

Registo Oncológico

Regional do Norte

2010



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

Dra. Clara Castro

Eng. Luís Antunes

Dra. Roxanne Garcia

Dra. Tatiana Domingues

Dra. Vânia Teixeira

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: rreno@ipoporto.min-saude.pt

web: www.rreno.com.pt

Edição

Novembro de 2015

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 2010. Instituto Português de Oncologia do Porto, ed..
Porto, 2015.

INTRODUÇÃO

A presente publicação constitui o 21º volume do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), e contém informação sobre a incidência de cancro em 2010, na Região Norte de Portugal. Em relação às publicações anteriores foi introduzida uma alteração relevante na população considerada para a avaliação da incidência: o RORENO passou a coincidir com a área abrangida pela Administração Regional de Saúde do Norte. Com esta alteração passam a pertencer à área abrangida pelo RORENO os concelhos de Arouca, Castelo de Paiva, Espinho, Oliveira de Azeméis, Santa Maria da Feira, São João da Madeira e Vale de Cambra (distrito de Aveiro), Armamar, Cinfaes, Lamego, Moimenta da Beira, Penedono, Resende, São João da Pesqueira, Sernancelhe, Tabuaço e Tarouca (distrito de Viseu) e Vila Nova de Foz Coa (distrito da Guarda). Esta alteração limita a comparação direta dos valores reportados nesta publicação com os das publicações dos anos anteriores, pelo que tais comparações devem ser efetuadas com cautela.

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 2010, 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 2010 foram diagnosticadas 16842 novas neoplasias malignas (excluindo carcinomas basocelulares e

espinocelulares da pele) na Região Norte, a que correspondeu uma taxa de incidência de cancro de 455,2/100000. A taxa de incidência de cancro foi de 522,4/100000 nos homens (9268 casos) e de 393,3/100000 nas mulheres (7574 casos).

Os cancros mais frequentes foram o colorretal, mama, próstata e pulmão, que em conjunto representaram cerca de metade da patologia oncológica da Região Norte (49,6% do total dos casos).

No sexo masculino, 32,6% dos tumores eram do aparelho genito-urinário e 31,9% do aparelho digestivo. O cancro da próstata foi o cancro mais frequente (116,1/100000), com 2060 casos registados. O cancro colorrectal, com 1517 novos casos (85,5/100000), foi o 2º tipo de cancro mais frequente no homem, seguido do cancro do pulmão (63,3/100000), estômago (44,4/100000) e bexiga (32,1/100000).

No sexo feminino, mais de um quarto dos tumores diagnosticados correspondeu ao cancro da mama (29,2%), com 2213 casos e uma taxa de incidência de 114,9/100000. O cancro colorretal foi o 2º cancro mais frequente, com 1093 casos (56,8/100000). O cancro da tiróide manteve-se como o 3º cancro mais frequente na mulher (32,1/100000), seguido do cancro do estômago (28,0/100000), corpo do útero (17,1/100000) e pulmão (17,0/100000).

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 (1628,8/100000).

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 cérebro e sistema nervoso central, 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 2010

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS	Nº REGISTOS
Instituto Português de Oncologia do Porto, E.P.E.	Doutora Ana Filipa Gonçalves	7933
Hospital Geral de São João, Porto	Dra. Isabel Carvalho	3000
Lab. Anatomia Patológica do Dr. J. A. Macedo Dias	Dr. J. A. Macedo Dias	2596
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Eduardo S. Ferreira	Dr. Eduardo S. Ferreira	2312
C. H. Porto - Hospital Geral de Santo António	Dr. José Ramón Vizcaíno	1735
Hospital São Marcos, Braga	Dr. Fernando Pardal	1299
C. H. Vila Nova de Gaia/Espinho	Dr. Agostinho Sanches	1261
Hospital Pedro Hispano, Matosinhos	Dra. Mrinalini Honavar	1018
C. H. Alto Minho, Viana do Castelo/Ponte de Lima	Dr. Manuel Veiga	975
C. H. Entre Douro e Vouga - Hospital São Sebastião	Prof. Doutor António Araújo	847
Lab. Anatomia Patológica - HICISLAB	Dr. António Paiva Correia	839
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Vicente Gonçalves	Doutor Vicente Gonçalves	789
C. H. Médio Ave - U. H. Famalicão	Dra. Marta Novais Silva	775
C. H. Alto Ave - U. H. Guimarães	Dra. Camila Coutinho	707
C. H. de Vila Real/Peso da Régua	Dra. Maria José del Rio	705
C. H. Tâmega e Sousa - Hospital Padre Américo	Dra. Filipa Carneiro	655
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Caspurro	Dr. Silva Caspurro	583
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Fernando Pardal	Dr. Fernando Pardal	504
C. H. Póvoa de Varzim/Vila do Conde	Dra. Adelaide Graça	377
Lab. Anatomia Patológica do Prof. Carlos Lopes	Prof. Doutor Carlos Lopes	345
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva	281
C. H. Nordeste - U. H. Bragança	Dra. Lília Meireles	255
Hospital Santa Maria Maior, Barcelos	Dra. Marta Gomes	243
C. H. Trás-os-Montes e Alto Douro - U. H. Chaves	Dra. Maria José del Rio	211
IPATIMUP	Prof. Doutor Fernando Schmitt	197
Centro de Dermatologia EPIDERMIS	Prof. Doutor Osvaldo Correia	143
C. H. Nordeste - U. H. Mirandela	Dra. Lília Meireles	137
Instituto CUF	Dr. Carlos Sottomayor	124
Registo Oncológico Regional do Sul	Dra. Ana Miranda	110
C. H. Trás-os-Montes e Alto Douro - U. H. Lamego	Dr. Alexandre Hoffmann Castela	50
C. H. Nordeste - U. H. Macedo Cavaleiros	Dra. Lília Meireles	36
C. H. Médio Ave - U. H. Santo Tirso	Dra. Sameiro Neves	23

ÍNDICE

> 08

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos e carcinomas da pele não melanoma por sexo, 2010

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e sexo, 2010

> 09

Distribuição dos doentes oncológicos por grupo etário e sexo

Os tumores mais frequentes no sexo masculino e feminino em 2010

> 10

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 2010

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, 2010

> 12

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2010

> 13

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2010

> 14

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2010 – Sexo masculino

> 15

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2010 – Sexo masculino

> 16

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2010 – Sexo feminino

> 17

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2010 – 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, 2010

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 2010

> 19

Distribuição dos tipos histológicos, 2010

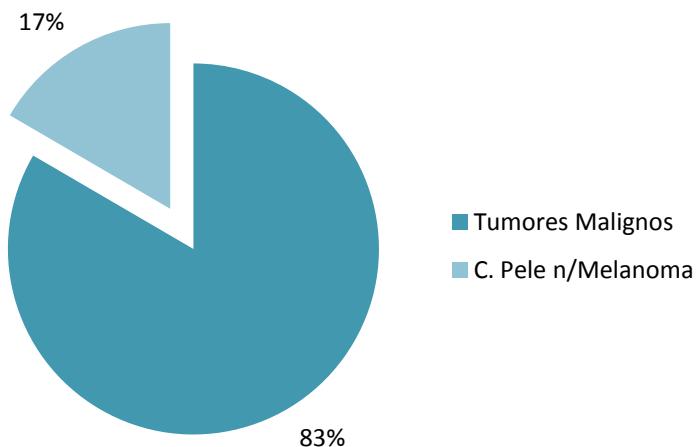
> 21

Estimativa da população residente na região norte em 2010 (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, 2010

REGISTO	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO	TOTAL
Tumores Malignos	9268	7574	16842
C. Pele não Melanoma	1522	1839	3361
TOTAL	10790	9413	20203

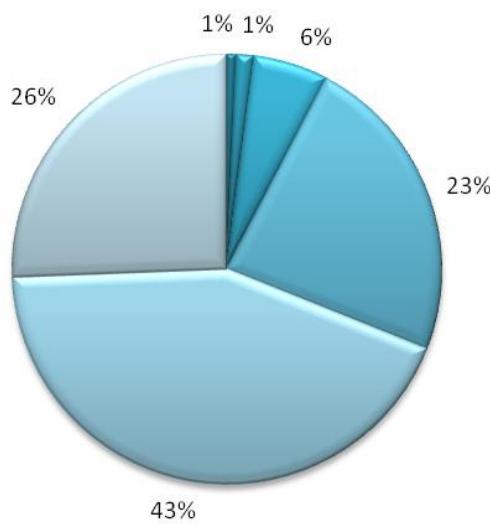
TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 2010

SEXO	Nº	%	TAXA
Masculino	9268	55,0	522,4
Feminino	7574	45,0	393,3
Total	16842	100,0	455,2

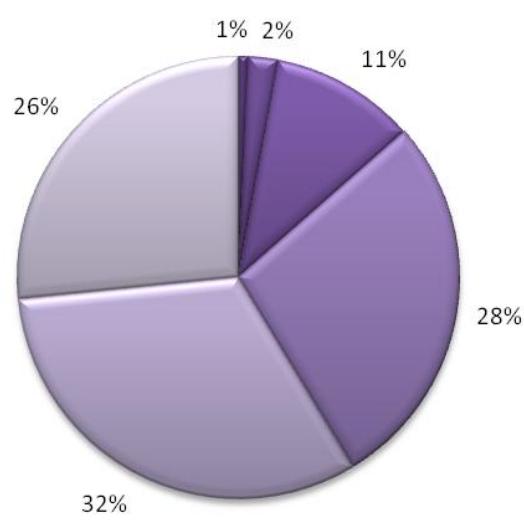
Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1,2

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

Homens



Mulheres

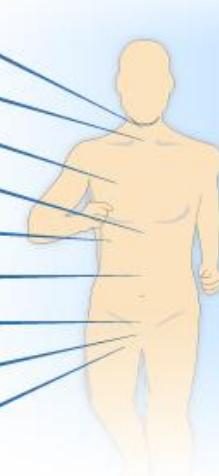


■ 0-14 ■ 15-29 ■ 30-44 ■ 45-59 ■ 60-74 ■ ≥75 ■ 0-14 ■ 15-29 ■ 30-44 ■ 45-59 ■ 60-74 ■ ≥75

OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2010

% Homens

(9) Laringe	2.3
(10) Esófago	2.0
(2) Pulmão/Brônquios	12.1
(4) Estômago	8.5
(8) Rim	2.6
(3) Colón	10.9
(5) Bexiga	6.1
(6) Reto	5.4
(1) Próstata	22.2
(7) Linfoma não Hodgkin	3.5



% Mulheres

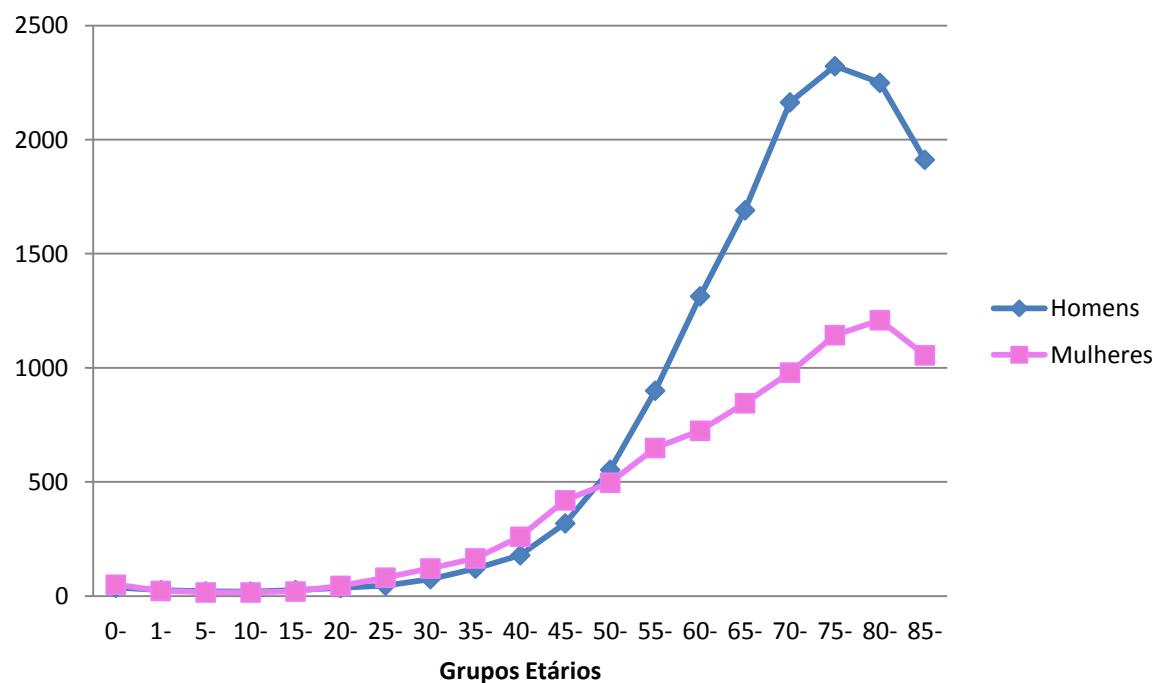
Tiróide (3)	8.2
Pulmão/Brônquios (7)	4.3
Mama (1)	29.2
Estômago (4)	7.1
Colón (2)	10.1
Corpo Uterino (5)	4.4
Bexiga (10)	2.2
Reto (6)	4.3
Colo Uterino (9)	3.2
Linfoma não Hodgkin (8)	3.2



TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS, SISTEMAS E ORGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 2010

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASCULINO		SEXO FEMININO		TOTAL	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	426	24,0	119	6,2	545	14,7
Peritoneu e Órgãos Digestivos	2953	166,4	1958	101,7	4911	132,7
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	1379	77,7	356	18,5	1735	46,9
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	228	12,9	197	10,2	425	11,5
Órgãos Genito-Urinários	3017	170,0	1170	60,8	4187	113,2
Mama	22	1,2	2213	114,9	2235	60,4
Olho e Glândula Lacrimal	13	0,7	9	0,5	22	0,6
Sistema Nervoso	156	8,8	105	5,5	261	7,1
Glândulas Endócrinas	144	8,1	626	32,5	770	20,8
Tecidos Moles	113	6,4	78	4,1	191	5,2
Gânglios Linfáticos	491	27,7	399	20,7	890	24,1
Ossos e Articulações	19	1,1	19	1,0	38	1,0
Primário de Origem Desconhecida	130	7,3	107	5,6	237	6,4
Melanoma da Pele	130	7,3	160	8,3	290	7,8
Outros Tumores	47	2,6	58	3,0	105	2,8
Total	9268	522,4	7574	393,3	16842	455,2

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, 2010

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	33	27	60	1,9	1,4	1,6	1,5	0,8	1,1	1,0	0,5	0,7
C01-02 Língua	76	21	97	4,3	1,1	2,6	3,8	0,7	2,2	2,8	0,5	1,6
C03-06 Boca	88	30	118	5,0	1,6	3,2	4,3	1,1	2,6	3,2	0,8	1,9
C07-08 Glândulas Salivares	19	18	37	1,1	0,9	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6
C09 Amígdala	50	5	55	2,8	0,3	1,5	2,6	0,2	1,3	1,9	0,2	1,0
C10 Orofaringe - Outros	34	6	40	1,9	0,3	1,1	1,7	0,3	0,9	1,3	0,2	0,7
C11 Nasofaringe	27	8	35	1,5	0,4	0,9	1,4	0,4	0,9	1,1	0,4	0,7
C12-13 Hipofaringe	84	2	86	4,7	0,1	2,3	4,3	0,1	2,1	3,3	0,1	1,6
C14 Faringe - Outros	15	2	17	0,8	0,1	0,5	0,8	0,1	0,4	0,6	0,1	0,3
C15 Esófago	186	38	224	10,5	2,0	6,1	9,3	1,2	5,0	6,7	0,8	3,6
C16 Estômago	788	539	1327	44,4	28,0	35,9	36,6	18,7	26,7	25,0	12,8	18,3
C17 Intestino Delgado	49	39	88	2,8	2,0	2,4	2,3	1,5	1,9	1,7	1,1	1,4
C18 Côlon	1013	764	1777	57,1	39,7	48,0	46,8	26,9	35,5	31,5	18,3	24,1
C19-20 Reto	504	329	833	28,4	17,1	22,5	23,6	11,7	17,1	16,3	8,0	11,8
C21 Ânus e Canal Anal	17	11	28	1,0	0,6	0,8	0,8	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4
C22 Fígado	170	54	224	9,6	2,8	6,1	8,2	2,0	4,8	5,9	1,4	3,5
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	66	79	145	3,7	4,1	3,9	3,1	2,6	2,8	2,1	1,7	1,9
C25 Pâncreas	160	105	265	9,0	5,5	7,2	7,6	3,6	5,4	5,3	2,4	3,7
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	29	10	39	1,6	0,5	1,1	1,4	0,4	0,9	1,1	0,3	0,6
C32 Laringe	211	14	225	11,9	0,7	6,1	10,6	0,6	5,2	7,7	0,4	3,8
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	1123	327	1450	63,3	17,0	39,2	53,2	12,0	30,6	36,9	8,4	21,3
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	16	5	21	0,9	0,3	0,6	0,8	0,2	0,5	0,7	0,2	0,4
C40-41 Ossos e Cartilagens	19	19	38	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9
C43 Melanoma Maligno da Pele	130	160	290	7,3	8,3	7,8	6,4	6,6	6,5	4,9	5,1	5,0
C44 Pele - Outros	35	51	86	2,0	2,6	2,3	1,6	1,8	1,7	1,2	1,2	1,2
C45 Mesotelioma	16	3	19	0,9	0,2	0,5	0,7	0,1	0,4	0,5	0,1	0,2
C46 Sarcoma de Kaposi	27	7	34	1,5	0,4	0,9	1,3	0,2	0,7	1,0	0,2	0,6
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	70	68	138	3,9	3,5	3,7	3,5	3,0	3,3	2,9	2,7	2,8
C50 Mama	22	2213	2235	1,2	114,9	60,4	1,1	93,9	50,6	0,7	70,3	37,6
C51 Vulva	-	70	-	-	3,6	-	-	2,3	-	-	1,5	-
C52 Vagina	-	22	-	-	1,1	-	-	0,7	-	-	0,4	-
C53 Colo do Útero	-	239	-	-	12,4	-	-	10,2	-	-	7,9	-
C54 Corpo do Útero	-	330	-	-	17,1	-	-	13,1	-	-	9,3	-
C55 Útero SOE	-	7	-	-	0,4	-	-	0,3	-	-	0,2	-
C56 Ovário	-	152	-	-	7,9	-	-	6,2	-	-	4,6	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	9	-	-	0,5	-	-	0,4	-	-	0,3	-
C58 Placenta	-	8	-	-	0,4	-	-	0,4	-	-	0,3	-
C60 Pénis	41	-	-	2,3	-	-	1,9	-	-	1,3	-	-
C61 Próstata	2060	-	-	116,1	-	-	96,1	-	-	65,2	-	-
C62 Testículo	81	-	-	4,6	-	-	4,5	-	-	4,6	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-
C64 Rim	237	146	383	13,4	7,6	10,4	11,4	5,8	8,3	8,3	4,4	6,2
C65 Pélvis Renal	10	9	19	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
C66 Ureter	10	8	18	0,6	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
C67 Bexiga	569	169	738	32,1	8,8	19,9	25,9	5,5	14,4	17,3	3,7	9,8
C68 Aparelho Urinário - Outros	8	1	9	0,5	0,1	0,2	0,3	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1
C69 Olhos e Anexos Oculares	13	9	22	0,7	0,5	0,6	0,7	0,4	0,5	0,7	0,4	0,5
C70-72 Cérebro e SNC	156	105	261	8,8	5,5	7,1	8,1	4,7	6,3	6,7	4,0	5,2
C73 Glândula Tiroideia	136	619	755	7,7	32,1	20,4	6,9	29,1	18,4	5,4	23,9	15,0
C74 Glândula Supra Renal	5	6	11	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,6	0,4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	3	1	4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1
C81 Linfoma de Hodgkin	61	65	126	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4	3,3	3,6	3,4
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	329	244	573	18,5	12,7	15,5	15,9	9,6	12,5	11,9	7,2	9,4
C88 Doenças Imunoproliferativas	7	1	8	0,4	0,1	0,2	0,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1
C90 Mieloma Múltiplo	94	89	183	5,3	4,6	4,9	4,5	3,2	3,8	3,0	2,1	2,5
C91 Leucemia Linfóide	66	50	116	3,7	2,6	3,1	3,8	2,2	3,0	3,8	2,1	2,9
C92-94 Leucemia Mielóide	64	57	121	3,6	3,0	3,3	3,1	2,4	2,7	2,4	1,9	2,1
C95 Leucemia SOE	9	7	16	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
D45+D47 Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas	41	43	84	2,3	2,2	2,3	1,9	1,8	1,8	1,3	1,4	1,3
D46 Síndromes Mielodisplásicos	48	40	88	2,7	2,1	2,4	2,1	1,4	1,7	1,4	1,0	1,2
C80 Primário de Origem Desconhecida	130	107	237	7,3	5,6	6,4	6,0	3,4	4,6	4,1	2,2	3,1
Outros e Localizações mal Definidas	12	7	19	0,7	0,4	0,5	0,6	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3
Total	9268	7574	16842	522,4	393,3	455,2	440,1	300,8	360,5	311,9	223,6	261,7

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2010

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	5	2	10	8	9	12	9	60	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	16	12	13	13	9	7	11	3	3	97	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	20	23	12	9	12	9	8	9	6	118	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	4	-	2	3	5	4	5	4	1	37	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	9	2	14	9	7	5	3	1	2	55	
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	9	5	7	4	5	4	2	-	40	
C11 Nasofaringe	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	3	3	7	4	3	6	5	1	-	35	
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	17	20	18	10	7	2	2	-	86	
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	5	2	1	2	1	-	-	17	
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	17	27	30	50	21	24	16	12	16	224	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	2	2	14	14	49	74	102	123	142	151	175	204	175	100	1327	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	3	14	19	14	10	12	5	3	88	
C18 Côlon	-	-	1	-	3	2	3	9	18	33	53	98	164	218	224	310	299	192	150	1777	
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	1	3	9	8	23	42	58	94	100	98	128	127	87	55	833	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	2	4	2	4	3	6	2	28	
C22 Fígado	-	1	1	-	-	1	2	2	3	3	12	26	24	36	23	35	29	14	12	224	
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	6	12	16	21	25	26	18	15	145
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	13	17	20	47	32	48	37	29	18	265	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	1	-	-	-	2	4	1	3	5	6	2	1	8	2	3	1	39	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	1	5	12	26	41	44	28	19	27	12	5	5	225	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1	-	2	16	28	75	137	174	213	208	212	192	138	54	1450	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	1	2	2	4	-	4	-	1	-	21	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1	1	1	3	1	2	4	-	-	2	4	1	5	2	3	5	-	3	38	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	1	1	4	7	7	13	17	18	15	24	31	33	29	22	38	19	11	290	
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	1	2	-	6	3	4	4	9	6	6	9	11	12	13	86	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	3	-	3	6	2	1	19	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	2	3	1	1	5	-	3	1	6	1	
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	5	2	2	2	1	1	4	8	12	5	8	12	11	14	6	16	12	11	6	138	
C50 Mama	-	-	-	-	-	2	12	37	106	185	311	281	287	240	224	196	166	117	71	2235	
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	2	5	6	7	3	19	8	14	70	
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	1	2	4	7	2	22	
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	4	19	22	23	33	24	14	21	21	20	21	13	4	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	9	27	50	50	69	45	29	26	14	
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	2	-	7	
C56 Ovário	-	-	-	1	1	1	-	4	4	4	19	20	19	14	11	23	18	8	5	152	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	1	-	1	9	
C58 Placenta	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	1	-	-	1	-	-	-	-	8	
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	8	4	4	5	4	6	3	41	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	26	69	206	319	423	467	322	140	84	2060	
C62 Testículo	1	1	-	1	5	10	17	16	18	3	4	2	-	1	-	1	-	1	-	81	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
C64 Rim	-	7	3	-	1	-	3	4	4	19	23	30	42	41	44	63	62	29	8	383	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	5	3	5	1	19	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	1	7	2	1	18		
C67 Bexiga	1	-	-	-	1	1	4	4	7	7	22	43	63	91	77	120	132	105	60	738	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	3	1	-	9		
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	4	2	4	2	2	1	22	
C70-72 Cérebro e SNC	2	2	8	5	8	6	6	3	7	11	15	23	38	26	28	33	25	7	8	261	
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	2	6	16	46	57	54	76	88	93	99	83	47	41	37	7	3	755	
C74 Glândula Supra Renal	1	2	-	-	-	1	1	-	1	1	1	-	1	-	2	-	-	-	-	11	
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
C81 Linfoma de Hodgkin	-	1	1	8	13	14	16	16	6	10	7	6	5	7	5	4	2	2	3	126	
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	2	1	2	6	2	7	5	17	30	26	46	37	50	68	62	68	73	47	24	573	
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	1	1	8		
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	18	23	15	26	34	29	17	11	183		
C91 Leucemia Linfóide	-	11	11	5	2	-	1	1	4	4	1	3	8	13	15	12	10	9	6	116	
C92-94 Leucemia Mielóide	-	1	2	3	-	-	3	7	4	5	13	9	8	11	11	16	13	12	3	121	
C95 Leucemia SOE	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	3	5	1	1	16	
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	3	3	6	3	8	6	10	2	9	12	12	9	1	84		
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	2	-	-	1	1	-	2	-	3	4	5	5	11	13	20	13	8	88	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	2	1	1	1	9	9	8	23	23	31	25	46	39	19	237	
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	2	2	3	1	3	2	19		
Total	14	33	35	37	50	87	153	269	421	634	1081	1373	1819	2056	2055	2337	2139	1401	848	16842	

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2010

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	-	-	0,7	0,8	2,1	1,0	6,0	5,1	6,9	13,6	14,1	1,6	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,1	5,5	4,6	5,5	6,3	5,4	4,5	8,4	3,4	4,7	2,6	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	2,8	6,9	8,8	5,1	4,4	7,2	5,8	6,1	10,2	9,4	3,2	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,4	1,4	-	0,8	1,3	2,4	2,4	3,2	3,0	1,1	1,0	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,7	3,1	0,7	5,3	3,8	3,4	3,0	1,9	0,8	2,3	-	1,5
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,0	3,1	1,9	3,0	1,9	3,0	2,6	1,5	-	-	1,1
C11 Nasofaringe	-	0,7	-	-	-	-	0,5	-	-	0,3	1,0	2,7	1,7	1,5	3,6	3,2	0,8	-	-	0,9	
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,8	5,8	7,6	7,6	4,9	4,2	1,3	1,5	-	-	2,3	
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	1,5	2,1	1,0	0,6	1,3	0,8	-	-	0,5	
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,4	5,8	10,3	12,7	24,3	12,5	15,4	12,2	13,6	25,1	6,1	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	0,9	0,8	5,1	4,8	17,0	25,4	38,9	52,0	69,2	90,2	111,9	155,3	198,9	156,6	35,9	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	1,7	1,1	5,9	9,3	8,4	6,4	9,1	5,7	4,7	2,4	
C18 Côlon	-	-	0,5	-	1,4	0,9	1,2	3,3	6,1	11,5	18,2	37,4	69,3	106,2	133,7	198,3	227,7	218,2	234,9	48,0	
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	0,5	1,2	3,3	2,7	8,0	14,4	22,1	39,7	48,7	58,5	81,9	96,7	98,9	86,1	22,5	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,7	0,4	0,8	1,9	1,2	2,6	2,3	6,8	3,1	0,8	
C22 Fígado	-	0,7	0,5	-	-	0,5	0,8	0,7	1,0	1,0	4,1	9,9	10,1	17,5	13,7	22,4	22,1	15,9	18,8	6,1	
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,3	-	1,4	2,3	5,1	7,8	12,5	16,0	19,8	20,5	3,9	
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,3	0,7	4,5	6,5	8,5	22,9	19,1	30,7	28,2	33,0	28,2	7,2
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	0,5	-	-	-	0,7	1,4	0,3	1,0	1,9	2,5	1,0	0,6	5,1	1,5	3,4	1,6	1,1	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,7	4,2	8,9	15,7	18,6	13,6	11,3	17,3	9,1	5,7	7,8	6,1	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,7	5,4	9,7	25,7	52,3	73,5	103,7	124,2	135,6	146,2	156,8	84,6	39,2
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	0,5	0,4	0,7	0,7	0,3	0,3	0,8	0,8	1,9	-	2,6	-	1,1	-	0,6	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	0,7	0,5	0,5	1,4	0,5	0,8	1,5	-	-	0,7	1,5	0,4	2,4	1,2	1,9	3,8	-	4,7	1,0	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	0,5	0,5	1,9	3,2	2,9	4,7	5,8	6,3	5,1	9,2	13,1	16,1	17,3	14,1	28,9	21,6	17,2	7,8	
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	0,5	0,8	-	2,0	1,0	1,4	1,5	3,8	2,9	3,6	5,8	8,4	13,6	20,4	2,3	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,8	-	1,5	-	1,9	4,6	2,3	1,6	0,5	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	0,4	2,2	1,4	0,7	1,0	0,4	0,4	2,4	-	1,9	0,8	6,8	1,6	0,9	
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	15,4	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	1,7	2,9	4,1	1,7	2,7	4,6	4,6	6,8	3,6	10,2	9,1	12,5	9,4	3,7	
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	0,9	5,0	13,5	36,1	64,3	106,6	107,3	121,3	116,9	133,7	125,4	126,4	133,0	111,2	60,4
C51 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	1,3	2,0	1,5	4,0	5,5	7,6	3,4	24,6	14,4	32,2	3,6
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	2,4	0,9	1,1	2,3	5,2	12,6	4,6	1,1	
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	3,3	13,6	14,6	15,5	21,9	17,7	11,3	19,3	22,9	22,7	27,2	23,4	9,2	12,4
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,6	3,4	6,0	20,0	40,4	45,9	75,1	51,0	37,5	46,8	32,2	17,1
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	0,9	1,1	1,1	-	3,6	-	0,4	
C56 Ovário	-	-	-	1,0	1,0	0,9	-	2,9	2,6	2,7	12,6	14,8	15,4	12,9	12,0	26,0	23,3	14,4	11,5	7,9	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	0,7	-	0,8	-	2,2	2,3	1,3	-	2,3	0,5		
C58 Placenta	-	-	-	-	-	0,9	-	-	0,7	2,7	0,7	-	-	1,1	-	-	-	-	0,4		
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	3,9	7,1	4,1	5,3	7,3	7,4	18,5	14,7	2,3	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,2	18,4	54,5	182,5	330,8	559,2	686,4	595,3	432,0	412,9	116,1	
C62 Testículo	6,1	1,4	-	0,9	4,6	9,1	14,2	11,9	12,6	2,2	2,8	1,6	-	1,0	-	1,5	-	3,1	-	4,6	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1		
C64 Rim	-	5,2	1,6	-	0,5	-	1,2	1,5	1,4	6,6	7,9	11,5	17,8	20,0	26,3	40,3	47,2	33,0	12,5	10,4	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,0	1,2	3,2	2,3	5,7	1,6	0,5	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,0	0,6	0,6	5,3	2,3	1,6	0,5	
C67 Bexiga	3,1	-	-	-	0,5	0,5	1,7	1,5	2,4	2,4	7,5	16,4	26,6	44,3	46,0	76,8	100,5	119,3	94,0	19,9	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,5	-	1,3	2,3	1,1	-	0,2		
C69 Olhos e Anexos Oculares	3,1	1,5	-	-	-	-	0,9	-	0,4	-	-	-	0,4	1,9	1,2	2,6	1,5	2,3	1,6	0,6	
C70-72 Cérebro e SNC	6,2	1,5	4,2	2,4	3,7	2,8	2,5	1,1	2,4	3,8	5,1	8,8	16,1	12,7	16,7	21,1	19,0	8,0	12,5	7,1	
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1,0	2,8	7,4	19,0	20,8	18,4	26,4	30,2	35,5	41,8	40,4	28,1	26,2	28,2	8,0	4,7	20,4	
C74 Glândula Supra Renal	3,1	1,5	-	-	-	0,5	0,4	-	0,3	0,3	-	0,4	-	1,2	-	-	-	-	0,3		
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	0,9	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6		
C81 Linfoma de Hodgkin	-	0,7	0,5	3,8	6,1	6,5	6,6	5,8	2,0	3,5	2,4	2,3	2,1	3,4	3,0	2,6	1,5	2,3	4,7	3,4	
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	6,2	0,7	1,0	2,9	0,9	3,2	2,1	6,2	10,2	9,0	15,8	14,1	21,1	33,1	37,0	43,5	55,6	53,4	37,6	15,5	
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	1,3	1,5	1,1	1,6	0,2		
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,0	1,7	6,9	9,7	7,3	15,5	21,7	22,1	19,3	17,2	4,9	
C91 Leucemia Linfóide	-	8,1	5,7	2,4	0,9	-	0,4	0,4	1,4	1,4	0,3	1,1	3,4	6,3	9,0	7,7	7,6	10,2	9,4	3,1	
C92-94 Leucemia Mielóide	-	0,7	1,0	1,4	-	-	1,2	2,6	1,4	1,7	4,5	3,4	3,4	5,4	6,6	10,2	9,9	13,6	4,7	3,3	
C95 Leucemia SOE	3,1	-	-	0,5	-	-	-	-	0,7	-	-	0,4	-	0,5	-	1,9	3,8	1,1	1,6	0,4	
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	-	1,2	1,1	2,0	1,0	2,7	2,3	4,2	1,0	5,4	7,7	9,1	10,2	1,6	2,3	
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	1,0	-	-	0,5	0,4	-	0,7	-	1,0	1,5	2,1	2,4	6,6	8,3	15,2	14,8	12,5	2,4	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	0,9	0,4	0,4	0,3	3,1	3,1	3,1	9,7	11,2	18,5	16,0	35,0	44,3	29,8	6,4	
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	2,1	1,0	1,2	1,9	0,8	3,4	3,1	0,5	
Total	43,2	24,3	18,2	17,8	23,3	40,1	63,3	98,0	143,2	220,5	370,6	524,2	768,8	1001,3	1227,0	1494,9	1628,8	1592,1	1328,2	455,2	

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, 2010 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	1	6	5	3	6	4	33
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	14	10	11	12	7	3	7	1	1	76
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	18	15	10	9	7	8	4	5	3	88
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	2	1	3	2	1	3	-	1	19
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	8	2	12	7	7	5	3	1	2	50
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	4	6	3	5	4	1	-	34
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	6	3	2	6	5	-	-	27
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	17	19	17	10	7	2	2	-	84
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	5	2	1	2	-	-	-	15
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	16	25	28	45	18	20	12	6	6	186
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	-	5	8	30	46	72	85	94	97	101	117	94	38	788
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	7	14	6	4	9	2	1	49
C18 Côlon	-	-	-	-	1	2	2	6	5	25	26	51	94	133	142	192	172	91	71	1013
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	1	1	7	6	13	24	34	61	75	65	75	74	46	22	504
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	4	17
C22 Fígado	-	1	-	-	-	1	1	2	1	2	12	24	18	31	14	30	18	11	4	170
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	5	5	6	9	15	8	7	66
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	14	14	36	21	26	15	17	8	160
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	1	-	-	-	2	3	1	2	3	6	2	1	4	2	2	-	29
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	1	5	10	25	38	43	28	18	24	10	4	5	211
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	1	11	24	54	110	139	173	174	164	146	98	29	1123
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	1	1	1	3	-	2	-	1	-	16
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1	-	-	1	1	2	3	-	-	2	2	1	2	-	-	3	-	1	19
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	3	-	4	7	11	6	9	9	17	17	13	12	11	6	5	130
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	1	1	-	3	2	1	2	3	4	1	5	5	4	3	35
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	2	6	1	1	16
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	2	2	1	1	3	-	2	1	3	27
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	1	1	1	2	-	1	2	5	9	4	3	8	7	6	-	4	9	4	3	70
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	5	3	5	3	-	2	22
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	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	8	4	4	5	4	6	3	41
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	26	69	206	319	423	467	322	140	84	2060
C62 Testículo	1	1	-	1	5	10	17	16	18	3	4	2	-	1	-	1	-	1	-	81
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C64 Rim	-	3	2	-	1	-	2	4	3	11	17	18	30	24	26	41	35	16	4	237
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	1	10	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	3	2	1	10
C67 Bexiga	1	-	-	-	1	1	1	2	7	6	19	35	53	69	66	94	107	70	37	569
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	3	1	-	8
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	2	2	1	1	1	13
C70-72 Cérebro e SNC	1	2	5	3	5	2	4	-	3	8	6	16	22	17	19	23	15	1	4	156
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	1	1	4	8	12	12	13	21	20	15	12	5	8	3	1	136
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C81 Linfoma de Hodgkin	-	-	1	4	7	5	5	7	2	5	6	6	3	3	2	-	1	1	1	61
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	1	-	1	5	2	4	3	9	21	18	29	23	28	40	32	37	43	22	11	329
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	1	1	7	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	13	13	9	12	17	8	10	5	94
C91 Leucemia Linfóide	-	7	8	4	2	-	-	-	1	3	1	1	3	8	11	7	4	3	3	66
C92-94 Leucemia Mielóide	-	1	-	1	-	-	1	2	2	2	11	4	3	7	7	9	9	4	1	64
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	2	2	1	1	9
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	5	5	2	-	4	6	9	4	1	41
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	-	2	2	6	10	13	6	4	48	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	2	1	-	1	6	6	6	16	13	20	12	22	17	8	130	
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	2	1	2	1	12	
Total	6	18	20	21	29	39	55	100	172	249	450	701	1016	1267	1279	1472	1256	729	389	9268

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2010 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,6	3,5	1,0	7,9	7,3	5,5	18,5	19,7	1,9		
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,3	9,9	7,9	9,7	12,4	9,3	4,4	12,9	3,1	4,9	4,3	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	5,0	12,7	11,8	8,9	9,3	9,3	11,8	7,4	15,4	14,7	5,0	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,2	-	1,6	0,9	3,1	2,6	1,5	5,5	-	4,9	1,1	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,4	5,7	1,4	9,5	6,2	7,3	6,6	4,4	1,8	6,2	-	2,8
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,2	5,0	3,2	5,3	3,1	6,6	5,9	1,8	-	-	1,9	
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	2,1	4,7	2,7	2,1	7,9	7,3	-	-	-	1,5	
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	5,7	12,0	15,0	15,1	10,4	9,3	2,9	3,7	-	-	4,7	
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	3,2	4,4	2,1	1,3	2,9	-	-	-	-	0,8	
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	5,0	11,3	19,7	24,8	46,7	23,8	29,4	22,2	18,5	29,5	10,5	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	0,9	-	3,7	5,6	21,5	32,6	56,8	75,3	97,5	128,2	148,5	216,3	290,0	186,8	44,4	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,7	2,8	-	6,2	14,5	7,9	5,9	16,6	6,2	4,9	2,8	
C18 Côlon	-	-	-	-	0,9	1,8	1,7	4,5	3,5	18,0	18,4	40,3	83,3	137,9	187,7	282,2	318,0	280,8	349,0	57,1	
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	0,9	0,8	5,2	4,2	9,3	17,0	26,8	54,0	77,8	85,9	110,2	136,8	141,9	108,1	28,4	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	2,1	1,3	4,4	1,8	12,3	4,9	1,0	
C22 Fígado	-	1,4	-	-	-	0,9	0,8	1,5	0,7	1,4	8,5	18,9	15,9	32,2	18,5	44,1	33,3	33,9	19,7	9,6	
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	2,8	3,9	4,4	6,2	11,9	22,0	14,8	21,6	29,5	3,7	
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,4	4,2	11,1	12,4	37,3	27,8	38,2	27,7	52,5	39,3	9,0	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	0,9	-	-	-	1,5	2,1	0,7	1,4	2,4	5,3	2,1	1,3	5,9	3,7	6,2	-	1,6	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	3,5	7,2	17,7	30,0	38,1	29,0	23,8	35,3	18,5	12,3	24,6	11,9
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	7,7	17,2	38,2	86,9	123,1	179,4	230,0	241,1	269,9	302,4	142,5	63,3
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	0,9	0,8	1,5	1,4	0,7	0,7	0,8	0,9	3,1	-	2,9	-	3,1	-	0,9	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1,4	-	-	0,9	0,9	1,7	2,2	-	-	1,4	1,6	0,9	2,1	-	-	5,5	-	4,9	1,1	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	2,7	-	3,3	5,2	7,7	4,3	6,4	7,1	15,1	17,6	17,2	17,6	20,3	18,5	24,6	7,3	
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	0,9	0,8	-	2,1	1,4	0,7	1,6	2,7	4,1	1,3	7,3	9,2	12,3	14,7	2,0	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	1,6	-	2,1	-	2,9	11,1	3,1	4,9	0,9	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	0,8	4,5	2,8	1,4	1,4	0,8	0,9	3,1	-	2,9	1,8	9,3	4,9	1,5
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	6,1	1,4	1,0	1,9	-	0,9	1,7	3,7	6,3	2,9	2,1	6,3	6,2	6,2	-	5,9	16,6	12,3	14,7	3,9	
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	1,8	5,2	4,0	7,3	5,5	-	9,8	1,2	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	3,9	7,1	4,1	5,3	7,3	7,4	18,5	14,7	2,3	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,2	18,4	54,5	182,5	330,8	559,2	686,4	595,3	432,0	412,9	116,1	
C62 Testículo	6,1	1,4	-	0,9	4,6	9,1	14,2	11,9	12,6	2,2	2,8	1,6	-	1,0	-	1,5	-	3,1	-	4,6	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1		
C64 Rim	-	4,3	2,0	-	0,9	-	1,7	3,0	2,1	7,9	12,0	14,2	26,6	24,9	34,4	60,3	64,7	49,4	19,7	13,4	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,0	1,3	2,9	3,7	6,2	4,9	0,6	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,0	-	1,5	5,5	6,2	4,9	0,6	
C67 Bexiga	6,1	-	-	0,9	0,9	0,8	1,5	4,9	4,3	13,4	27,6	47,0	71,6	87,2	138,2	197,8	216,0	181,9	32,1		
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	2,9	5,5	3,1	-	0,5	
C69 Olhos e Anexos Oculares	6,1	1,4	-	-	-	0,9	-	0,7	-	-	-	-	-	2,1	2,6	2,9	1,8	3,1	4,9	0,7	
C70-72 Cérebro e SNC	6,1	2,9	5,1	2,8	4,6	1,8	3,3	-	2,1	5,7	4,2	12,6	19,5	17,6	25,1	33,8	27,7	3,1	19,7	8,8	
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	0,9	0,9	3,3	5,9	8,4	8,6	9,2	16,6	17,7	15,6	15,9	7,3	14,8	9,3	4,9	7,7	
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	0,9	-	0,7	0,7	-	-	0,9	-	1,3	-	-	-	-	0,3		
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	1,8	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2		
C81 Linfoma de Hodgkin	-	-	1,0	3,7	6,4	4,6	4,2	5,2	1,4	3,6	4,2	4,7	2,7	3,1	4,0	2,9	-	3,1	4,9	3,4	
C82-85,96 Linfoma não Hodgkin	6,1	-	1,0	4,7	1,8	3,7	2,5	6,7	14,7	12,9	20,5	18,2	24,8	41,5	42,3	54,4	79,5	67,9	54,1	18,5	
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,9	3,7	3,1	4,9	0,4	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	2,1	10,3	11,5	9,3	15,9	25,0	14,8	30,9	24,6	5,3	
C91 Leucemia Linfóide	-	10,1	8,2	3,7	1,8	-	-	-	0,7	2,2	0,7	0,8	2,7	8,3	14,5	10,3	7,4	9,3	14,7	3,7	
C92-94 Leucemia Mielóide	-	1,4	-	0,9	-	-	0,8	1,5	1,4	1,4	7,8	3,2	2,7	7,3	9,3	13,2	16,6	12,3	4,9	3,6	
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	0,8	-	-	-	-	2,9	3,7	3,1	0,5	
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,1	0,7	3,5	3,9	1,8	-	5,3	8,8	16,6	12,3	4,9	2,3	
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	2,0	-	-	-	-	-	0,7	-	1,4	-	1,8	2,1	7,9	14,7	24,0	18,5	19,7	2,7	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	1,8	0,8	-	0,7	4,3	4,2	4,7	14,2	13,5	26,4	17,6	40,7	52,5	39,3	7,3	
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1,0	1,3	2,9	1,8	6,2	4,9	0,7	
Total	36,7	26,0	20,4	19,6	26,5	35,6	45,8	74,3	120,3	178,8	318,5	553,5	900,0	1314,0	1690,7	2163,6	2322,1	2249,2	1912,1	522,4	

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2010 – SEXO FEMININO

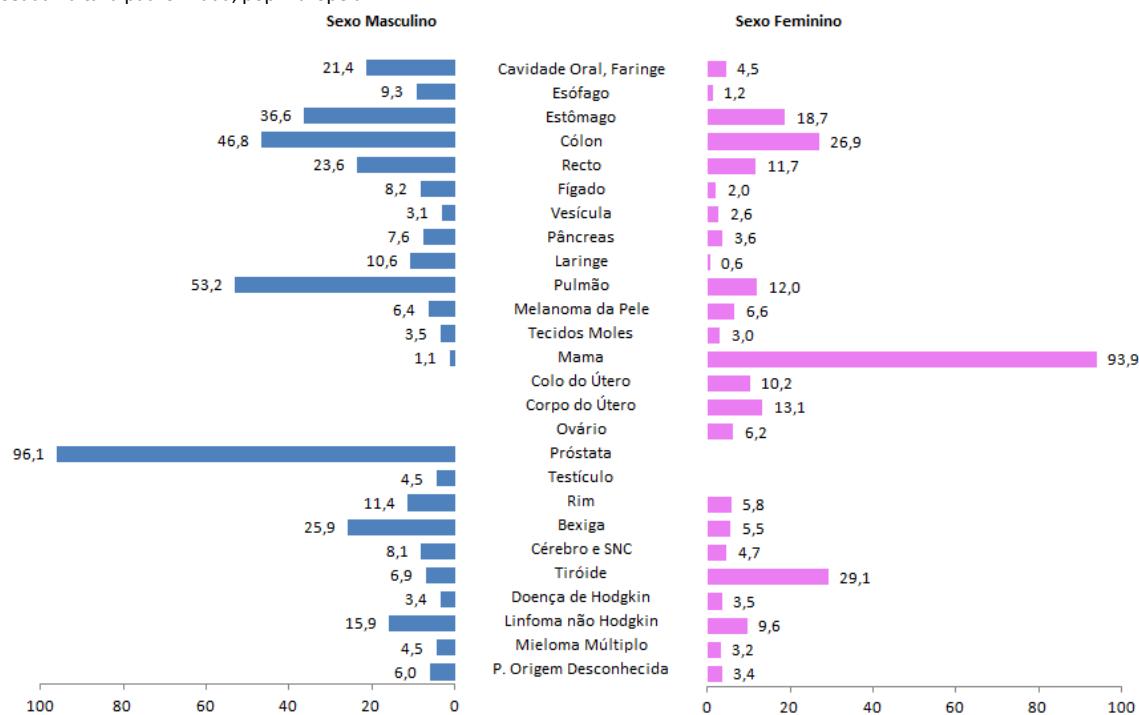
Topografia	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	4	3	6	6	5	27
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	2	4	4	2	2	21
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8	2	-	5	1	4	4	3	30
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	2	2	4	1	1	3	18
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	5
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	1	-	-	6
C11 Nasofaringe	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	1	-	-	1	-	-	8
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	5	3	4	4	6	10	38
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	2	9	6	19	28	30	38	48	54	74	87	81	62	539
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	7	5	8	6	3	3	2	39
C18 Côlon	-	-	1	-	2	-	1	3	13	8	27	47	70	85	82	118	127	101	79	764
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	2	2	2	10	18	24	33	25	33	53	53	41	33	329
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	2	2	1	1	11
C22 Fígado	-	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-	2	6	5	9	5	11	3	8	54
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	7	10	12	10	18	11	9	79
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	3	6	11	11	22	22	12	10	105
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	4	-	1	1	10
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	1	-	1	3	2	1	-	14
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1	-	1	5	4	21	27	35	40	34	48	46	40	25	327
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	-	-	5
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-	2	-	3	2	3	2	-	2	19
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	1	1	1	7	3	6	6	12	6	15	14	16	16	10	27	13	6	160
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	3	2	6	2	5	4	6	8	10	51
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	3
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	3	-	7
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	4	1	1	-	1	-	2	3	3	1	5	4	4	8	6	12	3	7	3	68
C50 Mama	-	-	-	-	-	2	12	37	105	185	310	281	285	235	221	191	163	117	69	2213
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	2	5	6	7	3	19	8	14	70
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	1	2	4	7	2	22
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	4	19	22	23	33	24	14	21	21	20	21	13	4	239
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	9	27	50	50	69	45	29	26	14	330
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	2	-	7	7
C56 Ovário	-	-	1	1	1	-	4	4	4	4	19	20	19	14	11	23	18	8	5	152
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	1	-	1	9	9
C58 Placenta	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	1	-	-	1	-	-	-	-	8
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	4	1	-	-	-	1	-	1	8	6	12	12	17	18	22	27	13	4	146
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	3	-	9
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	4	-	-	8
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	3	8	10	22	11	26	25	35	23	169
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	1	1	-	9
C70-72 Cérebro e SNC	1	-	3	2	3	4	2	3	4	3	9	7	16	9	9	10	10	6	4	105
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	2	5	15	42	49	42	64	75	72	79	68	35	36	29	4	2	619
C74 Glândula Supra Renal	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
C81 Linfoma de Hodgkin	-	1	-	4	6	9	11	9	4	5	1	-	2	4	2	2	2	1	2	65
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	1	1	1	1	-	3	2	8	9	8	17	14	22	28	30	31	30	25	13	244
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	10	6	14	17	21	7	6	89
C91 Leucemia Linfóide	-	4	3	1	-	-	1	1	3	1	-	2	5	5	4	5	6	6	3	50
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	2	2	-	-	2	5	2	3	2	5	4	4	7	4	8	2	57	
C95 Leucemia SOE	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	7	
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	3	2	3	2	3	1	8	2	5	6	3	5	-	43	
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	4	3	3	5	3	7	7	4	40
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	2	7	10	11	13	24	22	11	107
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	1	1	7
Total	8	15	15	16	21	48	98	169	249	385	631	672	803	789	776	865	883	672	459	7574

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2010 – 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	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	0,8	0,9	4,4	3,4	7,8	10,8	11,5	1,4
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,5	1,6	0,9	2,2	4,5	5,2	3,6	4,6	1,1
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	5,9	1,6	-	5,4	1,1	5,2	7,2	6,9	1,6	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,7	0,7	-	-	1,6	1,8	2,2	4,5	1,3	1,8	6,9	0,9
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	1,5	1,6	-	-	-	-	-	-	0,3
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,7	0,8	0,9	-	-	1,3	-	-	0,3
C11 Nasofaringe	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	0,7	0,8	0,9	-	-	1,3	-	-	0,4
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	-	-	-	-	-	-	0,1
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,7	1,5	1,6	4,6	3,3	4,5	5,2	10,8	23,0	2,0
C16 Estômago	-	-	-	-	-	0,9	1,6	6,4	4,0	12,8	18,6	22,2	30,7	44,1	58,8	83,8	112,6	145,7	142,5	28,0
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,7	2,2	5,7	4,6	8,7	6,8	3,9	5,4	4,6	2,0
C18 Côlon	-	-	1,1	-	1,9	-	0,8	2,1	8,6	5,4	18,0	34,8	56,6	78,0	89,3	133,6	164,4	181,7	181,6	39,7
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	1,6	1,4	1,3	6,7	12,0	17,7	26,7	23,0	35,9	60,0	68,6	73,8	75,9	17,1
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,8	1,8	1,1	1,1	2,6	3,6	2,3	0,6
C22 Fígado	-	-	1,1	-	-	-	0,8	-	1,3	0,7	-	1,5	4,8	4,6	9,8	5,7	14,2	5,4	18,4	2,8
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,7	5,7	9,2	13,1	11,3	23,3	19,8	20,7	4,1
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	4,7	2,2	4,8	10,1	12,0	24,9	28,5	21,6	23,0	5,5
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,7	1,5	-	-	-	4,5	-	1,8	2,3	0,5
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,7	2,2	0,8	-	1,1	3,4	2,6	1,8	-	0,7
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	0,9	-	0,7	3,3	2,7	14,0	20,0	28,3	36,7	37,0	54,4	59,6	72,0	57,5	17,0
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	0,9	-	2,3	-	-	-	-	0,3
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1,1	1,0	1,9	-	-	0,7	-	-	-	1,5	-	2,8	2,2	3,4	2,6	-	4,6	1,0
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	1,1	1,0	1,0	6,5	2,5	4,3	4,0	8,1	4,0	11,1	11,3	14,7	17,4	11,3	35,0	23,4	13,8	8,3
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	0,8	-	2,0	0,7	2,0	1,5	4,8	1,8	5,4	4,5	7,8	14,4	23,0	2,6
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	1,1	-	1,8	-	0,2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	1,8	-	1,1	-	5,4	-	0,4
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	24,8	1,5	1,1	-	1,0	-	1,6	2,1	2,0	0,7	3,3	3,0	3,2	7,3	6,5	13,6	3,9	12,6	6,9	3,5
C50 Mama	-	-	-	-	-	1,9	9,9	26,5	69,5	124,8	206,1	207,8	230,4	215,8	240,7	216,3	211,0	210,5	158,6	114,9
C51 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	1,3	2,0	1,5	4,0	5,5	7,6	3,4	24,6	14,4	32,2	3,6
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	2,4	0,9	1,1	2,3	5,2	12,6	4,6	1,1
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	3,3	13,6	14,6	15,5	21,9	17,7	11,3	19,3	22,9	22,7	27,2	23,4	9,2	12,4
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,6	3,4	6,0	20,0	40,4	45,9	75,1	51,0	37,5	46,8	32,2	17,1
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	0,9	1,1	1,1	-	3,6	-	0,4	
C56 Ovário	-	-	1,0	1,0	0,9	-	2,9	2,6	2,7	12,6	14,8	15,4	12,9	12,0	26,0	23,3	14,4	11,5	7,9	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	0,7	-	0,8	-	2,2	2,3	1,3	-	2,3	0,5	
C58 Placenta	-	-	-	-	0,9	-	-	0,7	2,7	0,7	-	-	1,1	-	-	-	-	-	0,4	
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64 Rim	-	6,0	1,1	-	-	0,8	-	0,7	5,4	4,0	8,9	9,7	15,6	19,6	24,9	35,0	23,4	9,2	7,6	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,1	3,4	1,3	5,4	-	0,5	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,9	1,1	-	5,2	-	0,4	
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	2,5	1,4	-	0,7	2,0	5,9	8,1	20,2	12,0	29,4	32,4	63,0	52,9	8,8	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,1	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1,5	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	0,8	1,8	-	2,3	1,3	1,8	-	0,5
C70-72 Cérebro e SNC	6,2	-	3,2	2,0	2,9	3,7	1,6	2,1	2,6	2,0	6,0	5,2	12,9	8,3	9,8	11,3	12,9	10,8	9,2	5,5
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	2,0	4,8	14,0	34,6	35,0	27,8	43,2	49,9	53,2	63,9	62,4	38,1	40,8	37,5	7,2	4,6	32,1
C74 Glândula Supra Renal	6,2	3,0	-	-	-	-	0,8	-	-	-	0,7	-	-	-	1,1	-	-	-	-	0,3
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	
C81 Linfoma de Hodgkin	-	1,5	-	3,9	5,7	8,4	9,1	6,4	2,6	3,4	0,7	-	1,6	3,7	2,2	2,3	2,6	1,8	4,6	3,4
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	6,2	1,5	1,1	1,0	-	2,8	1,6	5,7	6,0	5,4	11,3	10,4	17,8	25,7	32,7	35,1	38,8	45,0	29,9	12,7
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	3,7	8,1	5,5	15,2	19,3	27,2	12,6	13,8	4,6	
C91 Leucemia Linfóide	-	6,0	3,2	1,0	-	-	0,8	0,7	2,0	0,7	-	1,5	4,0	4,6	4,4	5,7	7,8	10,8	6,9	2,6
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	2,1	2,0	-	-	1,6	3,6	1,3	2,0	1,3	3,7	4,0	3,7	4,4	7,9	5,2	14,4	4,6	3,0
C95 Leucemia SOE	6,2	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	1,1	3,9	-	-	0,4	
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	2,5	1,4	2,0	1,3	2,0	0,7	6,5	1,8	5,4	6,8	3,9	9,0	-	2,2	
D46 Síndromes Mielodisplásicos	-	-	-	-	-	0,9	0,8	-	0,7	-	0,7	3,0	2,4	2,8	5,4	3,4	9,1	12,6	9,2	2,1
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	2,0	2,0	1,5	5,7	9,2	12,0	14,7	31,1	39,6	25,3	5,6
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,8	0,9	1,1	1,1	-	1,8	2,3	0,4
Total	49,7	22,6	16,0	15,8	20,0	44,7	80,7	120,9	164,9	259,6	419,6	496,9	649,1	724,4	845,1	979,6	1143,2	1208,9	1055,1	393,3

COMPARAÇÃO DA INCIDÊNCIA* DE TUMORES MALIGNOS NO SEXO MASCULINO E SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 2010

*baseada na taxa padronizada, pop. Europeia



RAZÃO MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 2010

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASCULINO			SEXO FEMININO		
	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RAZÃO (%)	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RAZÃO (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	186	426	44	33	119	28
Esófago	155	186	83	30	38	79
Estômago	566	788	72	400	539	74
Colorretal	617	1534	40	470	1104	43
Fígado	188	170	111	90	54	167
Pâncreas	213	160	133	157	105	150
Laringe	109	211	52	3	14	21
Pulmão	963	1123	86	243	327	74
Melanoma da Pele	29	130	22	31	160	19
Mama	9	22	41	429	2213	19
Colo do Útero	-	-	-	74	239	31
Corpo do Útero	-	-	-	47	330	14
Ovário	-	-	-	92	152	61
Próstata	487	2060	24	-	-	-
Testículo	5	81	6	-	-	-
Bexiga	176	569	31	67	169	40
Rim	81	237	34	33	146	23
Cérebro e Sistema N. Central	138	156	88	106	105	101
Tiróide	7	136	5	15	619	2
Linfomas	128	491	26	87	399	22
Leucemias	82	139	59	88	114	77
Todos os tumores	4691	9268	51	3041	7574	40

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2010

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
C00 Lábio		C22 Fígado	
C. Espinocelular	55	Colangiocarcinoma	46
Outros Tumores	5	Hepatocarcinoma	103
C01-C02 Língua		Outros Tumores	75
C. Espinocelular	94	C23 - 24 Vesícula e Trato Biliar	
Outros Tumores	3	Adenocarcinoma	116
C03-C06 Boca		Outros Tumores	29
C. Espinocelular	104	C25 Pâncreas	
Adenocarcinoma	6	Clinicamente maligno	62
Outros Tumores	8	Adenocarcinoma	167
C07-08 Glândulas Salivares		T. Neuroendócrino	16
Carcinoma SOE	5	Outros Tumores	20
Adenocarcinoma	11	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
C. Epitelial-Mioepitelial	5	C. Espinocelular	21
C. Adenoide Cístico	7	Adenocarcinoma	15
Outros Tumores	9	Outros Tumores	3
C09 Amígdala		C32 Laringe	
C. Espinocelular	54	C. Espinocelular	213
C. Adenoescamoso	1	Outros Tumores	12
C10 - Orofaringe - Outros		C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
C. Espinocelular	36	Clinicamente maligno	83
Outros Tumores	4	Carcinoma	82
C11 Nasofaringe		C. Pequenas Células	148
C. Espinocelular	12	C. Não Pequenas Células	126
C. Linfoepitelial	10	C. Espinocelular	333
Outros Tumores	13	Adenocarcinoma	606
C12 - 13 Hipofaringe		Carcinóide	29
C. Espinocelular	85	Outros Tumores	43
Adenocarcinoma	1	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C14 Faringe - Outros		Timoma	4
C. Espinocelular	13	Outros Tumores	17
Outros Tumores	4	C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
C15 Esôfago		Osteossarcoma	10
C. Espinocelular	176	Condrossarcoma	12
Adenocarcinoma	32	Sarcoma Ewing	7
Outros Tumores	16	Outros Tumores	9
C16 Estômago		C43 Melanoma Maligno da Pele	290
Carcinoma	23	C44 Pele	
Adenocarcinoma	1216	C. Espinocelular	791
Tumor do estroma gastrointestinal	17	C. Basocelular	2570
T. Neuroendócrino	15	C. Células de Merkel	9
Outros Tumores	56	Dermatofibrossarcoma	16
C17 Intestino Delgado		Outros Tumores	61
Adenocarcinoma	46	C45 Mesotelioma	19
T. Neuroendócrino	17	C46 Sarcoma Kaposi	34
Tumor do estroma gastrointestinal	9	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
Outros tumores	16	Fibrossarcoma	10
C18 Cólon		Histiocitoma Fibroso Maligno	10
Adenocarcinoma	1657	Lipossarcoma	14
Outros Tumores	120	Leiomiossarcoma	19
C19 - 20 Reto		Sarcoma Sinovial	10
Adenocarcinoma	780	Outros Tumores	75
T. Neuroendócrino	9	C50 Mama	
Outros Tumores	44	Carcinoma Ductal Invasor	1861
C21 Ânus e Canal Anal		Carcinoma Medular	8
C. Espinocelular	15	Carcinoma Lobular	187
Adenocarcinoma	3	Outros Carcinomas	112
Outros Tumores	10	Outros Tumores	67

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2010 (continuação)

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
C51 Vulva		C68 Aparelho Urinário - Outros	
C. Espinocelular	57	C. Urotelial	4
Outros Tumores	13	Outros Tumores	5
C52 Vagina		C69 Olho e Anexos Oculares	
C. Espinocelular	12	Melanoma	11
Outros Tumores	10	Outros Tumores	11
C53 Colo do Útero		C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
C. Espinocelular	175	Ependimoma	7
Adenocarcinoma	46	Astrocitoma	46
Outros Tumores	18	Glioblastoma	121
C54 Corpo do Útero		Oligodendrogioma	30
Adenocarcinoma Endometrióide	205	Meduloblastoma	8
Outros adenocarcinomas	77	Meningioma	3
Carcinossarcoma	10	Glioma	15
Outros Tumores	38	Outros Tumores	31
C55 Útero SOE		C73 Glândula Tiroideia	
Adenocarcinoma	1	Carcinoma Papilar	653
Outros Tumores	6	Carcinoma Folicular	51
C56 Ovário		Carcinoma Medular	19
Carcinoma Seroso	69	Outros Tumores	32
Carcinoma Mucinoso	18	C74 Glândula Suprarenal	
Adenocarcinoma	34	Neuroblastoma	3
Outros Tumores	31	Outros Tumores	8
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
Adenocarcinoma	5	Paraganglioma	1
Outros Tumores	4	Outros Tumores	3
C58 Placenta		C81 Linfoma de Hodgkin	
Coriocarcinoma	2	Esclerose Nodular	82
Outros Tumores	6	Outros Tumores	44
C60 Pénis		C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	573
C. Espinocelular	38	C88 Doenças Imunoproliferativas	8
Outros Tumores	3	C90 Mieloma Múltiplo	
C61 Próstata		Plasmocitoma	19
Clinicamente maligno	59	Mieloma Múltiplo	164
Adenocarcinoma	1994	C91 Leucemia Linfóide	
Outros Tumores	7	Aguda	45
C62 Testículo		Crónica	64
Seminoma	44	Outras Leucemias Linfóides	7
Carcinoma Embriônário	17	C92-94 Leucemia Mielóide	
Teratoma	14	Aguda	74
Outros Tumores	6	Crónica	29
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Outras Leucemias Mielóides	18
C. Espinocelular	1	C95 Leucemia SOE	16
C64 Rim		D45+D47 Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas	
Carcinoma de Células Renais	312	Policitemia Vera	11
Nefroblastoma	9	Síndrome Mieloproliferativo Crónico SOE	33
Outros Tumores	62	Trombocitemia Idiopática	38
C65 Pélvis Renal		Outros Tumores	2
C. Urotelial	18	D46 S. Mielodisplásicos	88
C. Espinocelular	1	C80 Primário Origem Desconhecida	
C66 Ureter		Clinicamente maligno	51
C. Urotelial	14	C. Espinocelular	18
Outros Tumores	4	Adenocarcinoma	94
C67 Bexiga		Outros Tumores	74
C. Urotelial Invasivo	326	Outras Localizações Mal Definidas	
C. Urotelial Papilar	301	C. Espinocelular	2
Adenocarcinoma	22	Adenocarcinoma	3
Outros Tumores	89	Outros Tumores	14

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO RESIDENTE NA REGIÃO NORTE EM 2010 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO	TOTAL
< 1	16331	16103	32434
1 - 4	69115	66491	135606
5 - 9	98023	93967	191990
10 - 14	107036	101344	208380
15 - 19	109577	105050	214627
20 - 24	109482	107308	216790
25 - 29	120010	121509	241519
30 - 34	134608	139835	274443
35 - 39	142996	150972	293968
40 - 44	139262	148288	287550
45 - 49	141269	150390	291659
50 - 54	126653	135248	261901
55 - 59	112884	123717	236601
60 - 64	96423	108919	205342
65 - 69	75649	91829	167478
70 - 74	68034	88299	156333
75 - 79	54088	77236	131324
80 - 84	32411	55586	87997
≥85	20344	43504	63848
TOTAL	1774195	1925595	3699790

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

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.



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