

Registo Oncológico

Regional do Norte

2012



CONTRIBUTOS

Coordenador do RORENO

Dr. Laranja Pontes

Responsável pelo RORENO

Prof. Doutora Maria José Bento

Apoio Técnico

Anatomia Patológica: Prof. Doutor Rui Henrique

Informática: Dr. Pedro Alvarenga

Registo Oncológico

Doutora Ana Filipa Gonçalves

Dra. Anabela Sousa

Doutora Clara Castro

Doutor Luís Antunes

Dra. Roxanne Garcia

Dra. Tatiana Domingues

Dra. Vânia Teixeira

Tratamento Estatístico

Soraia Silva

Doutora Clara Castro

Doutor 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: rreno@ipoporto.min-saude.pt

web: www.rreno.com.pt

Edição

Fevereiro de 2019

Produção

Registo Oncológico Regional do Norte

Edição

Instituto Português de Oncologia do Porto

Capa da publicação

Bruno Madaleno

Citação da publicação

RORENO. Registo Oncológico Regional do Norte 2012. Instituto Português de Oncologia do Porto, ed..
Porto, 2019.

INTRODUÇÃO

A presente publicação constitui o 23º volume do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), e contém informação sobre a incidência de cancro em 2012, na Região Norte de Portugal. A área abrangida pelo RORENO manteve-se inalterada relativamente à do ano 2010, sendo os resultados aqui apresentados diretamente comparáveis aos das duas publicações anteriores.

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 deteção 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 na área de abrangência do RORENO, em 2012, segundo o Instituto Nacional de Estatística – Portugal. Os resultados foram expressos como taxa anual por 100000 pessoas-an. Para permitir a comparação de taxas entre populações com diferentes estruturas etárias, as taxas foram padronizadas pelo método direto, com recurso às populações padrão mundial e 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 2012 foram diagnosticadas 18460 novas neoplasias malignas (excluindo carcinomas basocelulares e espinocelulares e tumores inespecíficos da pele) na Região Norte, a que correspondeu uma taxa de incidência de cancro de 502,1/100000. A taxa de incidência de cancro foi de 573,0/100000 nos homens (10068 casos) e de 437,2/100000 nas mulheres (8392 casos).

À semelhança do ano 2011, os cancros mais frequentes foram o colorretal, mama, próstata e pulmão, que em conjunto representaram quase metade da patologia oncológica da Região Norte (49,2% do total dos casos). No sexo masculino, 34% dos tumores eram do aparelho digestivo e 31,4% do aparelho genito-urinário. O cancro da próstata foi o cancro mais frequente (121,6/100000), com 2136 casos registados. O cancro colorrectal, com 1771 novos casos (100,8/100000), foi o 2º tipo de cancro mais frequente no homem, seguido do cancro do pulmão (65,9/100000), estômago (51,2/100000) e bexiga (34,5/100000).

No sexo feminino, mais de um quarto dos tumores diagnosticados correspondeu ao cancro da mama (29,1%), com 2442 casos e uma taxa de incidência de 127,2/100000. O cancro colorretal foi o 2º cancro mais frequente, com 1186 casos (61,8/100000). O cancro da tireoide manteve-se como o 3º cancro mais frequente na mulher (40,4/100000), seguido do cancro do estômago (29,3/100000), pulmão (19,2/100000) e corpo do útero (15,3/100000).

Quanto à distribuição por idade, cerca de 53,5% 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 (1754,9/100000).

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 esôfago, 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
Prof. Doutora Maria José Bento

LISTA DE INSTITUIÇÕES DE SAÚDE, RESPONSÁVEIS, E NÚMERO DE REGISTOS ENVIADOS AO RORENO EM 2012

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS	Nº REGISTOS
Instituto Português de Oncologia do Porto, E.P.E.	Doutora Ana Filipa Gonçalves	8205
Hospital Geral de São João, Porto	Dra. Isabel Carvalho	2834
Lab. Anatomia Patológica do Dr. J. A. Macedo Dias	Dr. J. A. Macedo Dias	2353
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Eduardo S. Ferreira	Dr. Eduardo S. Ferreira	2316
C. H. Entre Douro e Vouga - Hospital São Sebastião	Prof. Doutor António Araújo	2296
C. H. Porto - Hospital Geral de Santo António	Dr. José Ramón Vizcaíno	2009
Hospital São Marcos, Braga	Dr. Fernando Pardal	1835
C. H. Vila Nova de Gaia/Espinho	Dr. Agostinho Sanches	1651
C. H. de Vila Real/Peso da Régua	Dra. Maria José del Rio	1333
Lab. Anatomia Patológica da Dra. Isabel Macedo Pinto	Dra. Isabel Macedo Pinto	1245
Hospital Pedro Hispano, Matosinhos	Dra. Mrinalini Honavar	1167
C. H. Alto Minho, Viana do Castelo/Ponte de Lima	Dr. Manuel Veiga	1054
C. H. Tâmega e Sousa - Hospital Padre Américo	Dra. Filipa Carneiro	1048
Lab. Anatomia Patológica - HICISLAB	Dr. António Paiva Correia	1006
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Caspуро	Dr. Silva Caspуро	1005
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Vicente Gonçalves	Doutor Vicente Gonçalves	974
C. H. Alto Ave - U. H. Guimarães	Dra. Camila Coutinho	670
C. H. Médio Ave - U. H. Famalicão	Dra. Marta Novais Silva	640
Hospital da Luz Póvoa de Varzim	Dr. Luís Grangeia	633
C. H. Nordeste - U. H. Bragança	Dra. Lília Meireles	312
C. H. Trás-os-Montes e Alto Douro - U. H. Chaves	Dra. Maria José del Rio	311
C. H. Póvoa de Varzim/Vila do Conde	Dra. Adelaide Graça	252
Instituto CUF	Dr. Carlos Sottomayor	248
Hospital da Luz Arrábida	Dr. Leal da Silva	242
Hospital Santa Maria Maior, Barcelos	Dra. Marta Gomes	235
IPATIMUP	Prof. Doutor Fernando Schmitt	234
C. H. Nordeste - U. H. Mirandela	Dra. Lília Meireles	198
Lab. Anatomia Patológica do Prof. Carlos Lopes	Prof. Doutor Carlos Lopes	141
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva	140
Centro de Dermatologia EPIDERMIS	Prof. Doutor Osvaldo Correia	137
Registo Oncológico Regional do Sul	Dra. Ana Miranda	102
C. H. Trás-os-Montes e Alto Douro - U. H. Lamego	Dr. Alexandre Hoffmann Castela	93
C. H. Nordeste - U. H. Macedo Cavaleiros	Dra. Lília Meireles	46
C. H. Médio Ave - U. H. Santo Tirso	Dra. Marta Novais Silva	9

ÍNDICE

> 08

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos e carcinomas da pele não melanoma por sexo, 2012

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e sexo, 2012

> 09

Distribuição dos doentes oncológicos por grupo etário e sexo

Os tumores mais frequentes no sexo masculino e feminino em 2012

> 10

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 2012

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, 2012

> 12

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2012

> 13

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2012

> 14

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2012 – Sexo masculino

> 15

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2012 – Sexo masculino

> 16

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2012 – Sexo feminino

> 17

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2012 – 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, 2012

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 2012

> 19

Distribuição dos tipos histológicos, 2012

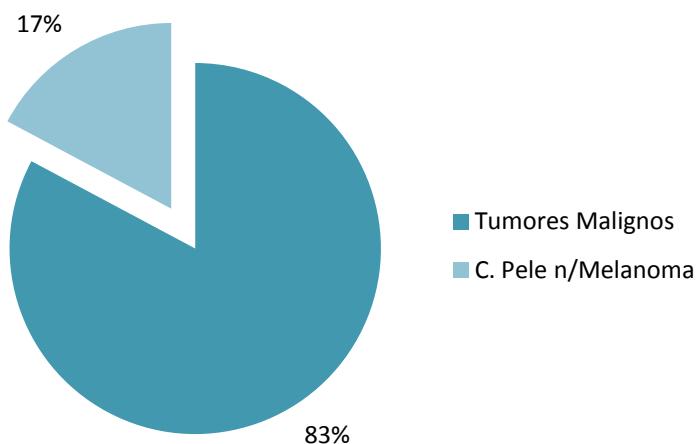
> 22

Estimativa da população residente na região norte em 2012 (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, 2012

REGISTO	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO	TOTAL
Tumores Malignos	10068	8392	18460
C. Pele não Melanoma	1823	2060	3883
TOTAL	11891	10452	22343

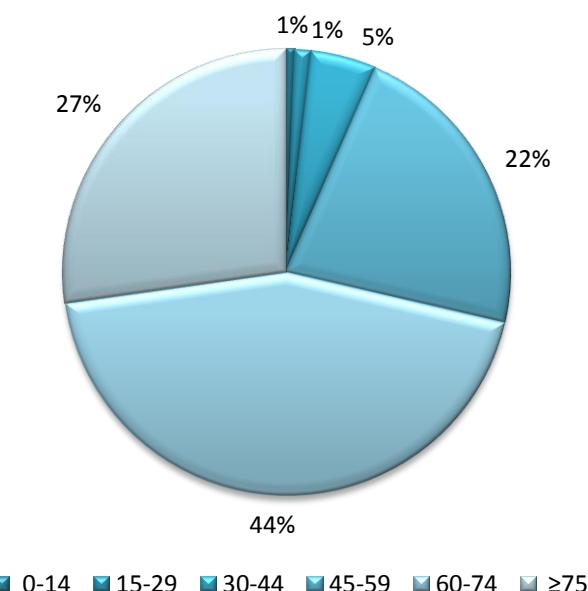
TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 2012

SEXO	Nº	%	TAXA
Masculino	10068	54.5	573.0
Feminino	8392	45.5	437.2
Total	18460	100.0	502.1

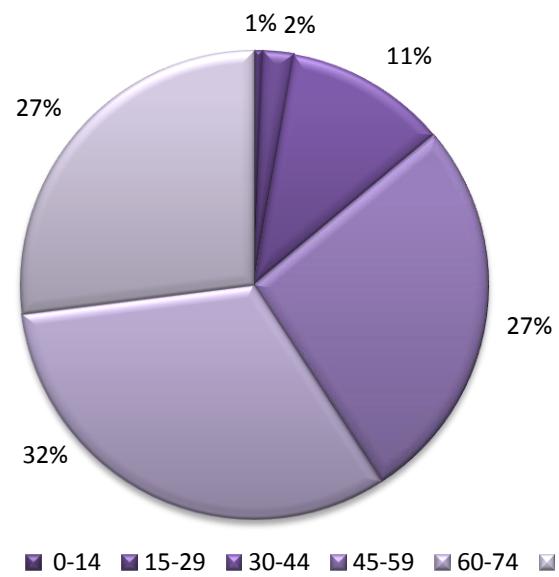
Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1,2

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

Homens



Mulheres



OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2012

% Homens

(9) Laringe	2,0
(10) Esófago	2,0
(3) Pulmão/Brônquios	11,5
(4) Estômago	8,9
(8) Rim	2,7
(2) Côlon	11,7
(5) Bexiga	6,0
(6) Reto	5,9
(1) Próstata	21,2
(7) Linfoma não Hodgkin	2,9



% Mulheres

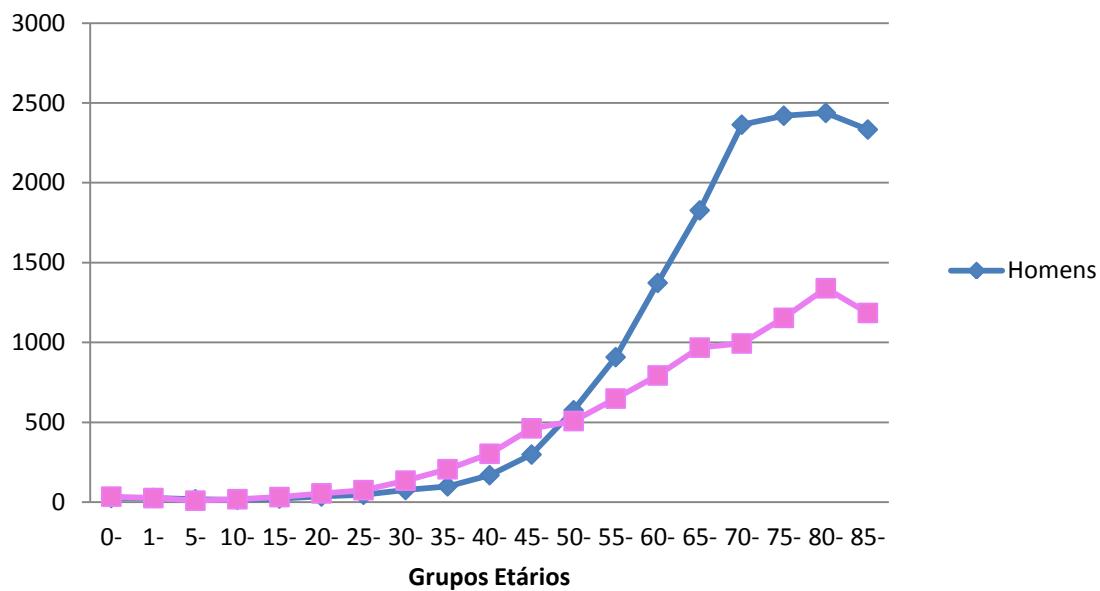
Tiróide (3)	9,2
Pulmão/Brônquios (5)	4,4
Mama (1)	29,1
Estômago (4)	6,7
Côlon (2)	3,5
Corpo Uterino (7)	9,8
Bexiga (10)	2,2
Reto (6)	4,4
Colo Uterino (9)	3,0
Linfoma não Hodgkin (8)	3,4



TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 2012

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASCULINO		SEXO FEMININO		TOTAL	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	475	27,0	139	7,2	614	16,7
Peritoneu e Órgãos Digestivos	3420	194,6	2128	110,9	5548	150,9
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	1413	80,4	395	20,6	1808	49,2
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	271	15,4	212	11,0	483	13,1
Órgãos Genito-Urinários	3162	179,9	1161	60,5	4323	117,6
Mama	25	1,4	2442	127,2	2467	67,1
Olho e Glândula Lacrimal	12	0,7	16	0,8	28	0,8
Sistema Nervoso	179	10,2	160	8,3	339	9,2
Glândulas Endócrinas	185	10,5	794	41,4	979	26,6
Tecidos Moles	93	5,3	95	4,9	188	5,1
Gânglios Linfáticos	464	26,4	464	24,2	928	25,2
Ossos e Articulações	25	1,4	25	1,3	50	1,4
Primário de Origem Desconhecida	175	10,0	138	7,2	313	8,5
Melanoma da Pele	130	7,4	168	8,8	298	8,1
Outros Tumores	39	2,2	55	2,9	94	2,6
Total	10068	573	8392	437	18460	502

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, 2012

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	43	35	78	2,4	1,8	2,1	1,9	1,1	1,5	1,3	0,7	1,0
C01-02 Língua	99	27	126	5,6	1,4	3,4	4,9	1,0	2,9	3,7	0,7	2,1
C03-06 Boca	103	33	136	5,9	1,7	3,7	5,1	1,1	3,0	3,7	0,8	2,2
C07-08 Glândulas Salivares	27	15	42	1,5	0,8	1,1	1,3	0,6	0,9	1,0	0,5	0,7
C09 Amígdala	38	7	45	2,2	0,4	1,2	1,9	0,3	1,1	1,4	0,2	0,8
C10 Orofaringe - Outros	43	5	48	2,4	0,3	1,3	2,1	0,2	1,1	1,6	0,2	0,8
C11 Nasofaringe	25	9	34	1,4	0,5	0,9	1,3	0,4	0,8	1,0	0,3	0,6
C12-13 Hipofaringe	69	6	75	3,9	0,3	2,0	3,4	0,2	1,7	2,5	0,2	1,2
C14 Faringe - Outros	28	2	30	1,6	0,1	0,8	1,4	0,1	0,7	1,0	0,1	0,5
C15 Esófago	200	37	237	11,4	1,9	6,4	9,5	1,0	4,9	6,8	0,7	3,5
C16 Estômago	900	563	1463	51,2	29,3	39,8	40,3	18,8	28,3	27,5	12,8	19,4
C17 Intestino Delgado	48	48	96	2,7	2,5	2,6	2,1	1,7	1,9	1,4	1,2	1,3
C18 Côlon	1175	819	1994	66,9	42,7	54,2	51,7	27,6	38,1	34,6	18,9	25,8
C19-20 Reto	596	367	963	33,9	19,1	26,2	26,7	12,8	18,9	18,0	8,8	12,9
C21 Ânus e Canal Anal	22	28	50	1,3	1,5	1,4	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6
C22 Fígado	200	66	266	11,4	3,4	7,2	9,3	2,3	5,5	6,6	1,7	3,9
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	81	58	139	4,6	3,0	3,8	3,5	1,9	2,6	2,3	1,3	1,7
C25 Pâncreas	198	142	340	11,3	7,4	9,2	8,8	4,8	6,6	6,0	3,2	4,5
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	42	10	52	2,4	0,5	1,4	2,0	0,3	1,1	1,4	0,2	0,8
C32 Laringe	201	10	211	11,4	0,5	5,7	9,5	0,4	4,6	6,8	0,3	3,3
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	1158	368	1526	65,9	19,2	41,5	52,9	13,3	31,0	36,6	9,3	21,6
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	12	7	19	0,7	0,4	0,5	0,6	0,2	0,4	0,5	0,1	0,3
C40-41 Ossos e Cartilagens	25	25	50	1,4	1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3
C43 Melanoma Maligno da Pele	130	168	298	7,4	8,8	8,1	6,0	6,4	6,2	4,4	4,8	4,6
C44 Pele - Outros	26	34	60	1,5	1,8	1,6	1,3	1,1	1,2	1,0	0,8	0,9
C45 Mesotelioma	11	8	19	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3
C46 Sarcoma de Kaposi	15	10	25	0,9	0,5	0,7	0,7	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	67	77	144	3,8	4,0	3,9	3,2	3,1	3,1	2,5	2,6	2,5
C50 Mama	25	2442	2467	1,4	127,2	67,1	1,1	101,3	54,6	0,8	76,4	40,9
C51 Vulva	-	74	74	-	3,9	3,9	-	2,0	2,0	-	1,2	1,2
C52 Vagina	-	19	19	-	1,0	1,0	-	0,7	0,7	-	0,5	0,5
C53 Colo do Útero	-	251	251	-	13,1	13,1	-	10,6	10,6	-	8,3	8,3
C54 Corpo do Útero	-	294	294	-	15,3	15,3	-	10,9	10,9	-	7,6	7,6
C55 Útero SOE	-	29	29	-	1,5	1,5	-	1,0	1,0	-	0,7	0,7
C56 Ovário	-	151	151	-	7,9	7,9	-	6,3	6,3	-	4,9	4,9
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	9	9	-	0,5	0,5	-	0,4	0,4	-	0,3	0,3
C58 Placenta	-	4	4	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2
C60 Pênis	29	-	29	1,7	-	1,7	1,3	-	1,3	0,9	-	0,9
C61 Próstata	2136	-	2136	121,6	-	121,6	95,5	-	95,5	64,9	-	64,9
C62 Testículo	74	-	74	4,2	-	4,2	4,1	-	4,1	4,0	-	4,0
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	6	-	6	0,3	-	0,3	0,3	-	0,3	0,2	-	0,2
C64 Rim	276	131	407	15,7	6,8	11,1	13,0	4,9	8,6	9,5	3,6	6,3
C65 Pélvis Renal	16	6	22	0,9	0,3	0,6	0,7	0,2	0,4	0,5	0,1	0,3
C66 Ureter	15	4	19	0,9	0,2	0,5	0,6	0,1	0,4	0,4	0,1	0,2
C67 Bexiga	607	187	794	34,5	9,7	21,6	26,3	5,9	14,8	17,3	3,9	9,8
C68 Aparelho Urinário - Outros	3	2	5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
C69 Olhos e Anexos Oculares	12	16	28	0,7	0,8	0,8	0,6	0,8	0,7	0,5	0,9	0,7
C70-72 Cérebro e SNC	179	160	339	10,2	8,3	9,2	9,1	6,3	7,7	7,7	4,9	6,3
C73 Glândula Tiroideia	173	776	949	9,8	40,4	25,8	8,9	36,2	23,1	7,3	30,0	19,0
C74 Glândula Supra Renal	8	11	19	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,7	0,6
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	4	7	11	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
C81 Linfoma de Hodgkin	51	59	110	2,9	3,1	3,0	2,9	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8
C82-86,C96 Linfoma não Hodgkin	295	286	581	16,8	14,9	15,8	13,6	10,6	12,0	9,9	7,9	8,8
C88 Doenças Imunoproliferativas	17	30	47	1,0	1,6	1,3	0,8	1,2	1,0	0,5	0,9	0,7
C90 Mieloma Múltiplo	101	89	190	5,7	4,6	5,2	4,5	2,9	3,6	3,0	2,0	2,4
C91 Leucemia Linfóide	82	57	139	4,7	3,0	3,8	4,1	2,5	3,2	3,3	2,7	2,9
C92-94 Leucemia Mielóide	92	65	157	5,2	3,4	4,3	4,4	2,5	3,4	3,6	2,0	2,8
C95 Leucemia SOE	16	9	25	0,9	0,5	0,7	0,8	0,3	0,5	0,7	0,2	0,4
D45+D47 Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas	42	45	87	2,4	2,3	2,4	1,9	1,7	1,8	1,4	1,2	1,3
D46 Síndromes Mielodisplásicos	39	36	75	2,2	1,9	2,0	1,6	1,2	1,4	1,1	0,8	0,9
C80 Primário de Origem Desconhecida	175	138	313	10,0	7,2	8,5	7,7	4,4	5,8	5,1	2,9	3,9
Outros e Localizações mal Definidas	13	21	34	0,7	1,1	0,9	0,6	1,0	0,8	0,5	0,9	0,7
Total	10068	8392	18460	573,0	437,2	502,1	459,9	323,6	381,1	323,2	241,4	276,0

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2012

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	1	6	6	10	6	14	12	11	10	78
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	4	15	12	23	17	19	11	15	3	4	3	126
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	20	17	21	23	12	12	9	3	12	136
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	5	2	-	3	1	2	5	4	7	3	5	2	3	42
C09 Amígdala	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	5	13	9	6	3	5	-	1	-	45
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	7	8	10	6	4	2	-	2	1
C11 Nasofaringe	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	3	5	5	4	1	6	2	2	-	34
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	13	18	16	7	6	4	1	2	75
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	9	4	2	2	1	1	1	30
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12	18	31	32	38	21	24	21	21	17	237
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	1	11	19	37	69	113	121	158	203	201	219	179	132	1463
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	6	7	13	10	8	10	17	13	5	96
C18 Côlon	-	-	-	-	1	2	1	10	24	34	69	115	172	238	274	301	320	269	164	1994
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	3	7	13	20	31	74	107	122	112	145	157	99	73	963
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	4	-	6	4	7	9	7	5	50
C22 Fígado	1	-	1	-	-	-	-	-	4	9	14	21	31	32	51	32	37	16	17	266
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	10	10	15	20	26	21	18	15	139
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	13	27	22	51	51	46	60	36	28	340
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	7	5	6	6	2	6	3	6	52
C32 Laringe	-	-	-	-	-	1	-	-	1	7	20	24	36	29	34	21	21	12	5	211
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1	3	2	6	6	23	58	137	179	232	233	240	190	142	74	1526
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	2	3	1	3	-	2	3	1	1	19
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1	5	2	3	5	3	-	-	2	4	3	2	2	5	4	4	3	2	50
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1	3	5	7	18	19	16	23	23	34	34	37	40	22	16	298	
C44 Pele - Outros	-	1	-	-	1	1	-	2	2	5	-	5	4	4	3	8	9	7	8	60
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	6	4	1	1	19	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	1	-	2	3	3	3	1	2	25	
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	1	1	-	4	4	1	3	7	3	10	7	6	7	19	13	19	15	14	10	144
C50 Mama	-	-	-	-	-	2	11	52	133	190	339	289	299	303	291	176	160	138	84	2467
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	2	3	2	11	12	20	17	74	
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	-	4	1	2	3	2	19
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	1	1	4	10	21	43	32	21	24	22	20	11	18	13	10	251
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	24	39	42	44	43	37	32	12	294
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	3	3	4	2	7	5	1	29
C56 Ovário	-	-	-	1	2	4	3	4	2	8	10	17	20	13	23	18	13	7	6	151
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1	1	-	1	-	9
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4	
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	4	6	3	3	2	4	4	29
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	25	77	207	385	399	454	306	184	94	2136
C62 Testículo	-	-	-	-	5	9	11	16	16	4	6	2	2	-	-	-	1	-	2	74
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	1	-	-	6
C64 Rim	1	2	2	-	-	2	2	9	18	27	31	55	55	57	51	53	28	14	407	
C65 Pélicos Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	3	2	2	8	-	1	22	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	4	1	7	2	-	19	
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	1	1	1	7	7	30	49	56	78	105	120	144	111	84	794
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	5	
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	-	4	4	3	4	1	28
C70-72 Cérebro e SNC	-	5	5	5	4	9	8	9	12	15	20	20	37	47	40	33	44	17	9	339
C73 Glândula Tiroideia	-	-	2	5	9	33	42	68	88	102	112	115	113	94	51	56	40	13	6	949
C74 Glândula Supra Renal	2	1	1	1	-	-	-	1	-	1	1	2	3	3	2	-	-	1	1	19
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	3	1	2	-	-	-	-	11	
C81 Linfoma de Hodgkin	-	1	1	3	10	7	14	19	4	6	9	8	4	6	8	3	4	2	1	110
C82-86,C96 Linfoma não Hodgkin	-	2	1	4	3	8	4	15	19	23	18	42	54	64	85	62	85	63	29	581
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	1	1	-	-	-	4	6	5	5	4	10	5	4	2	47	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	8	17	23	28	33	30	24	17	190	
C91 Leucemia Linfóide	-	11	3	4	6	-	-	2	3	2	11	4	7	6	16	19	13	13	19	139
C92-94 Leucemia Mielóide	1	2	1	2	3	1	4	2	9	8	13	7	11	16	21	16	16	17	7	157
C95 Leucemia SOE	-	1	1	-	-	1	2	-	-	1	1	1	1	1	5	2	5	3	25	
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	1	1	2	4	2	4	8	9	9	13	8	9	8	9	87
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	1	1	10	13	15	14	13	4	75
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	2	3	6	11	24	25	30	30	49	42	47	44	313	
Outros e Localizações mal Definidas	2	1	-	-	-	1	-	2	1	3	2	1	3	2	7	3	2	4	34	
Total	9	33	24	33	56	96	135	270	447	681	1113	1474	1876	2336	2419	2411	2275	1672	1100	18460

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2012

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	-	-	0,3	0,3	2,2	2,5	4,6	3,4	9,2	8,8	11,5	14,0	2,1
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	5,2	4,1	8,4	7,0	8,7	6,2	9,9	2,2	4,2	4,2	3,4
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,1	6,9	6,2	8,6	10,5	6,7	7,9	6,6	3,1	16,9	3,7
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	2,2	0,8	-	1,0	0,3	0,7	2,1	1,8	3,9	2,0	3,7	2,1	4,2	1,1
C09 Amígdala	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,7	1,7	4,8	3,7	2,7	1,7	3,3	-	1,0	-	1,2
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	2,1	2,4	2,9	4,1	2,7	2,2	1,3	-	2,1	1,4	1,3
C11 Nasofaringe	-	-	0,5	-	-	0,4	0,8	-	1,0	1,7	1,8	1,6	0,5	3,4	1,3	1,5	2,1	-	0,9	
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,7	4,8	7,4	7,3	3,9	4,0	2,9	1,0	2,8	2,0
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,2	3,7	1,8	1,1	1,3	0,7	1,0	1,4	0,8	
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	4,2	6,2	11,4	13,2	17,4	11,8	15,9	15,5	22,0	23,9	6,4	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	0,4	4,3	6,5	12,9	23,7	41,4	49,8	72,2	113,8	132,8	161,3	187,9	185,4	39,8
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	0,4	1,0	1,0	2,1	2,6	5,3	4,6	4,5	6,6	12,5	13,6	7,0	2,6	
C18 Côlon	-	-	-	0,5	0,9	0,4	3,9	8,3	11,9	23,7	42,2	70,8	108,7	153,6	198,8	235,7	282,3	230,3	54,2	
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	1,3	2,7	4,5	7,0	10,7	27,1	44,0	55,7	62,8	95,8	115,7	103,9	102,5	26,2	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	2,1	1,5	-	2,7	2,2	4,6	6,6	7,3	7,0	1,4	
C22 Fígado	3,3	0,6	-	-	-	-	-	-	1,4	3,1	4,8	7,7	12,8	14,6	28,6	21,1	27,3	16,8	23,9	7,2
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	3,7	4,1	6,9	11,2	17,2	15,5	18,9	21,1	3,8
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	0,4	1,0	0,7	4,5	9,9	9,1	23,3	28,6	30,4	44,2	37,8	39,3	9,2	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,0	2,4	2,6	2,1	2,7	3,4	1,3	4,4	3,1	8,4	1,4	
C32 Laringe	-	-	-	-	0,5	-	-	0,3	2,4	6,9	8,8	14,8	13,2	19,1	13,9	15,5	12,6	7,0	5,7	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	0,5	1,4	0,9	2,4	2,1	8,0	20,0	50,2	73,7	106,0	130,6	158,6	140,0	149,0	103,9	41,5	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	0,6	-	-	-	0,4	-	-	0,3	0,3	0,7	1,2	0,5	1,7	-	1,5	3,1	1,4	0,5	
C40-41 Ossos e Cartilagens	0,8	2,8	1,0	1,4	2,3	1,3	-	-	0,7	1,4	1,1	0,8	0,9	2,8	2,6	2,9	3,1	2,8	1,4	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	0,5	1,4	2,2	2,7	6,2	6,6	5,5	8,4	9,5	15,5	19,1	24,4	29,5	23,1	22,5	8,1	
C44 Pele - Outros	0,8	-	0,5	0,5	-	0,8	0,7	1,7	-	1,8	1,6	1,8	1,7	5,3	6,6	7,3	11,2	1,6	1,6	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	2,7	-	4,0	2,9	1,0	1,4	0,5	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,7	1,0	0,3	-	0,8	1,4	1,7	2,0	2,2	1,0	2,8	0,7	
C47-C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	3,3	0,8	2,0	1,9	0,5	1,3	2,7	1,0	3,5	2,4	2,2	2,9	8,7	7,3	12,6	11,1	14,7	14,0	3,9	
C50 Mama	-	-	-	-	-	0,9	4,9	20,4	45,8	66,4	116,7	105,9	123,0	138,4	163,2	116,3	117,9	144,8	118,0	67,1
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,7	2,8	1,6	2,6	2,0	12,9	15,0	33,8	34,8	3,9	
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,7	0,7	0,7	2,4	-	4,1	1,2	2,5	5,1	4,1	1,0	
C53 Colo do Útero	-	-	-	1,0	0,9	3,6	7,6	14,0	29,1	21,2	14,9	18,8	19,0	20,5	12,9	22,6	22,0	20,5	13,1	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	12,6	17,0	30,6	36,4	45,1	50,5	46,4	54,0	24,5	15,3	
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	1,3	0,7	2,4	2,6	4,1	2,3	8,8	8,4	2,0	1,5	
C56 Óvário	-	-	1,0	2,0	3,8	2,7	3,1	1,3	5,4	6,6	12,0	15,7	11,3	23,5	21,1	16,3	11,8	12,3	7,9	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	3,5	1,0	1,2	-	1,7	-	0,5	
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7	-	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	3,0	0,9	3,9	7,4	4,5	5,4	5,5	17,9	1,7	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7	2,2	17,9	58,5	179,0	372,2	494,5	685,6	546,4	510,2	420,9	121,6	
C62 Testículo	-	-	-	4,7	8,4	9,9	12,9	11,4	2,9	4,3	1,5	1,7	-	-	-	1,8	-	9,0	4,2	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	1,9	1,2	-	1,8	-	-	-	0,3	
C64 Rim	3,3	1,6	1,1	-	-	0,9	0,8	3,1	6,3	9,3	11,4	22,6	25,1	32,0	33,7	39,0	29,4	19,7	11,1	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	1,6	1,4	1,1	1,3	5,9	-	1,4	0,6	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,4	0,9	2,2	0,7	5,2	2,1	-	0,5	0,5	
C67 Bexiga	-	-	-	-	0,5	0,4	0,4	2,4	2,4	10,3	18,0	23,0	35,6	58,9	79,3	106,1	116,5	118,0	21,6	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	1,5	1,0	-	0,1		
C69 Olhos e Anexos Oculares	3,3	3,1	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	-	2,2	2,6	2,2	4,2	1,4	0,8
C70-72 Cérebro e SNC	-	3,9	2,8	2,4	1,9	4,2	3,6	3,5	4,1	5,2	6,9	7,3	15,2	21,5	22,4	21,8	32,4	17,8	12,6	9,2
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1,1	2,4	4,3	15,5	18,8	26,7	30,3	35,6	38,5	42,2	46,5	42,9	28,6	37,0	29,5	13,6	8,4	25,8
C74 Glândula Supra Renal	6,7	0,8	0,6	0,5	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,4	0,8	1,4	1,7	1,3	-	1,4	0,5	
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	0,5	-	1,4	-	-	0,3	-	-	-	1,4	0,6	1,3	-	-	-	0,3	
C81 Linfoma de Hodgkin	-	0,8	0,6	1,5	4,8	3,3	6,3	7,5	1,4	2,1	3,1	2,9	1,6	2,7	4,5	2,0	2,9	2,1	1,4	3,0
C82-86,C96 Linfoma não Hodgkin	-	1,6	0,6	2,0	1,4	3,7	1,8	5,9	6,5	8,0	6,2	15,4	22,2	29,2	47,7	41,0	62,6	66,1	40,7	15,8
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	1,4	2,2	2,1	2,3	2,2	6,6	3,7	4,2	2,8	1,3	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,3	2,4	2,9	7,0	10,5	15,7	21,8	22,1	25,2	23,9	5,2	
C91 Leucemia Linfóide	-	8,5	1,7	2,0	2,9	-	-	0,8	1,0	0,7	3,8	1,5	2,9	2,7	9,0	12,6	9,6	13,6	26,7	3,8
C92-94 Leucemia Mielóide	3,3	1,6	0,6	1,0	1,4	0,5	1,8	0,8	3,1	2,8	4,5	2,6	4,5	7,3	11,8	10,6	11,8	17,8	9,8	4,3
C95 Leucemia SOE	-	0,8	0,6	-	-	0,4	0,8	-	-	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	3,3	1,5	5,2	4,2	0,7	
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	0,5	0,4	0,8	1,4	0,7	1,4	2,9	3,7	4,1	7,3	5,3	6,6	8,4	12,6	2,4
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,3	0,3	0,4	0,4	4,6	7,3	9,9	10,3	13,6	5,6	2,0	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,0	2,1	3,8	8,8	10,3	13,7	16,8	32,4	30,9	49,3	61,8	8,5
Outros e Localizações mal Definidas	6,7	0,8	-	-	-	-	0,4	-	0,7	0,3	1,0	0,7	0,4	1,4	1,1	4,6	2,2	2,1	5,6	0,9
Total	30,1	25,6	13,4	16,1	26,8	45,0	60,5	106,0	153,9	237,9	383,0	540,3	771,9	1067,0	1356,3	1592,8	1676,0	1754,9	502,1	

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, 2012 – 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	3	5	9	4	5	8	4	4	43	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	12	20	16	15	8	8	2	2	-	99
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	19	16	18	17	8	9	4	1	6	103
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	2	2	-	3	1	-	3	4	5	1	4	1	1	27
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	12	7	4	3	4	-	1	-	38
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	6	7	10	6	3	2	-	1	1	43
C11 Nasofaringe	-	-	-	1	-	-	1	1	-	3	5	4	2	1	3	2	1	1	-	25
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	12	17	15	6	6	3	1	1	1	69
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	9	4	2	2	1	1	1	1	28
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	1	1	11	16	30	31	36	19	20	15	11	9	200
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	-	5	14	24	33	75	83	112	142	132	125	96	59	900
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	2	3	4	5	5	5	11	5	3	48
C18 Côlon	-	-	-	1	2	-	4	9	14	35	72	109	152	165	199	190	145	78	1175	
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	2	5	5	12	21	46	72	72	71	100	101	54	35	596
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	3	-	4	4	2	2	22	
C22 Fígado	1	-	-	-	-	-	-	3	6	13	20	25	25	39	22	24	13	9	200	
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	7	8	9	14	16	8	9	81	
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	7	15	14	32	33	29	35	19	10	198
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	7	4	6	5	2	3	2	4	42	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	1	7	19	24	36	28	33	19	18	11	5	201	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	2	3	6	15	37	107	139	192	186	185	139	94	53	1158
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	2	1	1	2	-	-	2	-	12	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1	3	1	1	3	2	-	-	-	3	1	2	2	2	2	1	1	1	25
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	2	1	1	5	6	8	10	12	20	16	21	18	8	2	130
C44 Pele - Outros	-	1	-	-	1	-	-	1	2	1	-	4	3	-	2	4	3	1	3	26
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	2	1	1	11
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	1	2	2	2	1	-	15	
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	1	-	-	2	-	2	3	3	2	4	3	2	10	6	15	8	4	2	67
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	9	3	1	3	2	3	25	
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	1	4	1	4	6	3	3	2	4	29	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	25	77	207	385	399	454	306	184	94	2136
C62 Testículo	-	-	-	-	5	9	11	16	16	4	6	2	2	-	-	-	1	-	2	74
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	1	-	-	6	
C64 Rim	1	1	1	-	-	1	1	7	14	20	24	41	34	39	36	37	12	7	276	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	2	2	1	5	-	1	16	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3	1	5	2	-	15	
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	1	1	1	4	4	21	39	48	62	85	95	118	77	51	607
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	3	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	3	-	1	1	1	12
C70-72 Cérebro e SNC	-	4	5	3	2	4	5	5	8	10	12	15	21	24	22	15	15	7	2	179
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1	1	2	9	6	16	19	21	9	15	24	8	10	20	8	1	3	173
C74 Glândula Supra Renal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	2	-	-	-	8	
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
C81 Linfoma de Hodgkin	-	1	1	2	4	3	7	6	1	4	6	5	4	1	5	-	-	1	-	51
C82-86,C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	-	3	2	1	2	11	10	12	9	23	25	39	43	35	44	26	9	295
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	3	4	1	2	-	17	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	5	9	11	15	19	14	9	11	101	
C91 Leucemia Linfóide	-	4	2	1	2	-	-	2	2	2	5	4	6	5	12	12	9	5	9	82
C92-94 Leucemia Mielóide	1	1	1	2	1	1	2	2	6	5	9	5	4	10	11	11	7	11	2	92
C95 Leucemia SOE	-	1	1	-	-	-	1	2	-	1	-	-	1	1	2	1	5	-	16	
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	5	4	5	8	5	4	4	2	42	
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	7	6	6	7	9	-	39	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	1	1	5	10	18	13	19	16	21	25	26	20	175	
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	1	-	1	5	-	1	1	1	13	
Total	4	17	16	15	24	38	51	94	139	233	416	757	1050	1420	1474	1565	1355	879	521	10068

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2012 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,3	4,3	8,7	5,0	7,6	14,3	11,1	17,9	2,4	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	8,7	8,6	15,2	13,8	14,5	9,9	12,1	3,6	5,5	-	5,6
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	13,6	12,2	15,6	16,4	9,9	13,6	7,1	2,8	26,9	5,9
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	1,8	1,6	-	2,2	0,7	-	2,6	3,9	6,2	1,5	7,1	2,8	4,5	1,5
C09 Amígdala	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	1,4	2,9	9,1	6,1	3,9	3,7	6,0	-	2,8	-	2,2
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	4,3	4,3	5,3	8,6	5,8	3,7	3,0	-	2,8	4,5	2,4
C11 Nasofaringe	-	-	-	1,0	-	-	0,9	0,8	-	2,2	3,6	3,0	1,7	1,0	3,7	3,0	1,8	2,8	-	1,4
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	3,6	9,1	14,7	14,5	7,4	9,1	5,4	2,8	4,5	3,9
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,0	7,8	3,9	2,5	3,0	1,8	2,8	4,5	1,6	
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7	8,0	11,5	22,8	26,8	34,8	23,5	30,2	26,8	30,5	40,3	11,4
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	-	4,0	9,9	17,4	23,6	57,0	71,8	108,3	176,0	199,3	223,2	266,2	264,2	51,2
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,1	0,7	1,4	2,3	3,5	4,8	6,2	7,6	19,6	13,9	13,4	2,7
C18 Côlon	-	-	-	0,9	1,9	-	3,2	6,4	10,1	25,0	54,7	94,2	146,9	204,5	300,5	339,3	402,1	349,3	66,9	
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	1,8	4,0	3,6	8,7	15,0	34,9	62,2	69,6	88,0	151,0	180,3	149,7	156,7	33,9	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	1,5	-	2,9	-	6,0	7,1	5,5	9,0	1,3	
C22 Fígado	6,5	-	-	-	-	-	-	-	2,1	4,3	9,3	15,2	21,6	24,2	48,3	33,2	42,9	36,0	40,3	11,4
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	4,6	6,1	7,7	11,2	21,1	28,6	22,2	40,3	4,6
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,4	0,7	5,0	11,4	12,1	30,9	40,9	43,8	62,5	52,7	44,8	11,3
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	5,0	5,3	3,5	5,8	6,2	3,0	5,4	5,5	17,9	2,4
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	5,1	13,6	18,2	31,1	27,1	40,9	28,7	32,1	30,5	22,4	11,4
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	1,8	2,4	4,3	10,8	26,5	81,3	120,2	185,6	230,5	279,4	248,2	260,7	237,3	65,9
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	1,1	-	-	-	0,9	-	-	0,7	0,7	1,5	0,9	1,0	2,5	-	5,5	-	0,7	
C40-41 OSSOS e Cartilagens	-	1,5	3,3	1,0	0,9	2,8	1,8	-	-	-	-	2,3	0,9	1,9	2,5	-	3,6	2,8	4,5	1,4
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	1,9	0,9	0,8	3,6	4,3	5,7	7,6	10,4	19,3	19,8	31,7	32,1	22,2	9,0	7,4
C44 Pele - Outros	-	1,5	-	-	0,9	-	-	0,8	1,4	0,7	-	3,0	2,6	-	2,5	6,0	5,4	2,8	13,4	1,5
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	3,6	2,8	4,5	0,6
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7	1,4	0,7	-	0,9	1,9	2,5	3,0	3,6	2,8	-	0,9
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	1,5	-	-	1,9	-	1,8	2,4	2,1	1,4	2,9	2,3	1,7	9,7	7,4	22,7	14,3	11,1	9,0	3,8
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	1,7	8,7	3,7	1,5	5,4	5,5	13,4	1,4
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	3,0	0,9	3,9	7,4	4,5	5,4	5,5	17,9	1,7
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7	2,2	17,9	58,5	179,0	372,2	494,5	685,6	546,4	510,2	420,9	121,6
C62 Testículo	-	-	-	-	4,7	8,4	9,9	12,9	11,4	2,9	4,3	1,5	1,7	-	-	-	1,8	-	9,0	4,2
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	1,9	1,2	-	1,8	-	-	0,3	
C64 Rim	6,5	1,5	1,1	-	-	-	0,9	0,8	5,0	10,1	14,3	18,2	35,4	32,9	48,3	54,4	66,1	33,3	31,3	15,7
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	2,6	1,9	2,5	1,5	8,9	-	4,5	0,9
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,9	3,7	1,5	8,9	5,5	-	0,9
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,8	2,8	2,9	15,0	29,6	41,5	59,9	105,4	143,5	210,7	213,5	228,4	34,5
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,8	-	0,2
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1,5	-	-	-	-	-	0,8	0,7	0,7	-	0,8	0,9	-	3,7	-	1,8	2,8	4,5	0,7
C70-72 Cérebro e SNC	-	6,1	5,5	2,9	1,9	3,7	4,5	4,0	5,7	7,2	8,6	11,4	18,2	23,2	27,3	22,7	26,8	19,4	9,0	10,2
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1,1	1,0	1,9	8,4	5,4	12,9	13,5	15,2	6,4	11,4	20,7	7,7	12,4	30,2	14,3	2,8	13,4	9,8
C74 Glândula Supra Renal	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	1,9	1,2	3,0	-	-	-	-	0,5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1,0	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
C81 Linfoma de Hodgkin	-	1,5	1,1	1,9	3,7	2,8	6,3	4,8	0,7	2,9	4,3	3,8	3,5	1,0	6,2	-	-	2,8	-	2,9
C82-86,C96 Linfoma não Hodgkin	-	1,5	-	2,9	1,9	0,9	1,8	8,9	7,1	8,7	6,4	17,5	21,6	37,7	53,3	52,9	78,6	72,1	40,3	16,8
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,5	1,7	1,9	3,7	6,0	1,8	5,5	-	1,0	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	4,3	3,8	7,8	10,6	18,6	28,7	25,0	25,0	49,3	5,7
C91 Leucemia Linfóide	-	6,1	2,2	1,0	1,9	-	-	1,6	1,4	1,4	3,6	3,0	5,2	4,8	14,9	18,1	16,1	13,9	40,3	4,7
C92-94 Leucemia Mielóide	6,5	1,5	1,1	1,9	0,9	0,9	1,8	1,6	4,3	3,6	6,4	3,8	3,5	9,7	13,6	16,6	12,5	30,5	9,0	5,2
C95 Leucemia SOE	-	1,5	1,1	-	-	-	0,9	1,6	-	-	0,7	-	-	1,0	1,2	3,0	1,8	13,9	-	0,9
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,4	1,4	3,8	3,5	4,8	9,9	7,6	7,1	11,1	9,0	2,4
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	0,7	0,7	0,8	-	6,8	7,4	9,1	12,5	25,0	-	2,2
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7	3,6	7,2	13,7	11,2	18,4	19,8	31,7	44,6	72,1	89,6	10,0
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	0,9	-	0,7	-	1,4	0,8	-	-	1,2	7,6	-	2,8	4,5	0,7
Total	26,1	26,0	17,5	14,3	22,4	35,4	45,9	75,9	98,7	168,5	297,7	575,1	907,8	1372,6	1826,9	2363,5	2419,5	2437,4	2333,1	573,0

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2012 – SEXO FEMININO

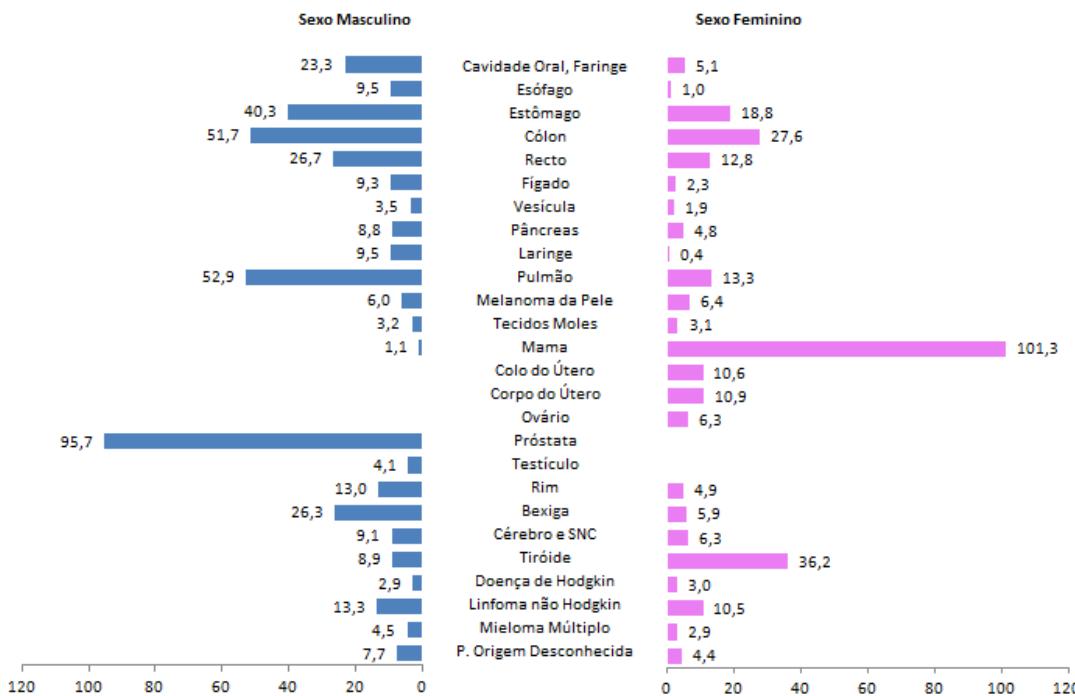
Topografia	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total	
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	1	1	2	9	4	7	6	35	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	1	4	3	7	1	2	3	27	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	6	4	3	5	2	6	33	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	2	-	2	2	1	1	2	15	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	1	-	-	-	7	
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	5	
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	3	-	1	1	-	9	
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-	6	
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	2	2	4	6	10	8	37	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	1	6	5	13	36	38	38	46	61	69	94	83	73	563	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	9	5	3	5	6	8	2	48	
C18 Côlon	-	-	-	-	-	-	1	6	15	20	34	43	63	86	109	102	130	124	86	819	
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	1	2	8	8	10	28	35	50	41	45	56	45	38	367	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	3	4	3	5	5	3	28	
C22 Fígado	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	1	1	6	7	12	10	13	3	8	66	
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	7	11	12	5	10	6	58	
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	12	8	19	18	17	25	17	18	142	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	3	1	2	10	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	3	1	-	10
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1	3	-	3	-	8	21	30	40	40	47	55	51	48	21	368	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	1	1	-	7	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	2	1	2	2	1	-	-	2	4	-	1	-	3	2	2	2	1	25	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	1	1	4	6	13	13	8	13	11	14	18	16	22	14	14	168	
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	-	1	1	4	1	4	6	6	5	34	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	3	2	-	-	8	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	1	1	1	-	2	10		
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	1	-	4	2	1	1	4	-	8	3	3	5	9	7	4	7	10	8	77		
C50 Mama	-	-	-	-	-	2	11	52	133	189	338	289	297	294	288	175	157	136	81	2442	
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	2	3	2	11	12	20	17	74	
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	-	4	1	2	3	2	19	
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	1	1	4	10	21	43	32	21	24	22	20	11	18	13	10	251	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	24	39	42	44	43	37	32	12	294	
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	3	3	4	2	7	5	1	29	
C56 Ovário	-	-	-	1	2	4	3	4	2	8	10	17	20	13	23	18	13	7	6	151	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1	1	-	1	-	9		
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4		
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C64 Rim	-	1	1	-	-	1	1	2	4	7	7	14	21	18	15	16	16	7	131		
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	-	-	6		
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	4		
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	3	3	9	10	8	16	20	25	26	34	33	187		
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2		
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	4	2	3	-	16		
C70-72 Cérebro e SNC	-	1	-	2	2	5	3	4	4	5	8	5	16	23	18	18	29	10	7	160	
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1	4	7	24	36	52	69	81	103	100	89	86	41	36	32	12	3	776	
C74 Glândula Supra Renal	1	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	1	2	-	-	-	1	11		
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	2	-	-	-	-	7		
C81 Linfoma de Hodgkin	-	-	-	1	6	4	7	13	3	2	3	3	-	5	3	3	4	1	1	59	
C82-86,C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	1	1	1	7	2	4	9	11	9	19	29	25	42	27	41	37	20	286	
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	4	3	3	1	6	4	2	2	30		
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	8	12	13	14	16	15	6	89		
C91 Leucemia Linfóide	-	7	1	3	4	-	-	1	-	6	-	1	1	4	7	4	8	10	57		
C92-94 Leucemia Mielóide	-	1	-	-	2	-	2	-	3	3	4	2	7	6	10	5	9	6	5	65	
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	1	-	3	9			
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	1	1	2	3	-	2	3	5	4	5	3	5	4	7	45		
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	7	9	7	4	4	4	36		
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	6	12	11	14	28	17	21	24	138		
Outros e Localizações mal Definidas	2	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	1	2	3	1	3	1	21		
Total	5	16	8	18	32	58	84	176	308	448	697	717	826	916	945	846	920	793	579	8392	

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2012 – 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	-	-	0,7	-	2,1	0,8	0,9	2,0	10,6	5,0	11,8	12,3	1,8	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,1	0,8	3,5	3,1	8,2	1,3	3,4	6,1	1,4	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	2,4	5,2	4,1	3,5	6,3	3,4	12,3	1,7	1,7	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	1,4	1,6	-	2,0	2,3	1,3	1,7	4,1	0,8	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	1,6	1,7	-	1,2	-	-	-	0,4	
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	0,7	0,7	-	-	1,0	-	-	1,7	-	0,3
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	0,7	1,6	-	3,1	-	1,3	1,7	-	0,5
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	0,9	1,0	-	1,3	-	2,0	-	0,3
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	0,7	0,8	1,7	2,0	4,7	7,5	16,9	16,4	1,9	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	0,9	4,6	3,3	8,8	23,9	26,9	29,8	39,8	62,5	81,0	117,9	140,2	149,3	29,3	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,7	2,8	7,1	4,3	3,1	5,9	7,5	13,5	4,1	2,5	
C18 Côlon	-	-	-	-	-	-	0,9	4,6	10,0	13,5	22,5	30,5	49,5	74,5	111,6	119,8	163,0	209,4	175,9	42,7	
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	0,9	1,5	5,3	5,4	6,6	19,8	27,5	43,3	42,0	52,8	70,2	76,0	77,7	19,1	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	1,4	-	2,6	4,1	3,5	6,3	8,4	6,1	1,5		
C22 Fígado	-	-	1,1	-	-	-	-	-	0,7	2,0	0,7	0,7	4,7	6,1	12,3	11,7	16,3	5,1	16,4	3,4	
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,4	6,1	11,3	14,1	6,3	16,9	12,3	3,0	
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	4,0	8,5	6,3	16,5	18,4	20,0	31,4	28,7	36,8	7,4	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,8	-	1,0	-	3,8	1,7	4,1	0,5	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	0,7	-	-	0,9	1,0	2,3	3,8	1,7	-	0,5	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1,0	2,8	-	2,3	-	5,4	13,9	21,2	31,4	34,6	48,1	64,6	64,0	81,1	43,0	19,2	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	1,0	-	2,5	1,7	2,0	0,4	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	2,3	1,0	2,0	1,9	0,9	-	-	1,4	2,7	-	0,8	-	3,1	2,3	2,5	3,4	2,0	1,3	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	1,0	0,9	3,6	4,6	8,7	8,8	5,3	9,2	8,6	12,1	18,4	18,8	27,6	23,6	28,6	8,8	
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	0,9	-	0,8	-	2,7	-	0,7	0,8	3,5	1,0	4,7	7,5	10,1	10,2	1,8	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	1,7	-	3,5	2,5	-	-	0,4	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	0,9	-	0,7	0,7	-	-	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	-	4,1	0,5	
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	6,9	-	4,0	2,0	0,9	0,9	3,1	-	5,4	2,0	2,1	3,9	7,8	7,2	4,7	8,8	16,9	16,4	4,0		
C50 Mama	-	-	-	-	-	1,9	9,8	39,7	88,9	127,7	224,0	204,7	233,2	254,6	294,9	205,5	196,9	229,7	165,7	127,2	
C51 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,7	2,8	1,6	2,6	2,0	12,9	15,0	33,8	34,8	3,9	
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,7	0,7	0,7	2,4	-	4,1	1,2	2,5	5,1	4,1	1,0	
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	1,0	0,9	3,6	7,6	14,0	29,1	21,2	14,9	18,8	19,0	20,5	12,9	22,6	22,0	20,5	13,1	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	12,6	17,0	30,6	36,4	45,1	50,5	46,4	54,0	24,5	15,3	
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	1,3	0,7	2,4	2,6	4,1	2,3	8,8	8,4	2,0	1,5	
C56 Ovário	-	-	-	1,0	2,0	3,8	2,7	3,1	1,3	5,4	6,6	12,0	15,7	11,3	23,5	21,1	16,3	11,8	12,3	7,9	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	3,5	1,0	1,2	-	1,7	-	0,5		
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7	-	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,2		
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C64 Rim	-	1,6	1,1	-	-	0,9	0,8	1,3	2,7	4,6	5,0	11,0	18,2	18,4	17,6	20,1	27,0	14,3	6,8		
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	-	1,2	3,8	-	-	0,3		
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,0	-	2,5	-	-	0,2		
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	6,0	7,1	6,3	13,9	20,5	29,4	32,6	57,4	67,5	9,7	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	1,3	-	-	0,1		
C69 Olhos e Anexos Oculares	6,9	4,7	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,8	-	1,0	4,7	2,5	5,1	-	0,8		
C70-72 Cérebro e SNC	-	1,6	-	2,0	2,0	4,7	2,7	3,1	2,7	3,4	5,3	3,5	12,6	19,9	18,4	21,1	36,4	16,9	14,3	8,3	
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1,1	4,0	6,9	22,6	32,1	39,7	46,1	54,7	68,3	70,8	69,9	74,5	42,0	42,3	40,1	20,3	6,1	40,4	
C74 Glândula Supra Renal	6,9	1,6	1,1	1,0	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,8	0,9	2,0	-	-	-	-	2,0	0,6	
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	2,6	1,0	2,3	-	-	0,4		
C81 Linfoma de Hodgkin	-	-	-	1,0	5,9	3,8	6,2	9,9	2,0	1,4	2,0	2,1	-	4,3	3,1	3,5	5,0	1,7	2,0	3,1	
C82-86,C96 Linfoma não Hodgkin	-	1,6	1,1	1,0	1,0	6,6	1,8	3,1	6,0	7,4	6,0	13,5	22,8	21,6	43,0	31,7	51,4	62,5	40,9	14,9	
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	1,0	0,9	-	-	-	-	2,0	2,8	2,4	2,6	1,0	7,0	5,0	3,4	4,1	1,6	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,7	2,1	6,3	10,4	13,3	16,4	20,1	25,3	12,3	4,6	
C91 Leucemia Linfóide	-	11,1	1,1	3,0	3,9	-	-	-	0,7	-	4,0	-	0,8	0,9	4,1	8,2	5,0	13,5	20,5	3,0	
C92-94 Leucemia Mielóide	-	1,6	-	-	2,0	-	1,8	-	2,0	2,0	2,7	1,4	5,5	5,2	10,2	5,9	11,3	10,1	10,2	3,4	
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	-	-	3,5	1,3	-	6,1	0,5		
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	0,9	0,9	1,5	2,0	-	1,3	2,1	3,9	3,5	5,1	3,5	6,3	6,8	14,3	2,3	
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,8	2,6	7,2	10,6	8,8	6,8	8,2		
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,3	0,7	0,7	4,2	9,4	9,5	14,3	32,9	21,3	35,5	49,1	7,2	
Outros e Localizações mal Definidas	13,7	1,6	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	2,6	1,0	2,3	3,8	1,7	6,1	1,1	
Total	34,3	25,3	9,1	18,0	31,4	54,7	75,0	134,5	205,9	302,8	461,9	507,8	648,5	793,2	967,6	993,5	1153,8	1339,2	1184,5	437,2	

COMPARAÇÃO DA INCIDÊNCIA* DE TUMORES MALIGNOS NO SEXO MASCULINO E SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 2012

*baseada na taxa padronizada, pop. Europeia



RAZÃO MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 2012

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASCULINO			SEXO FEMININO		
	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RAZÃO (%)	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RAZÃO (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	189	475	40	46	139	33
Esôfago	171	200	86	40	37	108
Estômago	566	900	63	378	563	67
Colorretal	621	1793	35	467	1214	38
Fígado	213	200	107	99	66	150
Pâncreas	205	198	104	172	142	121
Laringe	104	201	52	6	10	60
Pulmão	988	1158	85	276	368	75
Melanoma da Pele	39	130	30	35	168	21
Mama	7	25	28	476	2442	19
Colo do Útero	-	-	-	63	251	25
Corpo do Útero	-	-	-	61	294	21
Ovário	-	-	-	111	151	74
Próstata	479	2136	22	-	-	-
Testículo	6	74	8	-	-	-
Bexiga	187	607	31	52	187	28
Rim	68	276	25	44	131	34
Cérebro e Sistema N. Central	164	179	92	138	160	86
Tiróide	11	173	6	17	776	2
Linfomas	210	464	45	184	464	40
Leucemias	145	190	76	120	131	92
Todos os tumores	4699	10068	47	3120	8392	37

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2012

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
C00 Lábio		C22 Fígado	
C. Espinocelular	69	Colangiocarcinoma	65
Outros Tumores	9	Hepatoblastoma	2
C01-C02 Língua		Hepatocarcinoma	112
C. Espinocelular	120	Outros Tumores	87
Outros Tumores	6	C23 - 24 Vesícula e Tracto Biliar	
C03-C06 Boca		Adenocarcinoma	97
C. Espinocelular	119	Outros Tumores	42
Outros Tumores	17	C25 Pâncreas	
C07-08 Glândulas Salivares		Clinicamente Maligno	94
Adenocarcinoma	13	Adenocarcinoma	202
C. Adenoide Cístico	5	T. Neuroendócrino	24
C. Mucoepidermóide	4	Outros Tumores	20
Outros Tumores	20	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
C09 Amígdala		Adenocarcinoma	25
C. Espinocelular	39	C. Espinocelular	12
Outros Tumores	6	Outros Tumores	15
C10 - Orofaringe - Outros		C. Espinocelular	192
C. Espinocelular	47	Outros Tumores	19
Outros Tumores	1	C32 Laringe	
C11 Nasofaringe		C. Espinocelular	
C. Espinocelular	12	Clinicamente Maligno	118
C. Linfoepitelial	9	Adenocarcinoma	708
Outros Tumores	13	Carcinóide	36
C12 - 13 Hipofaringe		Carcinoma	62
C. Espinocelular	69	C. Espinocelular	314
Outros Tumores	6	C. não Pequenas Células	77
C14 Faringe - Outros		C. Pequenas Células	157
C. Espinocelular	25	Outros Tumores	54
Outros Tumores	5	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C15 Esôfago		Timoma	6
Adenocarcinoma	38	Outros Tumores	13
C. Espinocelular	173	C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
Outros Tumores	26	Condrossarcoma	12
C16 Estômago		Osteossarcoma	12
Clinicamente Maligno	53	Sarcoma Ewing	11
Adenocarcinoma	1311	Outros Tumores	15
Sarcoma do estroma gastrointestinal	18	C43 Melanoma Maligno da Pele	298
T. Neuroendócrino	36	C44 Pele	
Outros Tumores	45	Basocelulares	2969
C17 Intestino Delgado		Espinocelulares	914
Adenocarcinoma	49	C. Células de Merkel	16
Sarcoma do estroma gastrointestinal	6	Dermatofibrossarcoma	21
T. Neuroendócrino	26	Outros Tumores	23
Outros tumores	15	C45 Mesotelioma	19
C18 Colon		C46 Sarcoma Kaposi	25
Adenocarcinoma	1848	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
Outros tumores	146	Fibrossarcoma	11
C19 - 20 Recto		Histiocitoma Fibroso Maligno	7
Adenocarcinoma	869	Leiomossarcoma	23
Neuroendócrino	26	Lipossarcoma	37
Outros Tumores	68	Sarcoma Sinovial	7
C21 Ânus e Canal Anal		Outros Tumores	59
Adenocarcinoma	9	C50 Mama	
C. Espinocelular	32	Carcinoma Ductal Invasor	1929
Outros Tumores	9	Carcinoma Lobular	213
		Carcinoma Medular	15
		Outros Tumores	310

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2012 (continuação)

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
C51 Vulva		C67 Bexiga	
C. Espinocelular	62	C. Urotelial Invasivo	336
Outros Tumores	12	C. Urotelial Papilar	325
C52 Vagina		Outros Tumores	133
C. Espinocelular	10	C68 Aparelho Urinário - Outros	
Outros Tumores	9	Adenocarcinoma	1
C53 Colo do Útero		C. Urotelial	3
C. Espinocelular	178	Outros Tumores	1
Adenocarcinoma	49	C69 Olho e Anexos Oculares	
Outros Tumores	24	Melanoma	15
C54 Corpo do Útero		Retinoblastoma	5
Adenocarcinoma Endometrióide	150	Outros Tumores	8
Outros Adenocarcinomas	96	C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
Outros Tumores	48	Astrocitoma	45
C55 Útero SOE		Ependimoma	13
Adenocarcinoma	16	Glioblastoma	164
Outros Tumores	13	Glioma	17
C56 Ovário		Meduloblastoma	9
Adenocarcinoma	34	Meningioma	2
Carcinoma Mucinoso	11	Oligodendrogioma	27
Carcinoma Seroso	62	Outros Tumores	62
Outros Tumores	44	C73 Glândula Tiroideia	
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		Carcinoma Folicular	71
Adenocarcinoma	6	Carcinoma Medular	16
Outros Tumores	3	Carcinoma Papilar	845
C58 Placenta		Outros Tumores	17
Clinicamente Maligno	2	C74 Glândula Suprarrenal	
Coriocarcinoma	1	Adenocarcinoma	5
T. Trofoblástico	1	Feocromocitoma	4
C60 Pénis		Neuroblastoma	4
C. Espinocelular	27	Outros Tumores	6
Outros Tumores	2	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
C61 Próstata		Adenocarcinoma	1
Clinicamente Maligno	166	Paraganglioma	1
Adenocarcinoma	1964	Pineoblastoma	2
Outros Tumores	6	Outros Tumores	7
C62 Testículo		C81 Linfoma de Hodgkin	
Carcinoma Embrionário	10	Esclerose Nodular	63
Seminoma	40	Outros Tumores	47
Teratoma	18	C82-86, C96 Linfoma Não Hodgkin	581
Outros Tumores	6	C88 Doenças Imunoproliferativas	47
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		C90 Mieloma Múltiplo	
Adenocarcinoma	2	Mieloma Múltiplo	170
C. Espinocelular	1	Plasmocitoma	20
Outros Tumores	3	C91 Leucemia Linfóide	
C64 Rim		Aguda	32
Carcinoma de Células Renais	313	Crónica	91
Nefroblastoma	6	Outras Leucemias Linfóides	16
Outros Tumores	88	C92-94 Leucemia Mielóide	
C65 Pélvis Renal		Aguda	84
C. Urotelial	17	Crónica	43
Outros Tumores	5	Outras Leucemias Mielóides	30
C66 Ureter		C95 Leucemia SOE	25
C. Urotelial	17		
Outros Tumores	2		

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2012 (continuação)

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
D45+D47 Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas			
Policitemia Vera	13		
S. Mieloproliferativo Crónico SOE	36		
Trombocitemia Idiopática	38		
D46 S. Mielodisplásicos	75		
C80 Primário Origem Desconhecida			
Clinicamente Maligno	111		
Adenocarcinoma	91		
C. Espinocelular	26		
Outros Tumores	85		
Outras Localizações Mal Definidas			
Clinicamente Maligno	14		
Adenocarcinoma	7		
C. Espinocelular	2		
Outros Tumores	11		

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO RESIDENTE NA REGIÃO NORTE EM 2012 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO	TOTAL
< 1	15338	14593	29931
1 - 4	65478	63339	128817
5 - 9	91396	87912	179308
10 - 14	104712	99765	204477
15 - 19	107054	101855	208909
20 - 24	107450	105963	213413
25 - 29	111000	112075	223075
30 - 34	123929	130901	254830
35 - 39	140793	149579	290372
40 - 44	138294	147953	286247
45 - 49	139721	150886	290607
50 - 54	131630	141194	272824
55 - 59	115670	127369	243039
60 - 64	103453	115487	218939
65 - 69	80681	97668	178349
70 - 74	66216	85155	151371
75 - 79	56003	79736	135738
80 - 84	36063	59216	95278
≥85	22331	48880	71211
TOTAL	1757208	1919521	3676729

ESTRUTURA DA POPULAÇÃO PADRÃO EUROPEIA E MUNDIAL

GRUPOS ETÁRIOS	POPULAÇÃO EUROPEIA	POPULAÇÃO MUNDIAL
< 1	1600	2400
1 - 4	6400	9600
5 - 9	7000	10000
10 - 14	7000	9000
15 - 19	7000	9000
20 - 24	7000	8000
25 - 29	7000	8000
30 - 34	7000	6000
35 - 39	7000	6000
40 - 44	7000	6000
45 - 49	7000	6000
50 - 54	7000	5000
55 - 59	6000	4000
60 - 64	5000	4000
65 - 69	4000	3000
70 - 74	3000	2000
75 - 79	2000	1000
80 - 84	1000	500
≥85	1000	500
TOTAL	100000	100000

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.



<http://www.roreno.com.pt>