



roreno

registo oncológico regional do norte

2003 | Editado pelo Instituto Português de Oncologia do Porto





PREFÁCIO

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 adaptarem-se às novas realidades populacionais.

Os Registos Oncológicos Regionais estão a realizar um esforço de actualização dos seus métodos e dinâmica de produção de resultados essenciais para esta face de decisões a nível central.

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@ipporto.min-saude.pt

Ficha Técnica

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 14º volume do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), e contém informação sobre a incidência de cancro em 2003, 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).

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 2003, 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. A taxa de incidência de cancro em 2003 foi 363.3/100000, cerca de 55% dos tumores malignos foram diagnosticados no sexo masculino e 63% dos cancros foram diagnosticados em idades superiores a 60 anos.

Tal como ocorrera em 2001 e 2002, o cancro mais frequente foi o colorectal (1 em cada 6 tumores é desta localização), seguido dos cancros da mama e do estômago. No sexo masculino, 33% dos tumores eram do aparelho digestivo e 25% do aparelho genital. O cancro da próstata foi o cancro mais frequente (100.8/100000) e mantém a tendência de crescimento em relação a 2001 e 2002. Também o cancro colorectal aumentou em 2003, enquanto que o cancro do estômago continuou a ser o 3º cancro mais frequente no sexo masculino (46.8/100000).

No sexo feminino, 31% dos tumores malignos eram do aparelho digestivo e 28% eram da mama. A taxa de incidência de cancro da mama em 2003 foi de 86.7/100000, o que representou um acréscimo de 8% na incidência deste tumor, quando se comparam as taxas de incidência padronizadas entre 2002 e 2003. O início do rastreio do cancro da mama de base populacional, iniciado em 2003, na Região Norte, terá sido um dos factores que contribuiu para o aumento verificado. O cancro colorectal foi o 2º cancro mais frequente na mulher seguido do cancro do estômago. O tumor maligno da tiróide foi o 4º cancro de maior incidência no sexo feminino, sendo de salientar que nos últimos três anos, sempre apresentou aumento das taxas. O cancro do colo do útero, com uma incidência de 16.5/100000 conti-

nua a ser, na Região Norte, a neoplasia mais frequente do aparelho genital feminino.

Em relação à distribuição por idade, as taxas são sempre crescentes excepto nas crianças com idade inferior a 5 anos e nos idosos do sexo masculino acima dos 75 anos. O maior risco de cancro nas crianças, considerando neste grupo os menores de 15 anos, verificou-se no grupo etário de 1-4 anos, sendo as leucemias o diagnóstico mais comum. A diminuição das taxas de cancro acima dos 75 anos poderá em parte ser devida ao sub-registo de tumores após esta idade. No sexo masculino, o grupo etário 70-74 anos foi o que apresentou maior risco de cancro, sobretudo à custa do cancro da próstata com uma taxa de 656/100000. No sexo feminino, a taxa mais elevada de cancro da mama registou-se no grupo etário dos 50-54 anos (210.6/100000). Acima dos 75 anos, e para além do cancro da mama, verificaram-se taxas elevadas para os cancros do estômago e colorectal.

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 Geral da Saúde) permitiu verificar a existência de sub-registo para localizações de tumores como o pâncreas e pulmão no sexo masculino e tumores do pâncreas, laringe e pulmão 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. Por outro lado, é importante a participação de todas as Instituições de Saúde, desde as mais pequenas até às de maior dimensão em número de casos oncológicos registados, públicas e privadas, como garantia que todos os casos novos de cancro são incluídos na base de dados do RORENO. Só assim será possível conhecer a incidência de cancro na Região Norte, e contribuir para o controlo da doença.

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 2003

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS	2003
Instituto Português de Oncologia/Centro do Porto	Prof. Carlos Lopes, Dra. Ana Moreira	4685
Hospital Geral de São João, Porto	Dra. Isabel Carvalho	1988
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Eduardo S. Ferreira	Dr. Eduardo S. Ferreira	1261
Hospital Geral de Santo António, Porto	Dra. Isabel Calhim	1078
Hospital São Marcos, Braga	Dr. Fernando Pardal	1033
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	Dra. Sara Conde	924
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. J. A. Macedo Dias	Dr. J. A. Macedo Dias	869
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Caspurro	Dr. Caspurro	838
Hospital Pedro Hispano, Matosinhos	Dra. Fátima Braga	823
Laboratório de Anatomia Patológica do Prof. Carlos Lopes	Prof. Carlos Lopes	767
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Franklim Ramos	Dr. Franklim Ramos	690
Centro Hospitalar do Alto Minho, Viana do Castelo/Ponte de Lima	Dr. Franklim Ramos	612
Hospital Nossa Senhora da Oliveira, Guimarães	Dr. Agostinho Sanches	605
Laboratório de Anatomia Patológica - HICISLAB	Maria Alice Azevedo	597
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Fernando Pardal	Dr. Fernando Pardal	576
Clínica de Radioterapia do Porto	Dr. Júlio Teixeira	560
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Vicente Gonçalves	Dr. Vicente Gonçalves	528
Hospital Distrital de Bragança	Dra. Ana Carvalho	267
Hospital São Sebastião, Santa Maria da Feira	Dr. Francisco Luis Pimentel	234
Hospital Distrital de Mirandela	Dra. Hermínia Martins	224
Centro Hospitalar de Vila Real/Peso da Régua	Dr. Carlos Vaz	218
IPATIMUP	Dr. Fernando Schmitt	171
Hospital Distrital de Chaves	Dra. Maria José del Rio	138
Hospital São Gonçalo, Amarante	Dra. Eduarda Brogueira	124
Centro Hospitalar Póvoa de Varzim/Vila do Conde	Dra. Teresa Mayer	105
Hospital da Prelada - Porto	Dr. Canto Moniz	95
Hospital Conde de São Bento, Santo Tirso	Dr. Joaquim Correia	83
Hospital Dr. Francisco Zagalo, Ovar	Dr. Roseta Duarte	41
Maternidade de Júlio Dinis, Porto	Dr. Manuel J. Rodrigues	37
Registo de Cancro do Pulmão	Dra. Bárbara Parente	32
Laboratório de Anatomia Patológica da Dra. Teresina Amaro	Dra. Teresina Amaro	31
Hospital Nossa Senhora da Ajuda, Espinho	Dra. Carlos Matos	31
Hospital Joaquim Urbano, Porto	Dr. Paulo Vicente	29
Registo Oncológico Regional do Sul	Dra. Ana Miranda	25
Hospital São João de Deus, Vila Nova de Famalicão	Dra. Maria Glória Ferreira	23
Sub-Região de Saúde de Braga	Dra. Antonieta Dias	21
Laboratório de Anatomia Patológica da Dra. Rosa Azevedo	Dra. Rosa Azevedo	19
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva	17
Hospital Distrital de Macedo de Cavaleiros	Dr. Hermano Marques	15
Hospital Distrital de São Miguel, Oliveira de Azeméis	Dr. António Azevedo	12
Hospital Santa Maria Maior, Barcelos	Dra. Marta Gomes	3

ÍNDICE ANO 2003

> 08

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos e carcinomas da pele não melanoma por sexo, 2003

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e por sexo, 2003

> 09

Distribuição dos doentes oncológicos por grupo etário e sexo

Os tumores mais frequentes no sexo masculino e feminino em 2003

> 10

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 2003

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, 2003

> 12

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2003

> 13

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2003

> 14

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2003 – Sexo masculino

> 15

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2003 – Sexo masculino

> 16

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2003 – Sexo feminino

> 17

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2003 – Sexo feminino

> 18

Comparação das taxas de incidência* de tumores malignos no sexo masculino e sexo feminino para as principais localizações, 2003

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 2003

> 19

Distribuição dos tipos histológicos, 2003

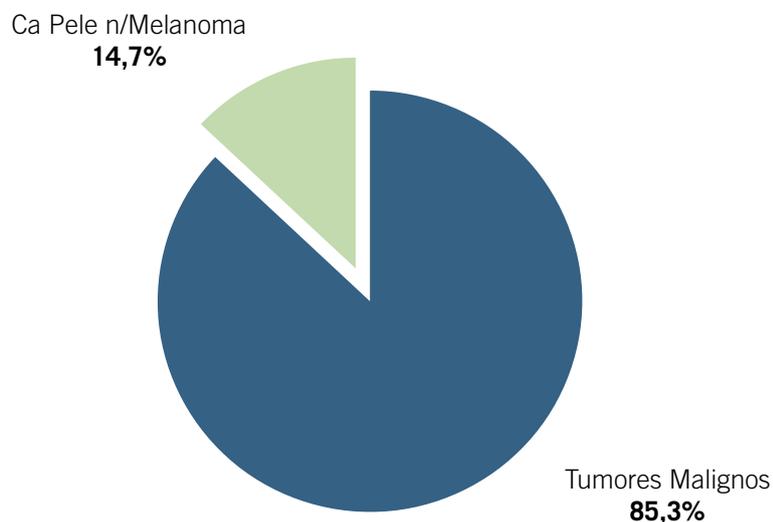
> 21

Estimativa da população da região norte em 2003 (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, 2003

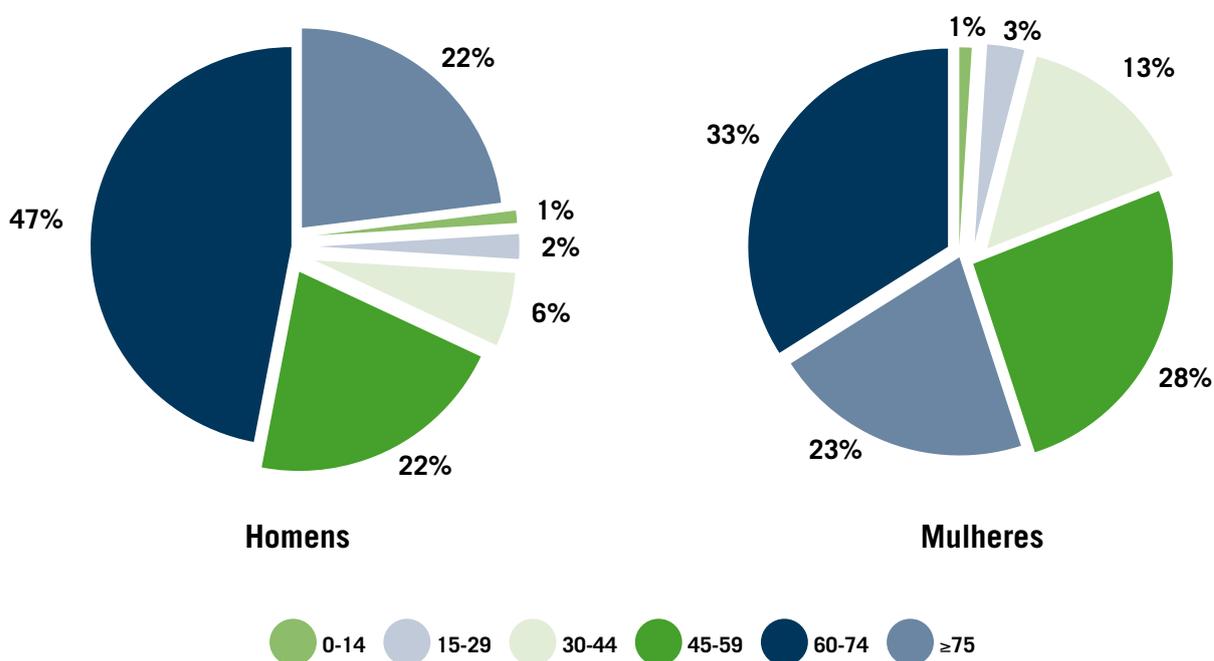
Registo	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Total
Tumores Malignos	6546	5267	11813
C. Pele não Melanoma	1095	935	2030
Total	7641	6202	13843

TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 2003

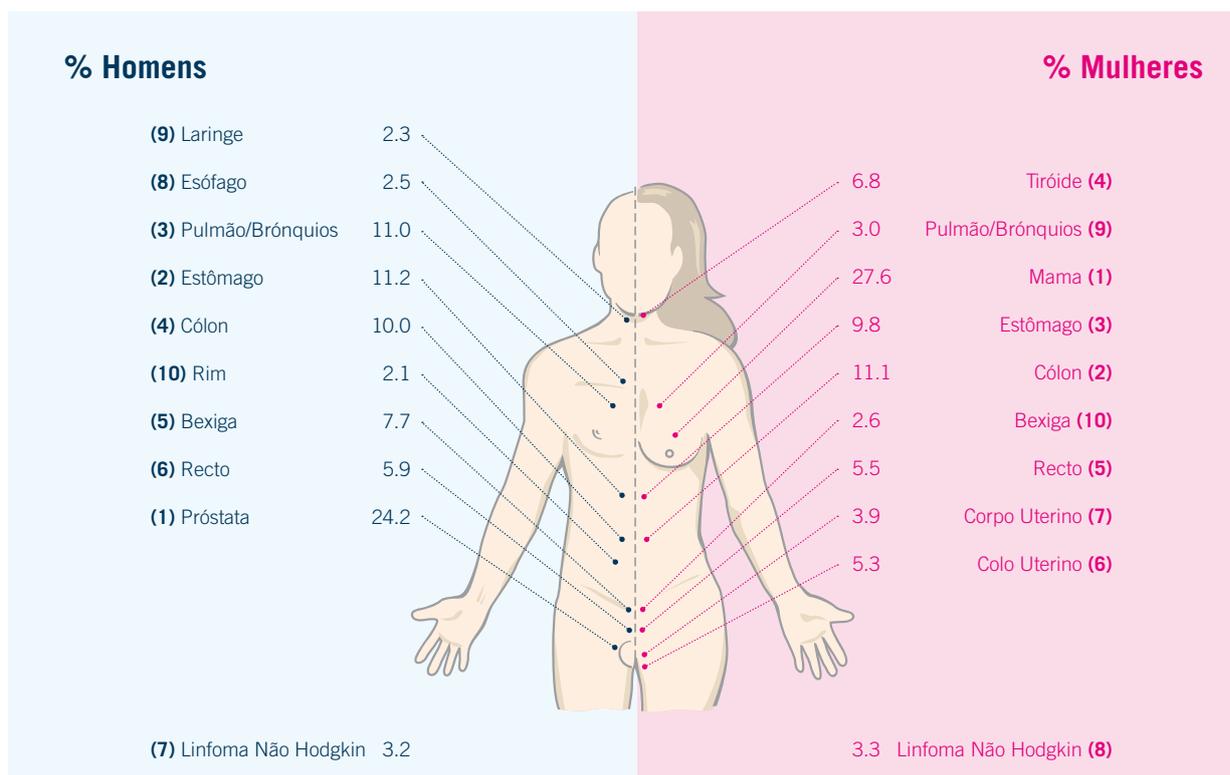
Sexo	N.º	%	Taxa
Masculino	6546	55.4	416.6
Feminino	5267	44.6	313.5
Total	11813	100.0	363.3

Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1.2

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO



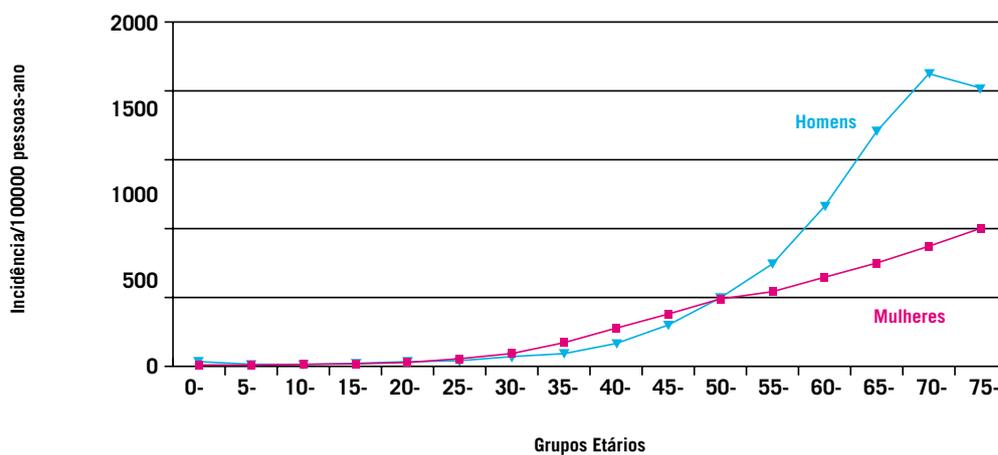
OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2003



TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 2003

Aparelhos e Sistemas/Órgãos	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	266	16.9	67	4.0	333	10.2
Peritoneu e Órgãos Digestivos	2163	137.7	1604	95.5	3767	115.9
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	907	57.7	179	10.7	1086	33.4
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	93	5.9	59	3.5	152	4.7
Órgãos Genito-Urinários	2313	147.2	895	53.3	3208	98.7
Mama	20	1.3	1456	86.7	1476	45.4
Olho e Glândula Lacrimal	13	0.8	9	0.5	22	0.7
Sistema Nervoso	116	7.4	91	5.4	207	6.4
Glândulas Endócrinas	75	4.8	361	21.5	436	13.4
Tecidos Moles	88	5.6	44	2.6	132	4.1
Gânglios Linfáticos	297	18.9	259	15.4	556	17.1
Ossos e Articulações	15	1.0	15	0.9	30	0.9
Primário de Origem Desconhecida	60	3.8	52	3.1	112	3.4
Melanoma da Pele	70	4.5	105	6.3	175	5.4
Outros Tumores	50	3.2	71	4.2	121	3.7
Total	6546	416.6	5267	313.5	11813	363.3

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, 2003

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	38	13	51	2.4	0.8	1.6	2.0	0.6	1.3	1.5	0.4	0.9
C01-02 Língua	57	16	73	3.6	1.0	2.2	3.6	0.7	2.1	2.7	0.5	1.5
C03-06 Boca	54	21	75	3.4	1.3	2.3	3.4	1.0	2.1	2.5	0.7	1.5
C07-08 Glândulas Salivares	12	10	22	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5
C09 Amígdala	28	2	30	1.8	0.1	0.9	1.8	0.1	0.9	1.5	0.1	0.7
C10 Orofaringe - Outros	22	-	22	1.4	-	0.7	1.5	-	0.7	1.1	-	0.5
C11 Nasofaringe	17	5	22	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	0.9	0.2	0.5
C12-13 Hipofaringe	32	-	32	2.0	-	1.0	2.0	-	0.9	1.5	-	0.7
C14 Faringe - Outros	6	-	6	0.4	-	0.2	0.4	-	0.2	0.3	-	0.1
C15 Esôfago	163	40	203	10.4	2.4	6.2	10.5	1.7	5.8	7.7	1.1	4.2
C16 Estômago	735	518	1253	46.8	30.8	38.5	45.3	23.9	33.4	31.3	16.5	23.2
C17 Intestino Delgado	20	25	45	1.3	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8
C18 Cólon	655	584	1239	41.7	34.8	38.1	40.2	27.4	32.9	27.0	18.7	22.3
C19-20 Recto	386	291	677	24.6	17.3	20.8	23.8	13.9	18.2	16.3	9.5	12.5
C21 Ânus e Canal Anal	19	16	35	1.2	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.5	0.7
C22 Fígado	80	29	109	5.1	1.7	3.4	5.0	1.4	3.0	3.7	1.0	2.2
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	37	42	79	2.4	2.5	2.4	2.2	2.0	2.1	1.5	1.4	1.5
C25 Pâncreas	68	59	127	4.3	3.5	3.9	4.3	2.8	3.5	3.1	2.0	2.5
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	18	3	21	1.1	0.2	0.6	1.1	0.1	0.6	0.7	0.1	0.4
C32 Laringe	150	5	155	9.5	0.3	4.8	9.8	0.3	4.7	7.2	0.2	3.4
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	723	160	883	46.0	9.5	27.2	45.5	8.0	24.8	32.0	5.7	17.6
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	16	11	27	1.0	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6
C40-41 Ossos e Cartilagens	15	15	30	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	1.1
C43 Melanoma Maligno da Pele	70	105	175	4.5	6.3	5.4	4.3	5.6	4.9	3.1	4.4	3.8
C44 Pele - Outros	9	24	33	0.6	1.4	1.0	0.6	1.1	0.9	0.4	0.8	0.6
C45 Mesotelioma	11	-	11	0.7	-	0.3	0.6	-	0.3	0.4	-	0.2
C46 Sarcoma de Kaposi	27	4	31	1.7	0.2	1.0	1.6	0.1	0.8	1.3	0.1	0.7
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	50	40	90	3.2	2.4	2.8	3.2	2.2	2.7	2.6	1.8	2.2
C50 Mama	20	1456	1476	1.3	86.7	45.4	1.3	79.5	43.0	0.9	59.7	32.0
C51 Vulva	-	49	-	-	2.9	-	-	2.1	-	-	1.3	-
C52 Vagina	-	8	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.2	-
C53 Colo do Útero	-	277	-	-	16.5	-	-	15.0	-	-	11.7	-
C54 Corpo do Útero	-	204	-	-	12.1	-	-	10.4	-	-	7.4	-
C55 Útero SOE	-	22	-	-	1.3	-	-	1.2	-	-	0.9	-
C56 Ovário	-	116	-	-	6.9	-	-	6.3	-	-	4.8	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	13	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	0.4	-
C58 Placenta	-	2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-
C60 Pênis	21	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	0.9	-	-
C61 Próstata	1584	-	-	100.8	-	-	96.9	-	-	64.9	-	-
C62 Testículo	49	-	-	3.1	-	-	2.8	-	-	2.9	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	3	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-
C64 Rim	139	57	196	8.8	3.4	6.0	8.9	2.8	5.6	6.5	2.1	4.1
C65 Pélvis Renal	6	4	10	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	506	139	645	32.2	8.3	19.8	31.0	6.1	17.0	20.8	4.0	11.4
C68 Aparelho Urinário - Outros	5	4	9	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
C69 Olhos e Anexos Oculares	13	9	22	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6
C70-72 Cérebro e SNC	116	91	207	7.4	5.4	6.4	7.3	5.1	6.2	6.2	4.1	5.2
C73 Glândula Tiroideia	64	358	422	4.1	21.3	13.0	3.9	20.6	12.6	3.2	17.2	10.4
C74 Glândula Supra Renal	7	1	8	0.4	0.1	0.2	0.6	0.05	0.3	0.8	0.04	0.4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	4	2	6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
C81 Doença de Hodgkin	49	33	82	3.1	2.0	2.5	3.0	1.9	2.4	3.1	1.9	2.5
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	208	176	384	13.2	10.5	11.8	12.9	8.8	10.7	9.7	6.5	8.0
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	1	1	-	0.1	0.03	-	0.05	0.03	-	0.04	0.02
C90 Mieloma Múltiplo	40	49	89	2.5	2.9	2.7	2.5	2.4	2.5	1.8	1.7	1.7
C91 Leucemia Linfóide	45	24	69	2.9	1.4	2.1	3.0	1.3	2.1	2.9	1.2	2.1
C92-94 Leucemia Mielóide	44	31	75	2.8	1.8	2.3	2.7	1.7	2.2	2.2	1.4	1.8
C95 Leucemia SOE	4	4	8	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	15	14	29	1.0	0.8	0.9	0.9	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6
D46 Síndromes Mielodisplásicas	12	16	28	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5
C80 Primário de Origem Desconhecida	60	52	112	3.8	3.1	3.4	3.8	2.4	3.1	2.8	1.7	2.2
Outros e Localizações mal Definidas	14	17	31	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.6	0.9	0.7
Total	6546	5267	11813	416.6	313.5	363.3	405.9	269.5	326.9	287.7	199.1	236.9

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2003

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 Líbio	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	5	5	4	10	21	51
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	1	1	3	11	8	6	7	8	8	5	15	73
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	10	11	4	5	11	8	15	75
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	4	9	1	-	2	3	22
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	6	-	7	7	2	-	1	30
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	4	3	4	1	1	22
C11 Nasofaringe	-	-	-	1	1	1	-	-	2	1	1	5	4	-	3	2	1	22
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	3	3	4	4	6	5	32
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	1	-	6
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	2	3	13	18	28	19	26	34	21	39	203
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	5	12	33	55	72	77	98	134	188	200	379	1253
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	6	2	5	4	3	19	45
C18 Cólon	-	-	-	-	-	4	7	5	21	24	40	69	132	126	200	208	403	1239
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	4	8	22	31	61	56	73	110	118	194	677
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	3	2	2	7	5	10	35
C22 Fígado	1	-	1	-	-	-	-	-	3	5	12	7	9	14	14	14	29	109
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	4	4	6	4	21	12	22	79
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	4	11	14	17	26	22	25	127
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	2	2	3	2	8	21
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	2	4	9	19	23	28	21	20	14	15	155
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	4	5	9	28	56	106	88	110	157	155	165	883
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	5	2	2	3	2	6	27
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	4	4	7	1	2	-	1	-	-	4	1	2	-	2	2	30
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	4	11	11	8	13	15	16	20	13	18	14	32	175
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	4	2	1	3	5	3	12	33
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	2	11
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	2	7	2	4	-	2	1	2	2	1	7	31
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	3	-	2	2	4	2	5	2	5	7	10	9	12	4	8	15	90
C50 Mama	-	-	-	-	-	2	13	30	75	147	196	224	157	151	135	141	205	1476
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	3	1	2	6	8	25	49
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	3	8
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	1	6	24	21	43	39	28	22	18	20	22	33	277
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	1	1	2	9	4	17	26	26	43	41	34	34	204
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	2	4	1	6	2	22
C56 Ovário	-	-	-	-	1	3	1	4	5	8	10	13	15	14	16	12	14	116
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	1	-	5	13
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3	3	2	5	5	21
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	17	56	134	220	354	360	438	1584
C62 Testículo	-	1	-	-	5	8	11	13	4	4	2	-	-	1	-	-	-	49
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3
C64 Rim	-	2	-	-	-	1	-	4	11	7	10	19	19	31	29	32	31	196
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	1	1	2	2	10
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	1	-	-	1	4	11	22	35	56	72	96	142	205	645
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	1	1	3	9
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	3	-	-	-	-	-	1	3	2	-	1	3	3	1	2	3	22
C70-72 Cérebro e SNC	-	8	3	2	-	8	4	7	18	16	10	14	25	24	30	30	8	207
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	5	7	12	26	31	42	49	60	47	33	44	28	20	18	422
C74 Glândula Supra Renal	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	8
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6
C81 Doença de Hodgkin	-	-	3	4	13	11	9	9	10	1	2	5	2	4	3	2	4	82
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	3	2	3	2	5	9	13	12	19	28	26	40	39	45	53	85	384
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	12	11	11	12	18	20	89
C91 Leucemia Linfóide	-	11	3	1	1	3	1	3	4	-	3	1	3	5	10	9	11	69
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	3	1	1	4	1	2	5	7	6	8	2	8	9	7	11	75
C95 Leucemia SOE	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	8
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	2	-	2	-	5	10	7	29
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	4	2	5	12	28
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1	1	1	1	1	5	9	15	9	11	16	14	28	112
Outros e Localizações mal Definidas	1	1	-	-	-	1	1	1	2	-	1	3	1	1	5	7	6	31
Total	5	36	22	27	43	76	127	211	339	551	762	1009	1105	1305	1731	1797	2667	11813

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2003

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	2.0	2.9	3.4	2.7	7.9	10.9	1.6
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.2	4.4	3.6	2.9	4.0	5.4	5.4	3.9	7.8	2.2
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	3.2	4.5	5.4	2.3	3.4	7.5	6.3	7.8	2.3
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	2.0	5.2	0.7	-	1.6	1.6	0.7
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.8	1.6	2.7	-	4.0	4.7	1.4	-	0.5	0.9
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.8	2.0	2.3	2.0	2.7	0.8	0.5	0.7
C11 Nasofaringe	-	-	-	0.5	0.5	0.4	-	-	0.8	0.4	0.4	2.4	2.3	-	2.0	1.6	0.5	0.7
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	2.7	1.5	1.7	2.7	2.7	4.7	2.6	1.0
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	0.6	-	0.7	0.8	-	0.2
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.2	5.3	8.1	13.7	11.0	17.6	23.2	16.5	20.2	6.2
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	1.9	4.7	12.9	22.2	32.2	37.7	56.5	90.9	128.0	157.2	196.3	38.5
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.4	1.8	2.9	1.2	3.4	2.7	2.4	9.8	1.4
C18 Cólon	-	-	-	-	-	1.6	2.7	1.9	8.2	9.7	17.9	33.7	76.2	85.5	136.2	163.5	208.8	38.1
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	1.6	3.1	8.9	13.9	29.8	32.3	49.5	74.9	92.7	100.5	20.8
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1.8	1.5	1.2	1.4	4.8	3.9	5.2	1.1
C22 Fígado	2.8	-	0.6	-	-	-	-	-	1.2	2.0	5.4	3.4	5.2	9.5	9.5	11.0	15.0	3.4
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	0.4	-	1.2	0.8	1.8	2.0	3.5	2.7	14.3	9.4	11.4	2.4
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.8	1.6	1.8	5.4	8.1	11.5	17.7	17.3	13.0	-	3.9
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.8	-	0.5	1.2	1.4	2.0	1.6	4.1	0.6
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.6	3.6	8.5	11.2	16.2	14.2	13.6	11.0	7.8	4.8
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	1.5	1.9	3.5	11.3	25.0	51.8	50.8	74.6	106.9	121.8	85.5	27.2
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	0.7	0.6	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2.4	1.2	1.4	2.0	1.6	3.1	0.8
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	2.2	2.1	3.3	0.4	0.8	-	0.4	-	-	2.0	0.6	1.4	0.0	1.6	1.0	0.9
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	1.6	4.2	4.3	3.1	5.3	6.7	7.8	11.5	8.8	12.3	11.0	16.6	5.4
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	-	1.8	1.0	0.6	2.0	3.4	2.4	6.2	1.0
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.0	3.9	1.0	0.3
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	0.4	0.8	2.7	0.8	1.6	-	1.0	0.6	1.4	1.4	0.8	3.6	1.0
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2.1	-	1.0	0.9	1.6	0.8	1.9	0.8	2.0	3.1	4.9	5.2	8.1	2.7	6.3	7.8	2.8
C50 Mama	-	-	-	-	-	0.8	4.9	11.7	29.4	59.4	87.7	109.5	90.6	102.4	91.9	110.8	106.2	45.4
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.6	0.9	2.8	1.1	2.5	7.4	11.1	20.6	2.9
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	1.2	2.8	2.5	0.5
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	0.8	4.6	18.4	16.1	34.0	34.0	26.6	24.0	22.7	24.7	30.4	27.2	16.5
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	0.8	0.8	1.5	7.1	3.5	16.1	28.4	32.9	53.1	56.7	28.1	-	12.1
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	1.9	2.2	5.1	1.2	8.3	1.7	1.3
C56 Ovário	-	-	-	-	1.0	2.5	0.8	3.1	3.8	6.3	8.7	12.3	16.4	17.7	19.7	16.6	11.6	6.9
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.9	2.2	2.5	1.2	-	4.1	0.8
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.1
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.9	-	3.7	4.4	3.0	9.1	7.0	1.3
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.8	0.8	15.6	56.5	164.0	322.3	537.9	656.0	609.4	100.8
C62 Testículo	-	1.3	-	-	4.6	6.5	8.4	10.2	3.2	3.3	1.8	-	-	1.5	-	-	-	3.1
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	2.8	0.2
C64 Rim	-	1.4	-	-	-	0.4	-	1.6	4.3	2.8	4.5	9.3	11.0	21.0	19.7	25.2	16.1	6.0
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	0.4	0.5	0.0	0.7	0.7	1.6	1.0	0.3
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	0.5	-	-	0.4	1.6	4.4	9.8	17.1	32.3	48.8	65.4	111.6	106.2	19.8
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	0.6	1.4	0.7	0.8	1.6	0.3
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2.1	-	-	-	-	-	0.4	1.2	0.8	-	0.5	1.7	2.0	0.7	1.6	1.6	0.7
C70-72 Cérebro e SNC	-	5.5	1.7	1.0	-	3.3	1.5	2.7	7.1	6.5	4.5	6.8	14.4	16.3	20.4	23.6	4.1	6.4
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	2.6	3.3	4.9	9.9	12.1	16.5	19.8	26.8	23.0	19.0	29.9	19.1	15.7	9.3	13.0
C74 Glândula Supra Renal	8.4	1.4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.7	-	-	0.2
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1.6	0.5	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	0.2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1.7	2.1	6.1	4.5	3.4	3.5	3.9	0.4	0.9	2.4	1.2	2.7	2.0	1.6	2.1	2.5
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2.1	1.1	1.6	0.9	2.0	3.4	5.1	4.7	7.7	12.5	12.7	23.1	26.5	30.6	41.7	44.0	11.8
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.03
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.4	5.9	6.3	7.5	8.2	14.1	10.4	-	2.7
C91 Leucemia Linfóide	-	7.6	1.7	0.5	0.5	1.2	0.4	1.2	1.6	-	1.3	0.5	1.7	3.4	6.8	7.1	5.7	2.1
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	1.7	0.5	0.5	1.6	0.4	0.8	2.0	2.8	2.7	3.9	1.2	5.4	6.1	5.5	5.7	2.3
C95 Leucemia SOE	-	0.7	-	0.5	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	1.6	0.5	0.2
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	0.6	-	-	-	0.4	-	-	0.4	0.9	-	1.2	-	3.4	7.9	3.6	0.9
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	0.4	1.0	-	2.7	1.4	3.9	6.2	0.9
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	2.0	4.0	7.3	5.2	7.5	10.9	11.0	14.5	3.4
Outros e Localizações mal Definidas	2.8	0.7	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.8	-	0.4	1.5	0.6	0.7	3.4	5.5	3.1	1.0
Total	14.0	24.7	12.3	14.0	20.2	30.9	48.2	82.1	132.9	222.6	340.8	493.4	637.5	885.4	1178.8	1412.4	1381.6	363.3

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, 2003 – 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	-	-	-	-	-	3	4	4	3	9	14	38
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1	3	10	7	5	6	6	8	5	6	57
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	7	8	4	4	9	5	9	54
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	-	-	1	3	12
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	6	-	5	7	2	-	1	28
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	4	3	4	1	1	22
C11 Nasofaringe	-	-	-	1	1	1	-	-	2	1	1	3	4	-	1	1	1	17
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	3	3	4	4	6	5	32
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	1	-	6
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	1	3	13	17	26	19	22	27	20	15	163
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	4	8	19	29	43	61	64	82	120	115	190	735
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	4	1	2	8	20
C18 Cólon	-	-	-	-	-	3	6	3	5	10	16	38	72	76	102	135	189	655
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	2	4	13	21	37	26	44	70	73	96	386
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	1	4	5	3	19
C22 Fígado	1	-	1	-	-	-	-	-	2	5	11	4	5	10	13	10	18	80
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	3	13	6	9	37
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	3	6	11	9	15	13	6	68
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	2	3	2	6	18
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	2	4	9	19	22	27	20	20	13	14	150
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	3	3	4	22	50	81	77	94	132	132	125	723
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	4	2	-	3	1	2	16
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	4	2	4	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	-	15
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	1	6	4	1	4	6	6	10	3	6	7	16	70
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	5	1	-	9
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	2	11
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	2	7	2	4	-	2	1	2	1	1	4	27
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2	-	-	1	3	2	5	-	3	4	4	4	9	3	4	6	50
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	3	2	3	4	4	20
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	1	1	-	3	3	2	5	5	21
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	17	56	134	220	354	360	438	1584
C62 Testículo	-	1	-	-	5	8	11	13	4	4	2	-	-	1	-	-	-	49
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3
C64 Rim	-	2	-	-	-	-	-	3	8	5	5	14	16	25	21	23	17	139
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	1	6
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	1	4	8	21	26	50	61	79	109	147	506
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	5
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	3	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	1	1	2	1	13
C70-72 Cérebro e SNC	-	6	1	1	-	6	4	5	9	12	7	9	8	13	13	17	5	116
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	1	2	1	5	7	7	10	5	3	6	7	7	3	64
C74 Glândula Supra Renal	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	1	9	8	4	6	6	1	2	2	1	4	2	1	-	49
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2	1	3	1	2	5	10	9	9	15	17	18	20	31	29	36	208
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	4	7	7	7	8	40
C91 Leucemia Linfóide	-	9	2	-	-	2	1	2	2	-	2	1	2	3	8	5	6	45
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	2	1	-	3	1	-	3	4	2	5	2	5	4	5	7	44
C95 Leucemia SOE	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	3	5	3	15
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	2	2	3	12
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1	1	1	-	1	3	6	14	4	5	9	6	9	60
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	2	2	6	14
Total	4	28	14	13	24	42	54	90	115	201	326	493	608	793	1123	1166	1452	6546

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2003 – 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	-	-	-	-	-	3.0	4.9	5.9	4.6	16.4	19.5	2.4
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.4	8.2	6.4	5.0	7.3	8.8	12.2	9.1	8.3	3.6
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	4.1	6.4	8.1	4.9	5.9	13.7	9.1	12.5	3.4
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.0	6.1	-	-	1.8	4.2	0.8
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.6	3.3	5.5	-	6.1	10.3	3.0	-	1.4	1.8
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	3.7	4.0	4.9	4.4	6.1	1.8	1.4	1.4
C11 Nasofaringe	-	-	-	1.0	0.9	0.8	-	-	1.6	0.8	0.9	3.0	4.9	-	1.5	1.8	1.4	1.1
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	5.5	3.0	3.7	5.9	6.1	10.9	7.0	2.0
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	1.2	-	1.5	1.8	-	0.4
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.4	10.7	15.6	26.2	23.3	32.2	41.0	36.4	20.9	10.4
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	3.0	6.3	15.2	23.9	39.6	61.6	78.3	120.1	182.3	209.5	264.3	46.8
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	2.0	1.2	5.9	1.5	3.6	11.1	1.3
C18 Cólon	-	-	-	-	-	2.4	4.6	2.4	4.0	8.2	14.7	38.4	88.1	111.3	155.0	246.0	262.9	41.7
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	1.6	3.2	10.7	19.3	37.3	31.8	64.5	106.4	133.0	133.6	24.6
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	1.8	2.0	-	1.5	6.1	9.1	4.2	1.2
C22 Fígado	5.4	-	1.0	-	-	-	-	-	1.6	4.1	10.1	4.0	6.1	14.7	19.8	18.2	25.0	5.1
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.9	2.0	1.2	4.4	19.8	10.9	12.5	2.4
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	3.3	2.8	6.1	13.5	13.2	22.8	23.7	8.3	4.3
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	-	1.0	2.4	2.9	4.6	3.6	8.3	1.1
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	1.6	3.2	7.4	17.5	22.2	33.1	29.3	30.4	23.7	19.5	9.5
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	2.3	2.4	3.2	18.1	46.0	81.8	94.3	137.7	200.6	240.5	173.9	46.0
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	0.8	0.9	4.0	2.4	-	4.6	1.8	2.8	1.0
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	4.3	2.0	3.7	-	-	-	-	-	-	3.0	-	1.5	-	1.8	-	1.0
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	0.8	4.6	3.2	0.8	3.3	5.5	6.1	12.2	4.4	9.1	12.8	22.3	4.5
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.0	-	1.5	7.6	1.8	-	0.6
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	4.6	9.1	2.8	0.7
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	0.8	1.5	5.5	1.6	3.3	-	2.0	1.2	2.9	1.5	1.8	5.6	1.7
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2.6	-	-	0.9	2.4	1.5	3.9	-	2.5	3.7	4.0	4.9	13.2	4.6	7.3	8.3	3.2
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	-	2.0	3.7	2.9	4.6	7.3	5.6	1.3
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.9	-	3.7	4.4	3.0	9.1	7.0	1.3
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.8	0.8	15.6	56.5	164.0	322.3	537.9	656.0	609.4	100.8
C62 Testículo	-	1.3	-	-	4.6	6.5	8.4	10.2	3.2	3.3	1.8	-	-	1.5	-	-	-	3.1
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	2.8	0.2
C64 Rim	-	2.6	-	-	-	-	-	2.4	6.4	4.1	4.6	14.1	19.6	36.6	31.9	41.9	23.7	8.8
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.9	1.0	-	-	1.5	1.8	1.4	0.4
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	0.8	3.2	6.6	19.3	26.2	61.2	89.4	120.0	198.6	204.5	32.2
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.5	-	1.8	2.8	0.3
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	4.0	-	-	-	-	-	0.8	0.8	1.6	-	1.0	-	1.5	1.5	3.6	1.4	0.8
C70-72 Cérebro e SNC	-	8.0	1.1	1.0	-	4.8	3.0	3.9	7.2	9.9	6.4	9.1	9.8	19.0	19.8	31.0	7.0	7.4
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	-	0.9	1.6	0.8	3.9	5.6	5.8	9.2	5.0	3.7	8.8	10.6	12.8	4.2	4.1
C74 Glândula Supra Renal	16.2	2.7	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	0.4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	3.0	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2.2	1.0	8.3	6.5	3.0	4.7	4.8	0.8	1.8	2.0	1.2	5.9	3.0	1.8	-	3.1
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2.6	1.0	3.0	0.9	1.6	3.8	7.9	7.2	7.4	13.8	17.2	22.0	29.3	47.1	52.8	50.1	13.2
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.9	5.0	4.9	10.3	10.6	12.8	11.1	2.5
C91 Leucemia Linfóide	-	12.0	2.2	-	-	1.6	0.8	1.6	1.6	-	1.8	1.0	2.4	4.4	12.2	9.1	8.3	2.9
C92-94 Leucemia Mielóide	-	-	2.2	1.0	-	2.4	0.8	-	2.4	3.3	1.8	5.0	2.4	7.3	6.1	9.1	9.7	2.8
C95 Leucemia SOE	-	1.3	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.5	-	-	0.3
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8	1.8	-	-	-	4.6	9.1	4.2	1.0
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.0	-	2.9	3.0	3.6	4.2	0.8
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	0.9	0.8	0.8	-	0.8	2.5	5.5	14.1	4.9	7.3	13.7	10.9	12.5	3.8
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	1.0	1.2	1.5	3.0	3.6	8.3	0.9
Total	21.6	37.4	15.2	13.2	22.0	33.9	41.0	70.9	92.2	165.8	299.9	497.7	744.3	1161.8	1706.3	2124.6	2020.1	416.6

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2003 – SEXO FEMININO

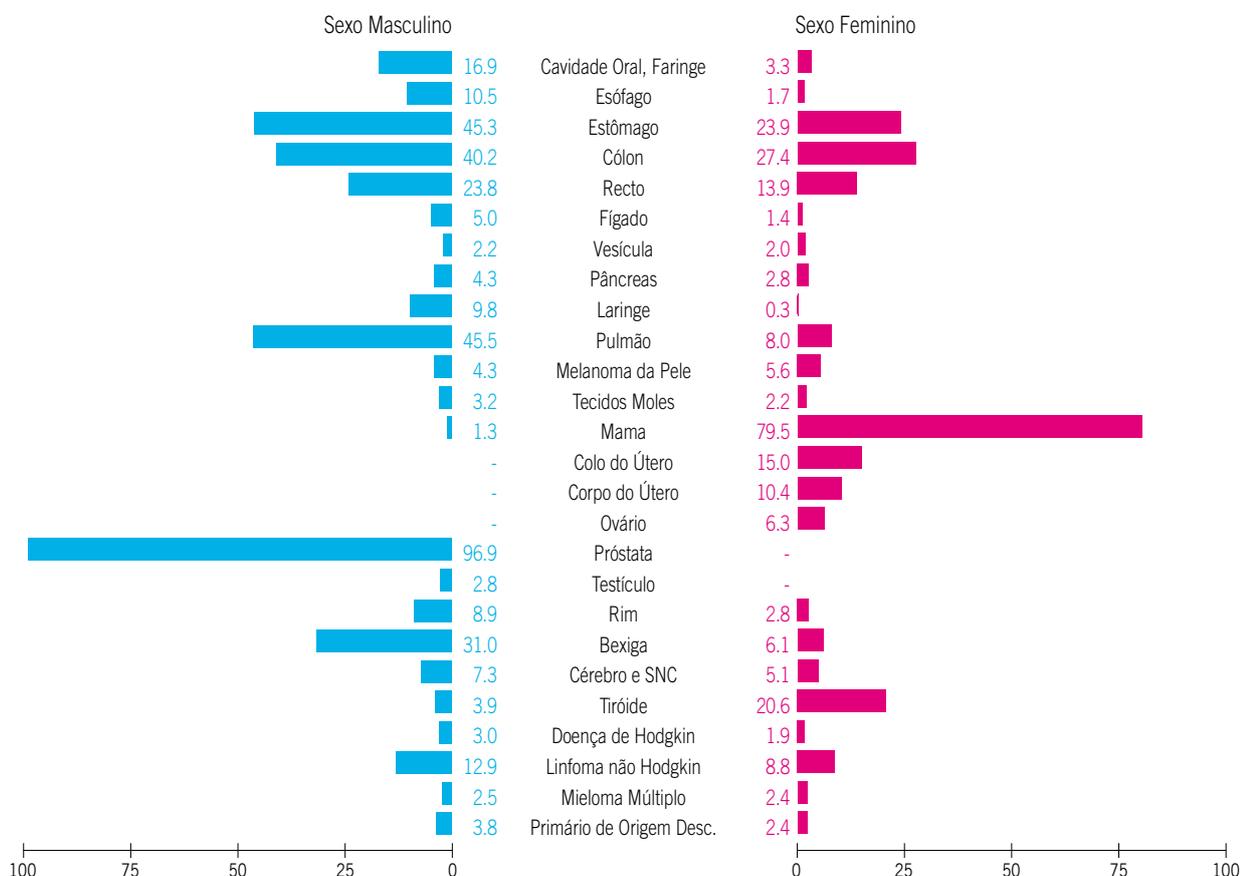
TOPOGRAFIA	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	7	13
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	2	-	-	9	16
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	-	1	2	3	6	21
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	1	-	1	-	10
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	5
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	4	7	1	24	40
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	1	4	14	26	29	16	34	52	68	85	189	518
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	4	1	1	3	1	11	25
C18 Cólon	-	-	-	-	-	1	1	2	16	14	24	31	60	50	98	73	214	584
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	2	4	9	10	24	30	29	40	45	98	291
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	3	-	7	16
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	4	4	1	4	11	29
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	3	2	5	1	8	6	13	42
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	5	3	8	11	9	19	59
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	5
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	1	2	5	6	6	25	11	16	25	23	40	160
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	1	4	11
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	2	3	1	2	-	1	-	-	1	1	1	-	1	2	15
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	3	5	7	7	9	9	10	10	10	12	7	16	105
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3	1	1	2	-	2	12	24
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	1	-	2	1	1	-	-	2	2	3	6	5	3	1	4	9	40
C50 Mama	-	-	-	-	-	2	13	30	74	146	196	222	154	149	132	137	201	1456
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	3	1	2	6	8	25	49
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	3	8
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	1	6	24	21	43	39	28	22	18	20	22	33	277
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	1	1	2	9	4	17	26	26	43	41	34	204	204
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	2	4	1	6	2	22
C56 Ovário	-	-	-	-	1	3	1	4	5	8	10	13	15	14	16	12	14	116
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	1	-	5	13
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	5	5	3	6	8	9	14	57
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	9	6	11	17	33	58	139
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	4
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	2	-	-	2	9
C70-72 Cérebro e SNC	-	2	2	1	-	2	-	2	9	4	3	5	17	11	17	13	3	91
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	5	6	10	25	26	35	42	50	42	30	38	21	13	15	358
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1	3	4	3	5	3	4	-	-	3	1	-	1	1	4	33
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	1	-	1	3	4	3	3	10	13	9	22	19	14	24	49	176
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	7	7	4	5	11	12	49
C91 Leucemia Linfóide	-	2	1	1	1	1	-	1	2	-	1	-	1	2	2	4	5	24
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	1	-	1	1	-	2	2	3	4	3	-	3	5	2	4	31
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	5	4	14
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	3	9	16
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	1	5	6	7	8	19	52
Outros e Localizações mal Definidas	1	1	-	-	-	1	-	1	2	-	1	2	-	-	3	5	-	17
Total	1	8	8	14	19	34	73	121	224	350	436	516	497	512	608	631	1215	5267

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2003 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	1.1	1.3	1.2	1.4	5.8	0.8
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8	0.9	0.9	1.1	2.5	-	-	7.4	1.0
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.6	2.8	-	1.3	2.5	4.1	5.0	1.3
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	1.9	4.4	1.3	-	1.4	-	0.6
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	0.1
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	2.5	1.4	0.3
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.9	1.9	-	5.1	8.6	1.4	19.8	2.4
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	0.8	3.1	10.7	20.6	25.3	15.2	37.1	65.7	83.9	117.5	156.0	30.8
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	2.6	3.8	1.1	1.3	3.7	1.4	9.1	1.5
C18 Cólon	-	-	-	-	-	0.8	0.8	1.5	12.3	11.1	20.9	29.4	65.5	63.2	120.9	100.9	176.6	34.8
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.1	7.1	8.7	22.8	32.7	36.6	49.4	62.2	80.9	17.3
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.9	2.2	1.3	3.7	-	5.8	1.0
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.9	2.8	4.4	5.1	1.2	5.5	9.1	1.7
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.5	0.8	2.6	1.9	5.5	1.3	9.9	8.3	10.7	2.5
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.5	-	0.9	4.7	3.3	10.1	13.6	12.4	15.7	3.5
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	1.7	0.2
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1	1.3	-	1.4	0.8	0.3
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	0.8	1.5	3.8	4.8	5.2	23.7	12.0	20.2	30.9	31.8	33.0	9.5
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1.4	1.1	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.9	-	2.5	-	1.4	3.3	0.7
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	2.1	2.9	0.8	1.5	-	0.8	-	-	0.9	1.1	1.3	-	1.4	1.7	0.9
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	2.5	3.8	5.4	5.4	7.1	7.8	9.5	10.9	12.6	14.8	9.7	13.2	6.3
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	-	2.6	0.9	1.1	2.5	-	2.8	9.9	1.4
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	2.5	0.2
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	1.4	-	2.1	1.0	0.8	-	-	1.5	1.6	2.6	5.7	5.5	3.8	1.2	5.5	7.4	2.4
C50 Mama	-	-	-	-	-	1.6	9.9	23.0	56.7	115.6	170.7	210.6	168.0	188.3	162.9	189.4	165.9	86.7
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.6	0.9	2.8	1.1	2.5	7.4	11.1	20.6	2.9
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	1.2	2.8	2.5	0.5
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	0.8	4.6	18.4	16.1	34.0	34.0	26.6	24.0	22.7	24.7	30.4	27.2	16.5
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	0.8	0.8	1.5	7.1	3.5	16.1	28.4	32.9	53.1	56.7	28.1	28.1	12.1
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	1.9	2.2	5.1	1.2	8.3	1.7	1.3
C56 Ovário	-	-	-	-	1.0	2.5	0.8	3.1	3.8	6.3	8.7	12.3	16.4	17.7	19.7	16.6	11.6	6.9
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.9	2.2	2.5	1.2	-	4.1	0.8
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.1
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	2.3	1.6	4.4	4.7	3.3	7.6	9.9	12.4	11.6	3.4
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1.4	0.8	0.2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	2.4	0.9	8.5	6.5	13.9	21.0	45.6	47.9	8.3
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	1.3	1.2	-	0.8	0.2
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	3.3	2.5	-	-	1.7	0.5
C70-72 Cérebro e SNC	-	2.8	2.3	1.1	-	1.6	-	1.5	6.9	3.2	2.6	4.7	18.5	13.9	21.0	18.0	2.5	5.4
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	5.3	5.8	8.2	19.0	20.0	26.8	33.3	43.5	39.8	32.7	48.0	25.9	18.0	12.4	21.3
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	0.1
C75 Glândulas Endócrinas - Outros	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	0.1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1.1	3.2	3.8	2.5	3.8	2.3	3.1	-	-	2.8	1.1	-	1.2	1.4	3.3	2.0
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	1.4	1.1	-	1.0	2.5	3.0	2.3	2.3	7.9	11.3	8.5	24.0	24.0	17.3	33.2	40.4	10.5
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	0.1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.6	-	6.6	7.6	5.1	6.2	15.2	9.9	2.9
C91 Leucemia Linfóide	-	2.8	1.1	1.1	1.0	0.8	-	0.8	1.5	-	0.9	-	1.1	2.5	2.5	5.5	4.1	1.4
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	1.1	-	1.0	0.8	-	1.5	1.5	2.4	3.5	2.8	-	3.8	6.2	2.8	3.3	1.8
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	0.8	0.2
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	2.5	6.9	3.3	0.8
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	-	-	-	-	2.5	-	4.1	7.4	1.0
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.6	2.6	0.9	5.5	7.6	8.6	11.1	15.7	3.1
Outros e Localizações mal Definidas	5.8	1.4	-	-	-	0.8	-	0.8	1.5	-	0.9	1.9	-	-	3.7	6.9	-	1.0
Total	5.8	11.3	9.1	14.8	18.3	27.9	55.4	92.9	171.8	277.1	379.6	489.5	542.3	646.9	750.4	872.1	1002.8	313.5

COMPARAÇÃO DAS TAXAS DE INCIDÊNCIA* DE TUMORES MALIGNOS NO SEXO MASCULINO E SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 2003

*baseada na taxa padronizada, pop. europeia



RAZÃO MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 2003

Localização	Sexo Masculino			Sexo Feminino		
	Mortalidade	Incidência	Razão (%)	Mortalidade	Incidência	Razão (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	121	266	45	23	67	34
Esôfago	153	163	94	38	40	95
Estômago	575	735	78	353	518	68
Colorectal	448	1041	43	365	875	42
Fígado	57	80	71	13	29	45
Pâncreas	138	68	203	115	59	195
Laringe	120	150	80	6	5	120
Pulmão	776	723	107	176	160	110
Melanoma da Pele	13	70	19	26	105	25
Mama	6	20	30	370	1456	25
Colo do Útero	-	-	-	66	277	24
Corpo do Útero	-	-	-	37	204	18
Ovário	-	-	-	75	116	65
Próstata	432	1584	27	-	-	-
Testículo	5	49	10	-	-	-
Bexiga	149	506	29	45	139	32
Rim	47	139	34	29	57	51
Cérebro e Sistema N. Central	99	116	85	90	91	99
Tiróide	6	64	9	5	358	1
Linfomas	84	297	28	74	258	29
Leucemias	115	120	96	75	89	84
Todos os tumores	3808	6546	58	2532	5267	48

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2003

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C00 Lábio		C23 - 24 Vesícula e Tracto Biliar	
C. Espinocelular	51	Adenocarcinoma	74
C01-C02 Língua		Outros Tumores	5
C. Espinocelular	66	C25 Pâncreas	
Outros Tumores	7	Adenocarcinoma	95
C03-C06 Boca		Outros Tumores	15
C. Espinocelular	59	Clinicamente Maligno	17
Adenocarcinoma	5	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
Outros Tumores	11	C. Espinocelular	9
C07-08 Glândulas Salivares		Adenocarcinoma	8
Adenocarcinoma	7	Neuroblastoma Olfactivo	2
C. Adenoide Cístico	5	Outros Tumores	2
C. Mucoepidermóide	3	C32 Laringe	
Outros Tumores	7	C. Espinocelular	137
C09 Amígdala		Outros Tumores	18
C. Espinocelular	30	C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
C10 - Orofaringe - Outros		Carcinomas	125
C. Espinocelular	22	C. Pequenas Células	104
C11 Nasofaringe		C. Espinocelular	251
Carcinoma Indiferenciado	8	Adenocarcinoma	344
C. Espinocelular	6	Outros Tumores	59
C. Linfoepitelial	8	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C12 - 13 Hipofaringe		Timoma	8
C. Espinocelular	30	Outros Tumores	19
Outros Tumores	2	C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
C14 Faringe - Outros		Osteossarcoma	10
C. Espinocelular	6	Condrossarcoma	8
C15 Esófago		Sarcoma Ewing	8
C. Espinocelular	157	Outros Tumores	4
Adenocarcinoma	33	C43 Melanoma Maligno da Pele	175
Outros Tumores	13	C44 Pele	
C16 Estômago		C. Espinocelular	516
Carcinomas	65	C. Basocelular	1514
Adenocarcinoma	1177	Dermatofibrossarcoma	11
Tumor Carcinóide	4	Outros Tumores	22
Outros Tumores	7	C45 Mesotelioma	11
C17 Intestino Delgado		C46 Sarcoma Kaposi	31
Adenocarcinoma	30	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
Tumor Carcinóide	4	Histiocitoma Fibroso Maligno	9
Outros tumores	11	Lipossarcoma	16
C18 Colon		Leiomiossarcoma	15
Adenocarcinoma	1190	Rabdomiossarcoma	1
Tumor Carcinóide	4	Sarcoma Sinovial	4
Sarcoma do estroma gastrointestinal	2	Outros Tumores	45
Outros Tumores	43	C50 Mama	
C19 - 20 Recto		Carcinoma Ductal Invasor	1188
C. Espinocelular	3	Carcinoma Medular	12
Adenocarcinoma	665	Carcinoma Lobular	79
Outros Tumores	9	Outros Tumores	197
C21 Ânus e Canal Anal		C51 Vulva	
C. Espinocelular	7	C. Espinocelular	39
Adenocarcinoma	28	Melanoma	1
C22 Fígado		Outros Tumores	9
Colangiocarcinoma	11	C52 Vagina	
Hepatocarcinoma	78	C. Espinocelular	3
Hepatoblastoma	1	Outros Tumores	5
Outros Tumores	19		

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2003 (continuação)

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C53 Colo do Útero		C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
C. Espinocelular	187	Ependimoma	9
Adenocarcinoma	69	Astrocitoma	54
Outros Tumores	21	Glioblastoma	90
C54 Corpo do Útero		Oligodendroglioma	19
Adenocarcinoma	168	Meduloblastoma	3
Tumor Mulleriano Misto	12	Meningioma	11
Outros Tumores	24	Outros Tumores	21
C55 Útero SOE		C73 Glândula Tiroideia	
Adenocarcinoma	16	Adenocarcinoma Papilar	371
Outros Tumores	6	Carcinoma Folicular	32
C56 Ovário		Carcinoma Medular	5
Carcinoma Seroso	32	Outros Tumores	14
Carcinoma Mucinoso	15	C74 Glândula Suprarenal	
Tumores de Células Germinativas	3	Neuroblastoma	5
Outros Tumores	66	Outros Tumores	3
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
Adenocarcinoma	6	Germinoma	4
Outros Tumores	7	Outros Tumores	2
C58 Placenta		C81 Doença de Hodgkin	
Coriocarcinoma	2	Esclerose Nodular	46
C60 Pénis		Outros	36
C. Espinocelular	19	C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	384
Adenocarcinoma	2	C88 Doenças Imunoproliferativas	1
C61 Próstata		C90 Mieloma Múltiplo	
Adenocarcinoma	1561	Mieloma Múltiplo	75
Outros Tumores	23	Plasmocitomas	14
C62 Testículo		C91 Leucemia Linfóide	
Seminoma	24	Crónica	35
Teratoma	8	Aguda	28
Outros Tumores	17	Tricoleucemia	6
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		C92-94 Leucemia Mielóide	
C. Espinocelular	2	Crónica	19
Outros Tumores	1	Aguda	52
C64 Rim		Outras Leucemias	4
C. Transicional	10	C95 Leucemia SOE	8
Adenocarcinoma	156	D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	
Nefroblastoma	2	Policitemia Vera	5
Outros Tumores	28	Síndrome Mieloproliferativa Crónica SOE	24
C65 Pélvis Renal		D46 S. Mielodisplásicos	28
C. Transicional	10	C80 Primário Origem Desconhecida	
C67 Bexiga		C. Espinocelular	12
C. Urotelial Invasivo	255	Adenocarcinoma	54
C. Urotelial Papilar	362	Outros Tumores	46
Outros Tumores	28	Outras Localizações Mal Definidas	
C68 Aparelho Urinário - Outros		Adenocarcinoma	14
C. Urotelial	6	Outros Tumores	17
Outros Tumores	3		
C69 Olho e Anexos Oculares			
Melanoma	15		
Retinoblastoma	3		
Outros Tumores	4		

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 2003 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

Grupos etários	Sexo masculino	Sexo feminino	Total
< 1	18 492	17 248	35 740
1 - 4	74 806	70 666	145 472
5 - 9	92 070	87 511	179 581
10 - 14	98 593	94 307	192 900
15 - 19	108 660	103 937	212 597
20 - 24	123 868	121 945	245 813
25 - 29	131 591	131 800	263 391
30 - 34	126 885	130 242	257 127
35 - 39	124 733	130 413	255 146
40 - 44	121 217	126 310	247 527
45 - 49	108 717	114 848	223 565
50 - 54	99 064	105 420	204 484
55 - 59	81 685	91 645	173 330
60 - 64	68 254	79 145	147 399
65 - 69	65 816	81 026	146 842
70 - 74	54 880	72 351	127 231
≥75	71 877	121 155	193 032
Total	1 571 208	1 679 969	3 251 177

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.



