

Registo Oncológico

Regional do Norte

2011



IPO PORTO





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

Eng. Luís Antunes

Dra. Roxanne Garcia

Dra. Tatiana Domingues

Dra. Vânia Teixeira

Tratamento Estatístico

Doutora Clara Castro

Eng. Luís Antunes

Contacto

Registo Oncológico Regional do Norte

Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 4200-072 Porto

Telefone: 22 508 40 67 Fax: 22 508 40 04

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

web: www.roreno.com.pt

Edição

Março de 2017

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 2011. Instituto Português de Oncologia do Porto, ed..
Porto, 2017.



INTRODUÇÃO

A presente publicação constitui o 22º volume do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), e contém informação sobre a incidência de cancro em 2011, 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 da publicação anterior.

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 *IARCcrTools* (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 2011, segundo o Instituto Nacional de Estatística – Portugal. Os resultados foram expressos como taxa anual por 100000 pessoas-ano. Para permitir a comparação de taxas entre populações com diferentes estruturas etárias, as taxas foram padronizadas pelo método 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 2011 foram diagnosticadas 18491 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 501,1/100000. A taxa de incidência de cancro foi de 577,3/100000 nos homens (10197 casos) e de 431,1/100000 nas mulheres (8294 casos).

Relativamente ao ano anterior, verificou-se um aumento de 9,8% do número de casos observados na região.

À semelhança do ano 2010, os cancros mais frequentes foram o colorretal, mama, próstata e pulmão, que em conjunto representaram cerca de metade da patologia oncológica da Região Norte (49,8% do total dos casos).

No sexo masculino, 33,3% dos tumores eram do aparelho digestivo e 32,2% do aparelho genito-urinário. O cancro da próstata foi o cancro mais frequente (130,9/100000), com 2312 casos registados. O cancro colorretal, com 1780 novos casos (100,8/100000), foi o 2º tipo de cancro mais frequente no homem, seguido do cancro do pulmão (65,8/100000), estômago (50,2/100000) e bexiga (34,4/100000).

No sexo feminino, mais de um quarto dos tumores diagnosticados correspondeu ao cancro da mama (27,9%), com 2312 casos e uma taxa de incidência de 120,2/100000. O cancro colorretal foi o 2º cancro mais frequente, com 1252 casos (65,1/100000). O cancro da tiróide manteve-se como o 3º cancro mais frequente na mulher (37,7/100000), seguido do cancro do estômago (32,4/100000), pulmão (18,8/100000) e corpo do útero (17,3/100000).

Quanto à distribuição por idade, cerca de 54% 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 (1798,2/100000).

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 2011

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS	Nº REGISTOS
Instituto Português de Oncologia do Porto, E.P.E.	Doutora Ana Filipa Gonçalves	8181
Hospital Geral de São João, Porto	Dra. Isabel Carvalho	2985
Lab. Anatomia Patológica do Dr. J. A. Macedo Dias	Dr. J. A. Macedo Dias	2431
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Eduardo S. Ferreira	Dr. Eduardo S. Ferreira	2208
C. H. Porto - Hospital Geral de Santo António	Dr. José Ramón Vizcaíno	1989
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva	1785
C. H. Vila Nova de Gaia/Espinho	Dr. Agostinho Sanches	1502
Hospital São Marcos, Braga	Dr. Fernando Pardal	1458
C. H. de Vila Real/Peso da Régua	Dra. Maria José del Rio	1304
C. H. Tâmega e Sousa - Hospital Padre Américo	Dra. Filipa Carneiro	1209
Lab. Anatomia Patológica da Dra. Isabel Macedo Pinto	Dra. Isabel Macedo Pinto	1158
C. H. Alto Minho, Viana do Castelo/Ponte de Lima	Dr. Manuel Veiga	1143
Hospital Pedro Hispano, Matosinhos	Dra. Mrinalini Honavar	1102
Lab. Anatomia Patológica - HICISLAB	Dr. António Paiva Correia	864
C. H. Alto Ave - U. H. Guimarães	Dra. Camila Coutinho	848
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Vicente Gonçalves	Doutor Vicente Gonçalves	840
C. H. Entre Douro e Vouga - Hospital São Sebastião	Prof. Doutor António Araújo	827
C. H. Médio Ave - U. H. Famalicão	Dra. Marta Novais Silva	805
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Fernando Pardal	Dr. Fernando Pardal	594
Lab. Anatomia Patológica do Dr. Caspurro	Dr. Silva Caspurro	593
Hospital da Luz Póvoa de Varzim	Dr. Luís Grangeia	566
C. H. Trás-os-Montes e Alto Douro - U. H. Chaves	Dra. Maria José del Rio	386
C. H. Nordeste - U. H. Bragança	Dra. Lília Meireles	371
C. H. Póvoa de Varzim/Vila do Conde	Dra. Adelaide Graça	238
Lab. Anatomia Patológica do Prof. Carlos Lopes	Prof. Doutor Carlos Lopes	238
Hospital Santa Maria Maior, Barcelos	Dra. Marta Gomes	231
Hospital da Luz Arrábida	Dr. Leal da Silva	229
Instituto CUF	Dr. Carlos Sottomayor	206
IPATIMUP	Prof. Doutor Fernando Schmitt	205
C. H. Nordeste - U. H. Mirandela	Dra. Lília Meireles	197
Centro de Dermatologia EPIDERMIS	Prof. Doutor Osvaldo Correia	127
Registo Oncológico Regional do Sul	Dra. Ana Miranda	108
C. H. Trás-os-Montes e Alto Douro - U. H. Lamego	Dr. Alexandre Hoffmann Castela	95
C. H. Nordeste - U. H. Macedo Cavaleiros	Dra. Lília Meireles	51
C. H. Médio Ave - U. H. Santo Tirso	Dra. Marta Novais Silva	8

ÍNDICE

> 08

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos e carcinomas da pele não melanoma por sexo, 2011

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e sexo, 2011

> 09

Distribuição dos doentes oncológicos por grupo etário e sexo

Os tumores mais frequentes no sexo masculino e feminino em 2011

> 10

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 2011

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, 2011

> 12

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2011

> 13

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2011

> 14

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2011 – Sexo masculino

> 15

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2011 – Sexo masculino

> 16

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2011 – Sexo feminino

> 17

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2011 – 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, 2011

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 2011

> 19

Distribuição dos tipos histológicos, 2011

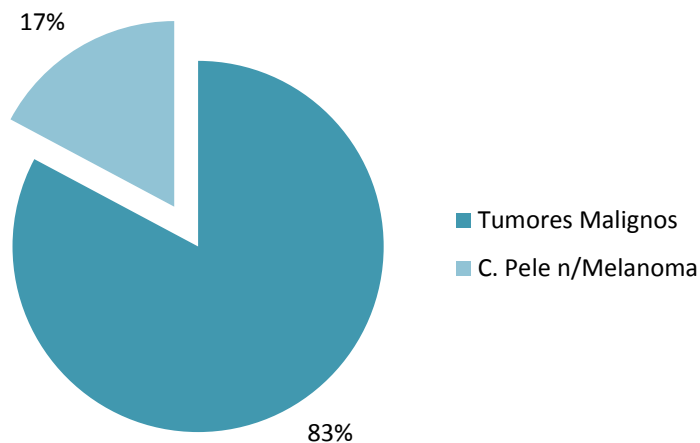
> 21

Estimativa da população residente na região norte em 2011 (área de influência do RORENO) por grupo etário e sexo, em 30 de Junho

Estrutura da população padrão europeia e mundial

DOENTES REGISTRADOS NO TOTAL E POR SEXO

DOENTES REGISTRADOS



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS E CARCINOMAS DA PELE NÃO MELANOMA POR SEXO, 2011

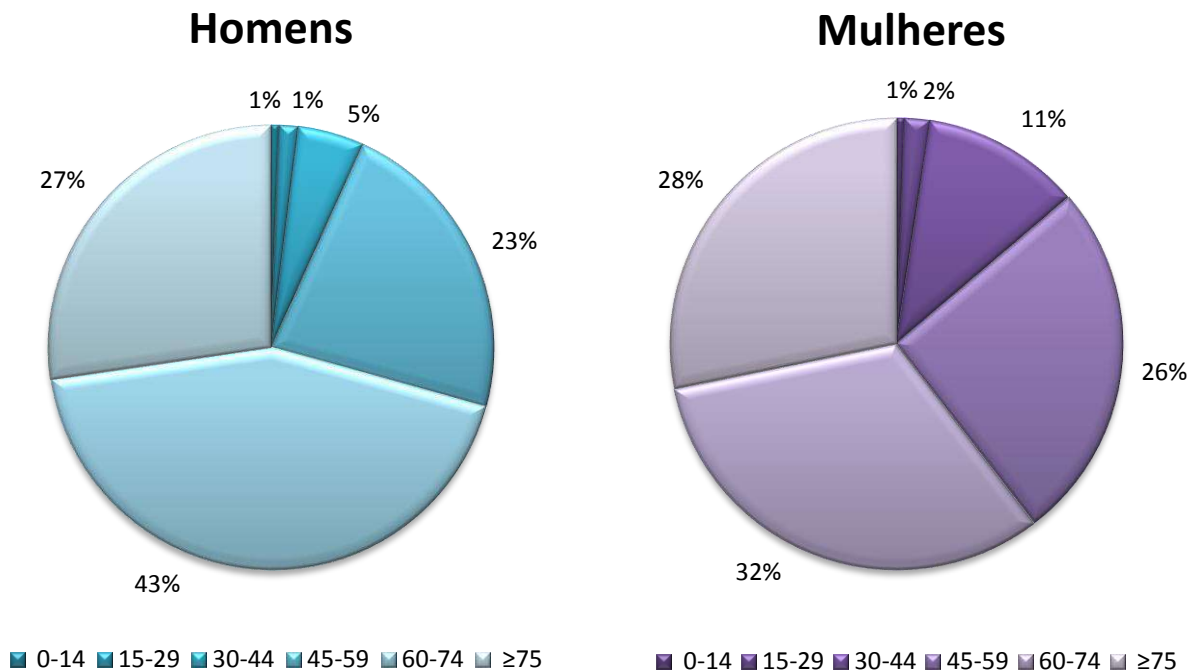
REGISTO	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO	TOTAL
Tumores Malignos	10197	8294	18491
C. Pele não Melanoma	1681	2162	3843
TOTAL	11878	10456	22334

TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 2011

SEXO	Nº	%	TAXA
Masculino	10197	55,1	577,3
Feminino	8294	44,9	431,1
Total	18491	100,0	501,1

Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1,2

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO



OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2011

% Homens

(10) Laringe	1,9
(8) Esófago	2,2
(2) Pulmão/Brônquios	11,4
(4) Estômago	8,7
(9) Rim	2,1
(3) Cólon	11,4
(6) Bexiga	6,0
(5) Reto	6,1
(1) Próstata	22,7

(7) Linfoma não Hodgkin 2,8

% Mulheres

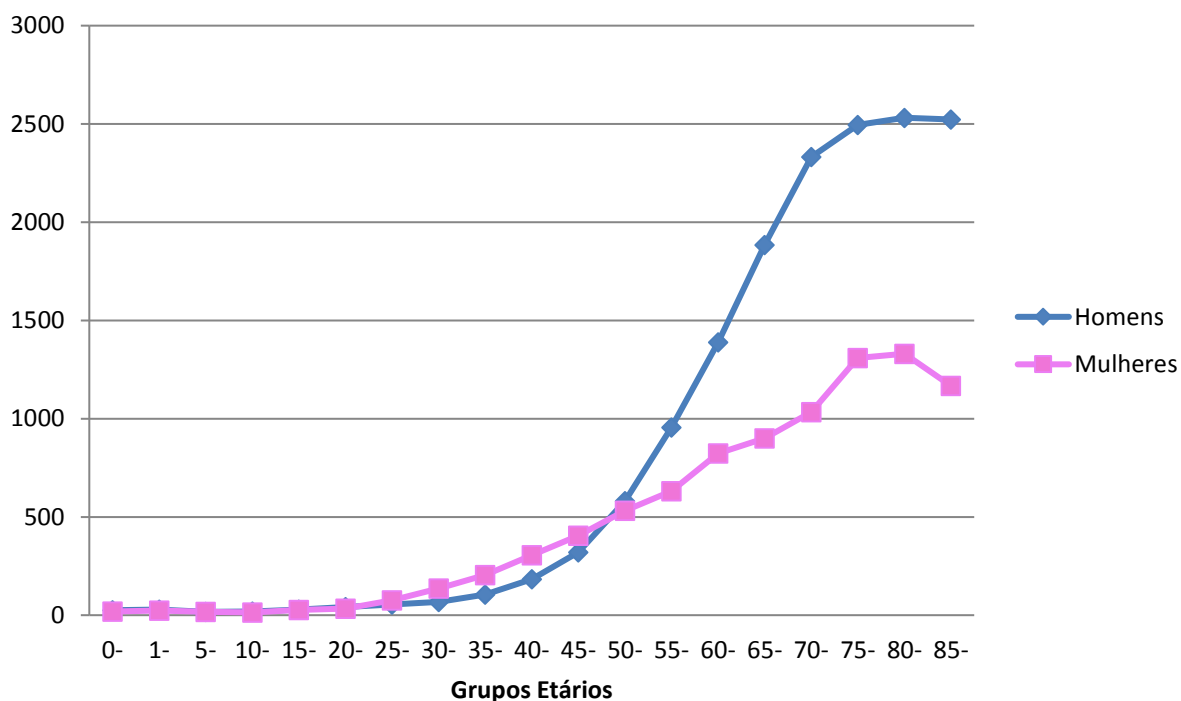
Tiróide (3)	8,8
Pulmão/Brônquios (6)	4,4
Mama (1)	27,9
Estômago (4)	7,5
Cólon (2)	10,1
Corpo Uterino (7)	4,0
Bexiga (10)	2,4
Reto (5)	5,0
Colo Uterino (9)	3,1

Linfoma não Hodgkin (8) 3,4

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 2011

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASCULINO		SEXO FEMININO		TOTAL	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	476	26,9	123	6,4	599	16,2
Peritoneu e Órgãos Digestivos	3397	192,3	2293	119,2	5690	154,2
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	1403	79,4	393	20,4	1796	48,7
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	275	15,6	206	10,7	481	13,0
Órgãos Genito-Urinários	3285	186,0	1208	62,8	4493	121,7
Mama	23	1,3	2312	120,2	2335	63,3
Olho e Glândula Lacrimal	11	0,6	7	0,4	18	0,5
Sistema Nervoso	172	9,7	123	6,4	295	8,0
Glândulas Endócrinas	175	9,9	738	38,4	913	24,7
Tecidos Moles	100	5,7	83	4,3	183	5,0
Gânglios Linfáticos	494	28,0	446	23,2	940	25,5
Ossos e Articulações	24	1,4	18	0,9	42	1,1
Primário de Origem Desconhecida	189	10,7	132	6,9	321	8,7
Melanoma da Pele	129	7,3	176	9,1	305	8,3
Outros Tumores	44	2,5	36	1,9	80	2,2
Total	10197	577	8294	431	18491	501

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, 2011

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	47	24	71	2,7	1,2	1,9	2,1	0,8	1,3	1,4	0,5	0,9
C01-02 Língua	110	32	142	6,2	1,7	3,8	5,4	1,2	3,1	4,0	0,9	2,3
C03-06 Boca	96	35	131	5,4	1,8	3,5	4,8	1,4	3,0	3,5	1,0	2,2
C07-08 Glândulas Salivares	20	12	32	1,1	0,6	0,9	0,9	0,4	0,6	0,6	0,3	0,4
C09 Amígdala	33	2	35	1,9	0,1	0,9	1,6	0,1	0,8	1,2	0,1	0,6
C10 Orofaringe - Outros	59	5	64	3,3	0,3	1,7	2,9	0,2	1,5	2,1	0,2	1,1
C11 Nasofaringe	25	8	33	1,4	0,4	0,9	1,3	0,3	0,8	1,0	0,2	0,6
C12-13 Hipofaringe	77	2	79	4,4	0,1	2,1	3,9	0,1	1,9	2,8	0,1	1,4
C14 Faringe - Outros	9	3	12	0,5	0,2	0,3	0,4	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2
C15 Esófago	221	52	273	12,5	2,7	7,4	10,5	1,6	5,7	7,4	1,0	4,0
C16 Estômago	887	624	1511	50,2	32,4	40,9	40,6	21,4	29,9	27,5	14,6	20,4
C17 Intestino Delgado	70	41	111	4,0	2,1	3,0	3,2	1,6	2,3	2,2	1,1	1,6
C18 Cólon	1160	836	1996	65,7	43,4	54,1	52,1	29,1	39,0	35,0	19,9	26,5
C19-20 Reto	620	416	1036	35,1	21,6	28,1	28,5	14,5	20,7	19,5	9,9	14,2
C21 Ânus e Canal Anal	22	36	58	1,2	1,9	1,6	1,1	1,2	1,1	0,7	0,8	0,8
C22 Fígado	166	94	260	9,4	4,9	7,0	7,8	3,4	5,4	5,4	2,5	3,8
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	79	72	151	4,5	3,7	4,1	3,7	2,2	2,9	2,5	1,4	1,9
C25 Pâncreas	172	122	294	9,7	6,3	8,0	7,9	4,1	5,8	5,5	2,8	4,0
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	28	10	38	1,6	0,5	1,0	1,4	0,4	0,8	1,0	0,3	0,6
C32 Laringe	198	13	211	11,2	0,7	5,7	9,6	0,5	4,7	6,9	0,4	3,4
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	1162	362	1524	65,8	18,8	41,3	53,8	13,6	31,5	37,2	9,6	22,0
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	15	8	23	0,8	0,4	0,6	0,8	0,3	0,6	0,8	0,2	0,5
C40-41 Ossos e Cartilagens	24	18	42	1,4	0,9	1,1	1,4	0,8	1,1	1,5	0,7	1,1
C43 Melanoma Maligno da Pele	129	176	305	7,3	9,1	8,3	6,2	6,9	6,5	4,6	5,1	4,9
C44 Pele - Outros	28	22	50	1,6	1,1	1,4	1,3	0,8	1,0	1,0	0,6	0,8
C45 Mesotelioma	10	7	17	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3
C46 Sarcoma de Kaposi	21	7	28	1,2	0,4	0,8	1,0	0,3	0,6	0,8	0,2	0,5
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	69	69	138	3,9	3,6	3,7	3,5	2,8	3,2	3,0	2,4	2,7
C50 Mama	23	2312	2335	1,3	120,2	63,3	1,1	95,7	51,6	0,7	71,5	38,3
C51 Vulva	-	70	-	-	3,6	-	-	2,2	-	-	1,4	-
C52 Vagina	-	20	-	-	1,0	-	-	0,7	-	-	0,5	-
C53 Colo do Útero	-	255	-	-	13,3	-	-	11,1	-	-	8,7	-
C54 Corpo do Útero	-	333	-	-	17,3	-	-	12,8	-	-	9,1	-
C55 Útero SOE	-	34	-	-	1,8	-	-	1,2	-	-	0,8	-
C56 Ovário	-	137	-	-	7,1	-	-	5,4	-	-	4,1	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	3	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-	0,1	-
C58 Placenta	-	3	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-	0,1	-
C60 Pênis	46	-	-	2,6	-	-	2,1	-	-	1,4	-	-
C61 Próstata	2312	-	-	130,9	-	-	105,6	-	-	71,5	-	-
C62 Testículo	75	-	-	4,2	-	-	4,2	-	-	4,1	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-
C64 Rim	216	143	359	12,2	7,4	9,7	10,3	5,7	7,8	7,6	4,3	5,8
C65 Pélvis Renal	10	5	15	0,6	0,3	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2
C66 Ureter	15	7	22	0,8	0,4	0,6	0,7	0,2	0,4	0,5	0,1	0,3
C67 Bexiga	607	198	805	34,4	10,3	21,8	27,2	6,2	15,4	18,0	4,1	10,2
C68 Aparelho Urinário - Outros	3	-	3	0,2	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,0
C69 Olhos e Anexos Oculares	11	7	18	0,6	0,4	0,5	0,7	0,3	0,5	0,7	0,3	0,5
C70-72 Cérebro e SNC	172	123	295	9,7	6,4	8,0	8,8	4,8	6,7	7,1	3,8	5,4
C73 Glândula Tiroideia	161	726	887	9,1	37,7	24,0	8,1	33,9	21,5	6,3	27,9	17,5
C74 Glândula Supra Renal	10	6	16	0,6	0,3	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	4	6	10	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
C81 Linfoma de Hodgkin	71	53	124	4,0	2,8	3,4	3,9	2,7	3,3	3,6	2,6	3,1
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	288	281	569	16,3	14,6	15,4	13,5	10,6	11,9	9,9	7,9	8,8
C88 Doenças Imunoproliferativas	12	4	16	0,7	0,2	0,4	0,6	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3
C90 Mieloma Múltiplo	123	108	231	7,0	5,6	6,3	5,4	3,8	4,5	3,7	2,6	3,0
C91 Leucemia Linfóide	98	61	159	5,5	3,2	4,3	5,2	2,5	3,7	4,8	2,3	3,5
C92-94 Leucemia Mielóide	75	65	140	4,2	3,4	3,8	3,7	2,9	3,2	3,0	2,6	2,8
C95 Leucemia SOE	12	7	19	0,7	0,4	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2
D45+D47 Neoplasias Mieloproliferativas Crônicas	41	43	84	2,3	2,2	2,3	2,0	1,6	1,8	1,5	1,1	1,3
D46 Síndromes Mielodisplásicas	49	30	79	2,8	1,6	2,1	2,2	1,1	1,5	1,5	0,8	1,1
C80 Primário de Origem Desconhecida	189	132	321	10,7	6,9	8,7	8,6	4,1	6,1	5,8	2,7	4,1
Outros e Localizações mal Definidas	16	14	30	0,9	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4
Total	10197	8294	18491	577,3	431,1	501,1	474,1	321,5	386,4	333,8	237,9	279,1

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2011

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	4	2	4	4	4	16	14	6	12	71
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	2	6	6	18	11	21	26	15	14	16	5	2	142
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	2	2	9	15	26	18	15	11	15	10	5	3	131
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	1	3	5	1	4	7	4	2	32
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	6	5	4	4	3	-	2	-	35
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	9	14	9	10	1	6	3	3	2	64
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	1	-	-	2	5	5	6	1	4	2	4	1	-	2	33
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	11	17	26	7	4	2	4	1	-	79
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	3	1	3	-	12
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	1	2	4	7	24	32	34	35	28	28	34	27	17	273
C16 Estômago	-	-	-	-	1	1	3	11	21	63	122	146	162	192	212	242	179	125	1511	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	5	8	9	16	15	22	12	10	7	111
C18 Cólon	-	-	-	1	1	3	2	7	24	39	77	129	180	225	263	307	336	248	154	1996
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	2	9	15	30	38	78	106	134	124	154	151	121	74	1036
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	8	5	9	7	6	10	6	58
C22 Fígado	-	2	-	-	-	-	1	1	3	7	11	21	29	41	46	34	23	12	260	
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	8	5	15	23	14	17	26	21	19	151
C25 Pâncreas	-	-	-	-	1	1	-	-	4	3	15	24	31	32	39	42	46	38	18	294
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	7	4	3	3	7	2	2	3	38
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	13	34	25	35	26	38	16	6	3	211
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1	2	1	2	13	37	78	134	185	219	225	215	197	140	75	1524
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	3	1	3	1	-	-	1	4	-	2	-	3	3	1	1	23
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1	2	3	4	4	2	4	2	2	1	1	1	2	2	2	4	3	2	42
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	3	6	14	18	31	14	22	28	29	39	23	27	28	23	305
C44 Pele - Outros	-	-	-	1	1	-	-	3	3	1	6	1	2	7	2	3	9	5	6	57
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	3	3	3	1	-	10
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	3	1	5	4	1	2	4	2	1	-	3	2	28
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	4	2	1	3	3	5	4	7	3	11	15	4	14	14	11	17	13	6	138
C50 Mama	-	-	-	-	-	1	12	46	115	193	290	290	265	270	249	177	192	129	106	2335
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	2	2	6	6	7	14	11	14	70
C52 Vagina	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	3	-	2	4	3	20
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	1	1	10	17	27	24	26	26	25	29	14	21	13	13	8	255
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	1	1	9	10	8	25	48	56	44	49	48	23	11	333
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	4	3	2	5	5	4	4	34
C56 Ovário	-	-	-	1	2	1	1	5	4	6	7	9	10	20	21	15	23	8	4	137
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	5	6	7	3	5	4	6	6	46
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	19	82	230	386	467	478	376	162	107	2312
C62 Testículo	-	-	-	-	5	10	18	12	11	6	2	3	1	-	1	1	3	-	2	75
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C64 Rim	-	2	1	-	-	1	6	7	8	19	33	30	49	44	43	39	31	31	15	359
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	6	4	-	1	15
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	2	5	3	4	1	22
C67 Bexiga	-	-	-	-	1	-	-	3	10	7	15	49	71	96	97	126	121	111	98	805
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	3
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	1	-	3	-	3	18
C70-72 Cérebro e SNC	-	5	3	2	5	4	5	3	12	22	12	31	31	42	26	37	30	19	6	295
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	6	8	19	37	69	72	86	108	111	93	100	69	59	39	9	2	887
C74 Glândula Supra Renal	2	1	1	-	-	-	2	1	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	1	16
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	2	-	-	1	1	1	-	-	10
C81 Linfoma de Hodgkin	-	-	2	8	8	9	14	15	9	16	7	3	10	5	2	5	11	-	-	124
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	1	2	4	2	5	6	7	10	15	17	31	36	54	68	63	71	92	57	28	569
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2	1	2	4	2	1	1	16
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	12	9	23	21	37	34	43	31	13	231
C91 Leucemia Linfóide	1	9	9	5	6	3	1	2	1	7	5	8	8	15	11	17	20	13	18	159
C92-94 Leucemia Mielóide	1	5	3	3	1	3	4	6	4	9	8	3	12	9	18	15	15	11	10	140
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	3	4	4	3	19
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	1	3	1	2	2	6	1	11	10	6	5	14	12	10	-	84
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1	-	-	-	1	1	1	3	2	2	2	14	12	9	14	11	6	79
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	14	15	21	31	46	41	58	45	36	321
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	2	-	3	4	1	6	4	4	3	30
Total	7	34	31	34	59	81	150	271	459	705	1066	1486	1887	2303	2334	2459	2409	1629	1087	18491

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2011

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	0,7	1,4	0,7	1,7	1,9	2,3	10,4	10,5	6,6	17,6	1,9
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,0	2,1	6,2	4,1	8,7	12,3	8,6	9,1	11,9	5,5	2,9	3,8
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7	3,1	5,1	9,7	7,5	7,1	6,3	9,8	7,5	5,5	4,4	3,5
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,3	0,7	0,4	1,2	2,4	0,6	2,6	5,2	4,4	2,9	0,9
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,4	2,2	2,1	1,9	2,3	2,0	-	2,2	-	0,9
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,7	3,1	5,2	3,7	4,7	0,6	3,9	2,2	3,3	2,9	1,7
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,7	1,7	1,7	2,2	0,4	1,9	1,2	2,6	0,7	-	2,9	0,9
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,1	3,8	6,4	10,8	3,3	2,3	1,3	3,0	1,1	-	2,1
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,7	-	0,4	-	0,6	2,0	0,7	3,3	-	0,3
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	0,4	0,8	1,4	2,4	8,2	12,0	14,2	16,6	16,1	18,2	25,4	29,5	24,9	7,4
C16 Estômago	-	-	-	-	0,5	0,5	1,3	4,2	7,1	10,8	21,5	45,6	60,8	76,7	110,6	137,9	180,6	195,5	183,3	40,9
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	1,4	0,3	1,7	3,0	3,7	7,6	8,6	14,3	9,0	10,9	10,3	3,0
C18 Cólon	-	-	-	0,5	0,5	1,4	0,9	2,6	8,2	13,6	26,3	48,3	75,0	106,6	151,5	199,7	250,8	270,9	225,8	54,1
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	0,9	3,4	5,1	10,5	13,0	29,2	44,2	63,5	71,4	100,2	112,7	132,2	108,5	28,1
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,7	1,1	3,3	2,4	5,2	4,6	4,5	10,9	8,8	1,6
C22 Fígado	-	1,5	-	-	-	-	0,4	0,4	1,0	2,4	3,8	7,9	12,1	13,7	23,6	29,9	25,4	25,1	17,6	7,0
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	2,7	1,9	6,2	10,9	8,1	11,1	19,4	22,9	27,9	4,1
C25 Pâncreas	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	1,4	1,0	5,1	9,0	12,9	15,2	22,5	27,3	34,3	41,5	26,4	8,0
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,7	0,7	2,6	1,7	1,4	1,7	4,6	1,5	2,2	4,4	1,0
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	3,5	4,4	12,7	10,4	16,6	15,0	24,7	11,9	6,6	4,4	5,7
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	0,5	0,9	0,4	0,8	4,4	12,9	26,7	50,1	77,1	103,7	129,6	139,9	147,1	152,9	110,0	41,3
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	1,4	0,5	1,3	0,4	-	-	0,3	1,5	-	0,9	-	2,0	2,2	1,1	1,5	0,6
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	0,8	1,1	1,4	1,9	1,9	0,9	1,5	0,7	0,7	0,3	0,4	0,4	0,9	1,2	1,3	3,0	3,3	2,9	1,1
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	1,4	2,6	5,3	6,1	10,8	4,8	8,2	11,7	13,7	22,5	15,0	20,2	30,6	33,7	8,3
C44 Pele - Outros	-	-	-	0,5	0,5	-	-	1,1	1,0	0,3	2,1	0,4	0,8	3,3	1,2	2,0	6,7	5,5	8,8	1,4
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,4	0,4	1,4	1,7	2,0	2,2	1,1	-	0,5
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,3	1,7	1,4	0,4	0,8	1,9	1,2	0,7	-	3,3	2,9	0,8
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	3,1	3,1	1,1	0,5	1,4	1,4	2,2	1,5	2,4	1,0	3,8	5,6	1,7	6,6	8,1	7,2	12,7	14,2	8,8	3,7
C50 Mama	-	-	-	-	-	0,5	5,2	17,4	39,1	67,4	99,1	108,5	110,4	127,9	143,5	115,1	143,3	140,9	155,4	63,3
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	3,3	1,4	1,6	5,4	6,3	8,1	17,8	19,2	29,9	3,6
C52 Vagina	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	1,6	1,8	3,1	-	2,5	7,0	6,4	1,0
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	1,0	0,9	8,6	12,6	17,9	16,3	17,2	18,8	19,9	26,0	14,7	24,2	16,5	22,7	17,1	13,3
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	0,9	0,7	6,0	6,8	5,3	18,1	38,2	50,3	46,2	56,5	61,0	40,1	23,5	17,3
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	2,9	3,2	2,7	2,1	5,8	6,4	7,0	8,6	1,8
C56 Ovário	-	-	-	1,0	1,9	0,9	0,9	3,7	2,6	4,1	4,6	6,5	7,9	18,0	22,0	17,3	29,2	13,9	8,6	7,1
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	1,2	-	-	2,1	0,2
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,7	1,4	3,9	5,3	7,0	3,8	7,5	7,2	17,5	28,0	2,6
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,2	13,5	63,4	201,3	387,1	596,3	712,7	680,3	473,5	498,8	130,9	130,9
C62 Testículo	-	-	-	-	4,6	9,2	15,6	9,3	7,7	4,3	1,4	2,3	0,9	-	1,3	1,5	5,4	-	9,3	4,2
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	0,1
C64 Rim	-	1,5	0,5	-	-	0,5	2,6	2,6	2,7	6,6	11,3	11,2	20,4	20,8	24,8	25,4	23,1	33,9	22,0	9,7
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,5	0,6	3,9	3,0	-	1,5	0,4
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,8	1,9	1,2	3,3	2,2	4,4	1,5	0,6
C67 Bexiga	-	-	-	-	0,5	-	-	1,1	3,4	2,4	5,1	18,3	29,6	45,5	55,9	82,0	90,3	121,2	143,7	21,8
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	0,7	-	-	0,1
C69 Olhos e Anexos Oculares	3,1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	-	2,4	0,6	-	2,2	-	4,4	0,5
C70-72 Cérebro e SNC	-	3,8	1,6	1,0	2,4	1,9	2,2	1,1	4,1	7,7	4,1	11,6	12,9	19,9	15,0	24,1	22,4	20,8	8,8	8,0
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	2,9	3,8	8,8	16,0	26,1	24,5	30,0	36,9	41,5	38,7	47,4	39,8	38,4	29,1	9,8	2,9	24,0
C74 Glândula Supra Renal	6,3	0,8	0,5	-	-	-	0,9	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	0,9	-	-	-	-	1,5	0,4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	0,5	-	0,5	-	-	0,4	-	0,3	-	0,3	0,7	-	-	0,6	0,7	0,7	-	0,3
C81 Linfoma de Hodgkin	-	-	1,1	3,9	3,8	4,2	6,0	5,7	3,1	5,6	2,4	1,1	4,2	2,4	1,2	3,3	8,2	-	-	3,4
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	3,1	1,5	2,2	1,0	2,4	2,8	3,0	3,8	5,1	5,9	10,6	13,5	22,5	32,2	36,3	46,2	68,7	62,3	41,1	15,4
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	0,5	-	-	0,4	-	-	-	-	0,4	0,8	0,5	1,2	2,6	1,5	1,1	1,5	0,4
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,7	4,1	3,4	9,6	9,9	21,3	22,1	32,1	33,9	19,1	6,3
C91 Leucemia Linfóide	3,1	6,9	4,9	2,4	2,8	1,4	0,4	0,8	0,3	2,4	1,7	3,0	3,3	7,1	6,3	11,1	14,9	14,2	26,4	4,3
C92-94 Leucemia Mielóide	3,1	3,8	1,6	1,4	0,5	1,4	1,7	2,3	1,4	3,1	2,7	1,1	5,0	4,3	10,4	9,8	11,2	12,0	14,7	3,8
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5	1,7	2,0	3,0	4,4	4,4	0,5
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	0,5	1,4	0,4	0,8	0,7	2,1	0,3	4,1	4,2	2,8	2,9	9,1	9,0	10,9	-	2,3
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	0,5	-	-	-	0,4	0,4	0,3	1,0	0,7	0,7	0,8	6,6	6,9	5,9	10,5	12,0	8,8	2,1
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,8	4,8	5,6	8,7	14,7	26,5	26,7	43,3	49,1	52,8	8,7
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	0,5	-	-	0,5	-	-	-	0,3	0,7	-	1,2	1,9	0,6	3,9	3,0	4,4	4,4	0,8
Total	22,0	25,9	16,7	16,4	27,9	37,7	64,7	102,4	156,2	246,3	364,5	555,9	786,1	1090,8	1344,7	1599,6	1798,2	1779,1	1593,8	501,1

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

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2011 – 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	1	4	2	2	3	2	12	9	4	6	47
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	16	9	19	21	11	10	8	4	1	110
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	11	22	14	11	9	10	4	3	2	96
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	4	1	1	6	2	1	20
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	5	5	4	4	2	-	2	-	-	33
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	8	12	9	10	1	6	3	3	1	59
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	5	5	1	2	2	2	1	-	1	25
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	11	17	25	6	4	2	4	1	-	77
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	3	-	2	-	9
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	1	-	4	7	22	32	31	33	25	17	24	18	7	221
C16 Estômago	-	-	-	-	1	-	1	4	9	19	32	84	98	107	121	131	128	90	62	887
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	3	5	6	8	9	14	10	8	3	70
C18 Cólon	-	-	-	1	1	1	-	2	15	21	44	67	108	140	169	184	198	128	81	1160
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	1	5	7	17	25	52	70	84	86	89	84	61	39	620
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4	2	4	4	1	-	3	22
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	9	19	20	20	25	28	22	11	4	166
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	4	8	17	10	7	11	6	7	79
C25 Pâncreas	-	-	-	-	1	1	-	-	3	1	12	12	22	20	27	24	24	21	4	172
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	5	3	1	3	7	1	-	2	28
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	10	32	24	34	25	38	13	6	3	198
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1	1	-	-	5	23	61	109	137	168	180	178	145	106	48	1162
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	3	1	3	1	-	-	1	3	-	-	-	3	-	-	-	15
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1	1	2	3	3	2	3	1	2	1	-	-	1	-	1	2	-	1	24
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	2	3	7	8	11	8	10	11	10	19	12	8	12	8	129
C44 Pele - Outros	-	-	-	1	1	-	-	3	3	-	1	1	1	3	1	2	4	4	3	28
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	1	1	2	1	-	10
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	4	-	2	2	1	1	-	2	1	21
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2	1	1	1	3	5	3	3	3	4	6	3	5	9	5	9	4	2	69
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	6	2	3	-	4	2	-	23
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	2	5	6	7	3	5	4	6	6	46
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	19	82	230	386	467	478	376	162	107	2312
C62 Testículo	-	-	-	-	5	10	18	12	11	6	2	3	1	-	1	1	3	-	2	75
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C64 Rim	-	1	-	-	-	-	3	3	3	10	23	19	34	32	24	23	16	18	7	216
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	3	2	-	1	10
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	1	4	2	2	-	15
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	1	7	3	10	42	56	82	80	100	94	74	58	607
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	3
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1	-	1	-	1	11
C70-72 Cérebro e SNC	-	4	2	2	1	3	3	2	8	13	9	22	23	23	18	22	7	7	3	172
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	1	4	3	12	11	15	17	16	16	21	17	14	11	2	1	161
C74 Glândula Supra Renal	1	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	1	10
C75 Glândulas Endócrinas - Outros	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	4
C81 Linfoma de Hodgkin	-	-	1	3	5	5	9	8	4	11	4	2	8	4	-	3	4	-	-	71
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	1	2	2	2	-	5	2	5	9	11	23	15	33	28	32	31	47	29	11	288
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	2	1	1	12
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	6	2	13	14	20	18	22	17	6	123
C91 Leucemia Linfóide	1	5	7	4	4	1	1	2	1	5	4	3	6	9	8	11	13	3	10	98
C92-94 Leucemia Mielóide	-	2	1	3	1	1	2	3	2	4	2	1	8	6	10	10	7	8	4	75
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-	1	3	3	12
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	1	2	-	2	1	3	-	6	8	4	1	5	5	3	-	41
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	10	7	6	8	8	4	49
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	10	13	11	22	29	24	31	17	21	189
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2	1	5	-	3	2	16
Total	4	19	16	20	31	45	62	87	151	255	453	751	1092	1385	1476	1564	1379	866	541	10197

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2011 – SEXO MASCULINO

Topografia	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total
C00 Líbio	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,7	2,8	1,5	1,8	3,0	2,6	17,9	16,3	11,7	28,0	-	2,7
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,8	3,6	11,3	7,0	16,6	21,1	14,0	14,9	14,5	11,7	4,7	6,2
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1,4	5,8	7,8	17,0	12,3	11,0	11,5	14,9	7,2	8,8	9,3	-	5,4
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	1,4	-	1,8	4,0	1,3	1,5	10,9	5,8	4,7	1,1
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	5,0	3,9	4,4	4,0	5,1	3,0	-	5,8	-	-	1,9
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,9	5,7	9,3	7,9	10,0	1,3	8,9	5,4	8,8	4,7	-	3,3
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	0,9	-	0,7	2,9	3,5	3,9	0,9	2,0	2,6	3,0	1,8	-	4,7	-	1,4
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	0,7	4,3	7,8	13,1	21,9	6,0	5,1	3,0	7,2	2,9	-	-	4,4
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,4	-	0,9	-	-	-	4,5	-	5,8	-	-	0,5
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	0,9	-	2,8	5,0	15,6	24,8	27,1	33,1	31,9	25,3	43,4	52,6	32,6	12,5
C16 Estômago	-	-	-	-	0,9	-	0,9	3,1	6,3	13,7	22,7	65,0	85,8	107,3	154,5	195,3	231,6	263,1	289,0	50,2
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	0,9	0,8	1,4	-	2,1	3,9	5,3	8,0	11,5	20,9	18,1	23,4	14,0	4,0
C18 Cólon	-	-	-	0,9	0,9	0,9	-	1,5	10,5	15,1	31,2	51,8	94,5	140,4	215,8	274,3	358,2	374,2	377,6	65,7
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	0,9	3,9	4,9	12,3	17,7	40,2	61,3	84,2	109,8	132,7	152,0	178,3	181,8	35,1
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,8	3,5	2,0	5,1	6,0	1,8	-	14,0	-	1,2
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	0,9	0,8	1,4	2,9	6,4	14,7	17,5	20,1	31,9	41,7	39,8	32,2	18,6	9,4
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	5,0	3,1	7,0	17,0	12,8	10,4	19,9	17,5	32,6	-	4,5
C25 Pâncreas	-	-	-	-	0,9	0,9	-	2,1	0,7	8,5	9,3	19,3	20,1	34,5	35,8	43,4	61,4	18,6	-	9,7
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	1,4	3,9	2,6	1,0	3,8	10,4	1,8	-	9,3	-	1,6
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	2,8	6,5	7,1	24,8	21,0	34,1	31,9	56,7	23,5	17,5	14,0	-	11,2
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	0,9	0,9	-	3,5	16,6	43,2	84,3	119,9	168,5	229,8	265,4	262,4	309,9	223,7	-	65,8
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	2,8	0,9	2,6	0,8	-	0,7	2,3	-	-	-	4,5	-	-	-	-	0,8
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1,5	1,1	1,9	2,8	2,8	1,7	2,3	0,7	1,4	0,7	-	-	1,0	-	1,5	3,6	-	4,7	1,4
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	1,8	2,6	5,4	5,6	7,9	5,7	7,7	9,6	10,0	24,3	17,9	14,5	35,1	37,3	7,3
C44 Pele - Outros	-	-	-	0,9	0,9	-	-	2,3	2,1	-	0,7	0,8	0,9	3,0	1,3	3,0	7,2	11,7	14,0	1,6
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,8	-	2,0	1,3	1,5	3,6	2,9	-	0,6
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,7	3,6	2,8	-	1,8	2,0	1,3	1,5	-	5,8	4,7	1,2
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	3,0	1,1	0,9	0,9	2,8	4,3	2,3	2,1	2,2	2,8	4,6	2,6	5,0	11,5	7,5	16,3	11,7	9,3	3,9
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	0,8	1,8	6,0	2,6	4,5	-	11,7	9,3	-	1,3
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	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,7	1,4	3,9	5,3	7,0	3,8	7,5	7,2	17,5	28,0	2,6
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,2	13,5	63,4	201,3	387,1	596,3	712,7	680,3	473,5	498,8	-	130,9
C62 Testículo	-	-	-	-	4,6	9,2	15,6	9,3	7,7	4,3	1,4	2,3	0,9	-	1,3	1,5	5,4	-	9,3	4,2
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	0,1
C64 Rim	-	1,5	-	-	-	-	2,6	2,3	2,1	7,2	16,3	14,7	29,8	32,1	30,6	34,3	28,9	52,6	32,6	12,2
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	1,0	1,3	4,5	3,6	-	4,7	0,6
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	1,8	3,0	1,3	6,0	3,6	5,8	-	0,8
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	0,8	4,9	2,2	7,1	32,5	49,0	82,2	102,1	149,1	170,1	216,3	270,4	34,4
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	1,8	-	-	0,2
C69 Olhos e Anexos Oculares	6,2	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	4,0	1,3	-	1,8	-	4,7	0,6
C70-72 Cérebro e SNC	-	6,0	2,1	1,9	0,9	2,8	2,6	1,5	5,6	9,4	6,4	17,0	20,1	23,1	23,0	32,8	12,7	20,5	14,0	9,7
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	0,9	3,7	2,6	9,3	7,7	10,8	12,0	12,4	14,0	21,1	21,7	20,9	19,9	5,8	4,7	9,1
C74 Glândula Supra Renal	6,2	-	-	-	-	-	1,7	-	0,7	0,7	0,7	0,8	1,8	-	-	-	-	-	4,7	0,6
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	1,5	1,8	-	-	0,2
C81 Linfoma de Hodgkin	-	-	1,1	2,8	4,6	4,6	7,8	6,2	2,8	7,9	2,8	1,5	7,0	4,0	-	4,5	7,2	-	-	4,0
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	6,2	3,0	2,1	1,9	-	4,6	1,7	3,9	6,3	7,9	16,3	11,6	28,9	28,1	40,9	46,2	85,0	84,8	51,3	16,3
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	1,0	1,3	4,5	3,6	2,9	4,7	0,7
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,2	4,3	1,5	11,4	14,0	25,5	26,8	39,8	49,7	28,0	7,0
C91 Leucemia Linfóide	6,2	7,5	7,4	3,8	3,7	0,9	0,9	1,5	0,7	3,6	2,8	2,3	5,3	9,0	10,2	16,4	23,5	8,8	46,6	5,5
C92-94 Leucemia Mielóide	-	3,0	1,1	2,8	0,9	0,9	1,7	2,3	1,4	2,9	1,4	0,8	7,0	6,0	12,8	14,9	12,7	23,4	18,6	4,2
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	1,0	3,8	-	1,8	8,8	14,0	0,7
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	0,9	1,8	-	1,5	0,7	2,2	-	4,6	7,0	4,0	1,3	7,5	9,0	8,8	-	2,3
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1,1	-	-	-	0,9	0,8	-	0,7	0,7	-	0,9	10,0	8,9	8,9	14,5	23,4	18,6	2,8
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4,3	7,1	10,1	9,6	22,1	37,0	35,8	56,1	49,7	97,9	-	10,7
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,0	1,3	7,5	-	8,8	9,3	0,9
Total	24,7	28,5	17,0	18,8	28,6	41,6	53,9	67,4	105,8	183,9	320,9	580,9	955,9	1389,0	1884,6	2331,8	2495,1	2531,4	2521,8	577,3

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2011 – SEXO FEMININO

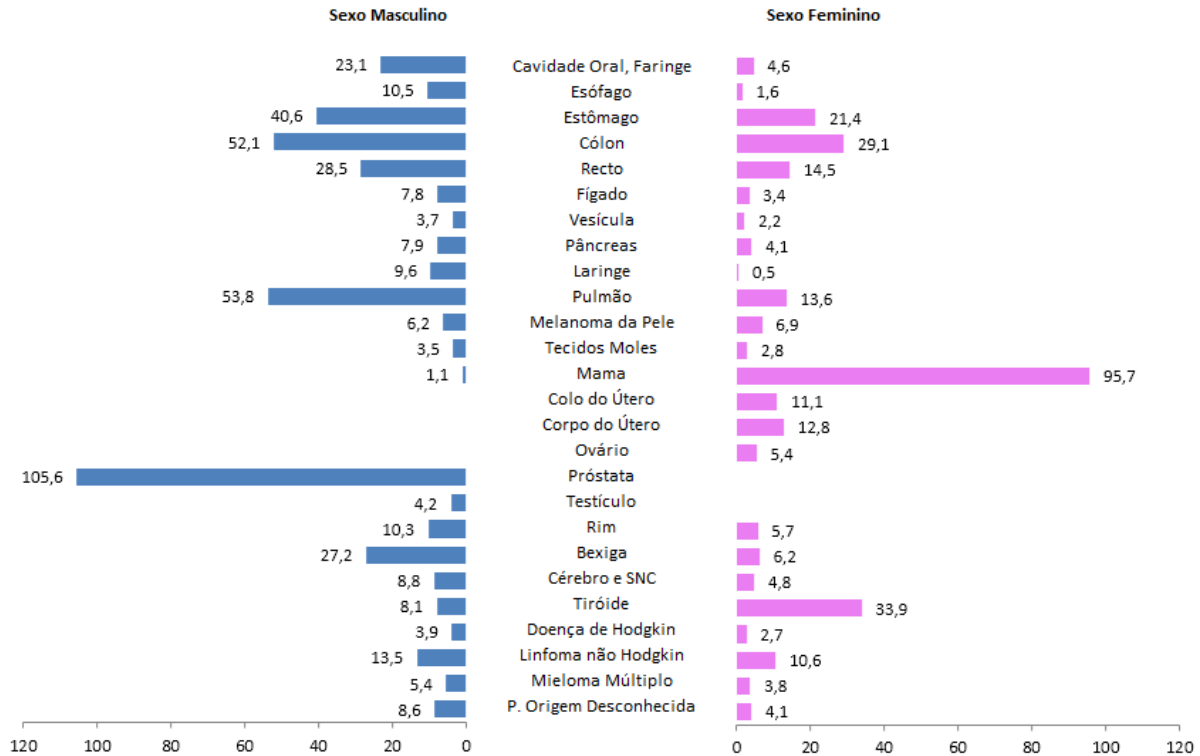
Topografia	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	1	2	4	5	2	6	24
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	2	5	4	4	8	1	1	32
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	4	4	4	4	2	5	6	2	1	35
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	-	3	1	2	1	12
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	5
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	-	2	-	-	1	8
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	3
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	3	2	3	11	10	9	10	52
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	2	7	12	12	31	38	48	55	71	81	114	89	63	624
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	3	8	6	8	2	2	4	41
C18 Cólon	-	-	-	-	-	2	2	5	9	18	33	62	72	85	94	123	138	120	73	836
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	1	4	8	13	13	26	36	50	38	65	67	60	35	416
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	3	5	3	5	10	3	36
C22 Fígado	-	2	-	-	-	-	-	-	1	3	2	2	9	9	16	18	12	12	8	94
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	7	6	4	10	15	15	12	72
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	12	9	12	12	18	22	17	14	122
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	2	-	-	1	2	1	10
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	1	1	1	-	3	-	-	13
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1	1	2	8	14	17	25	48	51	45	37	52	34	27	362
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3	1	1	8
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	1	1	1	-	1	1	-	-	1	1	1	2	1	2	3	1	18
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	1	3	7	10	20	6	12	17	19	20	11	19	16	15	176
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	1	4	1	1	5	1	3	22
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	-	-	7
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-	-	1	1	7
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	2	1	-	2	-	-	1	4	-	7	9	1	9	5	6	8	9	4	69
C50 Mama	-	-	-	-	-	1	12	46	115	193	287	289	263	264	247	174	192	125	104	2312
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	2	2	6	6	7	14	11	14	70
C52 Vagina	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	3	-	2	4	3	20
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	1	1	10	17	27	24	26	26	25	29	14	21	13	13	8	255
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	1	1	9	10	8	25	48	56	44	49	48	23	11	333
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	4	3	2	5	5	4	4	34
C56 Ovário	-	-	-	1	2	1	1	5	4	6	7	9	10	20	21	15	23	8	4	137
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	1	1	-	-	1	3	4	5	9	10	11	15	12	19	16	15	13	8	143
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	5
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	1	7
C67 Bexiga	-	-	-	-	1	-	-	2	3	4	5	7	15	14	17	26	27	37	40	198
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	2	7
C70-72 Cérebro e SNC	-	1	1	-	4	1	2	1	4	9	3	9	8	19	8	15	23	12	3	123
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	6	7	15	34	57	61	71	91	95	77	79	52	45	28	7	1	726
C74 Glândula Supra Renal	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6
C75 Glândulas Endócrinas - Outros	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	6
C81 Linfoma de Hodgkin	-	-	1	5	3	4	5	7	5	5	3	1	2	1	2	2	7	-	-	53
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	-	2	-	5	1	5	5	6	6	8	21	21	40	31	40	45	28	17	281
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	4
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	7	10	7	17	16	21	14	7	108
C91 Leucemia Linfóide	-	4	2	1	2	2	-	-	-	2	1	5	2	6	3	6	7	10	8	61
C92-94 Leucemia Mielóide	1	3	2	-	-	2	2	3	2	5	6	2	4	3	8	5	8	3	6	65
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	7
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	1	5	2	2	4	9	7	7	-	43
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	1	4	5	3	6	3	2	30
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	2	10	9	17	17	27	28	15	132
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	2	-	1	4	1	1	14
Total	3	15	15	14	28	36	88	184	308	450	613	735	795	918	858	895	1030	763	546	8294

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2011 – 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	-	0,7	-	-	1,6	0,9	2,1	4,6	6,4	3,5	12,8	1,2	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,7	1,3	1,4	1,6	4,5	4,2	4,6	10,2	1,7	2,1	1,7	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	0,7	2,6	2,9	3,2	3,6	2,1	5,8	7,6	3,5	2,1	1,8	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	0,7	-	0,7	0,8	0,9	-	3,5	1,3	3,5	2,1	0,6	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	1,2	-	-	-	0,1	
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	1,4	-	-	-	-	-	-	-	2,1	0,3
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	0,7	-	1,8	-	2,3	-	-	-	2,1	0,4
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	-	-	-	-	-	-	0,1
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	1,3	1,7	-	-	0,2
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	1,3	-	2,4	1,8	3,1	12,7	12,7	15,7	21,4	2,7	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	0,9	1,7	5,2	7,9	8,1	20,5	27,5	38,2	49,4	74,5	93,5	144,9	155,2	134,8	32,4	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,7	1,3	2,2	2,4	7,2	6,3	9,2	2,5	3,5	8,6	2,1	
C18 Cólon	-	-	-	-	-	1,9	1,7	3,7	6,0	12,2	21,8	44,9	57,2	76,3	98,7	142,0	175,4	209,2	156,2	43,4	
C19-20 Reto	-	-	-	-	-	-	0,9	3,0	5,3	8,8	8,6	18,8	28,6	44,9	39,9	75,0	85,1	104,6	74,9	21,6	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,4	3,2	2,7	5,2	3,5	6,4	17,4	6,4	1,9	
C22 Fígado	-	3,1	-	-	-	-	-	-	0,7	2,0	1,3	1,4	7,2	8,1	16,8	20,8	15,2	20,9	17,1	4,9	
C23-24 Vesícula e Trato Biliar	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,7	0,7	5,6	5,4	4,2	11,5	19,1	26,2	25,7	3,7	
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,4	2,0	8,7	7,2	10,8	12,6	20,8	28,0	29,6	29,9	6,3	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	1,4	0,8	1,8	-	-	1,3	3,5	2,1	0,5	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	2,0	1,4	0,8	0,9	1,0	-	3,8	-	-	0,7	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	0,9	0,9	1,5	5,3	9,5	11,2	18,1	38,2	45,8	47,2	42,7	66,1	59,3	57,8	18,8	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	1,8	-	-	3,8	1,7	2,1	0,4	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1,1	1,0	1,0	0,9	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,8	0,9	2,1	1,2	2,5	5,2	2,1	0,9	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	0,9	2,6	5,2	6,6	13,6	4,0	8,7	13,5	17,1	21,0	12,7	24,1	27,9	32,1	9,1	
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	3,3	-	0,8	3,6	1,0	1,2	6,4	1,7	6,4	1,1	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	2,1	2,3	1,3	-	-	0,4	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,7	-	1,8	1,0	-	-	1,7	2,1	0,4	
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	6,4	3,1	1,1	-	1,9	-	-	0,7	2,6	-	4,6	6,5	0,8	8,1	5,2	6,9	10,2	15,7	8,6	3,6	
C50 Mama	-	-	-	-	-	0,9	10,3	34,0	76,1	130,8	189,6	209,4	209,1	237,0	259,3	200,8	244,0	218,0	222,5	120,2	
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	3,3	1,4	1,6	5,4	6,3	8,1	17,8	19,2	29,9	3,6	
C52 Vagina	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	1,6	1,8	3,1	-	2,5	7,0	6,4	1,0	1,0	
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	1,0	0,9	8,6	12,6	17,9	16,3	17,2	18,8	19,9	26,0	14,7	24,2	16,5	22,7	17,1	13,3	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	0,9	0,7	6,0	6,8	5,3	18,1	38,2	50,3	46,2	56,5	61,0	40,1	23,5	17,3	
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	2,9	3,2	2,7	2,1	5,8	6,4	7,0	8,6	1,8	
C56 Ovário	-	-	-	1,0	1,9	0,9	0,9	3,7	2,6	4,1	4,6	6,5	7,9	18,0	22,0	17,3	29,2	13,9	8,6	7,1	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	2,1	0,2
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64 Rim	-	1,6	1,1	-	-	0,9	2,6	3,0	3,3	6,1	6,6	8,0	11,9	10,8	19,9	18,5	19,1	22,7	17,1	7,4	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	2,5	-	-	0,3	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,0	1,2	1,3	3,5	2,1	0,4	
C67 Bexiga	-	-	-	-	1,0	-	-	1,5	2,0	2,7	3,3	5,1	11,9	12,6	17,8	30,0	34,3	64,5	85,6	10,3	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,9	-	-	2,5	-	4,3	0,4
C70-72 Cérebro e SNC	-	1,6	1,1	-	3,9	0,9	1,7	0,7	2,6	6,1	2,0	6,5	6,4	17,1	8,4	17,3	29,2	20,9	6,4	6,4	
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	5,9	6,8	14,1	29,1	42,1	40,4	48,1	60,1	68,8	61,2	70,9	54,6	51,9	35,6	12,2	2,1	37,7	
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	0,3	
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	1,1	-	-	-	0,9	-	0,7	-	0,7	-	-	-	-	1,0	-	-	-	0,3	
C81 Linfoma de Hodgkin	-	-	1,1	4,9	2,9	3,7	4,3	5,2	3,3	3,4	2,0	0,7	1,6	0,9	2,1	2,3	8,9	-	-	2,8	
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	-	2,2	-	4,8	0,9	4,3	3,7	4,0	4,1	5,3	15,2	16,7	35,9	32,5	46,2	57,2	48,8	36,4	14,6	
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,8	-	1,0	1,2	-	-	-	0,2	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,4	4,0	5,1	7,9	6,3	17,8	18,5	26,7	24,4	15,0	5,6	
C91 Leucemia Linfóide	-	6,2	2,2	1,0	1,9	1,9	-	-	-	1,4	0,7	3,6	1,6	5,4	3,1	6,9	8,9	17,4	17,1	3,2	
C92-94 Leucemia Mielóide	6,4	4,7	2,2	-	-	1,9	1,7	2,2	1,3	3,4	4,0	1,4	3,2	2,7	8,4	5,8	10,2	5,2	12,8	3,4	
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,8	1,7	-	0,4	
D45+D47 N. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	0,9	0,9	-	0,7	2,0	0,7	3,6	1,6	1,8	4,2	10,4	8,9	12,2	-	2,2	
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,4	0,7	1,4	0,8	3,6	5,2	3,5	7,6	5,2	4,3	1,6	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,4	2,6	1,4	7,9	8,1	17,8	19,6	34,3	48,8	32,1	6,9	
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	-	0,8	1,8	-	1,2	5,1	1,7	2,1	0,7	
Total	19,1	23,3	16,5	13,9	27,1	33,7	75,4	135,9	203,9	304,9	405,1	532,5	631,9	824,0	900,7	1032,9	1308,8	1330,4	1168,0	431,1	

COMPARAÇÃO DA INCIDÊNCIA* DE TUMORES MALIGNOS NO SEXO MASCULINO E SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 2011

*baseada na taxa padronizada, pop. Europeia



RAZÃO MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 2011

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASCULINO			SEXO FEMININO		
	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RAZÃO (%)	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RAZÃO (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	189	476	40	31	123	25
Esôfago	177	221	80	35	52	67
Estômago	600	887	68	381	624	61
Colorretal	635	1802	35	526	1288	41
Fígado	193	166	116	103	94	110
Pâncreas	197	172	115	159	122	130
Laringe	118	198	60	10	13	77
Pulmão	1025	1162	88	294	362	81
Melanoma da Pele	25	129	19	30	176	17
Mama	5	23	22	439	2312	19
Colo do Útero	-	-	-	74	255	29
Corpo do Útero	-	-	-	47	333	14
Ovário	-	-	-	93	137	68
Próstata	463	2312	20	-	-	-
Testículo	2	75	3	-	-	-
Bexiga	179	607	29	71	198	36
Rim	73	216	34	42	143	29
Cérebro e Sistema N. Central	167	172	97	124	123	101
Tiróide	10	161	6	20	726	3
Linfomas	119	494	24	100	446	22
Leucemias	127	185	69	91	133	68
Todos os tumores	4797	10197	47	3205	8294	39

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2011

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
C00 Lábio		C22 Fígado	
C. Espinocelular	64	Colangiocarcinoma	54
Outros Tumores	7	Hepatocarcinoma	105
C01-C02 Língua		Outros Tumores	101
C. Espinocelular	137	C23 - 24 Vesícula e Trato Biliar	
Outros Tumores	5	Adenocarcinoma	105
C03-C06 Boca		Outros Tumores	46
C. Espinocelular	121	C25 Pâncreas	
Outros Tumores	10	Clinicamente maligno	79
C07-08 Glândulas Salivares		Adenocarcinoma	179
C. Mucoepidermóide	9	T. Neuroendócrino	16
Adenocarcinoma	8	Outros Tumores	20
C. Epitelia-Mioepitelial	3	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
C. Adenoide Cístico	3	C. Espinocelular	8
Outros Tumores	9	Adenocarcinoma	15
C09 Amígdala		Outros Tumores	15
C. Espinocelular	32	C32 Laringe	
Outros Tumores	3	C. Espinocelular	198
C10 - Orofaringe - Outros		Outros Tumores	13
C. Espinocelular	61	C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
Outros Tumores	3	Clinicamente maligno	113
C11 Nasofaringe		Carcinoma	76
C. Espinocelular	11	C. Pequenas Células	140
C. Linfoepitelial	11	C. Não Pequenas Células	117
Outros Tumores	11	C. Espinocelular	343
C12 - 13 Hipofaringe		Adenocarcinoma	629
C. Espinocelular	72	Carcinóide	42
Outros Tumores	7	Outros Tumores	64
C14 Faringe - Outros		C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C. Espinocelular	10	Timoma	2
Outros Tumores	2	Outros Tumores	21
C15 Esófago		C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
C. Espinocelular	198	Osteossarcoma	9
Adenocarcinoma	41	Condrossarcoma	10
Outros Tumores	34	Sarcoma Ewing	8
C16 Estômago		Outros Tumores	15
Clinicamente maligno	67	C43 Melanoma Maligno da Pele	305
Adenocarcinoma	1366	C44 Pele	
Tumor do estroma gastrointestinal	20	C. Espinocelular	911
T. Neuroendócrino	22	C. Basocelular	2885
Outros Tumores	36	C. Células de Merkel	10
C17 Intestino Delgado		Dermatofibrossarcoma	17
Adenocarcinoma	48	Outros Tumores	70
T. Neuroendócrino	32	C45 Mesotelioma	17
Tumor do estroma gastrointestinal	13	C46 Sarcoma Kaposi	28
Outros tumores	18	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
C18 Cólon		Fibrossarcoma	7
Adenocarcinoma	1832	Histiocitoma Fibroso Maligno	5
Outros Tumores	164	Lipossarcoma	29
C19 - 20 Reto		Leiomiossarcoma	14
Adenocarcinoma	956	Sarcoma Sinovial	7
T. Neuroendócrino	18	Outros Tumores	76
Outros Tumores	62	C50 Mama	
C21 Ânus e Canal Anal		Carcinoma Ductal Invasor	1907
C. Espinocelular	27	Carcinoma Medular	9
Adenocarcinoma	15	Carcinoma Lobular	201
Outros Tumores	16	Outros Carcinomas	110
		Outros Tumores	108

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2011 (continuação)

TIPO HISTOLÓGICO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
C51 Vulva		C68 Aparelho Urinário - Outros	
C. Espinocelular	57	C. Urotelial	1
Outros Tumores	13	Outros Tumores	2
C52 Vagina		C69 Olho e Anexos Oculares	
C. Espinocelular	12	Melanoma	8
Outros Tumores	8	Retinoblastoma	4
C53 Colo do Útero		Outros Tumores	6
C. Espinocelular	185	C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
Adenocarcinoma	47	Ependimoma	4
Outros Tumores	23	Astrocitoma	32
C54 Corpo do Útero		Glioblastoma	137
Adenocarcinoma Endometrióide	195	Oligodendroglioma	30
Outros adenocarcinomas	85	Meduloblastoma	10
Carcinossarcoma	23	Meningioma	4
Outros Tumores	30	Glioma	19
C55 Útero SOE		Outros Tumores	59
Adenocarcinoma	17	C73 Glândula Tiroideia	
Outros Tumores	17	Carcinoma Papilar	801
C56 Ovário		Carcinoma Folicular	36
Carcinoma Seroso	58	Carcinoma Medular	21
Carcinoma Mucinoso	19	Outros Tumores	29
Adenocarcinoma	27	C74 Glândula Suprarenal	
Outros Tumores	33	Neuroblastoma	5
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		Outros Tumores	11
Adenocarcinoma	2	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
Carcinoma	1	Paraganglioma	1
C58 Placenta		Outros Tumores	9
Clinicamente maligno	2	C81 Linfoma de Hodgkin	
Coriocarcinoma	1	Esclerose Nodular	79
C60 Pénis		Outros Tumores	45
C. Espinocelular	43	C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	569
Outros Tumores	3	C88 Doenças Imunoproliferativas	16
C61 Próstata		C90 Mieloma Múltiplo	
Clinicamente maligno	124	Plasmocitoma	24
Adenocarcinoma	2176	Mieloma Múltiplo	207
Outros Tumores	12	C91 Leucemia Linfóide	
C62 Testículo		Aguda	52
Seminoma	39	Crónica	97
Carcinoma Embrionário	11	Outras Leucemias Linfóides	10
Teratoma	18	C92-94 Leucemia Mielóide	
Outros Tumores	7	Aguda	82
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Crónica	37
C. Espinocelular	1	Outras Leucemias Mielóides	21
C64 Rim		C95 Leucemia SOE	19
Carcinoma de Células Renais	277	D45+D47 Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas	
Nefroblastoma	3	Policitemia Vera	14
Outros Tumores	79	Síndrome Mieloproliferativa Crónica SOE	41
C65 Pélvis Renal		Trombocitemia Idiopática	29
C. Urotelial	14	D46 S. Mielodisplásicos	79
C. Espinocelular	1	C80 Primário Origem Desconhecida	
C66 Ureter		Clinicamente maligno	121
C. Urotelial	15	C. Espinocelular	31
Outros Tumores	7	Adenocarcinoma	89
C67 Bexiga		Outros Tumores	80
C. Urotelial Invasivo	384	Outras Localizações Mal Definidas	
C. Urotelial Papilar	283	Clinicamente maligno	21
Outros Tumores	138	Adenocarcinoma	4
		Outros Tumores	5

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO RESIDENTE NA REGIÃO NORTE EM 2011 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO	TOTAL
< 1	16190	15686	31876
1 - 4	66646	64382	131028
5 - 9	94395	90772	185167
10 - 14	106420	101052	207472
15 - 19	108272	103493	211765
20 - 24	108142	106717	214859
25 - 29	115075	116666	231741
30 - 34	129164	135357	264521
35 - 39	142691	151079	293770
40 - 44	138642	147587	286229
45 - 49	141152	151335	292487
50 - 54	129291	138017	267308
55 - 59	114239	125805	240044
60 - 64	99709	111412	211121
65 - 69	78318	95254	173572
70 - 74	67072	86650	153722
75 - 79	55269	78699	133968
80 - 84	34210	57352	91562
≥85	21453	46748	68201
TOTAL	1766350	1924063	3690413

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 _____

N.º INTERNO

NOME _____

LOCAL DE DIAGNÓSTICO

Nesta Fonte

Noutra Fonte

Noutra Fonte e Confirmado

N.º REGISTO _____

1.º SINTOMA

1.º EXAME

1.ª CONSULTA NA INSTITUIÇÃO

PROVENIÊNCIA DO UTENTE: _____
(Consulta, Médico Assistente, O Próprio, Urgência, Rastreo, Outro Hospital, Outro)

DATA DE DIAGNÓSTICO*

IDADE À DATA DE DIAGNÓSTICO

LOCALIZAÇÃO TOPOGRÁFICA*

TIPO HISTOLÓGICO/COMPORTAMENTO*

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

LATERALIDADE:

Esquerda Direita

Bilateral Desconhecido

Não aplicável

* Preenchimento Obrigatório

DATA DE REGISTO

ASSINATURA _____



RORENO

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

Modelo de Classificação

TIPO DE TNM

CLÍNICO | PATOLÓGICO

T: N: M:

ESTADIO: _____

LOCALIZAÇÃO DAS METÁSTASES

CER GANGL HEP MO OSS

OUT PEL PER PL PUL

BASE DE DIAGNÓSTICO*

Citológico Clínico Histológico

Radiológico Outros Não Indicado

N.º EXAME _____

TRATAMENTO INICIAL

Cirurgia Hormonoterapia Imunoterapia

Nenhum Outros Quimioterapia

Radiações Radioisótopos

TRATAMENTO NESTA INSTITUIÇÃO

Cirurgia Hormonoterapia Imunoterapia

Nenhum Outros Quimioterapia

Radiações Radioisótopos

TIPO DE TRATAMENTO

Paliativo Curativo Não Indicado

CERTIFICADO DE ÓBITO



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.





IPOPORTO

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