



Registo Oncológico Regional do Norte – 2009



PREFÁCIO

O conhecimento da epidemiologia do cancro é fundamental para a organização de estratégias e políticas de saúde a nível regional e nacional.

No atual contexto de escassez de meios, a publicação de dados estatísticos de base populacional é uma peça fundamental para que o planeamento e a alocação de recursos possam ser realizados de uma forma racional e fundamentada.

A presente publicação procura responder a este desiderato, através da crescente quantidade e qualidade de dados disponibilizados, que permite uma tomada de decisão baseada na evidência.



Dr. Laranja Pontes
Coordenador do RORENO

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

Fevereiro de 2015

Produção

Registo Oncológico Regional do Norte

Edição

Instituto Português de Oncologia do Porto

Fotografia na capa da publicação

Luís Antunes - Jardins do Palácio de Cristal, Porto

Citação da publicação

RORENO. Registo Oncológico Regional do Norte 2009. Instituto Português de Oncologia do Porto, ed..
Porto, 2015.

INTRODUÇÃO

A presente publicação constitui o 20º volume do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), e contém informação sobre a incidência de cancro em 2009, 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 *IARCCrgTools* (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 2009, segundo o Instituto Nacional de Estatística – Portugal. Os resultados foram expressos como taxa anual por 100000 pessoas-ano. 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.

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 direcionado sobretudo, para a patologia oncológica cujo diagnóstico muitas vezes não inclui a verificação microscópica do tumor.

Em 2009 foram diagnosticadas 14584 novas neoplasias malignas na Região Norte, a que correspondeu uma taxa de incidência de cancro de 446,3/100000. A taxa de incidência de cancro foi de 504,6/100000 nos homens (7917 casos) e de 392,4/100000 nas mulheres (6667 casos). Relativamente a 2008, verificou-se um aumento de 2,1% no número de tumores malignos registados.

À semelhança dos anos anteriores, os cancros mais frequentes foram o colorrectal, mama, próstata e estômago, que em conjunto representaram cerca de metade da patologia oncológica da Região Norte (49,0% do total dos casos).

No sexo masculino, 33,3% dos tumores eram do aparelho genito-urinário e 33,0% do aparelho digestivo.

O cancro da próstata foi o cancro mais frequente (110,5/100000), apresentando um aumento da taxa bruta e das taxas padronizadas em relação a 2008, ao contrário do que se vinha a verificar nas últimas publicações. Os próximos anos deverão indicar se esta alteração do padrão de incidência de cancro da próstata se mantém. O cancro colorrectal, com 1424 novos casos (90,8/100000), foi o 2º tipo de cancro mais frequente no homem, seguido do cancro do pulmão (57,9/100000) e do estômago (46,0/100000). O cancro do pulmão mantém a tendência decrescente verificada nos anos anteriores.

No sexo feminino, mais de um quarto dos tumores diagnosticados correspondeu ao cancro da mama (26,1%), com uma taxa de incidência de 102,6/100000. O cancro colorrectal foi o 2º cancro mais frequente (59,0/100000). O cancro da tireoide apresentou um aumento de 29,8% no número de casos diagnosticados em relação a 2008, mantendo-se como o 3º cancro mais frequente na mulher. O cancro do pulmão registou uma diminuição do número de casos e das taxas (14,5/100000 vs. 17,3/100000 em 2008), mantendo o 6º lugar nos tumores mais frequentes no sexo feminino no ano de 2009, após o cancro do estômago (29,1/100000) e do corpo do útero (17,7/100000).

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 75 e os 79 anos (1652,5/100000).

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) sugere a existência de sub-registo para localizações de tumores como o fígado e o pâncreas, para ambos os sexos, e para o esófago, 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 2009

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS	Nº REGISTOS
Instituto Português de Oncologia/Centro do Porto	Dra. Ana Filipa Gonçalves	7373
Hospital Geral de São João, Porto	Dra. Isabel Carvalho	2807
Lab. Anatomia Patológica do Dr. J. A. Macedo Dias	Dr. J. A. Macedo Dias	2314
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Eduardo S. Ferreira	Dr. Eduardo S. Ferreira	1806
C. H. Porto - Hospital Geral de Santo António	Prof. Dr. Carlos Lopes	1491
Hospital São Marcos, Braga	Dr. Fernando Pardal	1228
C. H. Vila Nova de Gaia/Espinho	Dr. Agostinho Sanches	1125
Lab. Anatomia Patológica - HICISLAB	Dr. António Paiva Correia	1067
C. H. Alto Minho, Viana do Castelo/Ponte de Lima	Dr. Franklim Ramos	1029
Hospital Pedro Hispano, Matosinhos	Dra. Mrinalini Honavar	1020
C. H. Entre Douro e Vouga - Hospital São Sebastião	Prof. Dr. António Araújo	751
C. H. Alto Ave - U. H. Guimarães	Dra. Camila Coutinho	740
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Vicente Gonçalves	Dr. Vicente Gonçalves	700
C. H. de Vila Real/Peso da Régua	Dra. Maria José del Rio	683
C. H. Tâmega e Sousa - Hospital Padre Américo	Dr. Pedro Cunha	679
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Fernando Pardal	Dr. Fernando Pardal	536
IPATIMUP	Dr. Fernando Schmitt	517
Lab. Anatomia Patológica do Prof. Carlos Lopes	Prof. Dr. Carlos Lopes	514
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Caspуро	Dr. Silva Caspуро	455
C. H. Póvoa de Varzim/Vila do Conde	Dra. Adelaide Graça	371
C. H. Nordeste - U. H. Bragança	Dra. Lília Meireles	292
C. H. Trás-os-Montes e Alto Douro - U. H. Chaves	Dra. Maria José del Rio	271
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva	249
C. H. Médio Ave - U. H. Famalicão	Dra. Marta Novais Silva	189
Centro de Dermatologia EPIDERMIS	Dr. Osvaldo Correia	128
Instituto CUF	Dr. Carlos Sottomayor	116
Registo Oncológico Regional do Sul	Dra. Ana Miranda	114
Hospital Santa Maria Maior, Barcelos	Dra. Marta Gomes	106
C. H. Médio Ave - U. H. Santo Tirso	Dra. Sameiro Neves	63
C. H. Nordeste - U. H. Macedo Cavaleiros	Dra. Lília Meireles	52
C. H. Nordeste - U. H. Mirandela	Dra. Lília Meireles	22
C. H. Trás-os-Montes e Alto Douro - U. H. Lamego	Dr. Alexandre Hoffmann Castela	8
Registo Oncológico Regional dos Açores	Dr. Gonçalo Forjaz Lacerda	1

ÍNDICE

> 08

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos e carcinomas da pele não melanoma por sexo, 2009

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e sexo, 2009

> 09

Distribuição dos doentes oncológicos por grupo etário e sexo

Os tumores mais frequentes no sexo masculino e feminino em 2009

> 10

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 2009

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, 2009

> 12

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2009

> 13

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2009

> 14

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2009 – Sexo masculino

> 15

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2009 – Sexo masculino

> 16

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2009 – Sexo feminino

> 17

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2009 – 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, 2009

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 2009

> 19

Distribuição dos tipos histológicos, 2009

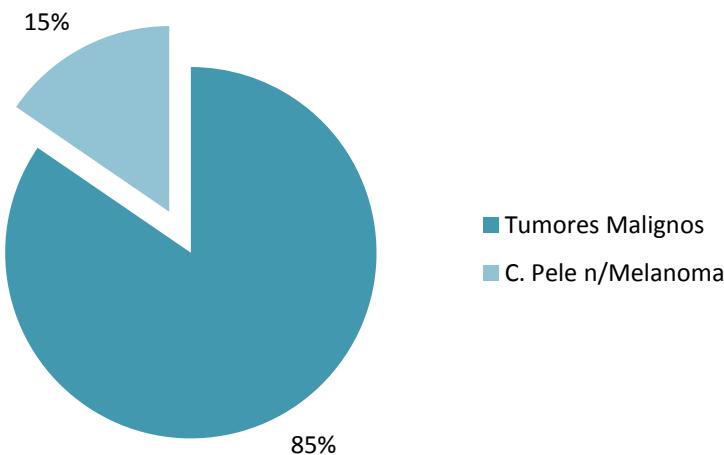
> 21

Estimativa da população residente na região norte em 2009 (área de influência do RORENO) por grupo etário e sexo, em 30 de Junho

Estrutura da população padrão europeia e mundial

DOENTES REGISTADOS NO TOTAL E POR SEXO

DOENTES REGISTADOS



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS E CARCINOMAS DA PELE NÃO MELANOMA POR SEXO, 2009

REGISTRO	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO	TOTAL
Tumores Malignos	7917	6667	14584
C. Pele não Melanoma	1172	1492	2664
TOTAL	9089	8159	17248

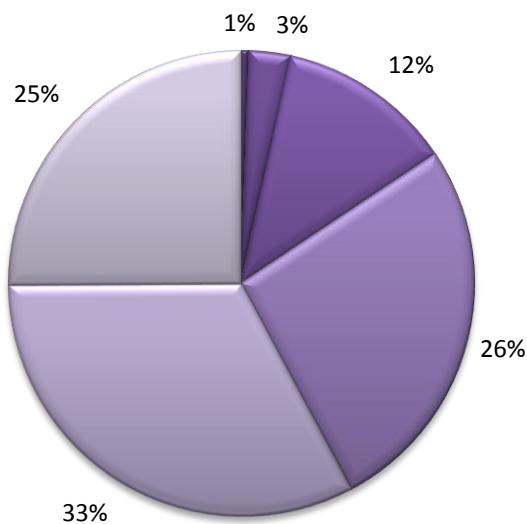
TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 2009

SEXO	Nº	%	TAXA
Masculino	7917	54,3	504,6
Feminino	6667	45,7	392,4
Total	14584	100,0	446,3

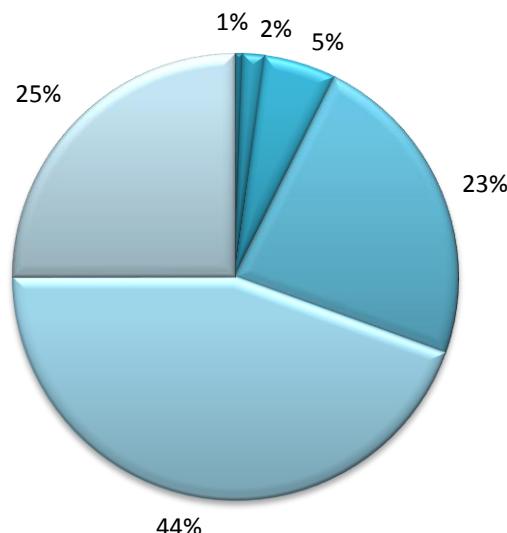
Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1,2

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

Mulheres



Homens



■ 0-14 ■ 15-29 ■ 30-44 ■ 45-59 ■ 60-74 ■ ≥75 ■ 0-14 ■ 15-29 ■ 30-44 ■ 45-59 ■ 60-74 ■ ≥75

OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2009

% Homens

(9) Laringe	2.2
(10) Esófago	2.1
(3) Pulmão/Brônquios	11.5
(4) Estômago	9.1
(8) Rim	2.5
(2) Colón	12.1
(5) Bexiga	7.3
(6) Recto	5.9
(1) Próstata	21.9
(7) Linfoma não Hodgkin	3.3



% Mulheres

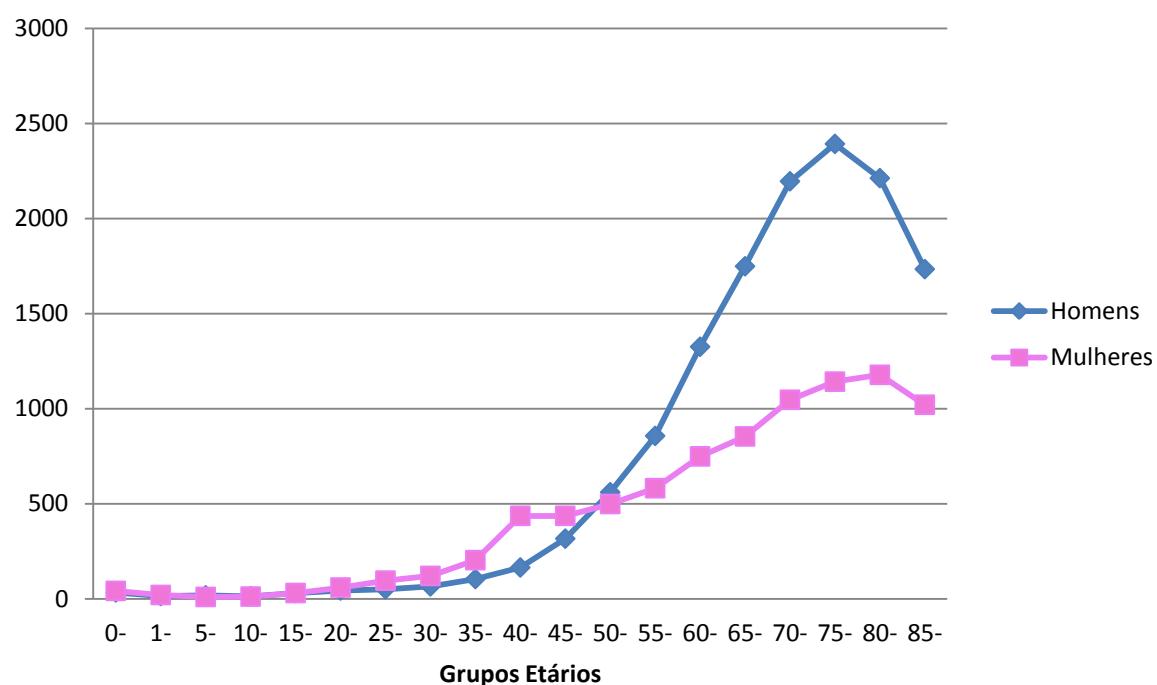
Tiróide (2)
Pulmão/Brônquios (7)
Mama (1)
Estômago (4)
Colón (3)
Corpo Uterino (5)
Recto (6)
Colo Uterino (9)
Linfoma não Hodgkin (8)
Melanoma (10)



TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 2009

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASCULINO		SEXO FEMININO		TOTAL	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	353	22,5	100	5,9	453	13,9
Peritoneu e Órgãos Digestivos	2611	166,4	1779	104,7	4390	134,3
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	1115	71,1	286	16,8	1401	42,9
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	138	8,8	141	8,3	279	8,5
Órgãos Genito-Urinários	2634	167,9	960	56,5	3594	110,0
Mama	24	1,5	1743	102,6	1767	54,1
Olho e Glândula Lacrimal	7	0,4	7	0,4	14	0,4
Sistema Nervoso	157	10,0	104	6,1	261	8,0
Glândulas Endócrinas	148	9,4	799	47,0	947	29,0
Tecidos Moles	78	5,0	72	4,2	150	4,6
Gânglios Linfáticos	369	23,5	329	19,4	698	21,4
Ossos e Articulações	16	1,0	22	1,3	38	1,2
Primário de Origem Desconhecida	108	6,9	93	5,5	201	6,2
Melanoma da Pele	106	6,8	160	9,4	266	8,1
Outros Tumores	53	3,4	72	4,2	72	2,2
Total	7917	505	6667	392	14584	446

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, 2009

Topografia	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	32	20	52	2,0	1,2	1,6	1,7	0,6	1,1	1,1	0,4	0,7
C01-02 Língua	78	27	105	5,0	1,6	3,2	4,6	1,2	2,8	3,4	0,9	2,1
C03-06 Boca	71	26	97	4,5	1,5	3,0	4,1	1,1	2,5	3,0	0,7	1,8
C07-08 Glândulas Salivares	7	17	24	0,4	1,0	0,7	0,4	0,8	0,6	0,3	0,6	0,5
C09 Amígdala	43	3	46	2,7	0,2	1,4	2,5	0,2	1,3	1,9	0,1	1,0
C10 Oorfaringe - Outros	36	2	38	2,3	0,1	1,2	2,1	0,1	1,1	1,6	0,1	0,8
C11 Nasofaringe	15	2	17	1,0	0,1	0,5	0,9	0,1	0,4	0,7	0,0	0,3
C12-13 Hipofaringe	64	2	66	4,1	0,1	2,0	3,7	0,1	1,8	2,8	0,1	1,4
C14 Faringe - Outros	7	1	8	0,4	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3	0,0	0,2
C15 Esófago	168	31	199	10,7	1,8	6,1	9,8	1,2	5,3	7,1	0,8	3,8
C16 Estômago	721	494	1215	46,0	29,1	37,2	39,3	19,6	28,4	26,8	13,2	19,4
C17 Intestino Delgado	27	26	53	1,7	1,5	1,6	1,4	1,0	1,2	0,9	0,7	0,8
C18 Cólón	957	720	1677	61,0	42,4	51,3	51,6	29,6	39,1	34,9	20,2	26,7
C19-20 Recto	467	283	750	29,8	16,7	23,0	25,1	11,6	17,4	16,8	7,8	11,8
C21 Ânus e Canal Anal	19	21	40	1,2	1,2	1,2	1,0	0,8	0,9	0,7	0,5	0,6
C22 Fígado	88	50	138	5,6	2,9	4,2	4,7	2,1	3,3	3,3	1,5	2,3
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	41	55	96	2,6	3,2	2,9	2,2	2,2	2,2	1,4	1,5	1,5
C25 Pâncreas	123	99	222	7,8	5,8	6,8	6,8	4,1	5,3	4,7	2,8	3,7
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	24	21	45	1,5	1,2	1,4	1,4	0,9	1,2	1,0	0,7	0,9
C32 Laringe	176	11	187	11,2	0,6	5,7	10,2	0,5	5,0	7,3	0,3	3,6
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	909	247	1156	57,9	14,5	35,4	50,6	10,7	28,7	35,4	7,5	20,2
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	6	7	13	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3
C40-41 Ossos e Cartilagens	16	22	38	1,0	1,3	1,2	1,0	1,2	1,1	1,0	1,3	1,1
C43 Melanoma Maligno da Pele	106	160	266	6,8	9,4	8,1	6,2	8,0	7,0	4,9	6,4	5,6
C44 Pele - Outros	46	59	105	2,9	3,5	3,2	2,4	2,2	2,3	1,5	1,5	1,5
C45 Mesotelioma	11	7	18	0,7	0,4	0,6	0,6	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3
C46 Sarcoma de Kaposi	19	5	24	1,2	0,3	0,7	1,1	0,2	0,6	0,9	0,2	0,5
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	48	60	108	3,1	3,5	3,3	2,8	3,0	2,9	2,3	2,4	2,3
C50 Mama	24	1743	1767	1,5	102,6	54,1	1,3	85,4	46,2	0,9	64,6	34,7
C51 Vulva	-	46	-	-	2,7	-	-	1,9	-	-	1,3	-
C52 Vagina	-	11	-	-	0,6	-	-	0,5	-	-	0,3	-
C53 Colo do Útero	-	221	-	-	13,0	-	-	11,0	-	-	8,6	-
C54 Corpo do Útero	-	300	-	-	17,7	-	-	13,5	-	-	9,6	-
C55 Útero SOE	-	8	-	-	0,5	-	-	0,4	-	-	0,3	-
C56 Ovário	-	120	-	-	7,1	-	-	5,8	-	-	4,4	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	8	-	-	0,5	-	-	0,4	-	-	0,3	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	30	-	-	1,9	-	-	1,6	-	-	1,1	-	-
C61 Próstata	1733	-	-	110,5	-	-	94,1	-	-	64,2	-	-
C62 Testículo	70	-	-	4,5	-	-	4,3	-	-	4,4	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	3	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-
C64 Rim	198	91	289	12,6	5,4	8,8	11,0	4,1	7,2	7,9	2,9	5,2
C65 Pélvis Renal	11	10	21	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,2	0,3
C66 Ureter	8	3	11	0,5	0,2	0,3	0,5	0,1	0,3	0,3	0,1	0,2
C67 Bexiga	580	140	720	37,0	8,2	22,0	31,0	5,4	16,5	20,6	3,6	11,1
C68 Aparelho Urinário - Outros	1	2	3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
C69 Olhos e Anexos Oculares	7	7	14	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2
C70-72 Cérebro e SNC	157	104	261	10,0	6,1	8,0	9,5	5,2	7,2	7,8	4,3	6,0
C73 Glândula Tiroideia	140	789	929	8,9	46,4	28,4	8,2	42,0	25,9	6,8	34,5	21,2
C74 Glândula Supra Renal	6	8	14	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,6	0,4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	2	2	4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
C81 Doença de Hodgkin	37	45	82	2,4	2,6	2,5	2,3	2,7	2,5	2,2	2,7	2,5
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	265	230	495	16,9	13,5	15,1	15,0	10,6	12,7	11,7	8,0	9,8
C88 Doenças Imunoproliferativas	3	-	3	0,2	-	0,1	0,2	-	0,1	0,1	-	0,0
C90 Mieloma Múltiplo	64	54	118	4,1	3,2	3,6	3,4	2,3	2,8	2,3	1,5	1,9
C91 Leucemia Linfóide	52	35	87	3,3	2,1	2,7	3,0	1,9	2,4	2,5	1,8	2,1
C92-94 Leucemia Mielóide	38	45	83	2,4	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	1,8	2,1	2,0
C95 Leucemia SOE	3	2	5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	28	33	61	1,8	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2
D46 Síndromes Mielodisplásicos	17	26	43	1,1	1,5	1,3	0,8	1,1	0,9	0,5	0,8	0,7
C80 Primário de Origem Desconhecida	108	93	201	6,9	5,5	6,2	6,0	3,7	4,7	4,2	2,5	3,3
Outros e Localizações mal Definidas	7	13	20	0,4	0,8	0,6	0,4	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4
Total	7917	6667	14584	504,6	392,4	446,3	437,4	307,6	362,5	309,2	230,2	263,7

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2009

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	2	2	3	3	2	5	5	13	9	7	52	
C01-02 Língua	-	-	-	-	1	-	1	1	1	6	15	17	18	15	5	11	6	3	5	105	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	14	17	13	8	10	13	4	7	5	97	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3	1	2	1	3	-	2	3	2	4	24	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	11	5	8	2	4	-	1	-	46	
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	10	3	6	4	2	2	-	-	38	
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	2	-	1	2	2	4	-	-	17	
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	13	17	6	8	4	6	3	2	-	66	
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	8	
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	23	39	31	27	18	18	15	8	11	199	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	2	2	5	17	28	69	106	107	132	119	196	196	142	94	1215	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	2	6	5	7	12	7	6	53	
C18 Côlon	-	-	-	-	1	4	4	8	23	29	61	105	148	201	220	298	242	210	123	1677	
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	-	6	10	19	21	53	64	78	103	127	123	96	49	750	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	-	3	5	6	8	3	7	40	
C22 Fígado	-	1	-	-	1	-	-	-	1	4	3	6	8	23	19	30	32	9	1	138	
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	2	8	10	6	10	18	19	14	4	96
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	5	7	16	21	28	36	37	32	20	13	222
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	3	9	5	2	5	6	4	2	1	45	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	19	22	46	30	18	16	16	6	5	187	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	3	3	13	31	64	106	153	185	154	166	163	88	27	1156	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	-	-	1	-	2	1	2	-	13	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	2	6	6	1	2	1	2	2	1	1	1	2	-	3	2	5	1	38	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	1	-	4	5	4	12	19	9	20	21	16	25	33	26	24	23	11	13	266	
C44 Pele - Outros	-	-	-	1	-	-	-	3	7	2	2	4	8	6	4	16	21	19	12	105	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	1	4	4	2	1	1	18	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	2	-	4	3	1	2	-	2	2	1	4	-	2	1	24	
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	1	2	-	-	2	3	5	6	7	3	2	8	11	12	10	19	11	4	2	108	
C50 Mama	-	-	-	-	1	2	18	27	89	170	266	202	193	195	165	175	125	87	52	1767	
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	2	5	8	8	8	5	5	46	
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1	2	2	2	-	11	
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	5	5	15	18	28	24	28	18	14	14	21	17	8	6	221	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	3	3	5	11	21	34	59	44	45	40	22	13	300	
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	2	-	1	-	8	8	
C56 Ovário	-	-	-	1	1	4	5	6	6	7	14	14	13	13	13	9	10	4	120		
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1	-	1	-	8	-	
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	5	2	4	6	3	3	-	30		
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	1	4	19	57	159	287	364	397	282	124	39	1733		
C62 Testículo	-	1	-	-	2	14	15	21	8	4	3	-	-	1	-	1	-	-	-	70	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3	
C64 Rim	1	1	1	1	-	-	5	4	13	22	21	31	36	40	38	49	19	7	289		
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	2	2	3	2	5	21		
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	4	-	1	-	2	11		
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	1	2	1	6	16	19	39	64	72	102	117	142	84	55	720	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3		
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	3	2	2	1	-	14		
C70-72 Cérebro e SNC	2	5	4	2	2	4	8	8	8	18	24	30	30	33	29	21	19	8	6	261	
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1	2	9	27	49	56	95	92	115	93	100	114	68	58	26	13	11	929	
C74 Glândula Supra Renal	1	1	1	-	-	1	-	-	1	1	3	1	1	-	1	2	-	-	-	14	
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
C81 Doença de Hodgkin	-	-	4	1	10	10	11	10	5	6	3	3	1	3	3	8	3	1	-	82	
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	1	2	8	-	5	11	9	13	19	16	27	37	44	60	63	66	60	32	22	495	
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3		
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	7	11	9	22	23	27	10	2	118		
C91 Leucemia Linfóide	2	3	3	2	3	4	1	-	1	2	4	9	4	9	6	10	14	8	2	87	
C92-94 Leucemia Mielóide	1	4	-	-	4	1	2	3	6	2	6	4	12	5	7	11	7	6	2	83	
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	5		
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	1	-	1	1	2	4	1	1	7	8	8	9	12	3	3	-	61	
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	2	3	3	7	3	9	11	1	1	43	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	2	-	1	-	6	8	9	16	20	21	17	28	37	19	17	201	
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-	4	4	2	-	2	1	20		
Total	10	21	24	22	57	100	163	234	399	594	950	1194	1459	1791	1796	2116	1853	1154	647	14584	

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2009

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	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,8	0,8	1,3	1,5	1,1	3,5	3,7	11,6	12,1	13,5	1,6
C01-02 Língua	-	-	-	-	0,5	-	0,4	0,4	0,4	2,3	6,0	7,5	8,8	8,5	3,5	8,0	5,4	4,0	9,6	3,2
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,2	0,8	5,6	7,5	6,4	4,5	7,0	9,5	3,6	9,4	9,6	3,0
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	0,5	-	0,5	0,4	-	-	1,2	0,4	0,9	0,5	1,7	-	1,5	2,7	2,7	7,7	0,7
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,2	4,9	2,4	4,5	1,4	2,9	-	1,3	-	1,4
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,2	2,8	4,4	1,5	3,4	2,8	1,5	1,8	-	-	1,2
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,6	0,9	-	0,6	1,4	1,5	3,6	-	-	0,5
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,0	5,2	7,5	2,9	4,5	2,8	4,4	2,7	2,7	-	2,0
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	-	-	-	0,2
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	3,1	9,1	17,2	15,1	15,3	12,6	13,1	13,4	10,8	21,2	6,1
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1,0	0,9	2,0	6,6	11,0	27,4	46,9	52,3	75,0	83,4	143,1	174,8	191,3	181,1	37,2
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,2	1,8	1,0	3,4	3,5	5,1	10,7	9,4	11,6	1,6
C18 Côlon	-	-	-	0,5	2,0	1,8	3,2	8,9	11,4	24,3	46,4	72,3	114,2	154,2	217,6	215,8	282,9	237,0	51,3	
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	0,5	-	2,4	3,9	7,4	8,4	23,4	31,3	44,3	72,2	92,7	109,7	129,3	94,4	23,0
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,2	1,8	-	1,7	3,5	4,4	7,1	4,0	13,5	1,2	
C22 Fígado	-	0,8	-	-	0,5	-	-	0,4	1,6	1,2	2,7	3,9	13,1	13,3	21,9	28,5	12,1	1,9	4,2	
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	1,6	0,8	3,5	4,9	3,4	7,0	13,1	16,9	18,9	7,7	2,9
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	0,4	1,2	1,2	2,0	2,8	7,1	10,3	15,9	25,2	27,0	28,5	26,9	25,1	6,8
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	0,9	0,4	1,2	0,8	1,2	4,0	2,4	1,1	3,5	4,4	3,6	2,7	1,9	1,4
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,0	7,6	9,7	22,5	17,0	12,6	11,7	14,3	8,1	9,6	5,7
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,2	5,0	12,1	25,4	46,9	74,7	105,1	107,9	121,2	145,4	118,6	52,0
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	3,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	0,8	0,9	-	-	0,7	-	1,8	1,3	3,9	0,4
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1,1	3,3	3,1	0,5	0,9	0,4	0,8	0,8	0,4	0,4	0,5	1,1	-	2,2	1,8	6,7	1,9	1,2
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	0,8	-	2,2	2,6	2,0	5,4	7,5	3,5	7,8	8,4	7,1	12,2	18,7	18,2	17,5	20,5	14,8	25,1	8,1
C44 Pele - Outros	-	-	-	0,5	-	-	-	1,2	2,7	0,8	0,8	1,8	3,9	3,4	2,8	11,7	18,7	25,6	23,1	3,2
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,5	0,6	2,8	2,9	1,8	1,3	1,9	0,6
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1,0	-	1,6	1,2	0,4	0,8	-	1,0	1,1	0,7	2,9	-	2,7	1,9	0,7
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	3,4	1,6	-	-	1,0	1,5	2,2	2,4	2,7	1,2	0,8	3,5	5,4	6,8	7,0	13,9	9,8	5,4	3,9	3,3
C50 Mama	-	-	-	-	0,5	1,0	8,0	10,7	34,5	66,6	105,8	89,3	94,3	110,7	115,6	127,8	111,5	117,2	100,2	54,1
C51 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	1,5	-	0,9	1,9	5,3	10,3	10,3	12,1	10,6	14,1	2,7
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	0,8	0,9	0,9	-	1,3	2,6	3,0	4,2	-	0,6
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	5,2	4,5	11,7	13,6	21,2	18,5	23,9	16,8	14,9	17,9	27,1	25,6	17,0	17,0
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	3,8	8,5	17,9	31,8	62,7	56,4	58,0	60,3	46,7	36,7
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	-	0,9	-	2,6	2,6	-	2,1	-	0,5
C56 Ovário	-	-	-	1,1	1,0	3,6	3,9	4,5	4,5	5,4	11,9	13,1	13,8	16,7	16,7	13,6	21,2	11,3	7,1	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	-	0,9	1,1	1,3	1,3	-	2,1	-	0,5	
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,5	2,8	5,1	2,4	6,2	10,1	6,5	11,1	-	1,9
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,2	15,6	52,3	162,5	349,9	563,1	668,8	615,4	457,8	236,4	110,5
C62 Testículo	-	1,6	-	-	2,0	14,1	13,5	17,0	6,4	3,2	2,5	-	-	1,2	-	1,7	-	-	-	4,5
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	1,7	2,2	-	-	0,2
C64 Rim	3,4	0,8	0,6	0,5	-	-	2,0	1,5	5,1	8,7	9,3	15,1	20,4	28,0	27,7	43,7	25,6	13,5	8,8	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,1	1,4	1,5	2,7	2,7	9,6	0,6
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,0	0,6	2,8	-	0,9	-	3,9	-	0,3
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	0,5	0,9	0,4	2,3	6,3	7,6	17,2	31,3	40,9	71,5	85,4	126,6	113,2	106,0	22,0
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	1,8	-	-	0,1	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,4	1,0	1,1	2,1	1,5	1,8	1,3	-	0,4	
C70-72 Cérebro e SNC	6,7	4,0	2,3	1,1	1,0	2,0	3,6	3,2	3,1	7,0	9,5	13,3	14,7	18,7	20,3	15,3	16,9	10,8	11,6	8,0
C73 Glândula Tiroideia	-	-	0,6	1,1	4,7	13,7	21,9	22,2	36,8	36,0	45,7	41,1	48,9	64,7	47,7	42,3	23,2	17,5	21,2	28,4
C74 Glândula Supra Renal	3,4	0,8	0,6	-	-	0,5	-	-	0,4	0,4	1,3	0,5	0,6	-	0,7	1,8	-	-	0,4	
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	0,5	-	0,4	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2,3	0,5	5,2	5,1	4,9	4,0	1,9	2,3	1,2	1,3	0,5	1,7	2,1	5,8	2,7	1,3	-	2,5
C82-85,96 Linfoma não Hodgkin	3,4	1,6	4,5	-	2,6	5,6	4,0	5,2	7,4	6,3	10,7	16,4	21,5	34,1	44,2	48,2	53,5	43,1	42,4	15,1
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,7	0,9	-	-	0,1	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	2,0	3,1	5,4	5,1	15,4	16,8	24,1	13,5	3,9	3,6	
C91 Leucemia Linfóide	6,7	2,4	1,7	1,1	1,6	2,0	0,4	-	0,4	0,8	1,6	4,0	2,0	5,1	4,2	7,3	12,5	10,8	3,9	2,7
C92-94 Leucemia Mielóide	3,4	3,2	-	-	2,1	0,5	0,9	1,2	2,3	0,8	2,4	1,8	5,9	2,8	4,9	8,0	6,2	8,1	3,9	2,5
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	1,4	-	0,9	-	1,9	0,2	
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	0,5	-	0,5	0,4	0,8	1,5	0,4	0,4	3,1	3,9	4,5	6,3	8,8	2,7	4,0	-	1,9
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	0,5	-	-	0,4	0,4	-	0,4	-	0,9	1,5	1,7	4,9	2,2	8,0	14,8	1,9	1,3
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1,0	-	0,4	-	2,3	3,1	3,6	7,1	9,8	11,9	11,9	20,4	33,0	25,6	32,8	6,2
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	2,2	-	2,3	2,8	1,5	-	2,7	1,9	0,6	
Total	33,7	16,8	13,6	12,0	29,8	50,8	72,9	92,8	154,5	232,6	377,7	527,9	712,7	1017,2	1258,7	1544,9	1652,5	1554,9	1246,8	446,3

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

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2009 – 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 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	3	2	4	2	6	5	3	32
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	12	13	15	13	5	7	3	1	278
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	12	15	11	6	5	10	4	2	71
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	2	7
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	10	5	8	2	4	-	1	43
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	10	3	6	3	2	2	-	36
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	2	-	1	2	2	2	-	15
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	11	17	6	8	4	6	3	2	64
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	7
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	23	35	31	24	15	15	9	5	3	168
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	18	42	79	74	95	75	111	107	70	39721
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	4	4	6	6	3	1	27
C18 Côlon	-	-	-	-	-	-	3	2	7	14	13	34	63	87	112	140	188	131	110	53957
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	9	14	35	36	51	79	82	73	57	25467
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	1	2	6	2	1	1	19
C22 Fígado	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	2	4	6	19	11	16	18	8	-	88
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	6	1	4	7	10	3	3	41
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	4	8	14	14	24	21	19	7	123
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	7	4	1	4	3	1	-	24
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	19	20	45	29	17	16	16	2	5176
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	1	2	9	21	48	90	123	158	129	126	125	60	17909
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2	1	-	6
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	2	2	1	-	1	-	2	-	1	1	1	-	1	1	1	1	16
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	3	3	1	6	5	5	9	7	4	8	14	11	11	5	4	10	106
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	2	6	3	1	8	10	6	4	46
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	1	3	1	1	1	-	11
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	2	-	3	3	1	1	-	1	2	1	3	-	1	19
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	1	-	-	-	2	1	2	3	4	-	1	5	3	8	4	7	6	1	-	48
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	5	3	-	5	3	1	1	24
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	3	3	5	2	4	6	3	3	-	30
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	19	57	159	287	364	397	282	124	39	1733
C62 Testículo	-	1	-	-	2	14	15	21	8	4	3	-	-	1	-	1	-	-	-	70
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3
C64 Rim	-	1	1	1	-	-	-	1	4	8	16	12	21	26	33	30	30	11	3	198
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	1	-	2	11
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	3	-	-	1	1	8
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	1	1	1	4	13	16	32	53	63	83	100	114	57	42	580
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	1	-	7
C70-72 Cérebro e SNC	2	2	3	2	1	3	4	6	5	13	13	17	22	24	17	10	9	3	1	157
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1	4	5	6	7	10	20	15	11	9	20	11	9	6	3	3	140
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	1	-	-	-	-	-	6
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	1	6	1	4	5	3	2	2	-	1	3	2	3	2	-	-	37
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	6	-	4	7	7	9	11	11	19	16	26	34	25	33	31	15	10	265
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5	6	3	14	12	13	7	-	64
C91 Leucemia Linfóide	1	2	3	1	-	1	-	-	-	1	2	6	4	5	3	5	12	4	2	52
C92-94 Leucemia Mielóide	-	2	-	-	1	1	1	1	4	1	3	2	8	2	1	5	2	4	-	38
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	2	3	6	4	5	1	2	-	28
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	5	6	-	17
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1	-	1	-	4	3	7	9	16	17	8	12	15	6	9	108
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	1	-	1	-	-	-	7
Total	4	9	16	12	29	43	56	80	130	203	385	610	838	1087	1130	1304	1096	599	286	7917

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2009 – 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 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,6	1,6	1,8	3,1	2,4	6,2	3,4	13,1	18,5	18,2	2,0
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	4,0	9,8	11,9	15,3	15,8	7,7	11,8	6,5	3,7	12,1	5,0
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	0,9	-	2,4	1,6	9,8	13,8	11,2	7,3	7,7	16,8	8,7	7,4	-	4,5
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	1,0	2,4	-	1,7	-	-	12,1	0,4
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	6,6	9,2	5,1	9,8	3,1	6,7	-	3,7	-	2,7
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,4	4,9	9,2	3,1	7,3	4,6	3,4	4,4	-	-	2,3
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	3,3	1,8	-	1,2	3,1	3,4	4,4	-	-	1,0
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	4,0	9,0	15,6	6,1	9,8	6,2	10,1	6,5	7,4	-	4,1
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	-	1,0	1,2	1,5	1,7	-	-	-	0,4
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	5,7	18,9	32,1	31,7	29,3	23,2	25,3	19,6	18,5	18,2	10,7
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	0,9	-	8,0	14,6	34,5	72,5	75,6	115,8	116,0	187,0	233,5	258,5	236,4	46,0
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	1,0	4,9	6,2	10,1	13,1	11,1	6,1	1,7
C18 Côlon	-	-	-	-	-	3,0	1,8	5,7	11,1	10,5	27,9	57,8	88,9	136,5	216,6	316,7	285,9	406,2	321,2	61,0
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1,0	-	1,6	2,4	7,3	11,5	32,1	36,8	62,2	122,2	138,1	159,3	210,5	151,5	29,8
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,6	2,8	-	1,2	3,1	10,1	4,4	3,7	6,1	1,2
C22 Fígado	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	2,4	1,6	3,7	6,1	23,2	17,0	27,0	39,3	29,5	-	5,6
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,6	3,7	6,1	1,2	6,2	11,8	21,8	11,1	18,2	2,6
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	0,9	1,6	2,4	2,4	3,3	7,3	14,3	17,1	37,1	35,4	41,5	25,8	18,2	7,8
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,8	1,6	6,4	4,1	1,2	6,2	5,1	2,2	-	-	1,5
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	4,0	15,6	18,4	46,0	35,4	26,3	27,0	34,9	7,4	30,3	11,2
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	0,9	1,6	7,2	17,0	39,4	82,6	125,7	192,6	199,6	212,3	272,8	221,5	103,0	57,9
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,9	-	-	-	-	4,4	3,7	-	0,4
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1,1	2,1	2,0	1,0	-	0,8	-	1,6	-	0,9	1,0	1,2	-	1,7	2,2	3,7	6,1	1,0
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	3,2	3,1	1,0	5,4	4,0	4,0	7,3	5,7	3,7	8,2	17,1	17,0	18,5	10,9	14,8	60,6	6,8
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,2	0,8	-	1,8	6,1	3,7	1,5	13,5	21,8	22,2	24,2	2,9
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	0,8	-	1,0	1,2	4,6	1,7	2,2	3,7	-	0,7
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	2,0	-	2,4	2,4	0,8	0,8	-	1,0	2,4	1,5	5,1	-	3,7	6,1	1,2
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	6,6	-	-	2,0	1,0	1,8	2,4	3,2	-	0,8	4,6	3,1	9,8	6,2	11,8	13,1	3,7	-	-	3,1
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	1,6	1,8	5,1	3,7	-	8,4	6,5	3,7	6,1	1,5	
C51 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,5	2,8	5,1	2,4	6,2	10,1	6,5	11,1	-	1,9	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,2	15,6	52,3	162,5	349,9	563,1	668,8	615,4	457,8	236,4	110,5	
C62 Testículo	-	1,6	-	-	2,0	14,1	13,5	17,0	6,4	3,2	2,5	-	-	1,2	-	1,7	-	-	-	4,5
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	1,7	2,2	-	-	0,2
C64 Rim	-	1,6	1,1	1,1	-	-	0,8	3,2	6,5	13,1	11,0	21,5	31,7	51,1	50,5	65,5	40,6	18,2	12,6	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	1,2	3,1	3,4	2,2	-	12,1	0,7	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	2,0	1,2	4,6	-	-	-	6,1	0,5	
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	1,0	0,9	0,8	3,2	10,5	13,1	29,4	54,2	76,8	128,4	168,5	248,8	210,5	254,5	37,0
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	0,1
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	1,5	3,4	4,4	3,7	-	0,4
C70-72 Cérebro e SNC	13,2	3,1	3,3	2,1	1,0	3,0	3,6	4,9	4,0	10,5	10,7	15,6	22,5	29,3	26,3	16,8	19,6	11,1	6,1	10,0
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1,1	4,1	5,0	5,4	5,7	8,0	16,2	12,3	10,1	9,2	24,4	17,0	15,2	13,1	11,1	18,2	8,9
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	2,8	1,0	1,2	-	-	-	-	-	-	0,4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	1,0	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2,2	1,1	6,1	1,0	3,6	4,0	2,4	1,6	1,6	-	1,0	3,7	3,1	5,1	4,4	-	-	2,4
C82-85,96 Linfoma não Hodgkin	-	1,6	6,6	-	4,1	7,0	6,3	7,3	8,8	8,9	15,6	14,7	26,6	41,4	38,7	55,6	67,7	55,4	60,6	16,9
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	1,7	2,2	-	-	0,2
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	1,6	4,6	6,1	3,7	21,7	20,2	28,4	25,8	-	-	4,1
C91 Leucemia Linfóide	6,6	3,1	3,3	1,1	-	1,0	-	-	-	0,8	1,6	5,5	4,1	6,1	4,6	8,4	26,2	14,8	12,1	3,3
C92-94 Leucemia Mielóide	-	3,1	-	-	1,0	1,0	0,9	0,8	3,2	0,8	2,5	1,8	8,2	2,4	1,5	8,4	4,4	14,8	-	2,4
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	0,2
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	1,0	0,9	-	2,4	-	-	1,8	3,1	7,3	6,2	8,4	2,2	7,4	-	1,8
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	4,6	1,7	10,9	22,2	-	1,1
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1,0	-	0,9	-	3,2	2,4	5,7	8,3	16,3	20,7	12,4	20,2	32,7	22,2	54,5	6,9
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	2,8	-	1,2	-	1,7	-	-	-	0,4
Total	26,5	14,1	17,7	12,7	29,7	43,2	50,3	64,7	103,4	164,4	315,9	560,0	856,3	1325,1	1748,1	2196,9	2391,8	2211,7	1733,3	504,6

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2009 – SEXO FEMININO

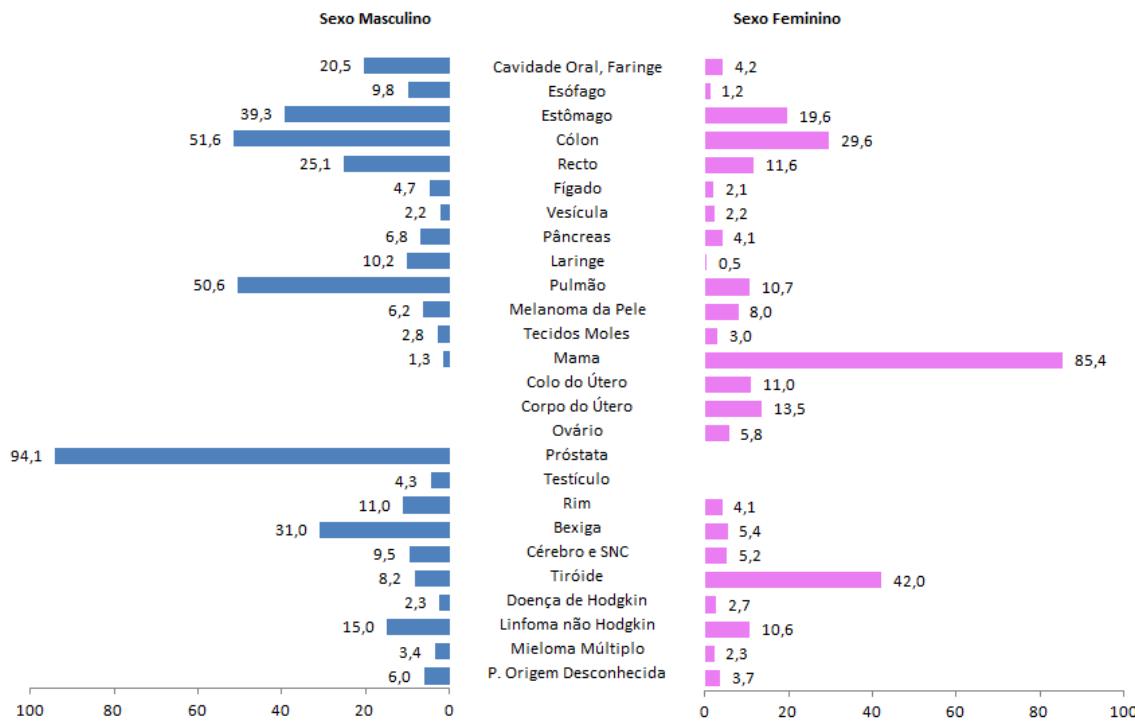
Topografia	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	7	4	4	20
C01-02 Língua	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	3	4	3	2	-	4	3	2	3	27
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	5	3	-	5	5	26
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	1	2	-	1	-	1	3	2	2	17
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	3	3	3	6	3	8	31
C16 Estômago	-	-	-	-	-	2	1	5	7	10	27	27	33	37	44	85	89	72	55	494
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1	2	1	1	6	4	5	26
C18 Côlon	-	-	-	-	1	1	2	1	9	16	27	42	61	89	80	110	111	100	70	720
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	4	7	10	7	18	28	27	24	45	50	39	24	283
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	3	-	6	2	6	21
C22 Fígado	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	4	8	14	14	1	1	50
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	4	4	5	6	11	9	11	1	55
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	8	7	14	12	16	13	13	10	99
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	1	2	1	1	1	3	3	2	1	21
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1	1	-	-	4	-	11
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	2	1	4	10	16	16	30	27	25	40	38	28	10	247
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	2	7
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	4	4	-	2	-	2	-	1	-	-	1	-	2	1	4	-	22
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	1	-	1	2	3	6	14	4	11	14	12	17	19	15	13	18	7	3	160
C44 Pele - Outros	-	-	-	1	-	-	-	2	3	1	2	2	2	3	3	8	11	13	8	59
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	1	-	1	7
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	5
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2	-	-	-	2	3	3	3	3	1	3	8	4	6	12	5	3	2	60
C50 Mama	-	-	-	-	1	2	18	27	88	169	264	200	188	192	165	170	122	86	51	1743
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	2	5	8	8	8	5	5	46
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1	2	2	2	-	11
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	5	5	15	18	28	24	28	18	14	14	21	17	8	6	221
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	3	3	5	11	21	34	59	44	45	40	22	13	300
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	2	2	-	1	-	8
C56 Ovário	-	-	-	1	1	4	5	6	6	7	14	14	13	13	13	9	10	4	120	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1	-	1	-	8	
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64 Rim	1	-	-	-	-	-	4	-	5	6	9	10	10	7	8	19	8	4	91	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	2	3	10	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	3	
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	1	-	2	3	3	7	11	9	19	17	28	27	13	140	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	7	
C70-72 Cérebro e SNC	-	3	1	-	1	1	4	2	3	5	11	13	8	9	12	11	10	5	5	104
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1	1	5	22	43	49	85	72	100	82	91	94	57	49	20	10	8	789
C74 Glândula Supra Renal	1	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	8	
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	-	4	9	7	5	2	4	1	3	-	-	1	5	1	1	-	45
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	1	1	2	-	1	4	2	4	8	5	8	21	18	26	38	33	29	17	12	230
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	6	8	11	14	3	2	54	
C91 Leucemia Linfóide	1	1	-	1	3	3	1	-	1	1	2	3	-	4	3	5	2	4	-	35
C92-94 Leucemia Mielóide	1	2	-	-	3	-	1	2	2	1	3	2	4	3	6	6	5	2	2	45
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	1	-	-	2	1	1	1	1	5	5	2	5	7	2	1	-	33
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	2	3	4	2	4	5	1	26	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1	-	-	2	5	2	7	4	4	9	16	22	13	8	93	
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	4	1	-	2	1	13	
Total	6	12	8	10	28	57	107	154	269	391	565	584	621	704	666	812	757	555	361	6667

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2009 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	1,3	3,9	10,6	8,5	11,3	1,2
C01-02 Língua	-	-	-	-	1,1	-	0,9	-	-	0,8	2,3	3,4	2,8	2,1	-	5,2	4,5	4,2	8,5	1,6
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,7	1,9	2,1	6,4	3,9	-	10,6	14,1	1,5
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	1,1	-	1,0	-	-	-	2,3	0,8	1,7	-	1,1	-	1,3	4,5	4,2	5,7	1,0
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	0,2
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	1,3	-	-	-	-	0,1
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	0,1
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	0,1
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	3,4	-	3,2	3,8	3,9	9,0	6,4	22,6	1,8
C16 Estômago	-	-	-	-	-	2,1	0,9	3,9	5,3	7,6	20,8	23,0	30,9	39,3	56,4	109,5	134,2	152,8	155,4	29,1
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	3,4	0,9	2,1	1,3	1,3	9,0	8,5	14,1	1,5
C18 Côlon	-	-	-	1,1	1,0	1,8	0,8	6,8	12,1	20,8	35,8	57,1	94,6	102,5	141,7	167,4	212,2	197,8	42,4	
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	3,1	5,3	7,6	5,4	15,4	26,2	28,7	30,8	58,0	75,4	82,7	67,8	16,7
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	-	2,1	3,8	-	9,0	4,2	17,0	1,2	
C22 Fígado	-	1,6	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	1,7	1,9	4,3	10,3	18,0	21,1	2,1	2,8	2,9
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	2,3	-	3,4	3,7	5,3	7,7	14,2	13,6	23,3	2,8	3,2
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,5	2,3	6,8	6,6	14,9	15,4	20,6	19,6	27,6	28,3	5,8
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	1,8	-	2,3	0,8	0,8	1,7	0,9	1,1	1,3	3,9	4,5	4,2	2,8	1,2
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	1,7	0,9	1,1	1,3	-	-	8,5	-	0,6
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	1,8	0,8	3,0	7,6	12,3	13,6	28,1	28,7	32,0	51,5	57,3	59,4	28,3	14,5
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	6,9	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,9	-	1,3	-	-	-	5,7	0,4	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1,2	4,5	4,3	-	1,8	-	1,5	-	0,8	-	-	1,1	-	2,6	1,5	8,5	-	1,3
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	1,6	-	1,1	2,1	3,1	5,3	10,9	3,0	8,3	10,8	10,2	15,9	20,2	19,2	16,7	27,1	14,9	8,5	9,4
C44 Pele - Outros	-	-	-	1,1	-	-	-	1,6	2,3	0,8	1,5	1,7	1,9	3,2	3,8	10,3	16,6	27,6	22,6	3,5
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	1,3	3,9	1,5	-	2,8	0,4
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	0,8	-	0,9	-	-	1,3	-	2,1	-	0,3
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	3,3	-	-	-	2,1	2,7	2,3	2,3	2,3	0,8	2,6	7,5	4,3	7,7	15,5	7,5	6,4	5,7	3,5
C50 Mama	-	-	-	-	1,1	2,1	16,0	21,0	66,4	128,1	203,7	170,6	176,0	204,2	211,4	219,0	184,0	182,5	144,1	102,6
C51 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	1,5	-	0,9	1,9	5,3	10,3	10,3	12,1	10,6	14,1	2,7
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	0,8	0,9	0,9	-	1,3	2,6	3,0	4,2	-	0,6
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	5,2	4,5	11,7	13,6	21,2	18,5	23,9	16,8	14,9	17,9	27,1	25,6	17,0	17,0	13,0
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	3,8	8,5	17,9	31,8	62,7	56,4	58,0	60,3	46,7	36,7	17,7
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	0,9	-	2,6	2,6	-	2,1	-	0,5
C56 Ovário	-	-	-	1,1	1,0	3,6	3,9	4,5	4,5	5,4	11,9	13,1	13,8	16,7	16,7	13,6	21,2	11,3	7,1	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	-	0,9	1,1	1,3	1,3	-	2,1	-	0,5	
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64 Rim	6,9	-	-	-	-	-	-	3,1	-	3,8	4,6	7,7	9,4	10,6	9,0	10,3	28,7	17,0	11,3	5,4
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,1	-	-	3,0	4,2	8,5	0,6
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	1,5	-	2,8	0,2
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	0,9	-	1,5	2,3	2,3	6,0	10,3	9,6	24,3	21,9	42,2	57,3	36,7	8,2
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	1,5	-	0,1	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	0,9	0,9	2,1	2,6	-	-	-	-	0,4
C70-72 Cérebro e SNC	-	4,9	1,2	-	1,1	1,0	3,6	1,6	2,3	3,8	8,5	11,1	7,5	9,6	15,4	14,2	15,1	10,6	14,1	6,1
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1,2	1,1	5,3	22,7	38,3	38,1	64,1	54,6	77,2	69,9	85,2	100,0	73,0	63,1	30,2	21,2	22,6	46,4
C74 Glândula Supra Renal	6,9	1,6	1,2	-	-	1,0	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	1,3	3,0	-	-	0,5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2,3	-	4,3	9,3	6,2	3,9	1,5	3,0	0,8	2,6	-	-	1,3	6,4	1,5	2,1	-	2,6
C82-85,96 Linfoma não Hodgkin	6,9	1,6	2,3	-	1,1	4,1	1,8	3,1	6,0	3,8	6,2	17,9	16,8	27,6	48,7	42,5	43,7	36,1	33,9	13,5
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,7	4,7	6,4	10,3	14,2	21,1	6,4	5,7	3,2
C91 Leucemia Linfóide	6,9	1,6	-	1,1	3,2	3,1	0,9	-	0,8	0,8	1,5	2,6	-	4,3	3,8	6,4	3,0	8,5	-	2,1
C92-94 Leucemia Mielóide	6,9	3,3	-	-	3,2	-	0,9	1,6	1,5	0,8	2,3	1,7	3,7	3,2	7,7	7,7	7,5	4,2	5,7	2,6
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	2,8	0,1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	1,1	-	-	-	1,6	0,8	0,8	0,8	4,3	4,7	2,1	6,4	9,0	3,0	2,1	-	1,9
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	-	-	-	0,9	0,8	-	0,8	-	1,7	1,9	3,2	5,1	2,6	6,0	10,6	2,8	1,5
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1,1	-	-	-	1,5	3,8	1,5	6,0	3,7	4,3	11,5	20,6	33,2	27,6	22,6	5,5
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	3,2	5,1	1,3	-	4,2	2,8	0,8
Total	41,2	19,6	9,3	11,2	29,9	58,7	95,2	119,9	202,9	296,5	435,9	498,1	581,3	748,6	853,4	1046,2	1141,6	1177,5	1020,0	392,4

COMPARAÇÃO DA INCIDÊNCIA* DE TUMORES MALIGNOS NO SEXO MASCULINO E SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 2009

*baseada na taxa padronizada, pop. Europeia



RAZÃO MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 2009

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASCULINO			SEXO FEMININO		
	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RAZÃO (%)	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RAZÃO (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	171	353	48	35	100	35
Esófago	155	168	92	39	31	126
Estômago	518	721	72	349	494	71
Colorectal	537	1443	37	420	1024	41
Fígado	157	88	178	72	50	144
Pâncreas	172	123	140	151	99	153
Laringe	108	176	61	7	11	64
Pulmão	847	909	93	235	247	95
Melanoma da Pele	22	106	21	36	160	23
Mama	3	24	13	350	1743	20
Colo do Útero	-	-	-	60	221	27
Corpo do Útero	-	-	-	43	300	14
Ovário	-	-	-	91	120	76
Próstata	380	1733	22	-	-	-
Testículo	3	70	4	-	-	-
Bexiga	181	580	31	39	140	28
Rim	60	198	30	23	91	25
Cérebro e Sistema N. Central	100	157	64	110	104	106
Tiróide	9	140	6	16	789	2
Linfomas	148	369	40	128	329	39
Leucemias	101	93	109	80	82	98
Todos os tumores	4022	7917	51	2667	6667	40

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2009

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
C00 Lábio		C22 Fígado	
C. Espinocelular	50	Colangiocarcinoma	20
Outros Tumores	2	Hepatocarcinoma	70
C01-C02 Língua		Outros Tumores	48
C. Espinocelular	100	C23 - 24 Vesícula e Tracto Biliar	
Outros Tumores	5	Adenocarcinoma	75
C03-C06 Boca		Outros Tumores	21
C. Espinocelular	93	C25 Pâncreas	
Adenocarcinoma	2	Clinicamente maligno	43
Outros Tumores	2	Adenocarcinoma	147
C07-08 Glândulas Salivares		Carcinoma neuroendócrino	16
Clinicamente maligno	4	Outros Tumores	16
Adenocarcinoma	4	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
C. Espinocelular	4	C. Espinocelular	14
C. Adenoide Cístico	4	Adenocarcinoma	15
Outros Tumores	8	Outros Tumores	16
C09 Amígdala		C32 Laringe	
C. Espinocelular	46	C. Espinocelular	176
C10 - Orofaringe - Outros		Outros Tumores	11
C. Espinocelular	37	C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
C. Linfoepitelial	1	Clinicamente maligno	52
C11 Nasofaringe		Carcinoma	75
C. Espinocelular	5	C. Pequenas Células	154
C. Linfoepitelial	3	C. Não Pequenas Células	120
Adenocarcinoma	3	C. Espinocelular	285
Outros Tumores	6	Adenocarcinoma	415
C12 - 13 Hipofaringe		Carcinóide	16
C. Espinocelular	63	Outros Tumores	39
Outros Tumores	3	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C14 Faringe - Outros		Timoma	4
C. Espinocelular	8	Outros Tumores	9
C15 Esôfago		C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
C. Espinocelular	165	Osteossarcoma	10
Adenocarcinoma	21	Condrossarcoma	6
Outros Tumores	13	Sarcoma Ewing	12
C16 Estômago		Outros Tumores	10
Carcinoma	25	C43 Melanoma Maligno da Pele	266
Adenocarcinoma	1116	C44 Pele	
Sarcoma do estroma gastrointestinal	10	C. Espinocelular	602
Carcinóide	15	C. Basocelular	2062
C. Espinocelular	5	C. Células de Merkel	9
Outros Tumores	44	Dermatofibrossarcoma	15
C17 Intestino Delgado		Outros Tumores	81
Adenocarcinoma	29	C45 Mesotelioma	18
Carcinóide	8	C46 Sarcoma Kaposi	24
Sarcoma do estroma gastrointestinal	4	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
Outros tumores	12	Fibrossarcoma	10
C18 Colon		Histiocitoma Fibroso Maligno	5
Adenocarcinoma	1605	Lipossarcoma	21
Outros Tumores	72	Leiomiossarcoma	17
C19 - 20 Recto		Sarcoma Sinovial	5
Adenocarcinoma	725	Outros Tumores	50
Carcinóide	10	C50 Mama	
Outros Tumores	15	Carcinoma	42
C21 Ânus e Canal Anal		Carcinoma Ductal Invasor	1485
C. Espinocelular	22	Carcinoma Medular	5
Adenocarcinoma	13	Carcinoma Lobular	130
Outros Tumores	5	Outros Tumores	105

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2009 (continuação)

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
C51 Vulva		C68 Aparelho Urinário - Outros	
C. Espinocelular	37	C. Urotelial	2
Outros Tumores	9	Adenocarcinoma	1
C52 Vagina		C69 Olho e Anexos Oculares	
C. Espinocelular	8	Melanoma	9
Outros Tumores	3	Outros Tumores	5
C53 Colo do Útero		C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
C. Espinocelular	173	Ependimoma	11
Adenocarcinoma	35	Astrocitoma	38
Outros Tumores	13	Glioblastoma	118
C54 Corpo do Útero		Oligodendrogioma	43
Adenocarcinoma Endometrióide	192	Meduloblastoma	9
Outros adenocarcinomas	68	Meningioma	21
Sarcoma do Estroma Endometrial	5	Glioma	4
Tumor Mulleriano Misto	6	Outros Tumores	17
Outros Tumores	29	C73 Glândula Tiroideia	
C55 Útero SOE		Carcinoma Papilar	608
Adenocarcinoma	2	Carcinoma Folicular	221
Outros Tumores	6	Carcinoma Medular	17
C56 Ovário		Outros Tumores	83
Carcinoma Seroso	49	C74 Glândula Suprarenal	
Carcinoma Mucinoso	12	Feocromocitoma	3
Adenocarcinoma	31	Outros Tumores	11
Outros Tumores	28	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		T. Células Germinativas	2
Adenocarcinoma	5	Outros Tumores	2
Outros Tumores	3	C81 Doença de Hodgkin	
C60 Pénis		Esclerose Nodular	45
C. Espinocelular	27	Outros Tumores	37
Outros Tumores	3	C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	495
C61 Próstata		C88 Doenças Imunoproliferativas	3
Clinicamente maligno	23	C90 Mieloma Múltiplo	
Adenocarcinoma	1697	Plasmocitoma	18
Outros Tumores	13	Mieloma Múltiplo	100
C62 Testículo		C91 Leucemia Linfóide	
Seminoma	35	Aguda	34
Carcinoma Embrionário	12	Crónica	50
Teratoma	18	Outras Leucemias Linfóides	3
Outros Tumores	5	C92-94 Leucemia Mielóide	
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Aguda	59
C. Espinocelular	1	Crónica	18
Outros Tumores	2	Outras Leucemias Mielóides	6
C64 Rim		C95 Leucemia SOE	5
Carcinoma de Células Renais	221	D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	
Nefroblastoma	2	Policitemia Vera	5
Adenocarcinoma	17	Síndrome Mieloproliferativo Crónico SOE	44
C. Espinocelular	19	Trombocitemia Idiopática	12
Outros Tumores	30	D46 S. Mielodisplásicos	43
C65 Pélvis Renal		C80 Primário Orígem Desconhecida	
C. Urotelial	18	Clinicamente maligno	42
Outros Tumores	3	C. Espinocelular	26
C66 Ureter		Adenocarcinoma	74
C. Urotelial	11	Outros Tumores	59
C67 Bexiga		Outras Localizações Mal Definidas	
C. Urotelial Invasivo	261	C. Espinocelular	4
C. Urotelial Papilar	359	Adenocarcinoma	7
Adenocarcinoma	33	Outros Tumores	9
Outros Tumores	67		

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO RESIDENTE NA REGIÃO NORTE EM 2009 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO	TOTAL
< 1	15 108	14 575	29 683
1 - 4	63 796	61 234	125 029
5 - 9	90 234	85 847	176 081
10 - 14	94 147	88 923	183 069
15 - 19	97 751	93 785	191 536
20 - 24	99 639	97 031	196 670
25 - 29	111 347	112 360	223 706
30 - 34	123 661	128 463	252 124
35 - 39	125 682	132 598	258 280
40 - 44	123 512	131 884	255 396
45 - 49	121 889	129 607	251 496
50 - 54	108 935	117 254	226 189
55 - 59	97 866	106 837	204 703
60 - 64	82 034	94 040	176 073
65 - 69	64 640	78 042	142 682
70 - 74	59 357	77 612	136 969
75 - 79	45 824	66 308	112 132
80 - 84	27 084	47 136	74 219
≥85	16 500	35 391	51 891
TOTAL	1 569 000	1 698 923	3 267 923

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

INSTITUIÇÃO _____

Nº 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

1º 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 DIFERENCIADAÇÃO:
 (1. Bem 2. Moderado 3. Pouco 4. Indiferenciado 9. Indeterminado)

LATERALIDADE:
 Esquerda Direita
 Bilateral Desconhecido
 Não aplicável

MOD. 407/2 - IPO/FS

* Preenchimento Obrigatório

DATA DE REGISTO AAAA MM DD

ASSINATURA _____



Modelo de Classificação

TIPO DE TNM

CLÍNICO		PATOLÓGICO	
T:	N:	M:	
ESTADIO: _____			

LOCALIZAÇÃO DAS METÁSTASES

CER GANGL HEP IMO OSS
 OUT PEL PER IPL PUL

BASE DE DIAGNÓSTICO*

Citológico Clínico Histológico
 Radiológico Outros Não Indicado

N.º EXAME _____

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

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.

