. Espinocelular	14
Outros Tumores	19	Adenocarcinoma	9
C09 Amígdala		Outros Tumores	5
C. Espinocelular	56	C32 Laringe	
Outros Tumores	3	C. Espinocelular	146
C10 - Orofaringe - Outros		Outros Tumores	11
C. Espinocelular	31	C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
Outros Tumores	1	Clinicamente maligno	67
C11 Nasofaringe		Carcinoma	80
C. Espinocelular	17	C. Pequenas Células	119
C. Linfoepitelial	6	C. Espinocelular	267
Outros Tumores	8	Adenocarcinoma	398
C12 - 13 Hipofaringe		Carcinóide	33
C. Espinocelular	85	Outros Tumores	139
Outros Tumores	1	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C14 Faringe - Outros		Timoma	4
C. Espinocelular	10	Outros Tumores	6
C15 Esófago		C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
C. Espinocelular	132	Osteossarcoma	9
Adenocarcinoma	22	Condrossarcoma	11
Outros Tumores	11	Sarcoma Ewing	5
C16 Estômago		Outros Tumores	12
Carcinomas	20	C43 Melanoma Maligno da Pele	174
Adenocarcinoma	1110	C44 Pele	
Sarcoma do estroma gastrointestinal	13	C. Espinocelular	545
Outros Tumores	54	C. Basocelular	1597
C17 Intestino Delgado		C. Células de Merkel	5
Adenocarcinoma	30	Dermatofibrossarcoma	11
Carcinóide	5	Outros Tumores	27
Sarcoma do estroma gastrointestinal	11	C45 Mesotelioma	7
Outros tumores	11	C46 Sarcoma Kaposi	34
C18 Colon		C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
Adenocarcinoma	1319	Sarcomas	27
Carcinóide	6	Histiocitoma Fibroso Maligno	1
Outros Tumores	46	Lipossarcoma	21
C19 - 20 Recto		Leiomiossarcoma	20
Adenocarcinoma	771	Rabdomiossarcoma	3
Outros Tumores	45	Sarcoma Sinovial	8
C21 Ânus e Canal Anal		Outros Tumores	28
C. Espinocelular	12	C50 Mama	
Adenocarcinoma	9	Carcinomas	61
Outros Tumores	3	Carcinoma Ductal Invasor	1427
		Carcinoma Medular	14
		Carcinoma Lobular	121
		Outros Tumores	119

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2007 (continuação)

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
C51 Vulva		C69 Olho e Anexos Oculares	
C. Espinocelular	58	Melanoma	10
Melanoma	2	Retinoblastoma	2
C52 Vagina		Outros Tumores	8
C. Espinocelular	11	C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
Outros Tumores	4	Ependimoma	7
C53 Colo do Útero		Astrocitoma	24
C. Espinocelular	146	Glioblastoma	99
Adenocarcinoma	43	Oligodendroglioma	28
Outros Tumores	25	Meduloblastoma	4
C54 Corpo do Útero		Meningioma	5
Adenocarcinoma Endometrial	200	Outros Tumores	31
Sarcoma do Estroma Endometrial	7	C73 Glândula Tiroideia	
Outros Tumores	37	Adenocarcinoma Papilar	494
C55 Útero SOE		Carcinoma Folicular	16
Adenocarcinoma	9	Carcinoma Medular	14
Outros Tumores	5	Outros Tumores	36
C56 Ovário		C74 Glândula Suprarenal	
Carcinoma Seroso	42	Feocromocitoma	1
Carcinoma Mucinoso	16	Outros Tumores	10
Outros Tumores	53	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		Pineoblastoma	2
C. Espinocelular	3	Outros Tumores	4
C58 Placenta		C81 Doença de Hodgkin	
T. Trofoblástico	1	Esclerose Nodular	56
C60 Pénis		Outros	41
C. Espinocelular	32	C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	456
Outros Tumores	2	C88 Doenças Imunoproliferativas	5
C61 Próstata		C90 Mieloma Múltiplo	
Adenocarcinoma	1651	Plasmocitomas	17
Outros Tumores	66	Mieloma Múltiplo	103
C62 Testículo		C91 Leucemia Linfóide	
Seminoma	33	Aguda	35
Carcinoma Embrionário	13	Crónica	56
Teratocarcinoma	17	Outras Leucemias Linfóides	11
Outros Tumores	2	C92-94 Leucemia Mielóide	
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Aguda	50
C. Espinocelular	2	Crónica	30
C64 Rim		Outras Leucemias Mielóides	6
Carcinoma de Células Renais	172	C95 Leucemia SOE	3
Nefroblastoma	7	D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	
Outros Tumores	66	Policitemia Vera	4
C65 Pélvis Renal		Síndrome Mieloproliferativa Crónica SOE	32
C. Urotelial	15	Trombocitemia Idiopática	8
Outros Tumores	1	Outras D. Mieloproliferativas Crónicas	4
C66 Ureter		D46 S. Mielodisplásicos	43
C. Urotelial	10	C80 Primário Origem Desconhecida	
C67 Bexiga		C. Espinocelular	17
C. Urotelial Invasivo	217	Adenocarcinoma	58
C. Urotelial Papilar	389	Outros Tumores	69
Outros Tumores	81	Outras Localizações Mal Definidas	
C68 Aparelho Urinário - Outros		Adenocarcinoma	3
C. Espinocelular	2	Neuroblastomas	2
Outros Tumores	4	Outros Tumores	13

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO RESIDENTE NA REGIÃO NORTE EM 2007 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO	TOTAL
< 1	15 892	15 106	30 998
1 - 4	69 186	65 397	134 583
5 - 9	92 549	87 899	180 448
10 - 14	93 453	89 290	182 743
15 - 19	100 376	96 400	196 776
20 - 24	113 056	108 780	221 836
25 - 29	125 116	125 103	250 219
30 - 34	132 295	134 012	266 307
35 - 39	126 040	130 438	256 478
40 - 44	125 338	131 672	257 010
45 - 49	118 476	124 449	242 925
50 - 54	104 582	112 246	216 828
55 - 59	94 708	102 594	197 302
60 - 64	75 472	87 390	162 862
65 - 69	63 997	77 472	141 469
70 - 74	57 777	75 896	133 673
75 - 79	43 017	62 955	105 972
80 - 84	25 171	43 912	69 083
≥85	14 596	30 998	45 594
TOTAL	1 591 097	1 702 009	3 293 106

ESTRUTURA DA POPULAÇÃO PADRÃO EUROPEIA E MUNDIAL

GRUPOS ETÁRIOS	POPULAÇÃO EUROPEIA	POPULAÇÃO MUNDIAL
< 1	1 600	2 400
1 - 4	6 400	9 600
5 - 9	7 000	10 000
10 - 14	7 000	9 000
15 - 19	7 000	9 000
20 - 24	7 000	8 000
25 - 29	7 000	8 000
30 - 34	7 000	6 000
35 - 39	7 000	6 000
40 - 44	7 000	6 000
45 - 49	7 000	6 000
50 - 54	7 000	5 000
55 - 59	6 000	4 000
60 - 64	5 000	4 000
65 - 69	4 000	3 000
70 - 74	3 000	2 000
75 - 79	2 000	1 000
80 - 84	1 000	500
≥85	1 000	500
TOTAL	100 000	100 000





RORENO

Registo Oncológico Regional do Norte
IPO PORTO - FRANCISCO GENTIL, E.P.E.

Modelo de Classificação

TIPO DE TNM

CLÍNICO PATOLÓGICO

T: N: M:

ESTADIO: _____

LOCALIZAÇÃO DAS METÁSTASES

CER GANGL HEP MO OSS

OUT PEL PER PL PUL

BASE DE DIAGNÓSTICO*

Citológico Clínico Histológico

Radiológico Outros Não Indicado

N.º EXAME _____

INSTITUIÇÃO _____

N.º INTERNO

NOME _____

LOCAL DE DIAGNÓSTICO

Nesta Fonte

Noutra Fonte

Noutra Fonte e Confirmado

N.º REGISTO _____

1º SINTOMA

AAAA MM DD

1º EXAME

AAAA MM DD

1ª CONSULTA NA INSTITUIÇÃO

AAAA MM DD

PROVENIÊNCIA DO UTENTE: _____

(Consulta, Médico Assistente, O Próprio, Urgência, Rastreio, Outro Hospital, Outro)

DATA DE DIAGNÓSTICO*

AAAA MM DD

IDADE À DATA DE DIAGNÓSTICO

LOCALIZAÇÃO TOPOGRÁFICA*

TIPO HISTOLÓGICO/COMPORTAMENTO*

GRAU DE DIFERENCIAÇÃO: _____
(1. Bem 2. Moderado 3. Pouco 4. Indiferenciado 9. Indeterminado)

LATERALIDADE:

Esquerda Direita

Bilateral Desconhecido

Não aplicável

TRATAMENTO INICIAL

AAAA MM DD

Cirurgia Hormonoterapia Imunoterapia

Nenhum Outros Quimioterapia

Radiações Radioisótopos

TRATAMENTO NESTA INSTITUIÇÃO

AAAA MM DD

Cirurgia Hormonoterapia Imunoterapia

Nenhum Outros Quimioterapia

Radiações Radioisótopos

TIPO DE TRATAMENTO

Paliativo Curativo Não Indicado

CERTIFICADO DE ÓBITO

AAAA MM DD

DATA DE REGISTO

AAAA MM DD

ASSINATURA _____

* Preenchimento Obrigatório



ANEXO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Portaria nº 35/88 de 16 de Janeiro

Em regra, os serviços hospitalares visam a obtenção do diagnóstico precoce e correcto do caso clínica e o seu subsequente, adequado e definitivo tratamento.

Em oncologia, no entanto, há objectivos adicionais, já que o comportamento biológico dos tumores malignos, não raro caracterizados pela recorrência, local e à distância, das lesões tratadas, impõe um seguimento sistemático por toda a vida dos doentes.

É, pois, adequado o desenvolvimento de todas as unidades de saúde hospitalares na prevenção, tratamento e seguimento a longo prazo deste tipo de doentes e, bem assim, a participação efectiva no planeamento comunitário, regional e nacional visando a melhoria dos cuidados de saúde, através da colheita sistematizada de dados e da sua análise e interpretação.

A recente integração do Instituto Português de Oncologia de Francisco Gentil no Serviço Nacional de Saúde contém em si a oportunidade desejada para se promoverem as medidas necessárias à colheita sistemática e registos de dados no âmbito da oncologia, que, de resto, são propostas pela comissão coordenadora do Instituto de Oncologia, ao abrigo do artigo 4º, nº 2, alínea d), do Decreto-Lei nº 445/85, de 24 de Outubro.

Nestes termos:

Manda o Governo da República Portuguesa, pela Ministra da Saúde, o seguinte:

1º São criados os Registos Oncológicos Regionais (ROR) de Lisboa, Porto e de Coimbra nos respectivos Centros Regionais do Instituto Português de Oncologia de Francisco Gentil.

2º Os ROR darão seguimento às deliberações proferidas e a si destinadas pelo Conselho de Oncologia, nomeado ao abrigo do artigo 31º do Decreto-Lei nº 445/85, de 24 de Outubro, com a alteração constante do artigo 32º do decreto-Lei nº 329/87, de 23 de Setembro.

3º Compete-lhes, especificamente, a colheita de dados sobre doentes oncológicos e a sua análise e interpretação e, anualmente, a elaboração de relatórios contendo a informação devidamente trabalhada.

4º O ROR é coordenado pelo director do respectivo Centro Regional de Oncologia podendo ter como vogais, nomeados pelo Ministério da Saúde, um médico de hospital central e um médico de hospital distrital.

5º O âmbito territorial do ROR é condizente com a área geográfica abrangida pelo respectivo Centro Regional de Oncologia.

6º É criado em cada hospital, central ou distrital, o registo oncológico (RO), coordenado por um médico preferencialmente com formação oncológica.

7º Compete ao RO proceder à colheita de dados relativos a doentes oncológicos e remetê-los, no fim de cada mês, ao ROR da sua área geográfica.

8º As instituições privadas de saúde e a Ordem dos Médicos serão contactadas pelos ROR para igualmente prestarem colaboração na colheita de dados sobre doentes oncológicos.

9º A implantação e a organização dos ROR e dos RO criados por esta portaria, bem como a afectação de meios humanos, técnicos e de apoio, são da competência dos órgãos de gestão dos organismos onde se localizam.

10º A colheita de dados respeitante aos doentes oncológicos será obtida de acordo com um modelo que contenha a informação mínima indicado pelo ROR.

11º A tramitação da informação será pelo ROR salvaguardar, nos termos da lei, o sigilo profissional inerente à situação clínica dos doentes.

Ministério da Saúde.

Assinada em 15 de Dezembro de 1987.

A Ministra da Saúde, Maria Leonor Couceiro Pizarro Beleza de Mendonça Tavares.

