



roreno

registo oncológico regional do norte

2004 | Editado pelo Instituto Português de Oncologia do Porto





PREFÁCIO

Os Registos Oncológicos Regionais estão a realizar um esforço de actualização dos seus métodos e dinâmica de produção de resultados essenciais para o planeamento dos cuidados de saúde a prestar aos doentes oncológicos.

As alterações demográficas que afectam a nossa sociedade, provocam problemas graves de sustentabilidade do sistema de prestação de cuidados, que sem dados de natureza epidemiológica não poderão rapidamente adaptar-se às novas realidades populacionais.

Este volume, pela metodologia e oportunidade de publicação corresponde aos desafios que a montante nos tem sido postos, e para os quais estamos a responder.



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

Eng. Renato Magalhães
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

Junho de 2008

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 15º volume do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), e contém informação sobre a incidência de cancro em 2004, 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 IARCcrgTools (versão 2.04).

No cálculo das taxas de incidência de cancro foram utilizadas as estimativas da população residente nos distritos de Braga, Bragança, Porto, Viana do Castelo e Vila Real, em 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.

À semelhança dos anos anteriores, os carcinomas basocelulares e espinocelulares da pele foram excluídos da análise de risco de cancro na Região Norte. Em 2004 foram diagnosticadas 12250 novas neoplasias malignas na região Norte, a que correspondeu uma taxa de incidência de cancro de 374.9/100000. A taxa de incidência de cancro foi de 434.7/100000 nos homens (6866 casos) e de 318.9/100000 nas mulheres (5384 casos). Cerca de 52% dos cancros foram diagnosticados em idades superiores a 65 anos.

Em 2004, os cancros mais frequentes foram o colorectal, próstata, mama e pulmão, 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 115.8/100000, seguindo-se os tumores dos órgãos genito-urinários (26%). O cancro colorectal foi, mais uma vez, o tipo de cancro de maior incidência, tendo-se registado 1919 casos novos (incidência de 58.7/100000). No sexo masculino, 32% dos tumores eram do aparelho digestivo e 25% do aparelho genital. O cancro da próstata foi o cancro mais frequente (103.5/100000) e mantém a tendência de crescimento em relação a anos anteriores, quer se considere as taxas brutas quer as padronizadas. O cancro colorectal com 1110 casos novos (70.2/100000)

foi o 2º tipo de cancro mais frequente no homem, seguido do cancro do pulmão (50.2/100000) e do estômago (46.5/100000). Pela 1ª vez desde 1999, a incidência do cancro do pulmão foi superior à do cancro do estômago. Para esta evolução poderão ter contribuído a diminuição progressiva de incidência de cancro do estômago que se verifica desde há alguns anos e o aumento real do risco de desenvolver cancro do pulmão. No entanto, este maior risco poderá corresponder a uma maior qualidade no registo de dados e só a evolução futura destas taxas poderá ou não confirmar estes valores.

No sexo feminino, o tumor de maior incidência continua a ser o da mama que correspondeu a 29% do total de tumores diagnosticados na mulher (91.0/100000). O cancro colorectal foi o 2º cancro mais frequente (47.9/100000) seguido do cancro do estômago e da tiróide. O cancro do colo do útero, com uma incidência de 14.5/100000 continua a ser, na Região Norte, a neoplasia mais frequente do aparelho genital feminino, apesar de uma ligeira diminuição em relação a 2003.

Quanto à distribuição por idade, e para ambos os sexos, as taxas são sempre crescentes excepto nas crianças com idade inferior a 5 anos. Os valores mais elevados 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, pulmão e leucemias no sexo feminino. Esta avaliação da qualidade dos dados vem, mais uma vez, demonstrar que os Registos de Cancro populacionais devem ter acesso aos certificados de óbito como fonte complementar de informação, sobretudo para os tumores malignos com maior taxa de fatalidade.

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 2004

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS	2004
Instituto Português de Oncologia/Centro do Porto	Prof. Carlos Lopes, Dra. Ana Moreira	5302
Hospital Geral de São João, Porto	Dra. Isabel Carvalho	1994
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Eduardo S. Ferreira	Dr. Eduardo S. Ferreira	1375
Hospital Geral de Santo António, Porto	Dra. Isabel Calhim	1260
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. J. A. Macedo Dias	Dr. J. A. Macedo Dias	1220
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	Dra. Sara Conde	976
Hospital São Marcos, Braga	Dr. Fernando Pardal	957
Hospital Pedro Hispano, Matosinhos	Dra. Fátima Braga	827
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Caspurro	Dr. Caspurro	759
Laboratório de Anatomia Patológica do Prof. Carlos Lopes	Prof. Carlos Lopes	749
Clínica de Radioterapia do Porto	Dr. Júlio Teixeira	707
Laboratório de Anatomia Patológica - HICISLAB	Dr. António Paiva Correia	674
Centro Hospitalar do Alto Minho, Viana do Castelo/Ponte de Lima	Dr. Franklim Ramos	582
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Fernando Pardal	Dr. Fernando Pardal	573
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Vicente Gonçalves	Dr. Vicente Gonçalves	519
Hospital Nossa Senhora da Oliveira, Guimarães	Dr. Agostinho Sanches	384
Centro Hospitalar de Vila Real/Peso da Régua	Dr. Carlos Vaz	312
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Franklim Ramos	Dr. Franklim Ramos	311
Hospital Distrital de Bragança	Dra. Ana Carvalho	233
Hospital Distrital de Chaves	Dra. Maria José del Rio	194
IPATIMUP	Dr. Fernando Schmitt	178
Hospital São Sebastião, Santa Maria da Feira	Dr. Francisco Luis Pimentel	126
Hospital Conde de São Bento, Santo Tirso	Dr. Joaquim Correia	120
Hospital da Prelada - Porto	Dr. Canto Moniz	106
Hospital São Gonçalo, Amarante	Dra. Eduarda Brogueira	101
Hospital de S. João da Madeira	Dra. Florinda Cardosos	96
Hospital Distrital de Mirandela	Dra. Hermínia Martins	89
Laboratório de Anatomia Patológica da Dra. Rosa Azevedo	Dra. Rosa Azevedo	84
Hospital Dr. Francisco Zagalo, Ovar	Dr. Roseta Duarte	41
Centro Hospitalar Póvoa de Varzim/Vila do Conde	Dra. Teresa Mayer	39
Registo Oncológico Regional do Sul	Dra. Ana Miranda	27
Maternidade de Júlio Dinis, Porto	Dr. Manuel J. Rodrigues	26
Hospital Santa Maria Maior, Barcelos	Dra. Marta Gomes	20
Hospital Joaquim Urbano, Porto	Dr. Paulo Vicente	19
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva	19
Hospital São João de Deus, Vila Nova de Famalicão	Dra. Maria Glória Ferreira	17
Hospital Distrital de São Miguel, Oliveira de Azeméis	Dr. António Azevedo	13
Sub-Região de Saúde de Braga	Dra. Antonieta Dias	12
Laboratório de Anatomia Patológica da Dra. Teresina Amaro	Dra. Teresina Amaro	11

ÍNDICE ANO 2004

> 08

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos e carcinomas da pele não melanoma por sexo, 2004

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e por sexo, 2004

> 09

Distribuição dos doentes oncológicos por grupo etário e sexo

Os tumores mais frequentes no sexo masculino e feminino em 2004

> 10

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 2004

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, 2004

> 12

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2004

> 13

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2004

> 14

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2004 – Sexo masculino

> 15

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2004 – Sexo masculino

> 16

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2004 – Sexo feminino

> 17

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2004 – Sexo feminino

> 18

Comparação das taxas de incidência* de tumores malignos no sexo masculino e sexo feminino para as principais localizações, 2004

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 2004

> 19

Distribuição dos tipos histológicos, 2004

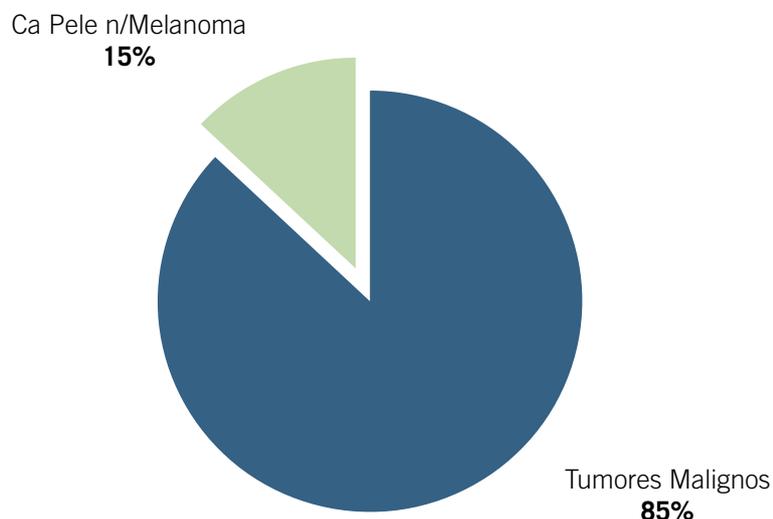
> 21

Estimativa da população da região norte em 2004 (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, 2004

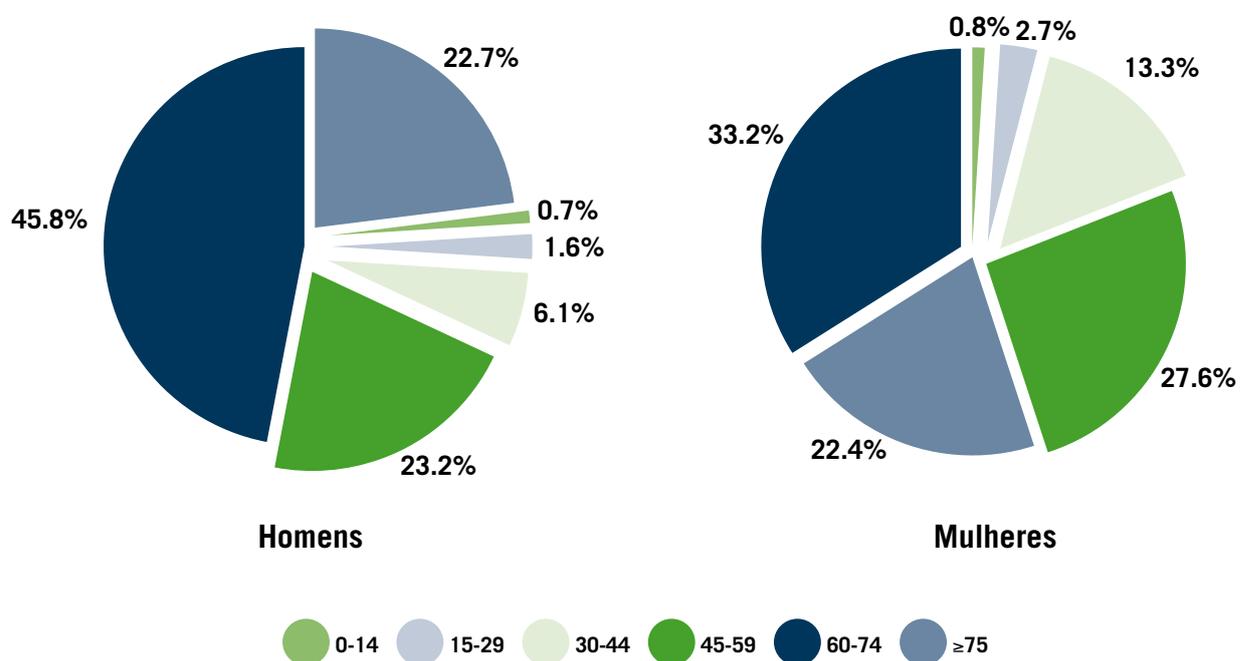
Registo	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Total
Tumores Malignos	6866	5384	12250
C. Pele não Melanoma	944	1156	2100
Total	7810	6540	14350

TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 2004

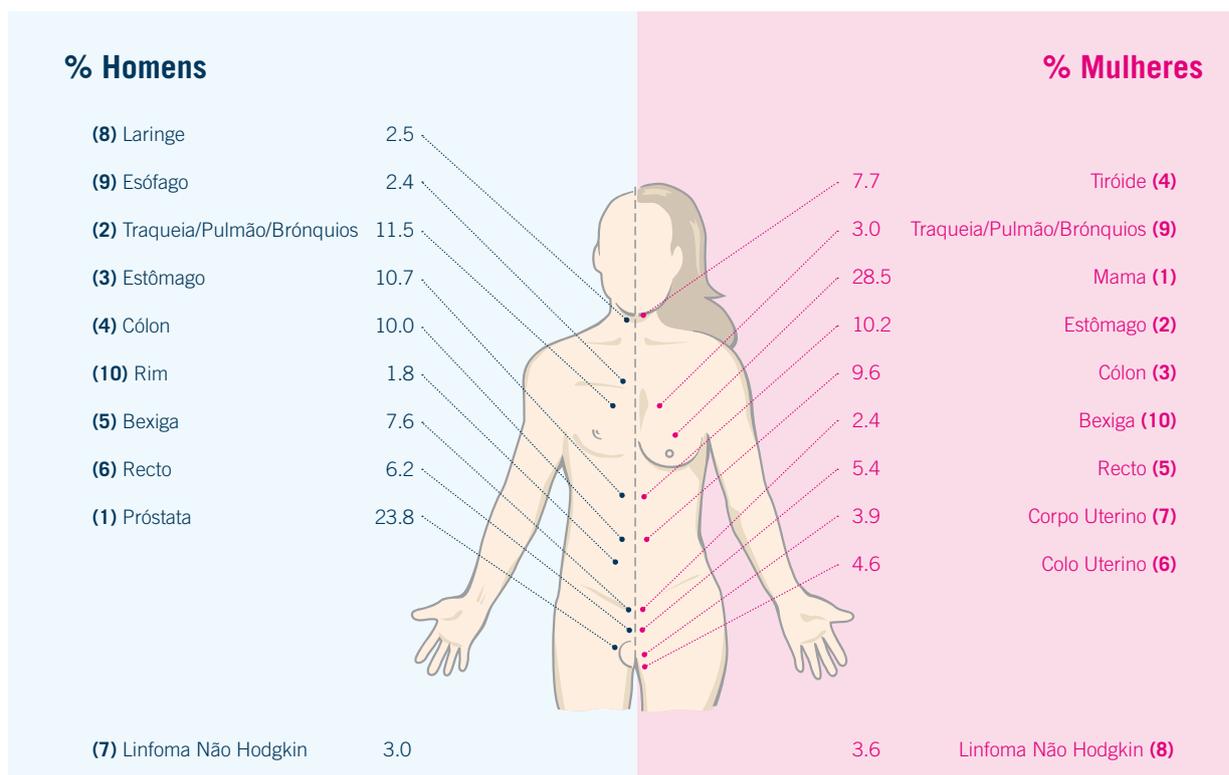
Sexo	N.º	%	Taxa
Masculino	6 866	56.0	434.7
Feminino	5 384	44.0	318.9
Total	12 250	100.0	374.9

Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1,3

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO



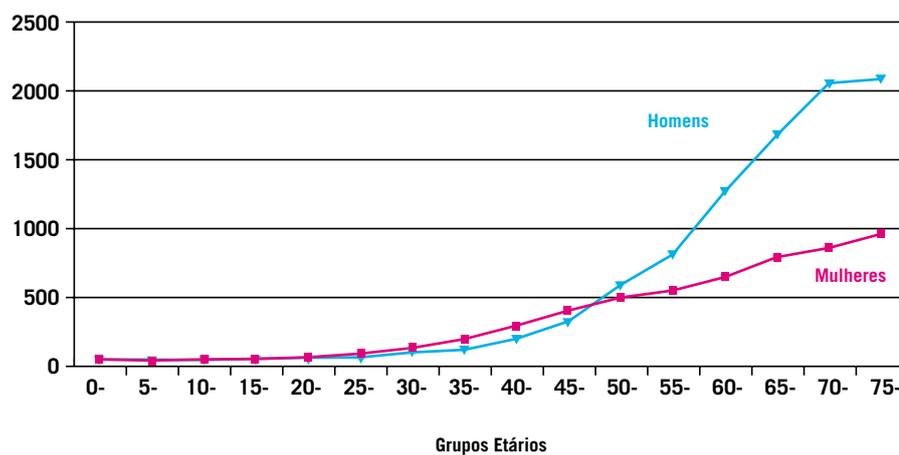
OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2004



TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 2004

Aparelhos e Sistemas/Órgãos	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	304	19.2	74	4.4	378	11.6
Peritoneu e Órgãos Digestivos	2208	139.8	1575	93.3	3783	115.8
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	1000	63.3	184	10.9	1184	36.2
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	95	6.0	85	5.0	180	5.5
Órgãos Genito-Urinários	2381	150.7	864	51.2	3245	99.3
Mama	25	1.6	1537	91.0	1562	47.8
Olho e Glândula Lacrimal	9	0.6	11	0.7	20	0.6
Sistema Nervoso	111	7.0	89	5.3	200	6.1
Glândulas Endócrinas	98	6.2	425	25.2	523	16.0
Tecidos Moles	111	7.0	51	3.0	162	5.0
Gânglios Linfáticos	292	18.5	270	16.0	562	17.2
Ossos e Articulações	21	1.3	20	1.2	41	1.3
Primário de Origem Desconhecida	72	4.6	53	3.1	125	3.8
Melanoma da Pele	91	5.8	109	6.5	200	6.1
Outros Tumores	48	3.0	37	2.2	85	2.6
Total	6866	434.7	5384	318.9	12250	374.9

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, 2004

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	42	25	67	2.7	1.5	2.1	2.5	1.0	1.6	1.6	0.6	1.0
C01-02 Língua	59	17	76	3.7	1.0	2.3	3.8	0.8	2.2	2.8	0.6	1.6
C03-06 Boca	66	14	80	4.2	0.8	2.4	4.2	0.7	2.3	3.1	0.5	1.7
C07-08 Glândulas Salivares	14	9	23	0.9	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5
C09 Amígdala	27	2	29	1.7	0.1	0.9	1.7	0.1	0.9	1.3	0.1	0.7
C10 Orofaringe - Outros	23	1	24	1.5	0.1	0.7	1.5	0.1	0.7	1.1	0.1	0.5
C11 Nasofaringe	16	2	18	1.0	0.1	0.6	1.0	0.1	0.5	0.8	0.1	0.4
C12-13 Hipofaringe	41	4	45	2.6	0.2	1.4	2.7	0.2	1.4	1.9	0.2	1.0
C14 Faringe - Outros	16	-	16	1.0	-	0.5	1.0	-	0.4	0.7	-	0.3
C15 Esôfago	168	43	211	10.6	2.5	6.5	10.6	1.8	5.8	7.6	1.1	4.1
C16 Estômago	734	547	1281	46.5	32.4	39.2	44.5	25.0	33.6	30.4	17.2	23.2
C17 Intestino Delgado	25	25	50	1.6	1.5	1.5	1.7	1.2	1.4	1.2	0.8	1.0
C18 Cólon	686	518	1204	43.4	30.7	36.8	41.4	23.3	31.2	27.9	15.9	21.2
C19-20 Recto	424	291	715	26.8	17.2	21.9	25.4	13.5	18.7	17.3	9.3	12.8
C21 Ânus e Canal Anal	9	16	25	0.6	0.9	0.8	0.5	0.8	0.7	0.4	0.6	0.5
C22 Fígado	79	41	120	5.0	2.4	3.7	4.9	2.0	3.3	3.5	1.5	2.3
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	23	38	61	1.5	2.3	1.9	1.4	1.7	1.6	1.0	1.2	1.1
C25 Pâncreas	60	56	116	3.8	3.3	3.5	3.7	2.5	3.1	2.6	1.7	2.1
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	14	4	18	0.9	0.2	0.6	0.9	0.2	0.5	0.7	0.2	0.4
C32 Laringe	173	10	183	11.0	0.6	5.6	11.1	0.5	5.4	8.0	0.4	3.9
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	793	159	952	50.2	9.4	29.1	49.1	7.8	26.2	34.1	5.6	18.5
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	20	11	31	1.3	0.7	0.9	1.3	0.7	1.0	1.1	0.6	0.8
C40-41 Ossos e Cartilagens	21	20	41	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2
C43 Melanoma Maligno da Pele	70	85	155	4.4	5.0	4.7	4.2	4.2	4.2	3.2	3.2	3.2
C44 Pele - Outros	21	24	45	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9
C45 Mesotelioma	11	4	15	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3
C46 Sarcoma de Kaposi	39	3	42	2.5	0.2	1.3	2.4	0.1	1.2	2.0	0.1	1.0
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	61	44	105	3.9	2.6	3.2	3.7	2.4	3.0	2.8	2.0	2.3
C50 Mama	25	1537	1562	1.6	91.0	47.8	1.5	82.5	44.7	1.0	62.1	33.4
C51 Vulva	-	42	-	-	2.5	-	-	1.8	-	-	1.2	-
C52 Vagina	-	12	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.4	-
C53 Colo do Útero	-	245	-	-	14.5	-	-	13.3	-	-	10.5	-
C54 Corpo do Útero	-	211	-	-	12.5	-	-	10.9	-	-	7.7	-
C55 Útero SOE	-	22	-	-	1.3	-	-	1.2	-	-	0.9	-
C56 Ovário	-	109	-	-	6.5	-	-	5.8	-	-	4.4	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	10	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.3	-
C58 Placenta	-	4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-
C60 Pênis	25	-	-	1.6	-	-	1.5	-	-	1.0	-	-
C61 Próstata	1635	-	-	103.5	-	-	98.6	-	-	66.6	-	-
C62 Testículo	57	-	-	3.7	-	-	3.3	-	-	3.2	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	5	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-
C64 Rim	125	73	198	7.9	4.3	6.1	7.9	3.7	5.6	5.8	2.8	4.2
C65 Pélvis Renal	3	2	5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C66 Ureter	5	1	6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.04	0.1
C67 Bexiga	522	130	652	33.0	7.7	20.0	31.3	5.7	16.9	21.1	3.9	11.5
C68 Aparelho Urinário - Outros	4	3	7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
C69 Olhos e Anexos Oculares	9	11	20	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5
C70-72 Cérebro e SNC	111	89	200	7.0	5.3	6.1	7.2	5.0	6.1	6.1	4.2	5.1
C73 Glândula Tiroideia	88	416	504	5.6	24.6	15.4	5.5	23.3	14.8	4.4	19.0	12.0
C74 Glândula Supra Renal	7	7	14	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	3	2	5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
C81 Doença de Hodgkin	38	41	79	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	204	194	398	12.9	11.5	12.2	12.7	9.7	11.1	9.9	7.4	8.6
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	1	1	-	0.1	0.03	-	0.03	0.02	-	0.02	0.01
C90 Mieloma Múltiplo	50	34	84	3.2	2.0	2.6	3.2	1.7	2.4	2.3	1.2	1.7
C91 Leucemia Linfóide	50	44	94	3.2	2.6	2.9	3.1	2.4	2.7	2.6	2.3	2.4
C92-94 Leucemia Mielóide	44	41	85	2.8	2.4	2.6	2.7	2.3	2.4	2.0	1.8	1.9
C95 Leucemia SOE	1	-	1	0.1	-	0.03	0.1	-	0.04	0.1	-	0.03
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	23	15	38	1.5	0.9	1.2	1.4	0.7	1.0	1.0	0.6	0.7
D46 Síndromes Mielodisplásicas	13	11	24	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
C80 Primário de Origem Desconhecida	72	53	125	4.6	3.1	3.8	4.4	2.5	3.4	3.1	1.7	2.4
Outros e Localizações mal Definidas	12	11	23	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
Total	6866	5384	12250	434.7	318.9	374.9	419.4	272.4	334.4	296.0	203.0	242.5

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2004

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	4	5	4	7	10	35	67
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	9	10	7	10	14	4	12	76
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	12	12	15	7	6	9	10	80
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	4	-	1	2	-	4	6	23
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	5	4	3	4	6	1	1	29
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	3	4	2	3	2	24
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	3	4	3	1	-	1	18
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	16	5	4	2	3	4	45
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	3	-	2	4	16
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	19	22	21	30	29	27	50	211
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	3	15	38	54	68	108	111	111	177	202	393	1281
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	7	3	9	2	10	13	50
C18 Cólon	-	-	-	1	-	3	4	10	10	24	48	69	102	137	181	205	410	1204
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	4	6	11	18	25	49	68	72	115	135	211	715
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	5	2	7	6	25
C22 Fígado	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	11	6	12	18	19	30	19	120
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	6	8	8	4	9	22	61
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	12	11	9	26	19	31	116
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	2	4	1	2	4	-	2	18
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	25	35	28	24	24	14	24	183
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1	5	2	3	6	35	50	97	125	120	148	166	194	952
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	2	-	-	1	3	1	1	1	1	2	5	5	2	3	3	1	31
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	2	3	6	4	-	2	1	3	3	1	3	4	-	4	5	41
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	3	1	4	6	8	8	11	9	12	10	14	14	22	33	155
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	1	1	1	1	-	4	3	2	5	2	7	5	13	45
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	1	5	15
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	4	6	6	6	2	2	1	10	-	2	2	42
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	4	-	2	1	3	-	2	3	2	10	6	11	10	16	13	22	105
C50 Mama	-	-	-	-	1	1	13	39	73	166	225	210	175	150	159	129	221	1562
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	4	7	20	42
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	1	2	5	12
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	2	10	14	29	32	35	27	24	19	14	13	26	245
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	2	2	2	2	5	6	25	32	36	29	31	41	211
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	2	3	3	6	1	1	22
C56 Ovário	-	-	-	-	1	-	3	2	4	5	6	15	12	21	10	14	16	109
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	5	10
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	2	3	1	5	8	25
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	21	67	134	243	381	360	426	1635
C62 Testículo	-	-	1	-	2	10	11	14	4	7	2	2	-	1	1	-	2	57
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	1	-	5
C64 Rim	-	3	1	-	1	-	2	4	2	10	12	23	23	29	24	26	38	198
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	5
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	6
C67 Bexiga	1	-	-	-	-	1	-	5	6	21	15	47	45	73	108	115	215	652
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	3	7
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2	-	-	-	-	1	-	1	1	3	1	-	2	3	3	3	20
C70-72 Cérebro e SNC	2	4	5	6	2	2	7	4	4	9	16	25	22	33	28	17	14	200
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	2	5	15	23	39	65	56	62	62	55	38	36	27	19	504
C74 Glândula Supra Renal	4	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	2	-	14
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	6	13	12	8	10	7	-	2	3	2	5	3	3	3	79
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	1	2	6	5	4	2	6	22	11	17	29	30	33	44	70	44	72	398
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	7	12	13	16	17	10	84
C91 Leucemia Linfóide	-	4	6	1	4	1	2	3	5	3	7	2	12	7	8	13	16	94
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	-	2	3	5	1	5	5	7	11	10	8	10	8	10	85
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	3	-	1	3	2	2	1	5	4	8	9	38
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	4	6	9	24
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	7	18	9	10	22	20	30	125
Outros e Localizações mal Definidas	-	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	3	2	3	2	3	5	23
Total	9	24	25	31	48	80	125	230	336	567	789	1094	1193	1385	1763	1787	2764	12250

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2004

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.9	2.8	2.7	4.7	7.8	17.6	2.1
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.2	2.0	3.9	4.8	3.9	6.7	9.5	3.1	6.0	2.3
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.4	5.3	5.8	8.3	4.7	4.1	7.0	5.0	2.4
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	0.4	-	0.8	0.4	0.8	1.8	-	0.6	1.3	-	3.1	3.0	0.7
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.2	2.2	1.9	1.7	2.7	4.1	0.8	0.5	0.9
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	2.9	1.7	2.7	1.4	2.3	1.0	0.7
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	0.4	1.2	-	1.4	2.2	2.0	0.7	-	0.5	0.6
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	2.4	1.8	7.7	2.8	2.7	1.4	2.3	2.0	1.4
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	1.4	1.1	2.0	-	1.6	2.0	0.5
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	4.0	8.3	10.6	11.7	20.2	19.6	20.9	25.2	6.5
C16 Estômago	-	-	-	-	-	0.4	1.1	5.7	14.9	21.3	29.8	52.1	61.7	74.6	119.9	156.6	197.8	39.2
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.8	3.4	1.7	6.0	1.4	7.8	6.5	1.5
C18 Cólon	-	-	-	0.5	-	1.2	1.5	3.8	3.9	9.5	21.1	33.3	56.7	92.0	122.6	158.9	206.3	36.8
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	0.4	1.5	2.3	4.3	7.1	11.0	23.6	37.8	48.4	77.9	104.7	106.2	21.9
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.8	-	0.5	0.6	3.4	1.4	5.4	3.0	0.8
C22 Fígado	2.9	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.8	4.8	2.9	6.7	12.1	12.9	23.3	9.6	3.7
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	0.4	2.9	4.4	5.4	2.7	7.0	11.1	1.9
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.8	1.8	5.8	6.1	6.0	17.6	14.7	15.6	3.5
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	0.5	-	0.4	-	0.4	-	0.9	1.9	0.6	1.3	2.7	-	1.0	0.6
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.6	1.6	11.0	16.9	15.6	16.1	16.3	10.9	12.1	5.6
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	0.5	2.1	0.8	1.1	2.4	13.8	21.9	46.8	69.4	80.6	100.2	128.7	97.6	29.1
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1.4	-	-	0.5	1.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	2.4	2.8	1.3	2.0	2.3	0.5	0.9
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1.1	1.6	2.9	1.6	-	0.8	0.4	1.2	1.3	0.5	1.7	2.7	-	3.1	2.5	1.3
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1.6	0.5	1.6	2.3	3.1	3.1	4.3	3.9	5.8	5.6	9.4	9.5	17.1	16.6	4.7
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4	0.4	-	1.6	1.3	1.0	2.8	1.3	4.7	3.9	6.5	1.4
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.4	0.8	2.5	0.5
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	0.4	1.5	2.3	2.4	2.4	0.9	1.0	0.6	6.7	-	1.6	1.0	1.3
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2.8	-	1.0	0.5	1.2	-	0.8	1.2	0.8	4.4	2.9	6.1	6.7	10.8	10.1	11.1	3.2
C50 Mama	-	-	-	-	0.5	0.4	5.0	14.9	28.7	65.6	98.7	101.3	97.2	100.8	107.7	100.0	111.2	47.8
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	6.3	5.0	4.9	9.6	16.0	2.5
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	2.1	-	1.2	2.7	4.0	0.7
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	1.7	7.7	10.6	22.3	24.8	29.9	25.3	25.3	23.8	17.2	17.8	20.8	14.5
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	1.5	1.5	1.5	3.9	5.1	23.4	33.8	45.1	35.7	42.3	32.9	32.9	12.5
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	1.5	-	1.9	3.2	3.8	7.4	1.4	0.8	1.3
C56 Ovário	-	-	-	-	1.0	-	2.3	1.5	3.1	3.9	5.1	14.0	12.7	26.3	12.3	19.1	12.8	6.5
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	2.1	1.3	-	1.4	4.0	0.6
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.2
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	1.8	2.0	2.3	4.4	1.5	9.0	10.8	1.6
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.6	18.9	66.8	157.0	352.4	574.1	645.6	575.7	103.5
C62 Testículo	-	-	1.1	-	1.9	8.1	8.4	10.9	3.2	5.7	1.8	2.0	-	1.5	1.5	-	2.7	3.6
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.0	1.2	-	-	1.8	-	0.3
C64 Rim	-	2.1	0.6	-	0.5	-	0.8	1.5	0.8	4.0	5.3	11.1	12.8	19.5	16.3	20.2	19.1	6.1
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.7	-	1.0	0.2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	1.4	-	1.5	0.2
C67 Bexiga	2.9	-	-	-	-	0.4	-	1.9	2.4	8.3	6.6	22.7	25.0	49.0	73.1	89.2	108.2	20.0
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	0.7	0.8	1.5	0.2
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1.4	-	-	-	-	0.4	-	0.4	0.4	1.3	0.5	-	1.3	2.0	2.3	1.5	0.6
C70-72 Cérebro e SNC	5.9	2.8	2.8	3.1	1.0	0.8	2.7	1.5	1.6	3.6	7.0	12.1	12.2	22.2	19.0	13.2	7.0	6.1
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1.0	2.4	6.2	8.8	14.9	25.6	22.1	27.2	29.9	30.5	25.5	24.4	20.9	9.6	15.4
C74 Glândula Supra Renal	11.7	1.4	-	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	0.5	0.6	0.7	0.7	1.6	-	0.4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	1.1	0.5	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1.1	3.1	6.3	4.9	3.1	3.8	2.8	-	0.9	1.4	1.1	3.4	2.0	2.3	1.5	2.4
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	2.9	1.4	3.3	2.6	1.9	0.8	2.3	8.4	4.3	6.7	12.7	14.5	18.3	29.6	47.4	34.1	36.2	12.2
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.03
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	2.2	3.4	6.7	8.7	10.8	13.2	5.0	2.6
C91 Leucemia Linfóide	-	2.8	3.3	0.5	1.9	0.4	0.8	1.1	2.0	1.2	3.1	1.0	6.7	4.7	5.4	10.1	8.1	2.9
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	-	1.0	1.2	1.9	0.4	2.0	2.0	3.1	5.3	5.6	5.4	6.8	6.2	5.0	2.6
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.03
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	1.1	-	0.4	1.2	0.9	1.0	0.6	3.4	2.7	6.2	4.5	1.2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	0.5	-	0.8	0.4	-	-	-	-	0.5	-	-	2.7	4.7	4.5	0.7
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.8	3.1	8.7	5.0	6.7	14.9	15.5	15.1	3.8
Outros e Localizações mal Definidas	-	0.7	-	-	-	-	-	0.4	0.8	0.4	-	1.4	1.1	2.0	1.4	2.3	2.5	0.7
Total	26.3	16.6	13.9	16.3	23.3	32.9	47.8	88.1	132.1	224.1	346.1	527.9	662.6	930.6	1194.0	1385.5	1390.9	374.9

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, 2004 – 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	1	2	3	3	6	7	19	42
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	8	10	6	9	9	2	7	59
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	12	10	10	6	5	7	7	66
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	-	1	1	-	2	4	14
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	5	4	3	4	4	1	1	27
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	6	3	4	2	3	2	23
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	2	4	2	1	-	1	16
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4	15	5	3	1	3	4	41
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	3	-	2	4	16
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	19	20	19	28	22	18	29	168
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	-	10	20	29	49	73	74	72	93	110	204	734
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	4	3	3	-	4	6	25
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	2	6	4	13	23	39	65	92	111	131	200	686
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	1	3	4	11	16	31	35	46	74	90	112	424
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2	3	9
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8	5	8	14	12	18	12	79
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	5	2	1	4	6	23
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	8	8	3	15	11	9	60
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	4	1	1	4	-	1	14
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	24	32	27	24	23	12	23	173
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	2	1	2	4	29	39	86	108	107	116	145	154	793
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1	-	-	1	3	-	1	1	1	1	1	4	1	2	3	-	20
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	2	1	4	2	-	1	1	1	1	1	2	1	-	1	3	21
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1	1	2	4	4	3	6	5	6	1	7	7	11	12	70
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	5	2	4	4	3	21
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	4	11
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	4	5	5	6	2	2	1	10	-	2	1	39
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2	-	-	-	3	-	1	2	1	8	2	4	7	8	8	15	61
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	4	3	2	3	4	6	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	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	2	3	1	5	8	25
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	21	67	134	243	381	360	426	1635
C62 Testículo	-	-	1	-	2	10	11	14	4	7	2	2	-	1	1	-	2	57
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	1	-	5
C64 Rim	-	1	-	-	1	-	1	3	1	6	6	15	19	22	18	13	19	125
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	5
C67 Bexiga	1	-	-	-	-	-	-	4	5	17	11	38	39	62	89	98	158	522
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	4
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	2	9
C70-72 Cérebro e SNC	1	1	4	4	2	1	5	2	3	6	5	11	16	20	20	7	3	111
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1	1	2	5	5	12	7	8	13	16	5	6	4	3	88
C74 Glândula Supra Renal	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	7
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	1	7	6	2	7	4	-	-	1	2	3	2	1	-	38
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	1	1	4	3	2	1	2	12	8	10	21	17	19	20	37	18	28	204
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	5	6	11	6	11	4	50
C91 Leucemia Linfóide	-	2	2	1	1	-	2	2	1	1	4	2	6	5	5	7	9	50
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	-	1	1	2	1	4	-	5	4	5	4	6	4	7	44
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	4	3	6	5	23
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	3	6	13
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	5	14	4	6	12	6	16	72
Outros e Localizações mal Definidas	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	-	1	2	3	12
Total	6	11	16	13	26	38	44	91	112	213	335	574	682	873	1119	1156	1557	6866

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2004 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	2.0	3.5	4.4	9.0	12.6	25.7	2.7
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	4.0	7.2	10.0	7.0	13.1	13.6	3.6	9.5	3.7
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	4.8	10.8	10.0	11.7	8.7	7.5	12.6	9.5	4.2
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	0.8	0.8	1.8	-	1.2	1.5	-	3.6	5.4	0.9
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	2.4	4.5	4.0	3.5	5.8	6.0	1.8	1.4	1.7
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	0.9	6.0	3.5	5.8	3.0	5.4	2.7	1.5
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	0.8	2.4	-	2.0	4.7	2.9	1.5	-	1.4	1.0
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	4.0	3.6	15.0	5.9	4.4	1.5	5.4	5.4	2.6
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.9	3.0	2.3	4.4	-	3.6	5.4	1.0
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	8.1	17.1	19.9	22.3	40.6	33.2	32.3	39.2	10.6
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	-	7.8	16.1	23.4	44.1	72.8	86.7	104.4	140.1	197.3	275.7	46.5
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	3.6	4.0	3.5	4.4	-	7.2	8.1	1.6
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	1.5	4.7	3.2	10.5	20.7	38.9	76.1	133.4	167.3	234.9	270.3	43.4
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	0.8	0.8	2.3	3.2	8.9	14.4	30.9	41.0	66.7	111.5	161.4	151.4	26.8
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.0	-	2.9	-	3.6	4.1	0.6
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	7.2	5.0	9.4	20.3	18.1	32.3	16.2	5.0
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.9	3.0	5.9	2.9	1.5	7.2	8.1	1.5
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	2.7	8.0	9.4	4.4	22.6	19.7	12.2	3.8
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	0.9	-	-	-	0.8	-	0.9	4.0	1.2	1.5	6.0	-	1.4	0.9
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.4	3.2	21.6	31.9	31.6	34.8	34.7	21.5	31.1	11.0
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1.6	0.8	1.6	3.2	23.4	35.1	85.7	126.5	155.2	174.8	260.0	208.1	50.2
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1.3	-	-	0.9	2.4	-	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	4.7	1.5	3.0	5.4	-	1.3
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	2.2	1.0	3.8	1.6	-	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	2.3	1.5	-	1.8	4.1	1.3
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1.0	0.9	1.6	3.1	3.1	2.4	4.8	4.5	6.0	1.2	10.2	10.5	19.7	16.2	4.4
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	0.9	-	0.8	-	-	-	-	1.0	5.9	2.9	6.0	7.2	4.1	1.3
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.5	1.8	5.4	0.7
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	0.8	3.1	3.9	4.0	4.8	1.8	2.0	1.2	14.5	-	3.6	1.4	2.5
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2.7	-	-	-	2.4	-	0.8	1.6	0.8	7.2	2.0	4.7	10.2	12.1	14.3	20.3	3.9
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.6	-	4.0	3.5	2.9	4.5	7.2	8.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	1.8	2.0	2.3	4.4	1.5	9.0	10.8	1.6
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.6	18.9	66.8	157.0	352.4	574.1	645.6	575.7	103.5
C62 Testículo	-	-	1.1	-	1.9	8.1	8.4	10.9	3.2	5.7	1.8	2.0	-	1.5	1.5	-	2.7	3.6
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.0	1.2	-	-	1.8	-	0.3
C64 Rim	-	1.3	-	-	0.9	-	0.8	2.3	0.8	4.8	5.4	15.0	22.3	31.9	27.1	23.3	25.7	7.9
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	1.4	0.2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	1.5	-	4.1	0.3
C67 Bexiga	5.7	-	-	-	-	-	-	3.1	4.0	13.7	9.9	37.9	45.7	89.9	134.1	175.7	213.5	33.0
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.8	2.7	0.3
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	3.0	3.6	2.7	0.6
C70-72 Cérebro e SNC	5.7	1.3	4.3	4.1	1.9	0.8	3.8	1.6	2.4	4.8	4.5	11.0	18.7	29.0	30.1	12.6	4.1	7.0
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	1.0	0.9	1.6	3.8	3.9	9.7	5.7	7.2	13.0	18.7	7.3	9.0	7.2	4.1	5.6
C74 Glândula Supra Renal	17.0	1.3	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	1.5	-	1.8	-	0.4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	1.1	1.0	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2.2	1.0	6.6	4.9	1.5	5.4	3.2	-	-	1.0	2.3	4.4	3.0	1.8	-	2.4
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	5.7	1.3	4.3	3.1	1.9	0.8	1.5	9.3	6.4	8.1	18.9	16.9	22.3	29.0	55.8	32.3	37.8	12.9
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	2.7	5.0	7.0	16.0	9.0	19.7	5.4	3.2
C91 Leucemia Linfóide	-	2.7	2.2	1.0	0.9	-	1.5	1.6	0.8	0.8	3.6	2.0	7.0	7.3	7.5	12.6	12.2	3.2
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	-	-	0.9	0.8	1.5	0.8	3.2	-	4.5	4.0	5.9	5.8	9.0	7.2	9.5	2.8
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	0.1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	0.9	2.0	-	5.8	4.5	10.8	6.8	1.5
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	1.0	-	-	3.0	5.4	8.1	0.8
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	5.7	4.5	14.0	4.7	8.7	18.1	10.8	21.6	4.6
Outros e Localizações mal Definidas	-	1.3	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	-	1.0	2.3	-	1.5	3.6	4.1	0.8
Total	34.07	14.79	17.31	13.3	24.68	30.9	33.7	70.6	90.1	171.9	301.8	572.2	799.0	1266.1	1686.2	2073.1	2104.3	434.7

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2004 – SEXO FEMININO

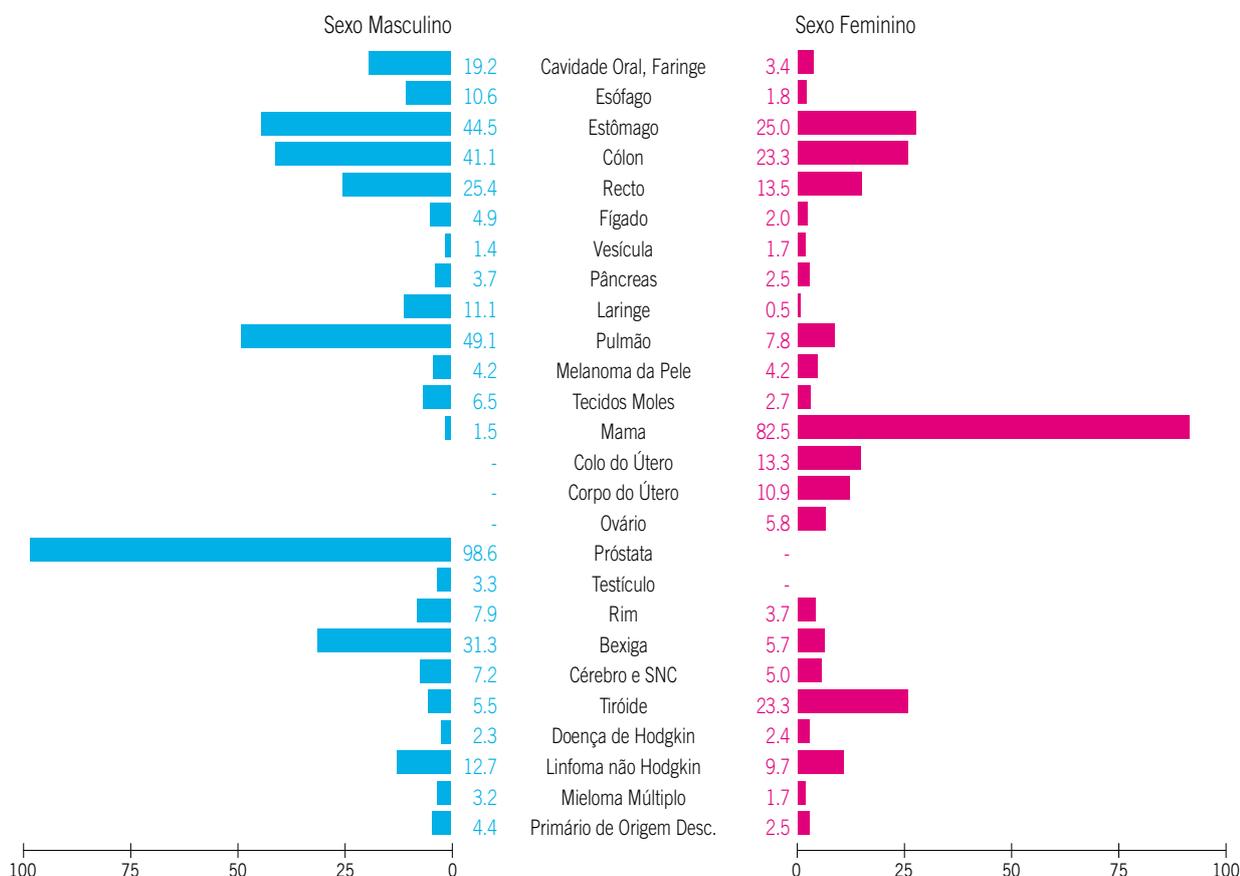
TOPOGRAFIA	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	3	16	25
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	1	5	2	5	17
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	1	1	2	3	14
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	1	-	2	2	9
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	4
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	7	9	21	43
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	3	5	18	25	19	35	37	39	84	92	189	547
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	6	2	6	7	25
C18 Cólon	-	-	-	1	-	3	2	4	6	11	25	30	37	45	70	74	210	518
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	3	3	7	7	9	18	33	26	41	45	99	291
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	3	2	5	3	16
C22 Fígado	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	4	4	7	12	7	41
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	3	6	3	5	16	38
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	3	6	11	8	22	56
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	4
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	-	1	2	1	10
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1	3	1	1	2	6	11	11	17	13	32	21	40	159
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	1	1	1	-	1	11
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	2	2	2	-	1	-	2	2	-	1	3	-	3	2	20
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	2	-	2	2	4	5	5	4	6	9	7	7	11	21	85
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	3	1	-	-	3	1	10	24
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	4
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2	-	2	1	-	-	1	1	1	2	4	7	3	8	5	7	44
C50 Mama	-	-	-	-	1	1	13	38	73	164	225	206	172	148	156	125	215	1537
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	4	7	20	42
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	1	2	5	12
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	2	10	14	29	32	35	27	24	19	14	13	26	245
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	2	2	2	5	6	25	32	36	29	31	41	41	211
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	2	3	3	6	1	1	22
C56 Ovário	-	-	-	-	1	-	3	2	4	5	6	15	12	21	10	14	16	109
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	5	10
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	2	1	-	-	-	1	1	1	4	6	8	4	7	6	13	19	73
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4	4	9	6	11	19	17	57	130
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	3
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	2	1	1	1	11
C70-72 Cérebro e SNC	1	3	1	2	-	1	2	2	1	3	11	14	6	13	8	10	11	89
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1	4	13	18	34	53	49	54	49	39	33	30	23	16	416
C74 Glândula Supra Renal	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	7
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	5	6	6	6	3	3	-	2	2	-	2	1	2	3	41
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	2	2	2	1	4	10	3	7	8	13	14	24	33	26	44	194
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	2	10	6	6	34
C91 Leucemia Linfóide	-	2	4	-	3	1	-	1	4	2	3	-	6	2	3	6	7	44
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	-	-	1	2	3	-	1	5	2	7	5	4	4	4	3	41
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	1	-	1	1	1	2	4	15
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	11
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	4	10	14	14	53
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	1	1	2	11
Total	3	13	9	18	22	42	81	139	224	354	454	520	511	512	644	631	1207	5384

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2004 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	2.1	1.3	1.2	4.1	12.8	1.5
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	0.9	-	1.1	1.3	6.2	2.7	4.0	1.0
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	5.3	1.3	1.2	2.7	2.4	0.8
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	1.7	-	-	1.3	-	2.7	1.6	0.5
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	0.1
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	0.1
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	1.3	-	-	-	0.1
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.9	-	1.3	1.2	-	-	0.2
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	2.1	2.5	8.6	12.3	16.8	2.5
C16 Estômago	-	-	-	-	-	0.8	2.3	3.8	13.8	19.4	16.2	32.7	39.1	48.8	103.3	125.6	151.5	32.4
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	2.8	-	7.5	2.5	8.2	5.6	1.5
C18 Cólon	-	-	-	1.1	-	2.5	1.5	3.0	4.6	8.5	21.4	28.1	39.1	56.3	86.1	101.1	168.4	30.7
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3	5.4	5.4	7.7	16.8	34.9	32.5	50.4	61.5	79.4	17.2
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	-	-	1.1	3.8	2.5	6.8	2.4	0.9
C22 Fígado	6.0	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	2.6	0.9	4.2	5.0	8.6	16.4	5.6	2.4
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	-	2.8	3.2	7.5	3.7	6.8	12.8	2.3
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	3.7	3.2	7.5	13.5	10.9	17.6	3.3
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.9	-	-	1.3	-	-	0.8	0.2
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.9	2.8	1.1	-	1.2	2.7	0.8	0.6
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1.0	2.5	0.8	0.8	1.5	4.6	9.4	10.3	18.0	16.3	39.4	28.7	32.1	9.4
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1.4	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.9	3.7	1.1	1.3	1.2	-	0.8	0.7
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	2.1	2.0	1.7	-	0.8	-	1.5	1.7	-	1.1	3.8	-	4.1	1.6	1.2
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	2.1	-	1.7	1.5	3.0	3.8	3.9	3.4	5.6	9.5	8.8	8.6	15.0	16.8	5.0
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	-	3.1	2.6	0.9	-	-	3.7	1.4	8.0	1.4
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	2.5	-	0.8	0.2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.2
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2.9	-	2.1	1.0	-	-	0.8	0.8	0.8	1.7	3.7	7.4	3.8	9.8	6.8	5.6	2.6
C50 Mama	-	-	-	1.0	0.8	10.0	28.8	56.2	127.0	192.4	192.7	181.6	185.3	191.9	170.7	172.4	91.0	91.0
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	6.3	5.0	4.9	9.6	16.0	2.5	2.5
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	-	-	2.1	-	1.2	2.7	4.0	0.7
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	1.7	7.7	10.6	22.3	24.8	29.9	25.3	25.3	23.8	17.2	17.8	20.8	14.5
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	1.5	1.5	1.5	3.9	5.1	23.4	33.8	45.1	35.7	42.3	32.9	12.5	12.5
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	1.5	-	1.9	3.2	3.8	7.4	1.4	0.8	1.3
C56 Ovário	-	-	-	-	1.0	2.3	1.5	3.1	3.9	5.1	14.0	12.7	26.3	12.3	19.1	12.8	6.5	6.5
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	2.1	1.3	-	1.4	4.0	0.6
C58 Placenta	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	2.9	1.1	-	-	-	0.8	0.8	0.8	3.1	5.1	7.5	4.2	8.8	7.4	17.8	15.2	4.3
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	0.8	0.1
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	0.1
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	0.8	3.1	3.4	8.4	6.3	13.8	23.4	23.2	45.7	7.7
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1.2	-	0.8	0.2
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1.4	-	-	-	-	0.8	-	0.8	0.8	0.9	0.9	-	2.5	1.2	1.4	0.8	0.7
C70-72 Cérebro e SNC	6.0	4.3	1.1	2.1	-	0.8	1.5	1.5	0.8	2.3	9.4	13.1	6.3	16.3	9.8	13.7	8.8	5.3
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	1.1	4.0	10.8	13.8	25.7	40.8	37.9	46.2	45.8	41.2	41.3	36.9	31.4	12.8	24.6
C74 Glândula Supra Renal	6.0	1.4	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	0.9	1.1	-	1.2	1.4	-	0.4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	0.1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	5.4	5.9	5.0	4.6	2.3	2.3	-	1.7	1.9	-	2.5	1.2	2.7	2.4	2.4
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	1.4	2.3	2.1	2.0	0.8	3.1	7.6	2.3	5.4	6.8	12.2	14.8	30.0	40.6	35.5	35.3	11.5
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9	6.3	2.5	12.3	8.2	4.8	2.0
C91 Leucemia Linfóide	-	2.9	4.5	-	3.0	0.8	-	0.8	3.1	1.5	2.6	-	6.3	2.5	3.7	8.2	5.6	2.6
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	-	-	1.0	1.7	2.3	-	0.8	3.9	1.7	6.5	5.3	5.0	4.9	5.5	2.4	2.4
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	2.3	-	0.8	0.8	0.9	-	1.1	1.3	1.2	2.7	3.2	0.9	0.9
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	1.1	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	4.1	2.4	0.7
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	3.7	5.3	5.0	12.3	19.1	11.2	3.1
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	1.9	-	3.8	1.2	1.4	1.6	0.7
Total	18.1	18.6	10.2	19.3	21.8	35.0	62.0	105.3	172.3	274.1	388.2	486.3	539.7	640.9	792.2	861.8	967.7	318.9

COMPARAÇÃO DAS TAXAS DE INCIDÊNCIA* DE TUMORES MALIGNOS NO SEXO MASCULINO E SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 2004

*baseada na taxa padronizada, pop. europeia



RAZÃO MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 2004

Localização	Sexo Masculino			Sexo Feminino		
	Mortalidade	Incidência	Razão (%)	Mortalidade	Incidência	Razão (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	116	304	38	20	74	27
Esôfago	140	168	83	44	43	102
Estômago	503	734	69	364	547	67
Colorectal	430	1110	39	359	809	44
Fígado	125	79	158	67	41	163
Pâncreas	114	60	190	125	56	223
Laringe	120	173	69	3	10	30
Pulmão	786	793	99	164	159	103
Melanoma da Pele	24	70	34	20	85	24
Mama	3	25	12	323	1537	21
Colo do Útero	-	-	-	45	245	18
Corpo do Útero	-	-	-	33	211	16
Ovário	-	-	-	87	109	80
Próstata	418	1635	26	-	-	-
Testículo	8	57	14	-	-	-
Bexiga	142	522	27	40	130	31
Rim	53	125	42	23	73	32
Cérebro e Sistema N. Central	95	111	86	85	89	96
Tiróide	12	88	14	9	416	2
Linfomas	176	292	60	125	270	46
Leucemias	88	95	93	91	85	107
Todos os tumores	3676	6866	54	2446	5384	45

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2004

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C00 Lábio		C23 - 24 Vesícula e Tracto Biliar	
C. Espinocelular	67	Adenocarcinoma	56
C01-C02 Língua		Outros Tumores	5
C. Espinocelular	76	C25 Pâncreas	
C03-C06 Boca		Adenocarcinoma	89
C. Espinocelular	70	Carcinoma neuroendócrino	4
Adenocarcinoma	5	Outros Tumores	13
Outros Tumores	5	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
C07-08 Glândulas Salivares		C. Espinocelular	8
Carcinomas	11	Adenocarcinoma	5
C. Adenoide Cístico	4	Melanoma	2
C. Mucoepidermóide	3	Outros Tumores	3
Outros Tumores	5	C32 Laringe	
C09 Amígdala		C. Espinocelular	170
C. Espinocelular	26	Outros Tumores	13
Outros Tumores	3	C33 - 34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
C10 - Orofaringe - Outros		Carcinomas	231
C. Espinocelular	24	C. Pequenas Células	99
C11 Nasofaringe		C. Espinocelular	248
C. Espinocelular	9	Adenocarcinoma	346
C. Linfoepitelial	5	Outros Tumores	28
Outros Tumores	4	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C12 - 13 Hipofaringe		Timoma	7
C. Espinocelular	45	Outros Tumores	24
C14 Faringe - Outros		C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
C. Espinocelular	16	Osteossarcoma	9
C15 Esófago		Condrossarcoma	16
C. Espinocelular	171	Sarcoma Ewing	9
Adenocarcinoma	28	Outros Tumores	7
Outros Tumores	12	C43 Melanoma Maligno da Pele	155
C16 Estômago		C44 Pele	
Carcinomas	69	C. Espinocelular	521
Adenocarcinoma	1175	C. Basocelular	1579
Sarcoma do estroma gastrointestinal	11	C. Células de Merkel	4
Outros Tumores	26	Dermatofibrossarcoma	11
C17 Intestino Delgado		Outros Tumores	30
Adenocarcinoma	40	C45 Mesotelioma	15
Sarcoma do estroma gastrointestinal	3	C46 Sarcoma Kaposi	42
Outros tumores	7	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
C18 Colon		Sarcomas	45
Adenocarcinoma	1181	Histiocitoma Fibroso Maligno	15
Sarcoma do estroma gastrointestinal	3	Lipossarcoma	15
Outros Tumores	20	Leiomiossarcoma	16
C19 - 20 Recto		Rabdomiossarcoma	5
C. Espinocelular	7	Sarcoma Sinovial	4
Adenocarcinoma	683	Outros Tumores	5
Sarcoma do estroma gastrointestinal	2	C50 Mama	
Outros Tumores	23	Carcinomas	191
C21 Ânus e Canal Anal		Carcinoma Ductal Invasor	1258
C. Espinocelular	14	Carcinoma Medular	9
Adenocarcinoma	9	Carcinoma Lobular	90
Melanoma	2	Outros Tumores	14
C22 Fígado		C51 Vulva	
Colangiocarcinoma	35	C. Espinocelular	37
Hepatocarcinoma	61	Melanoma	3
Outros Tumores	24	Outros Tumores	2

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2004 (continuação)

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C52 Vagina		C69 Olho e Anexos Oculares	
C. Espinocelular	5	Melanoma	9
Outros Tumores	7	Retinoblastoma	2
C53 Colo do Útero		Outros Tumores	9
C. Espinocelular	165	C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
Adenocarcinoma	39	Ependimoma	3
Outros Tumores	41	Astrocitoma	50
C54 Corpo do Útero		Glioblastoma	87
Adenocarcinoma	189	Oligodendroglioma	17
Sarcoma do Estroma Endometrial	4	Meduloblastoma	5
Outros Tumores	18	Meningioma	4
C55 Útero SOE		Outros Tumores	34
Adenocarcinoma	14	C73 Glândula Tiroideia	
Outros Tumores	8	Adenocarcinoma Papilar	445
C56 Ovário		Carcinoma Folicular	28
Carcinoma Seroso	42	Carcinoma Medular	21
Carcinoma Mucinoso	16	Outros Tumores	10
Tumores do Estroma dos Cordões Sexuais	2	C74 Glândula Suprarenal	
Outros Tumores	49	Feocromocitoma	3
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		Neuroblastoma	6
Adenocarcinoma	4	Outros Tumores	5
Outros Tumores	6	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
C58 Placenta		Germinoma	2
Coriocarcinoma	4	Outros Tumores	3
C60 Pênis		C81 Doença de Hodgkin	
C. Espinocelular	21	Esclerose Nodular	43
Outros Tumores	4	Outros	36
C61 Próstata		C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	398
Adenocarcinoma	1593	C88 Doenças Imunoproliferativas	1
Outros Tumores	44	C90 Mieloma Múltiplo	
C62 Testículo		Plasmocitomas	7
Seminoma	25	Mieloma Múltiplo	77
Carcinoma Embrionário	9	C91 Leucemia Linfóide	
Teratocarcinoma	11	Crônica	58
Outros Tumores	12	Aguda	33
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Tricoleucemia	3
C. Espinocelular	5	C92-94 Leucemia Mielóide	
C64 Rim		Crônica	22
C. Urotelial	16	Aguda	59
Carcinoma de Células Renais	160	Outras Leucemias	4
Nefroblastoma	4	C95 Leucemia SOE	1
Outros Tumores	18	D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	
C65 Pélvis Renal		Policitemia Vera	2
C. Urotelial	5	Síndrome Mieloproliferativa Crônica SOE	23
C66 Ureter		Trombocitemia Idiopática	11
C. Urotelial	6	Outras D. Mieloproliferativas Crônicas	2
C67 Bexiga		D46 S. Mielodisplásicos	24
C. Urotelial Invasivo	274	C80 Primário Origem Desconhecida	
C. Urotelial Papilar	339	C. Espinocelular	10
Outros Tumores	39	Adenocarcinoma	71
C68 Aparelho Urinário - Outros		Outros Tumores	44
C. Urotelial	4	Outras Localizações Mal Definidas	
Outros Tumores	3	Sarcomas	8
		Outros Tumores	15

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 2004 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

Grupos etários	Sexo masculino	Sexo feminino	Total
< 1	17 610	16 571	34 181
1 - 4	74 356	69 918	144 274
5 - 9	92 410	87 942	180 352
10 - 14	97 416	93 199	190 615
15 - 19	105 339	100 921	206 260
20 - 24	122 782	120 087	242 869
25 - 29	130 658	130 642	261 300
30 - 34	128 962	132 062	261 024
35 - 39	124 330	129 971	254 301
40 - 44	123 874	129 140	253 014
45 - 49	111 019	116 963	227 982
50 - 54	100 317	106 919	207 236
55 - 59	85 358	94 690	180 048
60 - 64	68 950	79 884	148 834
65 - 69	66 362	81 296	147 658
70 - 74	55 762	73 220	128 982
≥75	73 991	124 731	198 722
Total	1 579 496	1 688 156	3 267 652

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 AAAA MM DD

1º EXAME AAAA MM DD

1ª CONSULTA NA INSTITUIÇÃO AAAA MM DD

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

DATA DE DIAGNÓSTICO* AAAA MM DD

IDADE À DATA DE DIAGNÓSTICO

LOCALIZAÇÃO TOPOGRÁFICA*

TIPO HISTOLÓGICO/COMPORTAMENTO*

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

LATERALIDADE:

Esquerda Direita

Bilateral Desconhecido

Não aplicável

TRATAMENTO INICIAL AAAA MM DD

Cirurgia Hormonoterapia Imunoterapia

Nenhum Outros Quimioterapia

Radiações Radioisótopos

TRATAMENTO NESTA INSTITUIÇÃO AAAA MM DD

Cirurgia Hormonoterapia Imunoterapia

Nenhum Outros Quimioterapia

Radiações Radioisótopos

TIPO DE TRATAMENTO

Paliativo Curativo Não Indicado

CERTIFICADO DE ÓBITO AAAA MM DD

DATA DE REGISTO AAAA MM DD

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.



