



roreno

registo oncológico regional do norte

2005 | Editado pelo Instituto Português de Oncologia do Porto





PREFÁCIO

A informação de saúde rigorosa deve ter por base uma análise profunda dos dados epidemiológicos.

A Epidemiologia do Cancro é fundamental para a organização de estratégias e políticas de saúde a nível regional e nacional.

O Planeamento de acções é fundamental na área da Saúde e, mais uma vez a equipa responsável pelo RORENO

apresenta um volume de dados que pela metodologia e abrangência corresponde aos desafios que se nos colocam e que procuramos responder com seriedade e dinamismo.



Laranja Pontes
Coordenador

Coordenador do RORENO

Dr. Laranja Pontes

Responsável pelo RORENO

Dra. Maria José Bento

Apoio Técnico

Anatomia Patológica: Dra. Teresina Amaro
Prof. Dr. Rui Henrique
Bioestatística: Dra. Rosa Morais

Centro de Informática

Dr. Pedro Alvarenga
Eng. Miguel Carvalho

Secretariado

Beatriz Serrão
Sofia Silvestre

Contacto

Registo Oncológico Regional do Norte
Rua António Bernardino de Almeida
4200-072 Porto

Telefone: 22 508 40 67
Fax: 22 508 40 04
E-mail: roreno@ipoporto.min-saude.pt

Edição

Fevereiro de 2009

Produção

Mediana, SA
Rua Costa Cabral, 777A - Sala 14 - 4200-224 Porto
Telf.: 22 557 37 60 - Fax: 22 557 37 61
geral@mediana.org - www.mediana.org

INTRODUÇÃO

A presente publicação constitui o 16º volume do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), e contém informação sobre a incidência de cancro em 2005, na Região Norte. A classificação de topografia e morfologia dos tumores baseou-se na 3ª edição da *International Classification of Diseases for Oncology* (ICD-O-3). As tabelas e gráficos estão organizados segundo a nomenclatura da *International Classification of Diseases*, 10ª edição, 1990 (ICD-10). Para além do processo de validação e detecção de registos duplicados, procedeu-se ao controlo de qualidade dos dados, através de procedimentos internos inerentes à aplicação informática e utilização do programa *IARCrgTools* (versão 2.04).

No cálculo das taxas de incidência de cancro foram utilizadas as estimativas da população residente nos distritos de Braga, Bragança, Porto, Viana do Castelo e Vila Real, em 2004, segundo o Instituto Nacional de Estatística – Portugal. Os resultados foram expressos como taxa anual por 100000 pessoas-ano. Para permitir a comparação de taxas entre populações com diferentes estruturas etárias, as taxas foram padronizadas pelo método directo, com recurso à população-padrão mundial e à população-padrão europeia.

Pela primeira vez desde o início do Registo Oncológico Regional, foram incluídos os registos de óbito por alguns tipos de cancro, verificados nos residentes nos cinco distritos da região norte. Esta informação foi enviada pelas Sub-Regiões de Saúde de Braga, Bragança, Porto, Viana do Castelo e Vila Real. Também aos hospitais sem registo oncológico organizado, foi solicitada a base de dados dos Grupos de Diagnóstico Homogéneo onde a neoplasia maligna constasse como diagnóstico principal. O registo desta informação foi direccionado sobretudo, para a patologia oncológica cujo diagnóstico muitas vezes não inclui a verificação microscópica do tumor.

Em 2005 foram diagnosticadas 12950 novas neoplasias malignas na região Norte, a que correspondeu uma taxa de incidência de cancro de 394.8/100000. A taxa de incidência de cancro foi de 455.3/100000 nos homens (7219 casos) e de 338.2/100000 nas mulheres (5731 casos). Relativamente a 2004, verificou-se um aumento de 6% no número de casos registados.

Os cancros mais frequentes foram o colórectal, próstata, mama e estômago, que em conjunto representaram cerca de metade da patologia oncológica da Região Norte. Por aparelhos e sistemas, os tumores do aparelho digestivo foram os mais frequentes (31% do total) com uma taxa de incidência de 124.3/100000. Dentro deste grupo, o cancro colórectal foi o de maior incidência, correspondendo a 51% do total de tumores digestivos (taxa de incidência de 62.8/100000).

No sexo masculino, 33.8% dos tumores eram do aparelho

genital e 32.6% do aparelho digestivo. O cancro da próstata foi o cancro mais frequente (106.8/100000) e mantém a tendência de crescimento em relação a anos anteriores, quer se considere as taxas brutas quer as padronizadas. O cancro colórectal com 1151 casos novos (72.6/100000) foi o 2º tipo de cancro mais frequente no homem, seguido do cancro do pulmão (59.8/100000) e do estômago (45.9/100000). Este ano, mais uma vez se confirmou que a incidência do cancro do pulmão foi superior à do cancro do estômago. Em relação ao ano anterior, o risco de cancro do estômago diminuiu mas o do pulmão aumentou e para este aumento terá contribuído a melhoria de qualidade do registo, ao incluir os registos de óbito onde constasse esta causa de morte.

No sexo feminino, mais de um quarto dos tumores diagnosticados correspondeu ao cancro da mama (27.4%), taxa de incidência de 92.6/100000. O cancro colórectal foi o 2º cancro mais frequente (53.6/100000) seguido do cancro do estômago e da tiróide. O cancro da tiróide que nos últimos anos tinha registado considerável aumento no número de casos, teve uma ligeira diminuição em 2005 em relação a 2004: de 416 passou para 409 casos. O cancro do colo do útero, com uma incidência de 15.3/100000 registou um valor ligeiramente mais elevado que no ano anterior.

Quanto à distribuição por idade, cerca de 52% dos cancros foram diagnosticados em idades superiores a 65 anos. No entanto, esta proporção é maior nos homens (56.2%) do que nas mulheres (47.7%). Os valores mais elevados de incidência de cancro encontram-se nos indivíduos com mais de 75 anos.

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: Direcção de Serviços de Epidemiologia e Estatísticas da Saúde/Divisão de Epidemiologia da Direcção Geral da Saúde) permitiu verificar a existência de sub-registo para localizações de tumores como o fígado e pâncreas no sexo masculino e tumores do esófago, fígado, pâncreas, laringe e leucemias no sexo feminino. Apesar da melhoria verificada nos valores deste indicador de qualidade (através da inclusão dos dados de mortalidade enviados pelas Sub-Regiões de Saúde) ainda persiste algum sub-registo de casos novos de cancro, que importa corrigir.

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 deste Registo Oncológico.

A Responsável
Dra. Maria José Bento

Lista de Instituições de Saúde, Responsáveis, e Número de Registos enviados ao Roreno em 2005

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS	2005
Instituto Português de Oncologia/Centro do Porto	Prof. Carlos Lopes, Dra. Ana Moreira	5253
Hospital Geral de São João, Porto	Dra. Isabel Carvalho	2163
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Eduardo S. Ferreira	Dr. Eduardo S. Ferreira	1792
Hospital Geral de Santo António, Porto	Dra. Isabel Calhim	1443
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. J. A. Macedo Dias	Dr. J. A. Macedo Dias	1216
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	Dra. Sara Conde	1089
Hospital São Marcos, Braga	Dr. Fernando Pardal	1007
Hospital Pedro Hispano, Matosinhos	Dra. Fátima Braga	927
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Franklim Ramos	Dr. Franklim Ramos	749
Clínica de Radioterapia do Porto	Dr. Júlio Teixeira	740
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Caspurro	Dr. Caspurro	715
Centro Hospitalar do Alto Minho, Viana do Castelo/Ponte de Lima	Dr. Franklim Ramos	625
Laboratório de Anatomia Patológica do Prof. Carlos Lopes	Prof. Carlos Lopes	612
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Vicente Gonçalves	Dr. Vicente Gonçalves	585
Hospital Nossa Senhora da Oliveira, Guimarães	Dr. Agostinho Sanches	551
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Fernando Pardal	Dr. Fernando Pardal	531
Laboratório de Anatomia Patológica - HICISLAB	Dr. António Paiva Correia	513
Centro Hospitalar de Vila Real/Peso da Régua	Dr. Carlos Vaz	328
Hospital de Bragança	Dra. Lília Meireles	245
Sub-Região de Saúde do Porto	Dr. Fernando Tavares	222
Hospital de Chaves	Dra. Maria José del Rio	197
IPATIMUP	Dr. Fernando Schmitt	184
Hospital São Sebastião, Santa Maria da Feira	Dr. Francisco Luis Pimentel	182
Hospital de S. João da Madeira	Dra. Florinda Cardosos	118
Hospital São Gonçalo, Amarante	Dra. Eduarda Brogueira	108
Hospital Conde de São Bento, Santo Tirso	Dr. Joaquim Correia	97
Hospital Santa Maria Maior, Barcelos	Dra. Marta Gomes	94
Hospital da Prelada - Porto	Dr. Canto Moniz	84
Sub-Região de Saúde de Braga	Dr. Castro Freitas	79
Sub-Região de Saúde de Viana do Castelo	Dr. Manuel João Carneiro	72
Hospital de Macedo de Cavaleiros	Dr. Hermano Marques	53
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva	53
Maternidade de Júlio Dinis, Porto	Dr. Manuel J. Rodrigues	48
Sub-Região de Saúde de Vila Real	Dr. José Maria Andrade	45
Centro Hospitalar Póvoa de Varzim/Vila do Conde	Dra. Conceição Fernandes	41
Sub-Região de Saúde de Bragança	Prof. Dra. Berta Nunes	39
Registo Oncológico Regional do Sul	Dra. Ana Miranda	30
Hospital Distrital de São Miguel, Oliveira de Azeméis	Dr. António Azevedo	27
Laboratório de Anatomia Patológica da Dra. Teresina Amaro	Dra. Teresina Amaro	25
Hospital São João de Deus, Vila Nova de Famalicão	Dra. Maria Glória Ferreira	20
Hospital Joaquim Urbano, Porto	Dr. Paulo Vicente	17
Hospital Distrital de Mirandela	Dra. Hermínia Martins	6

ÍNDICE ANO 2005

> 08

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos e carcinomas da pele não melanoma por sexo, 2005

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e por sexo, 2005

> 09

Distribuição dos doentes oncológicos por grupo etário e sexo

Os tumores mais frequentes no sexo masculino e feminino em 2005

> 10

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 2005

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, 2005

> 12

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2005

> 13

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2005

> 14

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2005 – Sexo masculino

> 15

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2005 – Sexo masculino

> 16

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2005 – Sexo feminino

> 17

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2005 – Sexo feminino

> 18

Comparação das taxas de incidência* de tumores malignos no sexo masculino e sexo feminino para as principais localizações, 2005

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 2005

> 19

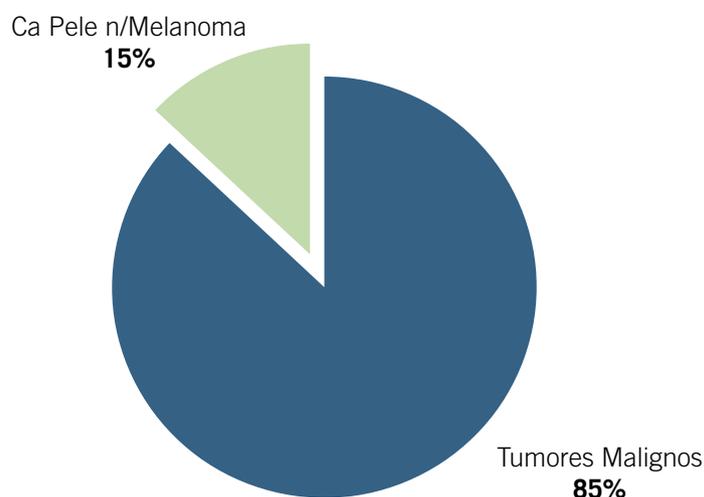
Distribuição dos tipos histológicos, 2005

> 21

Estimativa da população da região norte em 2005 (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, 2005

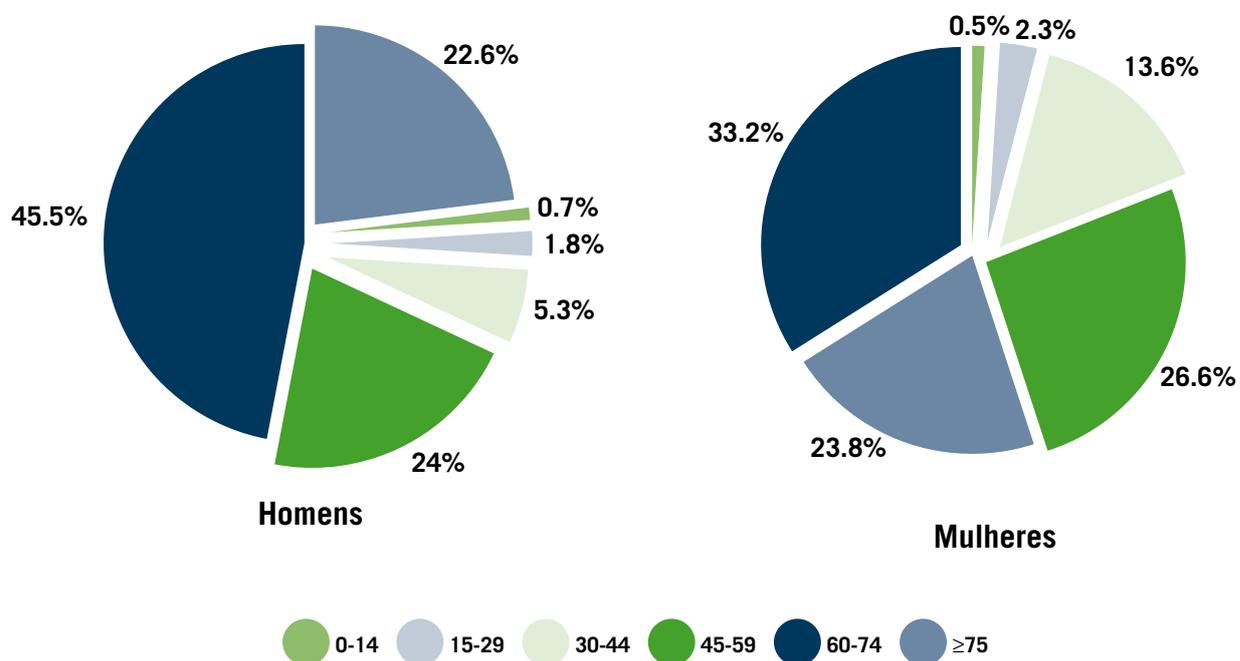
Registo	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Total
Tumores Malignos	7219	5731	12950
C. Pele não Melanoma	1009	1271	2280
Total	8228	7002	15230
Masculino	7219	55,7	455,3
Feminino	5731	44,3	338,2
Total	12950	100,0	394,8

TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 2005

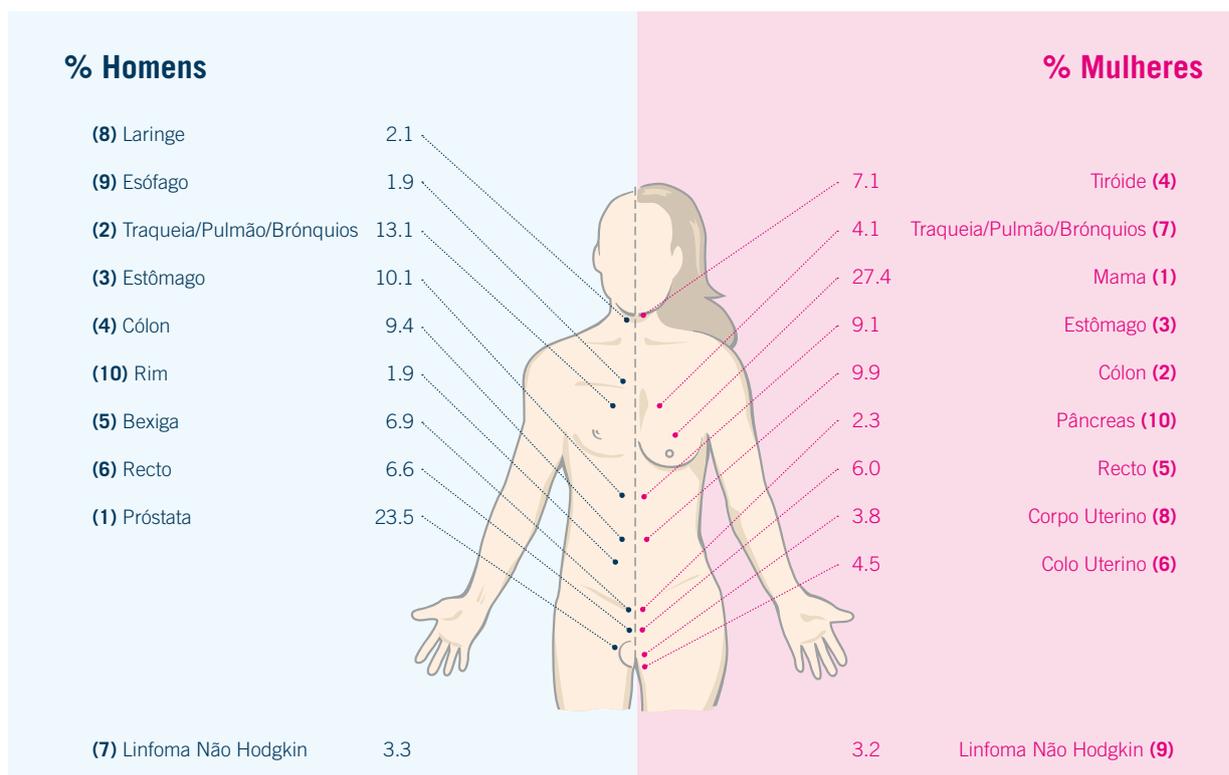
Sexo	N.º	%	Taxa
Masculino	7219	55,7	455,3
Feminino	5731	44,3	338,2
Total	12950	100,0	394,8

Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1,3

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO



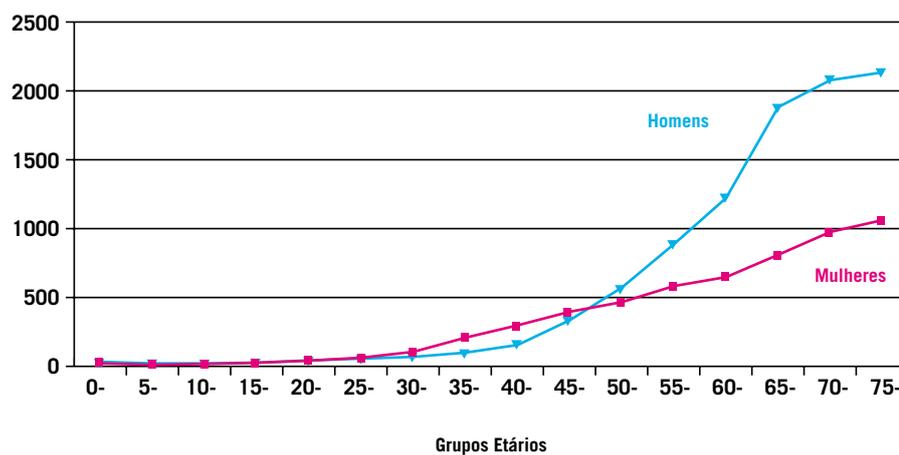
OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2005



TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 2005

Aparelhos e Sistemas/Órgãos	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	327	20,6	95	5,6	422	12,9
Peritoneu e Órgãos Digestivos	2351	148,3	1727	101,9	4078	124,3
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	1121	70,7	253	14,9	1374	41,9
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	87	5,5	83	4,9	170	5,2
Órgãos Genito-Urinários	2441	153,9	883	52,1	3324	101,3
Mama	25	1,6	1570	92,6	1595	48,6
Olho e Glândula Lacrimal	6	0,4	7	0,4	13	0,4
Sistema Nervoso	113	7,1	99	5,8	212	6,5
Glândulas Endócrinas	102	6,4	418	24,7	520	15,9
Tecidos Moles	77	4,9	64	3,8	141	4,3
Gânglios Linfáticos	338	21,3	269	15,9	607	18,5
Ossos e Articulações	18	1,1	12	0,7	30	0,9
Primário de Origem Desconhecida	73	4,6	71	4,2	144	4,4
Melanoma da Pele	74	4,7	129	7,6	203	6,2
Outros Tumores	66	4,2	51	3,0	117	3,6
Total	7219	455,3	5731	338,2	12950	394,8

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



TAXAS DE INCIDÊNCIA BRUTA E PADRONIZADA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS POR LOCALIZAÇÃO E SEXO, 2005

Topografia	Nº Tumores			Taxa Incidência			Taxa Incidência Padronizada (pop. europeia)			Taxa Incidência Padronizada (pop. mundial)		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
C00 Lábio	32	31	63	2,0	1,8	1,9	1,9	1,2	1,5	1,3	0,7	1,0
C01-02 Língua	47	19	66	3,0	1,1	2,0	2,9	0,9	1,8	2,1	0,6	1,3
C03-06 Boca	87	22	109	5,5	1,3	3,3	5,4	1,0	3,0	3,9	0,7	2,2
C07-08 Glândulas Salivares	18	12	30	1,1	0,7	0,9	1,1	0,6	0,8	0,8	0,4	0,6
C09 Amígdala	48	1	49	3,0	0,1	1,5	3,0	0,1	1,5	2,3	0,1	1,1
C10 Orofaringe - Outros	32	-	32	2,0	-	1,0	2,0	-	0,9	1,5	-	0,7
C11 Nasofaringe	15	7	22	0,9	0,4	0,7	0,9	0,4	0,7	0,8	0,3	0,6
C12-13 Hipofaringe	36	1	37	2,3	0,1	1,1	2,3	0,03	1,1	1,7	0,02	0,8
C14 Faringe - Outros	12	2	14	0,8	0,1	0,4	0,8	0,1	0,4	0,6	0,1	0,3
C15 Esôfago	140	27	167	8,8	1,6	5,1	8,6	1,1	4,6	6,2	0,7	3,3
C16 Estômago	728	523	1251	45,9	30,9	38,1	43,0	23,9	32,3	29,6	16,6	22,4
C17 Intestino Delgado	33	18	51	2,1	1,1	1,6	2,0	0,8	1,3	1,4	0,6	0,9
C18 Cólon	678	566	1244	42,8	33,4	37,9	40,3	25,6	32,0	27,4	17,7	22,0
C19-20 Recto	473	342	815	29,8	20,2	24,8	28,3	15,5	21,2	19,4	10,7	14,6
C21 Ânus e Canal Anal	14	11	25	0,9	0,6	0,8	0,9	0,5	0,7	0,6	0,3	0,5
C22 Fígado	110	61	171	6,9	3,6	5,2	6,6	2,5	4,4	4,7	1,7	3,1
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	63	48	111	4,0	2,8	3,4	3,7	1,9	2,7	2,5	1,2	1,8
C25 Pâncreas	112	131	243	7,1	7,7	7,4	6,7	5,4	6,1	4,6	3,5	4,0
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	9	7	16	0,6	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,2	0,4
C32 Laringe	150	9	159	9,5	0,5	4,8	9,4	0,5	4,6	6,8	0,3	3,3
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	948	236	1184	59,8	13,9	36,1	57,1	10,9	31,4	39,5	7,6	21,9
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	14	1	15	0,9	0,1	0,5	0,8	0,1	0,4	0,6	0,04	0,3
C40-41 Ossos e Cartilagens	18	12	30	1,1	0,7	0,9	1,1	0,7	0,9	1,2	0,6	0,9
C43 Melanoma Maligno da Pele	62	112	174	3,9	6,6	5,3	3,7	5,6	4,7	2,7	4,2	3,5
C44 Pele - Outros	12	17	29	0,8	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	0,6
C45 Mesotelioma	11	5	16	0,7	0,3	0,5	0,7	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3
C46 Sarcoma de Kaposi	21	8	29	1,3	0,5	0,9	1,2	0,4	0,8	1,0	0,3	0,6
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	45	51	96	2,8	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,3	2,3	2,3
C50 Mama	25	1570	1595	1,6	92,6	48,6	1,5	82,5	44,7	1,0	62,1	33,4
C51 Vulva	-	40	-	-	2,4	-	-	1,6	-	-	1,0	-
C52 Vagina	-	5	-	-	0,3	-	-	0,2	-	-	0,1	-
C53 Colo do Útero	-	259	-	-	15,3	-	-	13,8	-	-	10,9	-
C54 Corpo do Útero	-	219	-	-	12,9	-	-	10,6	-	-	7,4	-
C55 Útero SOE	-	17	-	-	1,0	-	-	0,9	-	-	0,7	-
C56 Ovário	-	118	-	-	7,0	-	-	6,0	-	-	4,5	-
C57 Ap. Genital Feminino- Outros	-	7	-	-	0,4	-	-	0,4	-	-	0,3	-
C58 Placenta	-	2	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-
C60 Pênis	26	-	-	1,6	-	-	1,6	-	-	1,1	-	-
C61 Próstata	1693	-	-	106,8	-	-	100,4	-	-	68,2	-	-
C62 Testículo	65	-	-	4,1	-	-	3,8	-	-	3,8	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	4	-	-	0,3	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-
C64 Rim	140	79	219	8,8	4,7	6,7	8,5	4,1	6,1	6,1	3,1	4,5
C65 Pélvis Renal	6	2	8	0,4	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
C66 Ureter	4	2	6	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,04	0,1
C67 Bexiga	501	130	631	31,6	7,7	19,2	29,5	5,3	15,9	19,7	3,5	10,7
C68 Aparelho Urinário - Outros	2	3	5	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
C69 Olhos e Anexos Oculares	6	7	13	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
C70-72 Cérebro e SNC	113	99	212	7,1	5,8	6,5	6,9	5,4	6,1	5,9	4,5	5,1
C73 Glândula Tiroideia	91	409	500	5,7	24,1	15,2	5,5	22,8	14,5	4,5	18,8	11,8
C74 Glândula Supra Renal	6	8	14	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	5	1	6	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	0,04	0,2
C81 Doença de Hodgkin	46	40	86	2,9	2,4	2,6	2,8	2,3	2,5	2,6	2,3	2,5
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	239	185	424	15,1	10,9	12,9	14,2	8,9	11,5	10,9	6,5	8,6
C88 Doenças Imunoproliferativas	1	1	2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,03	0,1	0,04
C90 Mieloma Múltiplo	52	43	95	3,3	2,5	2,9	3,2	2,2	2,6	2,2	1,6	1,8
C91 Leucemia Linfóide	48	33	81	3,0	1,9	2,5	3,1	1,7	2,4	3,0	1,4	2,2
C92-94 Leucemia Mielóide	37	49	86	2,3	2,9	2,6	2,2	2,5	2,4	1,7	2,0	1,9
C95 Leucemia SOE	2	1	3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	24	20	44	1,5	1,2	1,3	1,4	1,0	1,2	1,0	0,8	0,9
D46 Síndromes Mielodisplásicas	26	19	45	1,6	1,1	1,4	1,6	0,9	1,2	1,1	0,6	0,9
C80 Primário de Origem Desconhecida	73	71	144	4,6	4,2	4,4	4,4	3,2	3,7	3,0	2,1	2,6
Outros e Localizações mal Definidas	16	12	28	1,0	0,7	0,9	0,9	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6
Total	7219	5731	12950	455,3	338,2	394,8	432,4	281,9	346,0	305,7	208,2	250,2

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2005

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	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	2	1	3	1	1	1	3	5	10	7	29	63
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	6	7	14	6	5	7	12	66
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	1	-	-	6	9	12	12	16	11	12	9	21	109
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	4	6	2	3	5	5	30
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	6	8	8	7	5	-	4	49
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	6	3	5	5	3	1	2	32
C11 Nasofaringe	-	-	-	1	-	-	1	-	2	5	2	6	2	2	1	-	-	22
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	8	6	6	3	7	2	1	37
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	5	2	1	-	-	1	-	14
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	14	24	23	11	24	31	25	167
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	6	13	28	52	86	101	107	105	186	187	380	1251
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	6	2	5	10	10	12	51
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	2	10	12	35	51	88	107	145	201	219	374	1244
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	3	3	10	14	43	69	78	90	132	141	232	815
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	3	2	3	1	3	8	25
C22 Fígado	-	1	-	-	-	-	-	-	3	4	10	9	11	21	29	32	51	171
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	4	7	7	9	17	18	46	111
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	12	11	24	25	34	31	100	243
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	2	1	6	1	1	16
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	14	28	29	22	23	12	19	159
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1	1	5	5	15	17	67	100	136	148	200	191	298	1184
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	2	2	2	4	2	15
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	4	4	3	-	1	2	2	1	3	1	-	2	3	3	30
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	1	1	-	-	2	6	7	8	9	8	24	19	14	15	25	35	174
C44 Pele - Outros	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	2	-	1	4	2	8	7	29
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	3	1	-	6	16
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	1	5	5	4	1	2	3	3	-	1	4	29
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	4	1	2	3	1	4	2	3	9	10	9	9	6	4	8	20	96
C50 Mama	-	-	-	-	-	1	13	39	91	166	210	177	194	171	160	156	217	1595
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	3	9	22	40
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	3	8	12	37	42	26	31	26	13	19	15	27	259
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	10	14	30	33	38	33	55	219
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	3	3	4	-	17
C56 Ovário	-	-	-	-	-	1	3	2	3	9	14	12	11	12	14	18	19	118
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	-	-	2	7
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	4	3	3	1	7	26
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	16	67	162	260	392	381	413	1693
C62 Testículo	-	1	-	-	4	13	17	15	2	1	2	1	1	3	3	1	1	65
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4
C64 Rim	-	2	-	1	1	-	3	6	2	12	14	26	30	27	23	32	40	219
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	3	8
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	6
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	1	2	9	10	24	44	57	58	87	120	219	631
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	5
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	6	13
C70-72 Cérebro e SNC	-	4	8	4	3	5	5	11	16	12	12	21	15	21	32	23	20	212
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1	10	21	22	44	50	54	61	67	58	28	41	20	23	500
C74 Glândula Supra Renal	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	1	-	-	1	14
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	2	7	18	12	6	10	2	6	4	6	3	7	1	2	86
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	3	1	1	3	9	9	11	15	24	28	31	46	41	61	56	85	424
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	1	9	18	12	16	15	16	95
C91 Leucemia Linfóide	-	8	4	6	-	1	-	2	1	4	4	3	5	5	12	8	18	81
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	1	-	3	8	4	4	5	10	9	9	6	5	7	15	86
C95 Leucemia SOE	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	1	-	-	4	2	2	-	4	4	4	7	7	9	44
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1	5	2	5	5	10	13	45
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	2	5	3	9	11	16	16	16	18	48	144
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	3	4	3	-	11	28
Total	4	31	18	25	41	86	137	215	378	572	838	1083	1338	1396	1891	1900	2997	12950

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2005

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	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	1.2	0.4	0.4	0.5	1.6	3.3	6.8	5.3	14.1	1.9
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.8	2.3	2.6	3.3	7.6	3.9	3.4	5.3	5.8	2.0
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	0.4	-	-	2.4	3.5	5.2	5.7	8.7	7.2	8.2	6.9	10.2	3.3
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	-	0.4	1.9	3.2	1.3	2.0	3.8	2.4	0.9
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	3.1	2.6	3.8	4.3	4.6	3.4	-	1.9	1.5
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.2	1.2	2.6	1.4	2.7	3.3	2.0	0.8	1.0	1.0
C11 Nasofaringe	-	-	-	0.5	-	-	0.4	-	0.8	1.9	0.9	2.8	1.1	1.3	0.7	-	-	0.7
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.2	3.4	2.8	3.2	2.0	4.8	1.5	0.5	1.1
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	1.7	2.4	1.1	0.7	-	0.8	-	0.4
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.9	6.0	11.4	12.4	7.2	16.4	23.6	12.2	5.1
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	2.3	4.9	11.0	20.2	37.1	47.8	57.9	68.4	126.9	142.6	184.9	38.1
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	2.2	2.8	1.1	3.3	6.8	7.6	5.8	1.6
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	0.8	3.8	4.7	13.6	22.0	41.6	57.9	94.5	137.1	167.0	181.9	37.9
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	1.2	1.1	3.9	5.4	18.5	32.6	42.2	58.6	90.0	107.5	112.9	24.8
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.4	1.3	1.4	1.1	2.0	0.7	2.3	3.9	0.8
C22 Fígado	-	0.7	-	-	-	-	-	-	1.2	1.6	4.3	6.0	13.7	19.8	24.4	24.8	24.8	5.2
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.8	-	1.7	3.3	3.8	5.9	11.6	13.7	22.4	3.4
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	0.4	1.2	0.8	5.2	5.2	13.0	16.3	23.2	23.6	48.6	48.6	7.4
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	1.3	0.5	1.1	0.7	4.1	0.8	0.5	0.5
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	3.1	6.0	13.2	15.7	14.3	15.7	9.2	9.2	4.8
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	0.5	0.4	1.9	1.9	5.9	6.6	28.9	47.3	73.6	96.4	136.4	145.7	145.0	145.0	36.1
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	1.1	1.3	1.4	3.1	1.0	0.5
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	0.6	2.1	2.0	1.3	-	0.4	0.8	0.8	0.4	1.4	0.5	-	1.4	2.3	1.5	0.9
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	0.7	0.6	-	-	0.8	2.3	2.6	3.5	3.4	11.4	10.3	9.1	10.2	19.1	17.0	17.0	5.3
C44 Pele - Outros	-	-	-	0.5	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	0.9	-	0.5	2.6	1.4	6.1	3.4	0.9
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	-	2.2	2.0	0.7	-	2.9	0.5
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	0.4	1.9	2.0	1.6	0.4	0.9	1.6	2.0	-	0.8	1.9	0.9
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	3.0	2.8	0.6	1.1	1.5	0.4	1.6	0.8	1.2	3.5	4.3	4.3	4.9	3.9	2.7	6.1	9.7	2.9
C50 Mama	-	-	-	-	-	0.4	5.0	14.7	35.9	64.6	90.5	83.7	105.0	111.4	109.1	119.0	105.6	48.6
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	4.1	-	3.7	12.1	17.1	17.1	2.4
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	1.2	1.3	1.6	1.6	0.3
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	2.6	6.2	9.0	28.6	32.0	21.9	28.4	26.9	15.8	23.6	20.2	20.9	15.3
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	3.8	8.4	12.8	31.1	40.0	47.2	44.3	42.7	12.9
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.7	2.7	1.0	3.6	3.7	5.4	-	-	1.0
C56 Ovário	-	-	-	-	-	0.9	2.3	1.5	2.3	6.8	11.8	11.0	11.4	14.6	17.4	24.2	14.7	7.0
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.9	-	3.6	-	-	1.6	0.4
C58 Placenta	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	0.1
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.6	1.8	2.9	4.5	4.2	4.5	1.8	9.1	1.6
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	14.1	65.6	183.4	365.9	592.7	671.7	538.8	106.8
C62 Testículo	-	1.4	-	3.9	10.8	13.2	11.5	1.6	0.8	1.8	1.0	1.1	4.2	4.5	1.8	1.3	1.3	4.1
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.5	1.3	0.3
C64 Rim	-	1.4	-	0.5	0.5	-	1.2	2.3	0.8	4.7	6.0	12.3	16.2	17.6	15.7	24.4	19.5	6.7
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	0.5	0.7	1.4	-	1.5	0.2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.7	-	1.5	1.0	0.2
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	0.4	0.8	3.6	3.9	10.3	20.8	30.8	37.8	59.3	91.5	106.5	106.5	19.2
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.7	-	1.5	0.5	0.2
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.4	0.8	2.9	0.4
C70-72 Cérebro e SNC	-	2.8	4.4	2.1	1.5	2.1	1.9	4.2	6.3	4.7	5.2	9.9	8.1	13.7	21.8	17.5	9.7	6.5
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	0.5	5.0	8.9	8.5	16.6	19.7	21.0	26.3	31.7	31.4	18.2	28.0	15.3	11.2	15.2
C74 Glândula Supra Renal	6.0	2.8	-	-	-	-	-	-	0.4	0.9	0.5	1.1	0.7	-	-	-	0.5	0.4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	0.5	1.0	-	-	0.4	0.4	-	-	-	0.5	-	-	-	-	0.2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	1.1	3.5	7.6	4.7	2.3	3.9	0.8	2.6	1.9	3.2	2.0	4.8	0.8	1.0	2.6
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2.1	0.6	0.5	1.5	3.8	3.5	4.2	5.9	9.3	12.1	14.7	24.9	26.7	41.6	42.7	41.4	12.9
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	0.5	0.1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	2.3	0.4	4.3	9.7	7.8	10.9	11.4	7.8	2.9
C91 Leucemia Linfóide	-	5.7	2.2	3.2	-	0.4	-	0.8	0.4	1.6	1.7	1.4	2.7	3.3	8.2	6.1	8.8	2.5
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	0.5	-	1.3	3.1	1.5	1.6	1.9	4.3	4.3	4.9	3.9	3.4	5.3	7.3	2.6
C95 Leucemia SOE	-	0.7	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	0.5	-	-	1.5	0.8	0.8	-	1.9	2.2	2.6	4.8	5.3	4.4	1.3
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	2.4	1.1	3.3	3.4	7.6	6.3	1.4
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.0	1.2	3.9	5.2	8.7	10.4	10.9	13.7	23.4	4.4
Outros e Localizações mal Definidas	3.0	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.6	0.4	-	1.6	2.6	2.0	-	5.4	0.9
Total	12.0	21.9	9.9	13.3	20.4	36.3	53.2	81.3	149.2	222.4	361.0	512.3	723.9	909.5	1289.9	1448.9	1458.0	394.8

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

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2005 – 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	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	1	1	2	4	5	4	9	32
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	5	7	10	4	5	5	5	47
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	9	11	14	11	10	6	13	87
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	2	5	1	2	1	3	18
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	6	8	8	7	5	-	4	48
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	6	3	5	5	3	1	2	32
C11 Nasofaringe	-	-	-	1	-	-	1	-	1	3	2	5	1	-	1	-	-	15
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	8	6	6	3	7	2	-	36
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	5	2	-	-	1	-	12
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	13	24	21	9	24	23	12	140
C16 Estômago	-	-	-	-	-	2	9	15	27	57	69	58	67	112	112	200	728	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	6	1	4	5	6	7	33
C18 Cólon	-	-	-	-	-	1	4	4	16	24	48	73	85	122	120	181	678	
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	1	5	7	24	44	52	53	91	84	111	473	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	2	-	2	3	14	
C22 Fígado	-	1	-	-	-	-	-	1	4	10	8	9	14	19	19	25	110	
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	4	3	9	13	9	20	63	
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	1	1	1	7	8	16	14	17	15	32	112	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	1	4	-	-	9	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	4	8	14	25	28	20	23	11	17	150	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	1	1	5	-	6	12	55	86	115	129	166	142	230	948	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	2	2	1	4	2	14	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	3	3	2	-	1	2	1	1	-	-	-	2	1	1	18
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	1	-	-	1	3	2	-	4	2	7	9	7	4	9	13	62
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	3	1	4	2	12	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	1	-	5	11	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	1	4	4	4	-	2	1	3	-	-	-	2	21	
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2	1	-	1	4	1	1	5	5	5	8	2	1	2	7	45	
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	5	1	3	7	4	25	
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	4	3	3	1	7	26	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	1	1	16	67	162	260	392	381	413	1693	
C62 Testículo	-	1	-	-	4	13	17	15	2	1	2	1	1	3	1	1	65	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4	
C64 Rim	-	1	-	1	1	-	3	1	8	9	14	21	17	15	23	26	140	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	6	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	4	
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	1	6	6	19	42	48	52	74	99	154	501	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	6	
C70-72 Cérebro e SNC	-	2	6	3	2	3	2	8	8	8	5	11	4	10	17	14	10	113
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1	-	4	6	10	8	5	13	9	11	7	8	5	4	91
C74 Glândula Supra Renal	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	6	
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	5	
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	1	2	10	6	3	6	1	5	3	4	2	2	1	-	46
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2	1	-	3	7	5	6	9	16	19	17	28	24	39	27	36	239
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	3	11	6	11	6	11	52	
C91 Leucemia Linfóide	-	7	3	4	-	1	-	2	1	3	3	2	1	1	7	6	7	48
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	-	-	1	4	2	1	-	7	4	6	2	2	1	7	37
C95 Leucemia SOE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	2	4	1	3	5	6	24	
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	4	4	7	26	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	4	8	9	9	10	5	20	73
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	3	1	2	-	6	16	
Total	2	20	14	15	21	45	64	82	116	188	373	579	780	866	1243	1177	1634	7219

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2005 – 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	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	1.6	0.8	1.6	0.8	0.9	1.0	2.3	5.6	7.6	7.1	11.7	2.0
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	3.2	4.4	6.9	11.3	5.6	7.6	8.8	6.5	3.0
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	7.2	8.0	10.8	15.9	15.5	15.1	10.6	17.0	5.5
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	-	-	0.9	2.0	5.7	1.4	3.0	1.8	3.9	1.1
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	5.6	5.3	7.8	9.1	9.9	7.6	-	5.2	3.0
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.4	2.4	5.3	2.9	5.7	7.0	4.5	1.8	2.6	2.0
C11 Nasofaringe	-	-	-	1.0	-	-	0.8	-	0.8	2.4	1.8	4.9	1.1	-	1.5	-	-	0.9
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.4	7.1	5.9	6.8	4.2	10.6	3.5	-	2.3
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	2.7	4.9	2.3	-	-	-	1.8	-	0.8
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	7.2	11.5	23.5	23.8	12.7	36.3	40.5	15.7	8.8
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	1.6	6.9	12.1	21.5	50.4	67.6	65.7	94.3	169.3	197.5	260.9	45.9
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	2.7	5.9	1.1	5.6	7.6	10.6	9.1	2.1
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	0.8	3.1	3.2	12.7	21.2	47.0	82.7	119.6	184.5	211.6	236.2	42.8
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	4.0	5.6	21.2	43.1	58.9	74.6	137.6	148.1	144.8	29.8
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.0	2.3	2.8	-	3.5	3.9	-	0.9
C22 Fígado	-	1.4	-	-	-	-	-	-	0.8	3.2	8.8	7.8	10.2	19.7	28.7	33.5	32.6	6.9
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8	-	2.7	3.9	3.4	12.7	19.7	15.9	26.1	4.0
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	0.8	6.2	7.8	18.1	19.7	25.7	26.4	41.8	7.1
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	1.8	1.0	-	1.4	6.0	-	-	0.6
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	6.4	12.4	24.5	31.7	28.1	34.8	19.4	22.2	9.5
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1.0	0.8	3.9	-	4.8	9.5	48.6	84.3	130.2	181.5	251.0	250.3	300.1	59.8
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	1.0	-	-	0.8	-	-	0.9	-	2.3	2.8	1.5	7.1	2.6	0.9
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1.1	3.1	2.9	1.7	-	0.8	1.6	0.8	0.9	-	-	-	3.0	1.8	1.3	1.1
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	1.1	-	-	0.8	2.3	1.5	-	3.2	1.8	6.9	10.2	9.9	6.0	15.9	17.0	3.9
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	0.9	-	-	4.2	1.5	7.1	2.6	0.8
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	2.3	2.8	1.5	-	6.5	0.7
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	0.8	3.1	3.2	3.2	-	2.0	1.1	4.2	-	-	2.6	1.3
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2.7	1.1	-	1.0	-	3.1	0.8	0.8	4.0	4.4	4.9	9.1	2.8	1.5	3.5	9.1	2.8
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	2.9	5.7	5.7	1.4	4.5	12.3	5.2	1.6
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.6	1.8	2.9	4.5	4.2	4.5	1.8	9.1	1.6
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	14.1	65.6	183.4	365.9	592.7	671.7	538.8	106.8
C62 Testículo	-	1.4	-	-	3.9	10.8	13.2	11.5	1.6	0.8	1.8	1.0	1.1	4.2	4.5	1.8	1.3	4.1
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.5	1.3	0.3
C64 Rim	-	1.4	-	1.0	1.0	-	-	2.3	0.8	6.4	8.0	13.7	23.8	23.9	22.7	40.5	33.9	8.8
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	3.0	-	3.9	0.4
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.4	-	1.8	1.3	0.3
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	0.8	4.8	4.8	16.8	41.2	54.4	73.2	111.9	174.5	200.9	31.6
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.3	0.1
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.5	1.8	2.6	0.4
C70-72 Cérebro e SNC	-	2.7	6.5	3.1	1.9	2.5	1.6	6.1	6.4	6.4	4.4	10.8	4.5	14.1	25.7	24.7	13.0	7.1
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	1.0	-	3.3	4.7	7.6	6.4	4.0	11.5	8.8	12.5	9.9	12.1	8.8	5.2	5.7
C74 Glândula Supra Renal	11.7	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	1.3	0.4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1.0	1.9	-	-	-	0.8	-	-	-	1.1	-	-	-	-	0.3
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	1.0	1.9	8.3	4.7	2.3	4.8	0.8	4.4	2.9	4.5	2.8	3.0	1.8	-	2.9
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	2.7	1.1	-	2.9	5.8	3.9	4.6	7.3	12.7	16.8	16.7	31.7	33.8	59.0	47.6	47.0	15.1
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.6	0.9	2.9	12.5	8.4	16.6	10.6	14.4	3.3
C91 Leucemia Linfóide	-	9.6	3.2	4.2	-	0.8	-	1.5	0.8	2.4	2.7	2.0	1.1	1.4	10.6	10.6	9.1	3.0
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	-	-	0.8	3.1	1.5	0.8	-	6.2	3.9	6.8	2.8	3.0	1.8	9.1	2.3
C95 Leucemia SOE	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.1
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	1.0	-	-	0.8	0.8	-	-	2.0	4.5	1.4	4.5	8.8	7.8	1.5
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	0.8	-	2.9	1.1	5.6	6.0	12.3	6.5	1.6
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.2	1.6	3.5	7.8	10.2	12.7	15.1	8.8	26.1	4.6
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.9	-	3.4	1.4	3.0	-	7.8	1.0
Total	11.7	27.4	15.1	15.6	20.4	37.4	49.7	62.7	93.5	149.5	329.5	567.3	883.2	1218.6	1879.5	2075.1	2131.9	455.3

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2005 – SEXO FEMININO

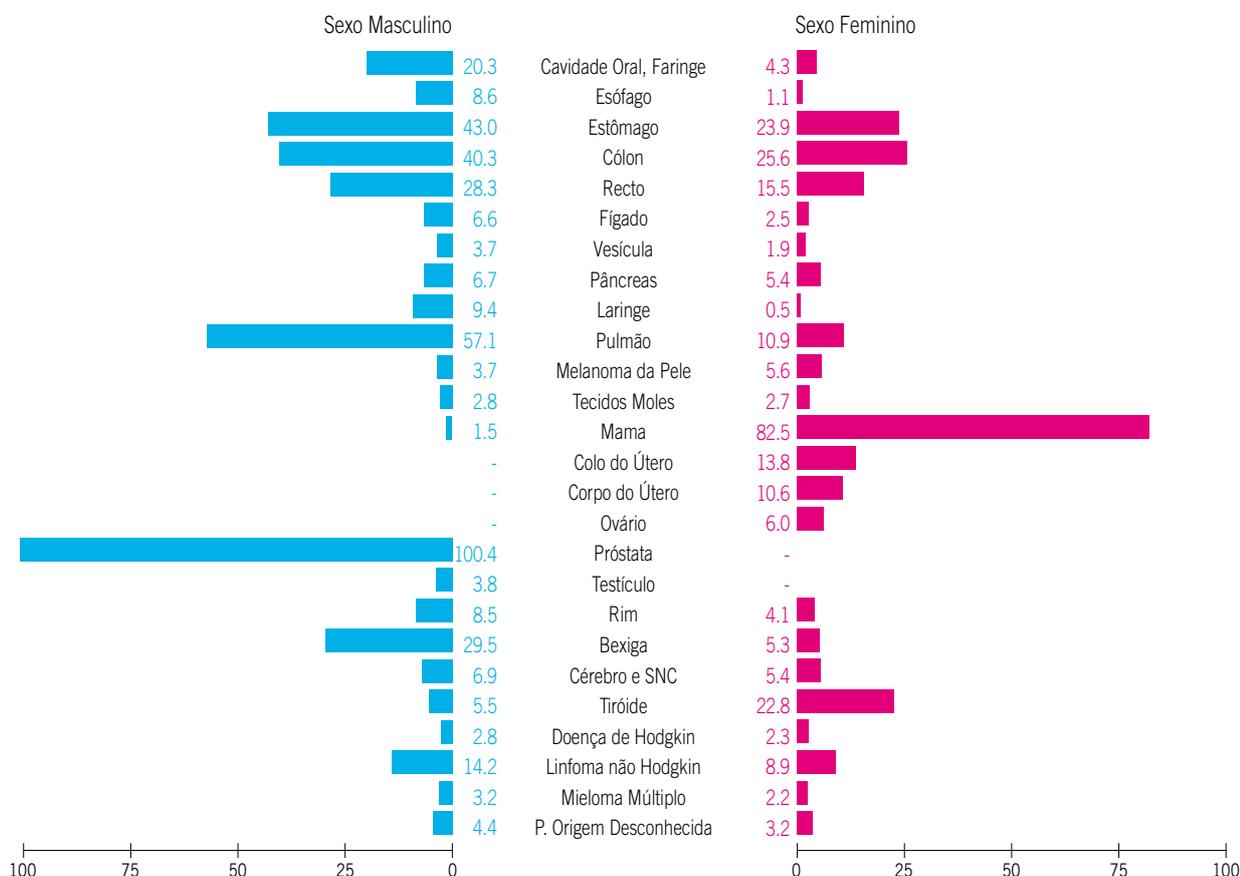
TOPOGRAFIA	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	5	3	20	31	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	4	2	-	2	7	19	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	1	2	-	2	3	8	22	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	1	1	4	2	12	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	2	-	-	-	7	
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	8	13	27	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	4	4	13	25	29	32	49	38	74	75	180	523
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	5	4	5	18	
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	1	6	8	19	27	40	34	60	79	99	193	566
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	2	2	5	7	19	25	26	37	41	57	121	342
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	1	5	11	
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	7	10	13	26	61
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	4	-	4	9	26	48
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	3	8	11	17	16	68	131	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	1	1	7	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	1	2	9
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	5	9	5	12	14	21	19	34	49	68	236
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	3	1	-	2	2	12	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	1	-	-	-	1	3	5	8	5	6	17	10	7	11	16	22	112
C44 Pele - Outros	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1	1	-	1	1	1	4	5	17
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	1	5	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	-	-	1	2	8
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	2	-	2	2	1	-	1	2	4	5	4	1	4	3	6	13	51
C50 Mama	-	-	-	-	-	1	13	39	91	165	209	174	189	170	157	149	213	1570
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	3	9	22	40	
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	5	
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	3	8	12	37	42	26	31	26	13	19	15	27	259
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	10	14	30	33	38	33	55	219
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	3	3	4	-	17
C56 Ovário	-	-	-	-	-	1	3	2	3	9	14	12	11	12	14	18	19	118
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	-	-	2	7
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	1	-	-	-	-	3	3	1	4	5	12	9	10	8	9	14	79
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	1	1	3	4	5	2	9	6	13	21	65	130
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	3
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	7
C70-72 Cérebro e SNC	-	2	2	1	1	2	3	3	8	4	7	10	11	11	15	9	10	99
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	10	17	16	34	42	49	48	58	47	21	33	15	19	409
C74 Glândula Supra Renal	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	-	-	-	8
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	1	5	8	6	3	4	1	1	1	2	1	5	-	2	40
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	-	1	-	2	4	5	6	8	9	14	18	17	22	29	49	185
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	6	7	6	5	9	5	43
C91 Leucemia Linfóide	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	1	1	4	4	5	2	11	33
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	1	-	2	4	2	3	5	3	5	3	4	3	6	8	49
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	2	-	3	4	2	3	20
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	1	3	8	19
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	3	7	7	6	13	28	71
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	1	-	5	12
Total	2	11	4	10	20	41	73	133	262	384	465	504	558	530	648	723	1363	5731

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2005 – 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	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	1.0	1.2	6.2	4.0	15.5	1.8
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.5	0.8	-	4.1	2.4	-	2.7	5.4	1.1
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1.5	-	2.5	0.9	2.1	-	2.5	4.0	6.2	1.3
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1.8	1.0	1.2	1.2	5.4	1.6	0.7
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.5	-	0.9	1.0	2.4	-	-	-	0.4
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.1
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1.2	-	-	-	0.1
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	-	2.1	2.4	-	10.8	10.1	1.6
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	3.1	3.0	10.1	19.0	24.4	29.3	50.8	46.1	92.0	100.8	139.6	30.9
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	1.0	1.2	6.2	5.4	3.9	1.1
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	0.8	4.5	6.2	14.5	22.7	36.6	35.2	72.8	98.2	133.0	149.7	33.4
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	1.6	1.5	3.9	5.3	16.0	22.9	26.9	44.9	51.0	76.6	93.9	20.2
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8	-	0.9	-	1.2	1.2	1.3	3.9	0.6
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	0.9	2.1	8.5	12.4	17.5	20.2	3.6
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	2.7	4.1	-	5.0	12.1	20.2	2.8
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0.8	4.2	2.7	8.3	13.3	21.1	21.5	52.7	7.7
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	2.1	-	2.5	1.3	0.8	0.4
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	1.0	2.4	-	1.3	1.6	0.5
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	3.7	7.0	3.8	10.1	12.8	21.8	23.1	42.3	65.8	52.7	13.9
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	0.1
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	1.1	1.0	0.9	-	-	-	0.8	-	2.7	1.0	-	-	2.7	1.6	0.7
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	1.5	-	-	-	0.9	2.3	3.7	6.2	3.8	5.0	15.6	10.4	8.5	13.7	21.5	17.1	6.6
C44 Pele-Outros	-	-	-	1.1	-	0.9	-	-	0.8	0.8	0.8	-	1.0	1.2	1.2	5.4	3.9	1.0
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	2.1	1.2	-	-	0.8	0.3
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	-	0.8	-	2.1	-	-	1.3	1.6	0.5
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	6.2	2.9	-	2.2	2.0	0.9	-	0.7	1.5	3.0	4.2	3.7	1.0	4.9	3.7	8.1	10.1	3.0
C50 Mama	-	-	-	-	-	0.9	10.1	29.2	70.4	125.6	175.7	159.2	195.8	206.3	195.1	200.2	165.2	92.6
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	4.1	-	3.7	12.1	17.1	2.4
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	1.2	1.3	1.6	0.3
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	2.6	6.2	9.0	28.6	32.0	21.9	28.4	26.9	15.8	23.6	20.2	20.9	15.3
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	3.8	8.4	12.8	31.1	40.0	47.2	44.3	42.7	12.9
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.7	2.7	1.0	3.6	3.7	5.4	-	1.0
C56 Ovário	-	-	-	-	-	0.9	2.3	1.5	2.3	6.8	11.8	11.0	11.4	14.6	17.4	24.2	14.7	7.0
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.9	-	3.6	-	-	1.6	0.4
C58 Placenta	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	0.1
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	1.5	-	-	-	-	2.3	2.2	0.8	3.0	4.2	11.0	9.3	12.1	9.9	12.1	10.9	4.7
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	1.2	-	-	-	0.1
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.8	0.1
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	0.8	0.7	2.3	3.0	4.2	1.8	9.3	7.3	16.2	28.2	50.4	7.7
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.2	-	1.3	-	0.2
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	-	3.1	0.4
C70-72 Cérebro e SNC	-	2.9	2.3	1.1	1.0	1.7	2.3	2.2	6.2	3.0	5.9	9.1	11.4	13.3	18.6	12.1	7.8	5.8
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	-	10.2	14.5	12.4	25.4	32.5	37.3	40.4	53.1	48.7	25.5	41.0	20.2	14.7	24.1
C74 Glândula Supra Renal	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.7	0.9	1.0	1.2	-	-	-	0.5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	1.1	5.1	6.8	4.7	2.2	3.1	0.8	0.8	0.9	2.1	1.2	6.2	-	1.6	2.4
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	1.5	-	1.1	-	1.7	3.1	3.7	4.6	6.1	7.6	12.8	18.6	20.6	27.3	39.0	38.0	10.9
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	3.0	-	5.5	7.3	7.3	6.2	12.1	3.9	2.5
C91 Leucemia Linfóide	-	1.5	1.1	2.2	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.9	4.1	4.9	6.2	2.7	8.5	1.9
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	-	1.1	-	1.7	3.1	1.5	2.3	3.8	2.5	4.6	3.1	4.9	3.7	8.1	6.2	2.9
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	2.2	0.8	1.5	-	1.8	-	3.6	5.0	2.7	2.3	1.2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	1.8	1.0	1.2	1.2	4.0	6.2	1.1
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	4.2	2.7	7.3	8.5	7.5	17.5	21.7	4.2
Outros e Localizações mal Definidas	6.2	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	-	-	-	3.6	1.2	-	3.9	0.7
Total	12.4	16.1	4.5	10.9	20.3	35.0	56.7	99.5	202.6	292.2	391.0	461.0	578.0	643.0	805.3	971.6	1057.3	338.2

COMPARAÇÃO DAS TAXAS DE INCIDÊNCIA* DE TUMORES MALIGNOS NO SEXO MASCULINO E SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 2005

*baseada na taxa padronizada, pop. europeia



RAZÃO MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 2005

Localização	Sexo Masculino			Sexo Feminino		
	Mortalidade	Incidência	Razão (%)	Mortalidade	Incidência	Razão (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	132	327	40	21	95	22
Esôfago	158	140	113	34	27	126
Estômago	526	728	72	375	523	72
Colorectal	595	1151	0	381	908	42
Fígado	124	110	113	69	61	113
Pâncreas	126	112	113	149	131	114
Laringe	110	150	73	10	9	111
Pulmão	792	948	84	190	236	81
Melanoma da Pele	21	62	34	20	112	18
Mama	4	25	16	336	1570	21
Colo do Útero	-	-	-	71	259	27
Corpo do Útero	-	-	-	32	219	15
Ovário	-	-	-	85	118	72
Próstata	386	1693	23	-	-	-
Testículo	6	65	9	-	-	-
Bexiga	109	501	22	54	130	42
Rim	49	140	35	23	79	29
Cérebro e Sistema N. Central	111	113	98	93	99	94
Tiróide	5	91	5	10	500	2
Linfomas	82	338	24	84	269	31
Leucemias	77	87	89	96	83	116
Todos os tumores	3675	7219	51	2599	5731	45

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2005

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C00 Lábio		C22 Fígado	
C. Espinocelular	63	Colangiocarcinoma	42
C01-C02 Língua		Hepatocarcinoma	96
C. Espinocelular	61	Outros Tumores	33
Outros Tumores	5	C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	
C03-C06 Boca		Adenocarcinoma	86
C. Espinocelular	103	Outros Tumores	25
Adenocarcinoma	3	C25 Pâncreas	
Outros Tumores	3	Adenocarcinoma	92
C07-08 Glândulas Salivares		Carcinoma neuroendócrino	8
Carcinomas	12	Outros Tumores	143
C. Adenoide Cístico	4	C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	
C. Mucoepidermóide	5	C. Espinocelular	9
Outros Tumores	9	Adenocarcinoma	5
C09 Amígdala		Outros Tumores	2
C. Espinocelular	47	C32 Laringe	
Outros Tumores	2	C. Espinocelular	145
C10 - Orofaringe - Outros		Outros Tumores	14
C. Espinocelular	30	C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
Outros Tumores	2	Carcinomas	159
C11 Nasofaringe		C. Pequenas Células	92
C. Espinocelular	9	C. Espinocelular	268
C. Linfoepitelial	6	Adenocarcinoma	373
Outros Tumores	7	Outros Tumores	292
C12 - 13 Hipofaringe		C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	
C. Espinocelular	37	Timoma	5
C14 Faringe - Outros		Outros Tumores	10
C. Espinocelular	10	C40-41 Ossos e Cartilagens	
Outros Tumores	4	Osteossarcoma	9
C15 Esófago		Condrossarcoma	9
C. Espinocelular	128	Sarcoma Ewing	6
Adenocarcinoma	17	Outros Tumores	6
Outros Tumores	22	C43 Melanoma Maligno da Pele	174
C16 Estômago		C44 Pele	
Carcinomas	35	C. Espinocelular	595
Adenocarcinoma	1188	C. Basocelular	1685
Sarcoma do estroma gastrointestinal	9	C. Células de Merkel	5
Outros Tumores	19	Dermatofibrossarcoma	8
C17 Intestino Delgado		Outros Tumores	16
Adenocarcinoma	41	C45 Mesotelioma	16
Sarcoma do estroma gastrointestinal	2	C46 Sarcoma Kaposi	29
Outros tumores	8	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
C18 Colon		Sarcomas	32
Carcinoma	13	Histiocitoma Fibroso Maligno	11
Adenocarcinoma	1220	Lipossarcoma	19
Outros Tumores	11	Leiomiossarcoma	11
C19-20 Recto		Rabdomiossarcoma	13
Carcinoma	11	Sarcoma Sinovial	1
Adenocarcinoma	774	Outros Tumores	9
Outros Tumores	30	C50 Mama	
C21 Ânus e Canal Anal		Carcinomas	150
C. Espinocelular	15	Carcinoma Ductal Invasor	1240
Adenocarcinoma	6	Carcinoma Medular	15
Outros Tumores	4	Carcinoma Lobular	101
		Outros Tumores	89

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2005 (continuação)

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C51 Vulva		C69 Olho e Anexos Oculares	
C. Espinocelular	37	Melanoma	6
Melanoma	1	Retinoblastoma	2
Outros Tumores	3	Outros Tumores	5
C52 Vagina		C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
C. Espinocelular	2	Ependimoma	5
Outros Tumores	3	Astrocitoma	38
C53 Colo do Útero		Glioblastoma	87
C. Espinocelular	174	Oligodendroglioma	28
Adenocarcinoma	40	Meduloblastoma	8
Outros Tumores	45	Meningioma	2
C54 Corpo do Útero		Outros Tumores	44
Adenocarcinoma Endometrial	182	C73 Glândula Tiroideia	
Sarcoma do Estroma Endometrial	13	Adenocarcinoma Papilar	445
Outros Tumores	24	Carcinoma Folicular	32
C55 Útero SOE		Carcinoma Medular	9
Adenocarcinoma	12	Outros Tumores	14
Outros Tumores	5	C74 Glândula Suprarenal	
C56 Ovário		Feocromocitoma	3
Carcinoma Seroso	54	Neuroblastoma	6
Carcinoma Mucinoso	14	Outros Tumores	5
Outros Tumores	50	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		Pineoblastoma	2
Adenocarcinoma	3	Outros Tumores	4
Outros Tumores	4	C81 Doença de Hodgkin	
C58 Placenta		Esclerose Nodular	50
Coriocarcinoma	2	Outros	36
C60 Pénis		C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	424
C. Espinocelular	26	C88 Doenças Imunoproliferativas	2
C61 Próstata		C90 Mieloma Múltiplo	
Adenocarcinoma	1636	Plasmocitomas	11
Outros Tumores	57	Mieloma Múltiplo	84
C62 Testículo		C91 Leucemia Linfóide	
Seminoma	24	Crónica	47
Carcinoma Embrionário	16	Aguda	26
Teratocarcinoma	16	Outras Leucemias Linfóides	8
Outros Tumores	9	C92-94 Leucemia Mielóide	
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Crónica	33
C. Espinocelular	1	Aguda	53
Sarcoma	3	C95 Leucemia SOE	3
C64 Rim		D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	
Carcinoma de Células Renais	189	Policitemia Vera	7
Nefroblastoma	2	Síndrome Mieloproliferativa Crónica SOE	30
Outros Tumores	28	Trombocitemia Idiopática	3
C65 Pélvis Renal		Outras D. Mieloproliferativas Crónicas	4
C. Urotelial	6	D46 S. Mielodisplásicos	45
Outros Tumores	2	C80 Primário Origem Desconhecida	
C66 Ureter		C. Espinocelular	17
C. Urotelial	6	Adenocarcinoma	70
C67 Bexiga		Outros Tumores	57
C. Urotelial Invasivo	189	Outras Localizações Mal Definidas	
C. Urotelial Papilar	353	Sarcomas	11
Outros Tumores	89	Outros Tumores	17
C68 Aparelho Urinário - Outros			
Adenocarcinoma	5		

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 2005 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

Grupos etários	Sexo masculino	Sexo feminino	Total
< 1	17 058	16 144	33 202
1 - 4	72 866	68 529	141 395
5 - 9	92 813	88 318	181 131
10 - 14	96 184	91 984	188 168
15 - 19	102 837	98 465	201 302
20 - 24	120 226	116 995	237 221
25 - 29	128 860	128 826	257 686
30 - 34	130 811	133 609	264 420
35 - 39	124 095	129 321	253 416
40 - 44	125 725	131 419	257 144
45 - 49	113 190	118 922	232 112
50 - 54	102 060	109 320	211 380
55 - 59	88 312	96 532	184 844
60 - 64	71 065	82 421	153 486
65 - 69	66 136	80 462	146 598
70 - 74	56 721	74 412	131 133
≥75	76 646	128 915	205 561
Total	1 585 605	1 694 594	3 280 199

ESTRUTURA DA POPULAÇÃO PADRÃO EUROPEIA E MUNDIAL

Grupos Etários	População Europeia	População Mundial
< 1	1 600	2 400
1 - 4	6 400	9 600
5 - 9	7 000	10 000
10 - 14	7 000	9 000
15 - 19	7 000	9 000
20 - 24	7 000	8 000
25 - 29	7 000	8 000
30 - 34	7 000	6 000
35 - 39	7 000	6 000
40 - 44	7 000	6 000
45 - 49	7 000	6 000
50 - 54	7 000	5 000
55 - 59	6 000	4 000
60 - 64	5 000	4 000
65 - 69	4 000	3 000
70 - 74	3 000	2 000
≥75	4 000	2 000
Total	100 000	100 000



RORENO

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

Modelo de Classificação

TIPO DE TNM

CLÍNICO PATOLÓGICO

T: N: M:

ESTADIO: _____

LOCALIZAÇÃO DAS METÁSTASES

CER GANGL HEP MO OSS

OUT PEL PER PL PUL

BASE DE DIAGNÓSTICO*

Citológico Clínico Histológico

Radiológico Outros Não Indicado

N.º EXAME _____

INSTITUIÇÃO _____

N.º INTERNO

NOME _____

LOCAL DE DIAGNÓSTICO

Nesta Fonte

Noutra Fonte

Noutra Fonte e Confirmado

N.º REGISTO _____

1º SINTOMA

1º EXAME

1ª CONSULTA NA INSTITUIÇÃO

PROVENIÊNCIA DO UTENTE: _____
(Consulta, Médico Assistente, O Próprio, Urgência, Rastreio, 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

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

DATA DE REGISTO

ASSINATURA _____

* Preenchimento Obrigatório



ANEXO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Portaria nº 35/88 de 16 de Janeiro

Em regra, os serviços hospitalares visam a obtenção do diagnóstico precoce e correcto do caso clínico 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 pelas 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.



