



roreno

registo oncológico regional do norte

1999-2000 | Editado pelo Instituto Português de Oncologia do Porto





PREFÁCIO

A modernização do Sistema de Saúde passa pela aposta nas tecnologias de informação, enquanto investimento estratégico, capaz de racionalizar a utilização dos recursos disponíveis e de incrementar a eficiência e a qualidade.

Os sistemas de informação constituem, nos nossos dias, uma indispensável fonte de conhecimento e de suporte à decisão, contribuindo para aumentar a segurança e a eficiência dos processos em Saúde. Embora o Sector da Saúde represente uma das áreas onde se faz uma maior utilização da inovação, quer na área específica das tecnologias de Saúde, quer nas áreas associadas, o impacto estruturante dos sistemas de informação, no Sistema de Saúde, revela ainda um atraso considerável no nosso país.

No actual contexto, de profunda transformação, e modernização das infra-estruturas de Saúde é necessário ter conhecimentos fiáveis da realidade Epidemiológica do Cancro.

Esta publicação está nessa linha de actividade e pensamos que é um bom contributo .



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

Pré-impressão:
Tiragem:

INTRODUÇÃO

A presente publicação constitui o 12º volume do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), e contém informação sobre a incidência de cancro nos anos 1999 e 2000, na Região Norte.

Importantes modificações foram introduzidas nesta publicação em relação às anteriores, quer a nível de apresentação gráfica quer a nível do conteúdo. Com o novo grafismo para apresentação dos dados, procurou-se que estes fossem de leitura mais acessível e com detalhe suficiente para fornecer informação sobre incidência de cancro aos diversos utilizadores, desde profissionais de saúde, investigadores, estudantes, jornalistas e público em geral. As grandes transformações de conteúdo referem-se à introdução no RORENO, em Junho de 2005, da classificação de topografia e histologia baseada na 3ª edição da International Classification of Diseases for Oncology (ICD-O-3) que veio substituir a 1ª edição, utilizada até então. Este 12º volume do RORENO inclui, pela primeira vez, a nomenclatura da ICD-10 (International Classification of Diseases, 10ª edição, 1990) em todas as figuras e as tabelas. Esta alteração em relação às publicações anteriores, visou facilitar a comparação entre os dados de incidência de cancro na Região Norte e os dados disponíveis em publicações como o Cancer Incidence in Five Continents que utilizam esta nomenclatura. Também a padronização dos dados recorrendo à população padrão europeia e à população padrão mundial, teve como objectivo agilizar a comparação de dados do RORENO com outros, publicados internacionalmente.

Com a utilização da ICD-10 na organização da informação disponível, algumas modificações foram introduzidas. Os tumores sólidos estão dispostos de acordo com o órgão de origem, como especificado nos códigos, mas os tumores linfóides, hematopoiéticos e os tecidos relacionados (C81-C96) estão agrupados de acordo com a categoria de doença e não com o órgão de origem. Assim, o linfoma não Hodgkin do estômago, está incluído na categoria dos linfo-

mas não Hodgkin (C82-C85, C96) e não na categoria de tumores do estômago (C16).

A recente entrada em funcionamento do novo software, que permite uma ligação em rede entre o RORENO e as várias Fontes de Dados, teve como principais objectivos facilitar o registo de novos casos de cancro pelos diversos hospitais e outras instituições de saúde de acordo com a mais recente classificação de tumores, reduzir o tempo entre o diagnóstico e o registo do tumor na base de dados, e garantir a qualidade da informação ao longo de todo o processo de registo de um caso novo de cancro.

À semelhança dos anos anteriores, os carcinomas basocelulares e espinocelulares da pele foram excluídos da análise final dos dados. A taxa de incidência de cancro em 1999 foi 301.1/100000 e no ano 2000 foi de 308.5/100000. O cancro colorectal foi o cancro mais frequente, no total. No sexo masculino, os cancros da próstata, colorectal e estômago foram os mais comuns enquanto no sexo feminino a maior incidência foi verificada para os cancros da mama, colorectal e estômago. Este padrão na distribuição dos tumores malignos por sexo foi idêntico em 1999 e em 2000.

Quanto à incidência de cancro por idade, a maior parte ocorreu entre os 60-74 anos, tanto no sexo masculino como feminino.

O Registo Oncológico Regional do Norte agradece a todos os que contribuíram para este trabalho, desde os hospitais públicos aos privados, centros de saúde, médicos de anatomia patológica, médicos de outras especialidades, todos os que colaboraram na melhoria de qualidade deste Registo Oncológico.

A Responsável
Dra. Maria José Bento

Lista de Instituições e Responsáveis pelo RORENO

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS
Instituto Português de Oncologia/Centro do Porto	Prof. Carlos Lopes Dra. Ana Moreira
Hospital Geral de São João, Porto	Prof. Vitor Faria Dra. Helena Barroca
Hospital Geral de Santo António, Porto	Dra. Isabel Calhim
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	Dr. João Cardoso
Hospital Infante D. Pedro, Aveiro	Dr. Abílio Brandão
Hospital São Gonçalo, Amarante	Dra. Eduarda Brogueira
Hospital São Marcos, Braga	Dr. António Carvalho
Hospital Distrital de Bragança	Dra. Ana Carvalho
Hospital Nossa Senhora da Ajuda, Espinho	Dr. Carlos Matos
Hospital Visconde Salreu, Estarreja	Dra. Lurdes Romão
Hospital Nossa Senhora da Oliveira, Guimarães	Dr. Agostinho Sanches
Hospital Distrital de Macedo de Cavaleiros	Dr. Hermano Marques
Hospital Pedro Hispano, Matosinhos	Prof. Teixeira Gomes Dr. Flemming
Hospital Distrital de Mirandela	Dra. Hermínia Martins
Hospital Distrital de São Miguel, Oliveira de Azeméis	Dr. Fernando Rocha
Hospital Dr. Francisco Zagalo, Ovar	Dr. Roseta Duarte
Centro Hospitalar Póvoa de Varzim/Vila do Conde	Dr. Barbosa Afonso
Hospital Conde de São Bento, Santo Tirso	Dr. Joaquim Correia
Centro Hospitalar do Alto Minho, Viana do Castelo/Ponte de Lima	Dr. Franklim Ramos
Hospital São João de Deus, Vila Nova de Famalicão	Dr. Antonio Araújo
Centro Hospitalar de Vila Real/Peso da Régua	Dr. Pedro Roquete
Hospital Joaquim Urbano, Porto	Dr. Paulo Vicente
Hospital da Prelada - Porto	Dr. Canto Moniz
Hospital São Sebastião, Santa Maria da Feira	Dr. Francisco Luis Pimentel
Maternidade de Júlio Dinis, Porto	Dr. Manuel J. Rodrigues
Laboratório de Anatomia Patológica do Prof. Daniel Serrão	Prof. Daniel Serrão
Laboratório de Anatomia Patológica do Prof. Carlos Lopes	Prof. Carlos Lopes
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Caspurro	Dr. Caspurro
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Eduardo S. Ferreira	Dr. Eduardo S. Ferreira
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. Franklim Ramos	Dr. Franklim Ramos
Laboratório de Anatomia Patológica do Dr. J. A. Macedo Dias	Dr. J. A. Macedo Dias
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva
Registo Oncológico Regional do Sul	Dra. Ana Miranda
Sub-Região de Saúde de Braga	Dra. Antonieta Dias
Sub-Região de Saúde de Viana do Castelo	Dra. Ângela Leão

ÍNDICE ANO 1999

> 08

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos e carcinomas da pele não melanoma por sexo, 1999

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e por sexo, 1999

> 09

Distribuição dos doentes oncológicos por sexo e grupo etário

Os tumores mais frequentes no sexo maculino e feminino em 1999

> 10

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos, por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 1999

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, 1999

> 12

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 1999

> 13

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 1999

> 14

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 1999 – Sexo masculino

> 15

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por grupos etários, 1999 – Sexo masculino

> 16

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 1999 – Sexo feminino

> 17

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por grupos etários, 1999 – Sexo feminino

> 18

Razão sexo masculino/sexo feminino para as principais localizações, 1999

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 1999

> 19

Distribuição dos tipos histológicos, 1999

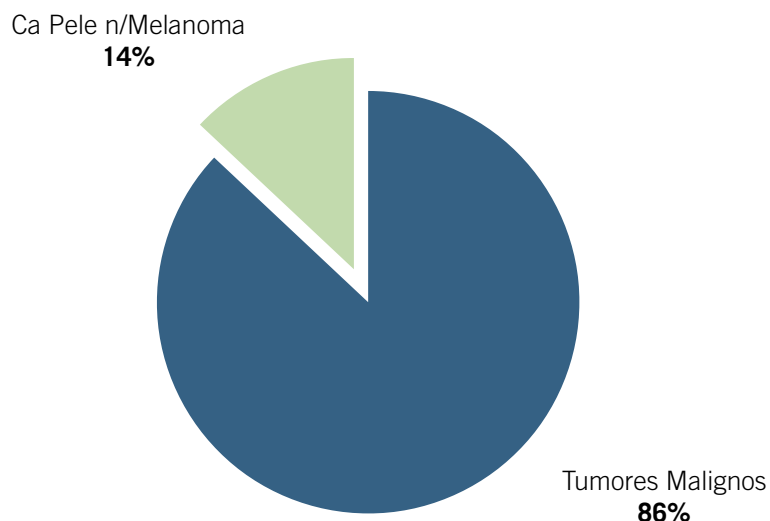
> 21

Estimativa da população da região norte em 1999 (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, 1999

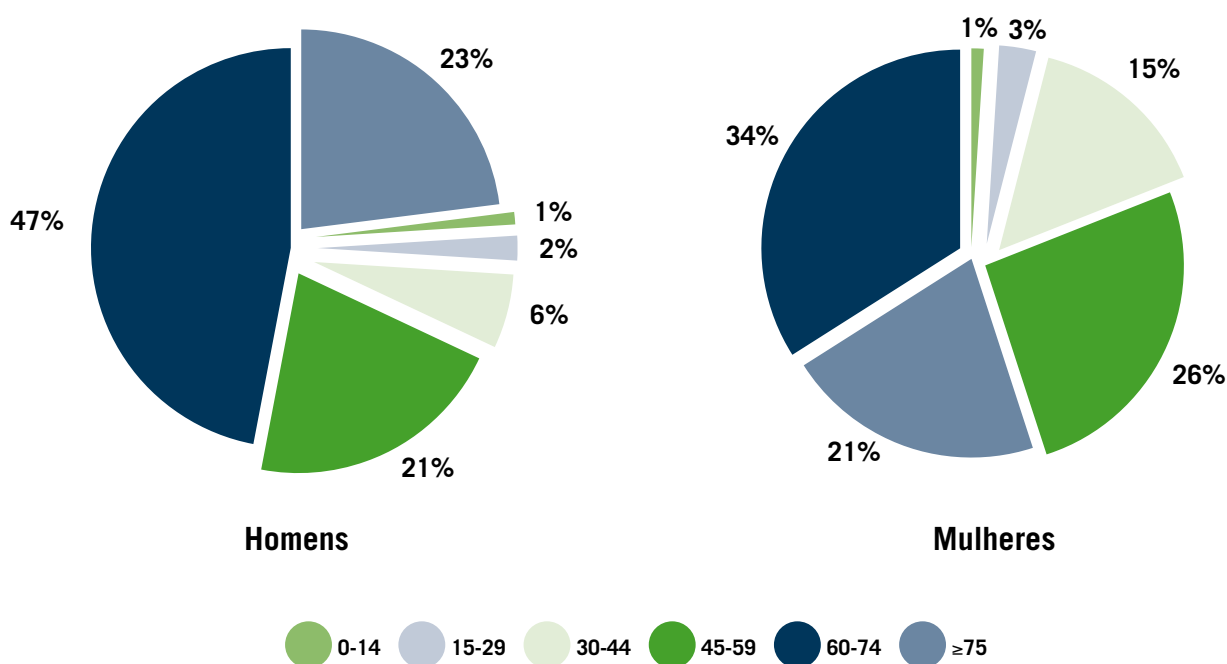
Registo	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Total
Tumores Malignos	5173	4252	9425
Ca Pele não Melanoma	713	878	1591
Total	5886	5130	11016

TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 1999

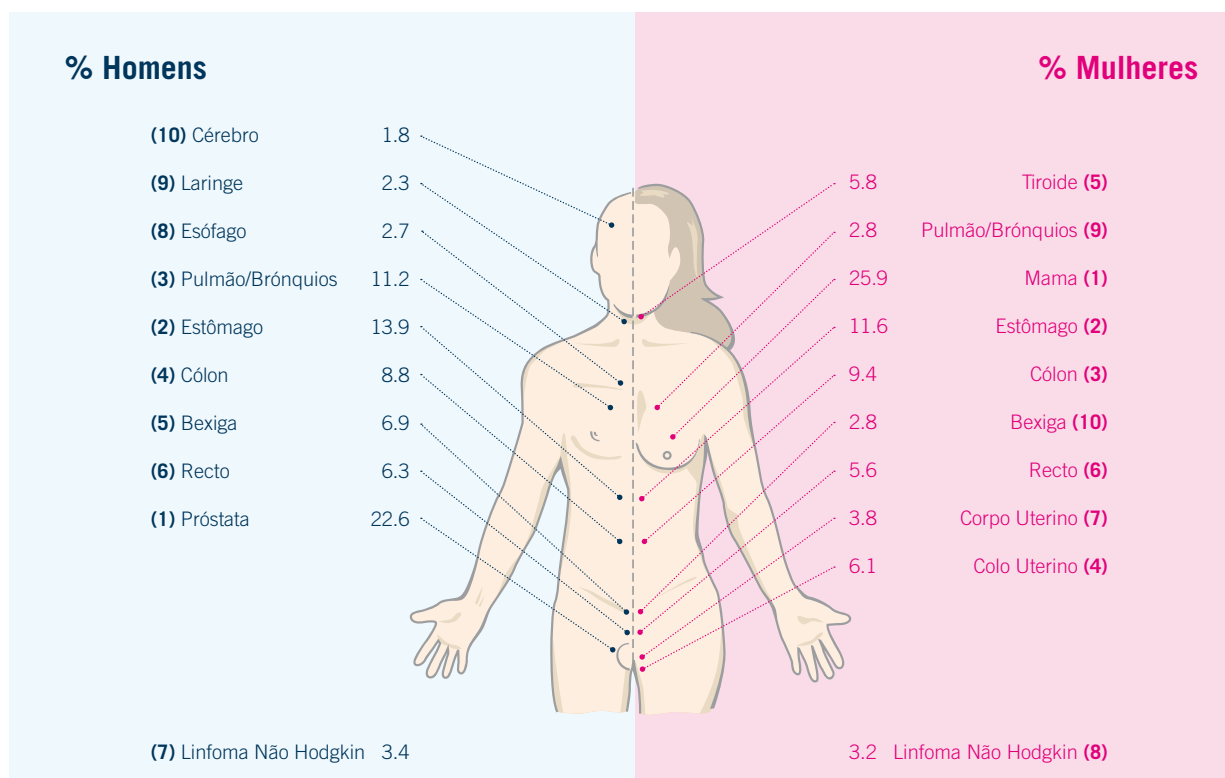
Sexo	N.º	%	Taxa
Masculino	5173	54.9	341.3
Feminino	4252	45.1	263.3
Total	9425	100	301.1

Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1.2

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR SEXO E GRUPO ETÁRIO



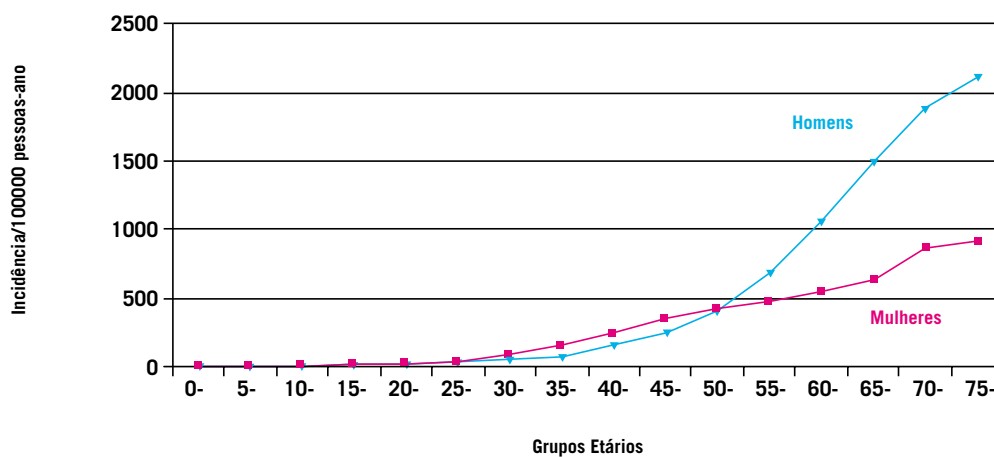
OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 1999



TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 1999

Aparelhos e Sistemas/Órgãos	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	218	14.4	75	4.6	293	9.4
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1818	119.9	1329	82.2	3147	100.5
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	723	47.7	136	8.4	859	27.4
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	73	4.8	56	3.5	129	4.1
Órgãos Genito-Urinários	1691	111.6	798	49.4	2489	79.5
Mama	14	0.9	1101	68.1	1115	35.6
Olho e Glândula Lacrimal	9	0.6	11	0.7	20	0.6
Sistema Nervoso	93	6.1	64	4	157	5
Glândulas Endócrinas	48	3.2	255	15.8	303	9.7
Tecidos Moles	34	2.2	31	1.9	65	2.1
Gânglios Linfáticos	240	15.8	194	12	434	13.9
Ossos e Articulações	26	1.7	20	1.2	46	1.5
Primário de Origem Desconhecida	63	4.2	44	2.7	107	3.4
Melanoma da Pele	59	3.9	89	5.5	148	4.7
Outros Tumores	64	4.2	49	3	113	3.6
Total	5173	341.3	4252	263.3	9425	300.9

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, 1999

ICDO-3 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	35	24	59	2.3	1.5	1.9	2.5	1.2	1.7	1.7	0.7	1.2
C01-02 Língua	39	18	57	2.6	1.1	1.8	2.8	1.0	1.9	2.1	0.8	1.4
C03-06 Boca	45	14	59	3.0	0.9	1.9	3.4	0.8	2.0	2.6	0.5	1.5
C07-08 Glândulas Salivares	10	6	16	0.7	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4
C09 Amígdala	27	3	30	1.8	0.2	1.0	2.0	0.2	1.0	1.5	0.1	0.7
C10 Orofaringe - Outros	23	1	24	1.5	0.1	0.8	1.8	0.1	0.9	1.3	0.1	0.6
C11 Nasofaringe	8	7	15	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
C12-13 Hipofaringe	21	1	22	1.4	0.1	0.7	1.6	0.1	0.8	1.2	0.1	0.6
C14 Faringe - Outros	10	1	11	0.7	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3
C15 Esôfago	139	48	187	9.2	3.0	6.0	10.4	2.4	6.1	7.4	1.6	4.3
C16 Estômago	718	495	1213	47.4	30.6	38.7	52.1	26.5	37.6	36.0	18.2	26.1
C17 Intestino Delgado	14	19	33	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7
C18 Cólon	456	398	854	30.1	24.6	27.3	32.8	21.4	26.1	22.1	14.7	17.9
C19-20 Recto	328	240	568	21.6	14.9	18.1	23.5	13.0	17.4	16.0	9.1	12.0
C21 Ânus e Canal Anal	16	22	38	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8
C22 Fígado	70	33	103	4.6	2.0	3.3	5.1	1.8	3.2	3.6	1.3	2.3
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	34	28	62	2.2	1.7	2.0	2.4	1.4	1.8	1.6	0.8	1.1
C25 Pâncreas	43	46	89	2.8	2.8	2.8	3.1	2.4	2.7	2.1	1.6	1.8
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	12	8	20	0.8	0.5	0.6	1.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4
C32 Laringe	118	2	120	7.8	0.1	3.8	8.9	0.1	4.1	6.6	0.1	3.1
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	579	121	700	38.2	7.5	22.3	42.1	6.9	22.3	29.7	4.9	15.9
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	14	5	19	0.9	0.3	0.6	2.0	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4
C40-41 Ossos e Cartilagens	26	20	46	1.7	1.2	1.5	1.7	1.2	1.4	1.6	1.2	1.3
C43 Melanoma Maligno da Pele	53	78	131	3.5	4.8	4.2	3.8	4.5	4.1	2.7	3.4	3.0
C44 Pele - Outros	6	11	17	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3
C45 Mesotelioma	4	2	6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
C46 Sarcoma de Kaposi	5	1	6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	25	28	53	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.3	1.5	1.4
C50 Mama	14	1101	1115	0.9	68.2	35.6	1.0	66.8	36.5	0.6	50.1	27.1
C51 Vulva	-	56	-	-	3.5	-	-	2.7	-	-	1.7	-
C52 Vagina	-	10	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.4	-
C53 Cóló do Útero	-	259	-	-	16.0	-	-	15.6	-	-	12.1	-
C54 Corpo do Útero	-	160	-	-	9.9	-	-	9.5	-	-	6.8	-
C55 Útero SOE	-	28	-	-	1.7	-	-	1.7	-	-	1.3	-
C56 Ovário	-	78	-	-	4.8	-	-	4.8	-	-	3.9	-
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	44	-	-	2.7	-	-	2.7	-	-	2.0	-
C58 Placenta	-	1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-
C60 Pênis	26	-	-	1.7	-	-	1.9	-	-	1.3	-	-
C61 Próstata	1167	-	-	77.1	-	-	83.4	-	-	54.3	-	-
C62 Testículo	28	-	-	1.8	-	-	1.6	-	-	1.6	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	11	-	-	0.7	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-
C64 Rim	73	40	113	4.8	2.5	3.6	5.4	2.3	3.7	4.0	1.8	2.8
C65 Pélvis Renal	7	-	7	0.5	-	0.2	0.5	-	0.2	0.3	-	0.2
C66 Ureter	5	-	5	0.3	-	0.2	0.3	-	0.1	0.2	-	0.1
C67 Bexiga	358	117	475	23.6	7.2	15.2	25.8	5.9	14.4	17.3	3.9	9.7
C68 Aparelho Urinário - Outros	16	5	21	1.1	0.3	0.7	1.2	0.2	0.7	0.9	0.1	0.5
C69 Olhos e Anexos Oculares	9	11	20	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5
C70-72 Cérebro e SNC	93	64	157	6.1	4.0	5.0	6.7	4.0	5.4	5.9	3.5	4.6
C73 Glândula Tiroideia	43	247	290	2.8	15.3	9.3	3.0	15.6	9.6	2.4	12.8	7.8
C74 Glândula Supra Renal	3	5	8	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	2	3	5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
C81 Doença de Hodgkin	26	37	63	1.7	2.3	2.0	1.6	2.3	2.0	1.5	2.2	1.9
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	174	138	312	11.5	8.5	10.0	12.1	7.8	9.7	9.2	5.7	7.3
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	1	1	-	0.1	0.0	-	0.1	0.0	-	0.1	0.0
C90 Mieloma Múltiplo	40	18	58	2.6	1.1	1.9	3.0	1.0	1.8	2.0	0.7	1.3
C91 Leucemia Linfóide	37	25	62	2.4	1.5	2.0	2.6	1.4	1.9	2.1	1.2	1.6
C92-94 Leucemia Mieloide	30	21	51	2.0	1.3	1.6	2.0	1.2	1.6	1.7	1.1	1.4
C95 Leucemia SOE	6	10	16	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	29	18	47	1.9	1.1	1.5	2.0	1.1	1.4	1.5	0.9	1.1
D46 Síndromes Mielodisplásicas	10	7	17	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4
C80 Primário de Origem Desconhecida	63	44	107	4.2	2.7	3.4	4.6	2.5	3.4	3.2	1.7	2.4
Outros e Localizações mal Definidas	25	24	49	1.7	1.5	1.6	1.8	1.4	1.6	1.4	1.2	1.2
Total	5173	4252	9425	341.3	263.3	301.1	372.1	244.5	295.9	259.9	180.8	212.9

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 1999

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	2	2	2	3	2	8	5	11	23	59
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	2	1	1	3	10	6	9	5	2	4	6	8	57
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	9	5	9	10	12	4	5	59
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	1	2	-	4	1	-	1	1	1	1	3	1	16
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	5	4	7	3	2	4	30
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	5	6	3	2	-	1	24
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	1	4	2	-	-	-	3	15
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	7	3	2	1	3	22
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	1	2	11
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	1	2	13	15	20	24	22	28	19	43	187
C16 Estômago	-	-	-	-	-	3	1	26	38	66	67	72	117	143	168	176	336	1213
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	1	8	3	1	6	9	33
C18 Cólon	-	-	-	-	1	1	3	7	9	23	37	50	66	108	145	159	245	854
C19-20 Recto	-	-	-	1	-	1	2	4	8	18	24	27	37	88	106	100	152	568
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	5	2	4	3	9	10	38
C22 Fígado	-	1	-	-	-	-	1	2	2	1	5	7	12	13	18	24	17	103
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	4	7	4	17	26	62
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	1	6	14	16	14	28	89
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-	2	2	3	3	5	20
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	12	20	17	25	17	10	7	120
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	2	3	13	26	39	59	70	120	124	129	115	700
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	1	-	-	2	2	1	-	1	3	1	3	3	2	19
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1	-	2	6	8	1	4	1	3	2	3	1	6	3	3	2	46
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	1	1	2	10	5	8	16	8	10	17	11	17	25	131
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	1	1	1	1	3	6	17
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	-	1	-	6
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	6
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	1	-	-	1	1	3	2	4	5	7	10	3	3	2	4	7	53
C50 Mama	-	-	-	-	1	4	10	29	78	115	141	146	113	109	101	107	161	1115
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	2	5	15	28	56
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-	4	10
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	-	6	12	27	33	45	27	15	19	27	20	28	259
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6	13	16	22	26	24	19	28	160
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	2	3	4	5	1	4	3	28
C56 Ovário	-	-	-	1	4	3	2	1	3	8	10	10	7	8	8	8	5	78
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	2	2	1	-	2	2	6	6	7	5	7	4	44
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1	2	3	3	7	4	26
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	40	72	158	237	276	374	1167
C62 Testículo	-	-	-	-	3	7	8	3	2	1	1	1	-	-	-	-	2	28
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	2	-	-	3	1	2	11
C64 Rim	-	2	-	1	-	-	1	1	4	5	9	9	14	15	22	20	10	113
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	7
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	5
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	1	2	2	4	10	15	26	39	57	74	94	151	475
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	3	2	4	2	1	5	21
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	2	3	4	3	20
C70-72 Cérebro e SNC	1	10	3	7	5	3	3	4	6	9	11	19	17	14	21	16	8	157
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	-	7	9	17	34	36	29	38	43	31	20	15	2	9	290
C74 Glândula Supra Renal	1	1	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	8
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	5
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1	2	10	11	7	5	2	2	3	6	6	1	3	1	3	63
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	1	1	3	3	3	6	6	11	17	17	18	17	30	32	39	49	59	312
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5	7	4	11	14	11	58
C91 Leucemia Linfoide	-	2	4	4	2	1	2	2	1	2	1	1	6	2	9	6	17	62
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1	1	3	1	2	2	4	4	3	4	-	2	7	6	5	6	51
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	2	2	3	4	2	16
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	1	1	-	1	2	1	1	1	2	3	1	2	5	9	8	9	47
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	2	1	4	5	17
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	2	-	-	6	3	5	9	15	8	20	17	22	107
Outros e Localizações mal Definidas	3	2	-	-	-	-	-	1	1	-	3	5	1	6	6	7	14	49
Total	6	25	15	24	51	74	95	188	304	462	611	725	845	1138	1350	1447	2065	9425

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 1999

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	0.8	0.9	1.0	1.7	1.4	5.5	3.8	9.7	15.1	1.9	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	0.7	0.4	0.4	1.3	4.6	3.0	5.1	3.5	1.4	3.0	5.3	5.2	1.8	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	1.8	4.5	2.8	6.2	6.9	9.0	3.5	3.3	1.9	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	0.4	0.7	-	1.7	0.5	-	0.6	0.7	0.7	0.8	2.6	0.7	0.5	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	0.4	0.5	0.5	2.8	2.8	4.8	2.3	1.8	2.6	1.0	
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.9	1.0	2.8	4.1	2.1	1.5	-	0.7	0.8	
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	0.4	-	-	-	0.4	1.4	0.5	2.3	1.4	-	-	-	2.0	0.5	
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	1.0	1.7	4.8	2.1	1.5	0.9	2.0	0.7	
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.7	1.4	2.3	0.9	1.3	0.4	
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.8	6.0	7.5	11.4	16.6	15.2	21.0	16.7	28.2	6.0	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1.1	0.4	10.2	15.9	30.3	33.7	40.9	80.9	98.8	126.2	155.0	220.5	38.7	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	0.4	-	-	0.4	0.4	0.9	-	0.6	5.5	2.1	0.8	5.3	5.9	1.1	
C18 Cólon	-	-	-	-	0.4	0.4	1.1	2.7	3.8	10.6	18.6	28.4	45.6	74.6	108.9	140.0	160.8	27.3	
C19-20 Recto	-	-	-	0.5	-	0.4	0.7	1.6	3.4	8.3	12.1	15.3	25.6	60.8	79.6	88.1	99.7	18.1	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.5	1.5	2.8	1.4	2.8	2.3	7.9	6.6	1.2	
C22 Fígado	-	0.7	-	-	-	-	0.4	0.8	0.8	0.5	2.5	4.0	8.3	9.0	13.5	21.1	11.2	3.3	
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	-	0.9	-	0.6	2.8	4.8	3.0	15.0	17.1	2.0
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	3.0	0.6	4.1	9.7	12.0	12.3	18.4	2.8	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.5	1.5	-	1.4	1.4	2.3	2.6	3.3	0.6	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	3.2	6.0	11.4	11.7	17.3	12.8	8.8	4.6	3.8	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	0.7	1.2	5.4	11.9	19.6	33.5	48.4	82.9	93.1	113.6	75.5	22.3	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	0.4	-	0.8	0.8	0.5	-	0.6	2.1	0.7	2.3	2.6	1.3	0.6	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	0.7	-	1.0	2.6	2.9	0.4	1.6	0.4	1.4	1.0	1.7	0.7	4.1	2.3	2.6	1.3	1.5	
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	0.4	0.4	0.7	3.9	2.1	3.7	8.0	4.5	6.9	11.8	8.3	15.0	16.4	4.2	
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	0.4	0.8	0.4	-	-	0.6	0.7	0.7	0.8	2.7	3.9	-	0.5	
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	0.7	1.4	-	0.9	-	0.2	
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	0.5	-	-	0.7	0.7	-	-	0.7	0.2	
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	0.7	-	-	0.4	0.4	1.1	0.8	1.7	2.3	3.5	5.7	2.1	2.1	1.5	3.5	4.6	1.7	
C50 Mama	-	-	-	-	0.4	1.5	3.6	11.3	32.7	52.8	70.9	82.9	78.1	75.3	75.9	94.2	105.6	35.6	
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.3	1.3	2.5	6.7	23.3	28.8	-	3.5	
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.3	1.3	4.0	-	4.1	-	0.6	
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	-	4.3	9.3	22.2	29.5	44.1	29.4	19.5	24.0	36.2	31.0	28.8	16.0	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.5	5.4	12.7	17.4	28.5	32.9	32.2	29.5	28.8	9.9	
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.8	3.6	2.0	3.3	5.2	6.3	1.3	6.2	3.1	1.7	
C56 Ovário	-	-	-	1.1	3.5	2.2	1.4	0.8	2.5	7.2	9.8	10.9	9.1	10.1	10.7	12.4	5.1	4.8	
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	1.5	1.4	0.8	-	1.8	2.0	6.5	7.8	8.9	6.7	10.9	4.1	2.7	
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	0.1	
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	4.1	1.2	3.0	4.6	5.1	14.9	7.3	1.7	
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	9.3	47.6	106.6	240.6	404.6	585.8	679.2	77.1	
C62 Testículo	-	-	-	2.5	5.1	5.7	2.4	1.7	0.9	1.0	1.2	-	-	-	-	-	3.6	1.8	
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	1.0	2.4	-	-	-	5.1	2.1	3.6	0.7	
C64 Rim	-	1.3	-	0.5	-	-	0.4	0.4	1.7	2.3	4.5	5.1	9.7	10.4	16.5	17.6	6.6	3.6	
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.5	1.8	0.7	0.2	
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.6	0.7	0.2	
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	0.4	0.7	0.8	1.7	4.6	7.6	14.8	27.0	39.4	55.6	82.8	99.1	15.2	
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	1.0	1.7	1.4	2.8	1.5	0.9	3.3	0.7	
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.6	2.1	1.4	2.3	3.5	2.0	0.6	
C70-72 Cérebro e SNC	2.6	6.7	1.6	3.6	2.2	1.1	1.1	1.6	2.5	4.1	5.5	10.8	11.8	9.7	15.8	14.1	5.2	5.0	
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	3.0	3.3	6.1	13.3	15.1	13.3	19.1	24.4	21.4	13.8	11.3	1.8	5.9	-	9.3	
C74 Glândula Supra Renal	2.6	0.7	1.0	-	-	-	-	0.4	-	-	0.5	-	0.7	0.7	-	-	-	0.3	
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	0.4	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	0.9	-	0.2	
C81 Doença de Hodgkin	-	-	0.5	1.0	4.3	4.1	2.5	2.0	0.8	0.9	1.5	3.4	4.1	0.7	2.3	0.9	2.0	2.0	
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	2.6	0.7	1.6	1.6	1.3	2.2	2.2	4.3	7.1	7.8	9.1	9.7	20.7	22.1	29.3	43.2	38.7	10.0	
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.0	
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	2.5	2.8	4.8	2.8	8.3	12.3	7.2	1.9	
C91 Leucemia Linfóide	-	1.3	2.1	2.1	0.9	0.4	0.7	0.8	0.4	0.9	0.5	0.6	4.1	1.4	6.8	5.3	11.2	2.0	
C92-94 Leucemia Mieloide	-	0.7	0.5	1.6	0.4	0.7	0.7	1.6	1.7	1.4	2.0	-	1.4	4.8	4.5	4.4	3.9	1.6	
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	0.5	-	0.6	1.4	1.4	2.3	3.5	1.3	0.5	
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	0.7	0.5	-	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.9	1.5	0.6	1.4	3.5	6.8	7.2	5.9	1.5	
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	1.0	-	1.4	1.4	0.8	3.6	3.3	0.5	
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	0.7	-	-	2.5	1.4	2.5	5.1	10.4	5.5	15.0	15.0	14.4	3.4	
Outros e Localizações mal Definidas	7.8	1.3	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	1.5	2.8	0.7	4.1	4.5	6.2	9.2	1.6	
Total	15.7	16.7	7.8	12.4	22.0	27.3	34.1	73.5	127.3	212.0	307.4	411.9	584.1	786.6	1013.9	1297.1	1355.0	301.1	

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

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 1999 – 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	2	2	2	2	2	4	4	5	11	35
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	1	1	2	6	6	8	3	2	2	4	4	39
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	9	5	7	10	7	2	2	45
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	1	1	1	1	1	-	10
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	5	4	6	3	2	3	27
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	5	5	3	2	-	1	23
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	4	-	-	-	-	-	8
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	7	3	2	1	3	21
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	1	2	10
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	1	2	12	13	19	23	16	21	9	23	139
C16 Estômago	-	-	-	-	-	2	-	14	22	42	43	42	83	98	106	98	168	718
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	1	-	3	4	14
C18 Cólon	-	-	-	-	-	1	2	3	2	14	20	25	36	58	86	87	122	456
C19-20 Recto	-	-	-	1	-	1	1	2	6	7	11	15	24	46	75	55	84	328
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	2	2	5	3	16
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	6	9	9	16	12	10	70
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	6	2	10	12	34
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	5	8	10	6	10	43
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	2	1	2	-	3	12
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	12	19	17	25	17	10	7	118
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	1	10	17	33	48	55	108	108	114	85	579
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	1	-	2	2	1	-	1	2	-	1	3	1	14
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	-	5	4	1	3	-	2	2	-	1	5	2	-	1	26
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	-	1	3	-	6	4	4	3	8	6	6	12	53
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	2	6
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	4
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	5
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	-	-	-	-	-	2	1	2	4	2	4	-	1	1	4	4	25
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	3	5	14
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1	2	3	3	7	4	26
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	40	72	158	237	276	374	1167
C62 Testículo	-	-	-	-	3	7	8	3	2	1	1	1	-	-	-	-	2	28
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	2	-	-	3	1	2	11
C64 Rim	-	1	-	1	-	-	1	-	4	2	5	7	11	14	10	9	8	73
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	7
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	5
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	1	2	2	3	8	11	25	32	43	58	73	100	358
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	3	2	4	1	-	2	16
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	1	1	9
C70-72 Cérebro e SNC	1	6	3	4	2	2	3	2	4	6	8	13	10	5	12	8	4	93
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	1	1	3	4	1	6	7	5	5	4	4	-	2	43
C74 Glândula Supra Renal	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1	-	2	6	5	2	1	-	1	2	2	-	2	-	2	26
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	1	1	2	2	3	5	6	6	9	7	13	8	14	20	20	29	28	174
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	7	2	10	6	9	40
C91 Leucemia Linfóide	-	1	3	3	-	-	2	1	-	1	1	1	4	1	6	3	10	37
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	1	2	1	2	1	2	2	1	4	-	1	4	1	3	5	30
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	6
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	1	-	-	-	1	1	1	1	2	1	-	1	3	4	5	8	29
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	2	4	10
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	1	-	-	4	2	4	6	8	6	9	11	12	63
Outros e Localizações mal Definidas	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	4	5	3	7	25
Total	3	13	12	13	22	36	47	62	98	173	250	338	472	702	875	888	1169	5173

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 1999 – 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	1.7	1.9	2.1	2.4	3.0	6.1	6.8	10.6	20.0	2.3
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	1.7	5.7	6.2	9.5	4.4	3.0	3.4	8.5	7.3	2.6
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	0.7	-	1.9	9.3	5.9	10.4	15.2	12.0	4.2	3.6	-	3.0
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	1.4	-	1.7	0.9	-	1.2	1.5	1.5	1.7	2.1	-	0.7
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	0.9	1.0	5.9	5.9	9.1	5.1	4.2	5.4	1.8
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	1.9	2.1	5.9	7.4	4.6	3.4	-	1.8	1.5
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.9	0.9	1.0	4.8	-	-	-	-	-	0.5
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	2.1	2.4	10.4	4.6	3.4	2.1	5.4	1.4
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.5	3.0	5.1	2.1	3.6	0.7
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.7	11.3	13.5	22.6	34.0	24.4	35.9	19.1	41.8	9.2
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1.5	-	11.0	18.7	39.6	44.5	50.0	122.9	149.3	181.0	208.0	305.1	47.4
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.9	-	-	-	5.9	1.5	-	6.4	7.3	0.9
C18 Cólon	-	-	-	-	-	0.7	1.4	2.4	1.7	13.2	20.7	29.7	53.3	88.3	146.8	184.7	221.6	30.1
C19-20 Recto	-	-	-	1.0	-	0.7	0.7	1.6	5.1	6.6	11.4	17.8	35.5	70.0	128.0	116.7	152.6	21.6
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	2.1	-	1.5	3.0	3.4	10.6	5.4	1.1
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	0.9	5.2	7.1	13.3	13.7	27.3	25.5	18.2	4.6
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	1.2	1.5	9.1	3.4	21.2	21.8	2.2
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	2.1	1.2	7.4	12.2	17.1	12.7	18.2	2.8
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	3.1	-	3.0	1.5	3.4	-	5.4	0.8
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	6.6	12.4	22.6	25.2	38.1	29.0	21.2	12.7	7.8
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	0.8	8.5	16.0	34.2	57.1	81.4	164.5	184.4	242.0	154.4	38.2
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	0.7	-	1.6	1.7	0.9	-	1.2	3.0	-	1.7	6.4	1.8	0.9
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	-	4.2	2.9	0.7	2.4	-	1.9	2.1	-	1.5	7.6	3.4	-	1.8	1.7
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	-	0.7	2.4	-	5.7	4.1	4.8	4.4	12.2	10.2	12.7	21.8	3.5
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1.2	-	-	1.7	2.1	3.6	0.4
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	3.0	-	2.1	-	0.3
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.9	-	-	1.5	1.5	-	-	1.8	0.3
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	-	-	-	-	-	1.4	0.8	1.7	3.8	2.1	4.8	-	1.5	1.7	8.5	7.3	1.7
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	3.0	5.1	6.4	9.1	0.9
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Cólio do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	4.1	1.2	3.0	4.6	5.1	14.9	7.3	1.7
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	9.3	47.6	106.6	240.6	404.6	585.8	679.2	77.1
C62 Testículo	-	-	-	-	2.5	5.1	5.7	2.4	1.7	0.9	1.0	1.2	-	-	-	-	3.6	1.8
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	1.0	2.4	-	-	5.1	2.1	3.6	0.7
C64 Rim	-	1.3	-	1.0	-	-	0.7	-	3.4	1.9	5.2	8.3	16.3	21.3	17.1	19.1	14.5	4.8
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.4	4.2	1.8	0.5
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	6.4	1.8	0.3
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	0.7	1.4	1.6	2.6	7.5	11.4	29.7	47.4	65.5	99.0	154.9	181.6	23.6
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	0.7	0.8	-	-	2.1	3.6	3.0	6.1	1.7	-	-	3.6	1.1
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1.5	1.5	3.4	2.1	1.8	0.6
C70-72 Cérebro e SNC	5.1	7.7	3.0	4.0	1.7	1.5	2.1	1.6	3.4	5.7	8.3	15.5	14.8	7.6	20.5	17.0	7.3	6.1
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	-	0.8	0.7	2.1	3.1	0.9	5.7	7.2	5.9	7.4	6.1	6.8	-	3.6	2.8
C74 Glândula Supra Renal	-	-	2.0	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	0.8	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1.0	-	1.7	4.4	3.6	1.6	0.9	-	1.0	2.4	3.0	-	3.4	-	3.6	1.7
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	5.1	1.3	2.0	2.0	2.5	3.6	4.3	4.7	7.7	6.6	13.5	9.5	20.7	30.5	34.1	61.6	50.8	11.5
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.1	3.6	10.4	3.0	17.1	12.7	16.3	2.6
C91 Leucemia Linfóide	-	1.3	3.0	3.0	-	-	1.4	0.8	-	0.9	1.0	1.2	5.9	1.5	10.2	6.4	18.2	2.4
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	1.0	2.0	0.8	1.5	0.7	1.6	1.7	0.9	4.1	-	1.5	6.1	1.7	6.4	9.1	2.0
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.7	6.4	-	0.4
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	1.3	-	-	-	0.7	0.7	0.8	0.9	1.9	1.0	-	1.5	4.6	6.8	10.6	14.5	1.9
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	3.0	-	1.7	4.2	7.3	0.7
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	0.7	-	-	3.4	1.9	4.1	7.1	11.8	9.1	15.4	23.3	21.8	4.2
Outros e Localizações mal Definidas	5.1	1.3	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	2.4	1.5	6.1	8.5	6.4	12.7	1.7
Total	15.2	16.7	12.2	13.1	18.6	26.2	33.6	48.7	83.5	163.1	258.7	402.0	698.6	1069.4	1493.8	1884.8	2123.1	341.3

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 1999 – SEXO FEMININO

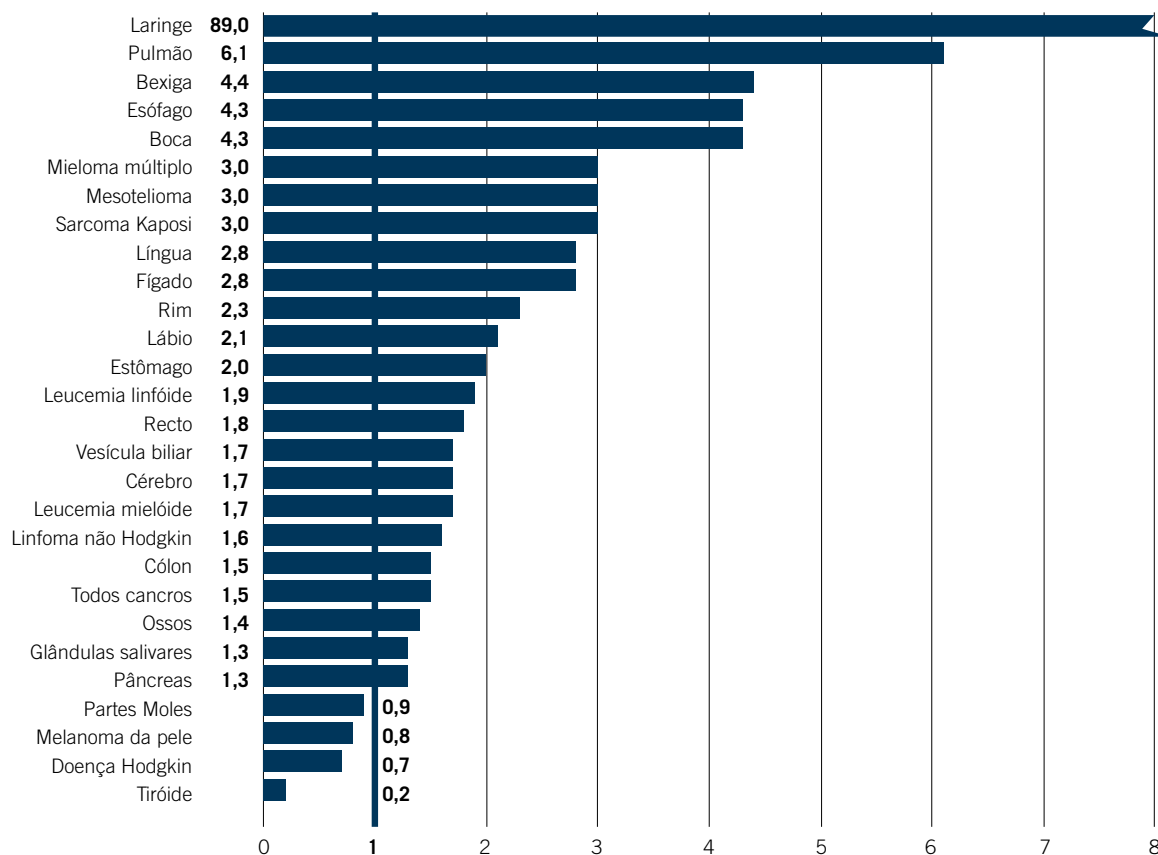
TOPOGRAFIA	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	6	12	24
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	2	-	-	1	4	-	1	2	-	2	2	4	18
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	5	2	3	14
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1	6
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	3	7
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	6	7	10	20	48
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	1	12	16	24	24	30	34	45	62	78	168	495
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	4	2	1	3	5	19
C18 Cólon	-	-	-	-	1	-	1	4	7	9	17	25	30	50	59	72	123	398
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	1	2	2	11	13	12	13	42	31	45	68	240
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	1	2	1	4	7	22
C22 Fígado	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	3	4	2	12	7	33
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	2	7	14	28
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	-	1	6	6	8	18	46
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	8
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	2	2	3	9	6	11	15	12	16	15	30	121
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	5
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1	-	2	1	4	-	1	1	1	-	3	-	1	1	3	1	20
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	1	1	1	7	5	2	12	4	7	9	5	11	13	78
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	1	-	2	4	11
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	1	-	-	1	1	1	1	2	1	5	6	3	2	1	-	3	28
C50 Mama	-	-	-	-	1	4	10	29	78	115	140	146	113	107	98	104	156	1101
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	2	5	15	28	56
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-	4	10
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	-	6	12	27	33	45	27	15	19	27	20	28	259
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6	13	16	22	26	24	19	28	160
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	2	3	4	5	1	4	3	28
C56 Ovário	-	-	-	1	4	3	2	1	3	8	10	10	7	8	8	8	5	78
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	2	2	1	-	2	2	6	6	7	5	7	4	44
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	4	2	3	1	12	11	2	40
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	1	7	14	16	21	51	117
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	5
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	3	2	11
C70-72 Cérebro e SNC	-	4	-	3	3	1	-	2	2	3	3	6	7	9	9	8	4	64
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	6	8	14	30	35	23	31	38	26	16	11	2	7	247
C74 Glândula Supra Renal	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	2	8	5	2	3	1	2	2	4	4	1	1	1	1	37
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	-	1	1	-	1	-	5	8	10	5	9	16	12	19	20	31	138
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	2	1	8	2	18
C91 Leucemia Linfóide	-	1	1	1	2	1	-	1	1	1	-	-	2	1	3	3	7	25
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1	-	1	-	-	1	2	2	2	-	-	1	3	5	2	1	21
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	2	1	2	10
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	2	1	1	2	5	3	1	18
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	1	7
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	1	3	7	2	11	6	10	44
Outros e Localizações mal Definidas	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	-	2	1	4	7	24
Total	3	12	3	11	29	38	48	126	206	289	361	387	373	436	475	559	896	4252

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 1999 - 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	-	5.1	1.3	9.3	12.3	1.5
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	1.5	-	-	0.8	3.6	-	1.1	2.6	-	2.7	3.1	4.1	1.1
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	2.6	-	6.7	3.1	3.1	0.9
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	3.1	1.0	0.4
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	1.0	0.2
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	0.1
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	2.6	-	-	-	3.1	0.4
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.1
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.1
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.0	1.1	1.3	7.6	9.4	15.5	20.5	3.0
C16 Estômago	-	-	-	-	-	0.7	0.7	9.3	13.2	21.5	23.5	32.6	44.1	56.9	83.1	121.1	172.5	30.6
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.8	-	1.1	5.2	2.5	1.3	4.7	5.1	1.2
C18 Cólon	-	-	-	-	0.9	-	0.7	3.1	5.8	8.0	16.6	27.2	38.9	63.3	79.1	111.7	126.3	24.6
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	0.7	1.6	1.6	9.8	12.7	13.1	16.9	53.1	41.6	69.8	69.8	14.9
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.0	5.4	1.3	2.5	1.3	6.2	7.2	1.4
C22 Fígado	-	1.4	-	-	-	-	0.7	0.8	0.8	-	-	1.1	3.9	5.1	2.7	18.6	7.2	2.0
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	3.9	1.3	2.7	10.9	14.4	1.7
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.8	3.9	-	1.3	7.6	8.0	12.4	18.5	2.8
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	1.3	1.3	4.7	2.1	0.5
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.1
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	1.4	1.6	2.5	8.0	5.9	12.0	19.5	15.2	21.5	23.3	30.8	7.5
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.3	2.7	-	1.0	0.3
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1.4	-	2.1	0.9	3.0	-	0.8	0.8	0.9	-	3.3	-	1.3	1.3	4.7	1.0	1.2
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	0.9	0.7	0.7	5.4	4.1	1.8	11.7	4.4	9.1	11.4	6.7	17.1	13.4	4.8
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	0.7	1.6	-	-	-	-	1.3	1.3	-	3.1	4.1	0.7
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1.3	-	-	-	-	0.1
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	1.4	-	-	0.9	0.7	0.7	0.8	1.6	0.9	4.9	6.5	3.9	2.5	1.3	-	3.1	1.7
C50 Mama	-	-	-	-	0.9	3.0	7.2	22.6	64.2	102.8	137.1	158.8	146.6	135.4	131.4	161.4	160.2	68.2
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.3	1.3	2.5	6.7	23.3	28.8	3.5
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.3	1.3	4.0	-	4.1	0.6
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	-	4.3	9.3	22.2	29.5	44.1	29.4	19.5	24.0	36.2	31.0	28.8	16.0
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.5	5.4	12.7	17.4	28.5	32.9	32.2	29.5	28.8	9.9
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.8	3.6	2.0	3.3	5.2	6.3	1.3	6.2	3.1	1.7
C56 Ovário	-	-	-	1.1	3.5	2.2	1.4	0.8	2.5	7.2	9.8	10.9	9.1	10.1	10.7	12.4	5.1	4.8
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	1.5	1.4	0.8	-	1.8	2.0	6.5	7.8	8.9	6.7	10.9	4.1	2.7
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	0.1
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	1.4	-	-	-	-	-	0.8	-	2.7	3.9	2.2	3.9	1.3	16.1	17.1	2.1	2.5
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.8	3.9	1.1	9.1	17.7	21.5	32.6	52.4	7.2
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.6	3.1	0.3
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	1.1	2.6	1.3	1.3	4.7	2.1	0.7
C70-72 Cérebro e SNC	-	5.5	-	3.2	2.6	0.7	-	1.6	1.6	2.7	2.9	6.5	9.1	11.4	12.1	12.4	4.1	4.0
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	-	5.3	6.0	10.1	23.3	28.8	20.6	30.3	41.3	33.7	20.2	14.8	3.1	7.2	15.3
C74 Glândula Supra Renal	5.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.3	1.3	-	-	-	0.3
C75 Glândulas Endócrinas - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.3	1.6	-	0.2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	2.1	7.0	3.7	1.4	2.3	0.8	1.8	2.0	4.4	5.2	1.3	1.3	1.6	1.0	2.3
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	-	1.1	1.1	-	0.7	-	3.9	6.6	8.9	4.9	9.8	20.8	15.2	25.5	31.0	31.8	8.5
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	0.1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	2.2	-	2.5	1.3	12.4	2.1	1.1
C91 Leucemia Linfóide	-	1.4	1.1	1.1	1.8	0.7	-	0.8	0.8	0.9	-	-	2.6	1.3	4.0	4.7	7.2	1.5
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1.4	-	1.1	-	-	0.7	1.6	1.6	1.8	-	-	1.3	3.8	6.7	3.1	1.0	1.3
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	1.1	2.6	1.3	2.7	1.6	2.1	0.6
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	1.1	-	0.9	0.7	-	-	-	-	2.0	1.1	1.3	2.5	6.7	4.7	1.0	1.1
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	2.5	-	3.1	1.0	0.4
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1.6	0.9	1.0	3.3	9.1	2.5	14.8	9.3	10.3	2.7
Outros e Localizações mal Definidas	10.8	1.4	-	-	-	-	-	0.8	-	-	2.9	3.3	-	2.5	1.3	6.2	7.2	1.5
Total	16.2	16.6	3.2	11.6	25.5	28.3	34.6	98.1	169.5	258.4	353.5	420.9	483.8	551.7	637.0	867.5	920.5	263.3

RAZÃO* SEXO MASCULINO/SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 1999

*baseada na taxa padronizada, pop. europeia



RAZÃO* MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 1999

Localização	Sexo Masculino			Sexo Feminino		
	Mortalidade	Incidência	Razão (%)	Mortalidade	Incidência	Razão (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	121	218	56	18	75	24
Esófago	124	139	89	51	48	106
Estômago	543	718	76	434	495	88
Colorectal	375	784	48	306	638	48
Fígado	79	70	113	24	33	73
Pâncreas	122	43	284	89	46	193
Laringe	85	118	72	5	2	250
Pulmão	669	579	116	150	121	124
Melanoma da Pele	21	53	40	16	78	21
Mama				340	1101	31
Colo do Útero				61	259	24
Corpo do Útero				18	160	11
Ovário				58	78	74
Próstata	384	1167	33			
Testículo	8	28	29			
Bexiga	128	358	36	51	117	44
Rim	35	80	44	24	40	60
Cérebro e Sistema N. Central	87	93	94	74	64	116
Tíróide	4	43	9	10	247	4
Linfomas	107	240	45	82	157	52
Leucemias	81	73	111	72	56	129
Todos os tumores	3339	5173	65	2271	4252	53

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 1999

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C00 Lábio		C22 Fígado	
C. Espinocelular	59	Colangiocarcinoma	11
C01-C02 Língua		Hepatocarcinoma	53
C. Espinocelular	57	Outros Tumores	39
C03-C06 Boca		C23 - 24 Vesícula e Tracto Biliar	
C. Espinocelular	54	Adenocarcinoma	51
C. Adenóide Cístico	2	Outros Tumores	11
Outros Tumores	3	C25 Pâncreas	
C07-08 Glândulas Salivares		Adenocarcinoma	67
C. Adenóide Cístico	4	Clinicamente Maligno	14
C. Mucoepidermóide	4	Outros Carcinomas	8
Outros Tumores	8	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
C09 Amígdala		C. Espinocelular	113
C. Espinocelular	28	Outros Carcinomas	7
Outros Tumores	2	C32 Laringe	
C10 - Orofaringe - Outros		C. Epidermóide	115
C. Espinocelular	24	Outros Carcinomas	5
C11 Nasofaringe		C33 - 34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
C. Espinocelular	11	C. Epidermóide	219
C. Linfoepitelial	4	Adenocarcinoma	246
C12 - 13 Hipofaringe		C. Pequenas Células	76
C. Espinocelular	20	Outros Tumores	159
Outros Carcinomas	2	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C14 Faringe - Outros		Timoma	3
C. Espinocelular	10	Outros Tumores	16
C. Linfoepitelial	1	C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
C15 Esófago		Osteossarcoma	11
C. Espinocelular	140	Condrossarcoma	13
Adenocarcinoma	42	Sarcoma Ewing	9
Outros Tumores	5	Outros Tumores	13
C16 Estômago		C43 Melanoma Maligno da Pele	131
Carcinomas	95	C44 Pele	
Adenocarcinoma	1115	Adenocarcinoma	12
Tumor Carcinóide	3	Outros Tumores	5
Sarcomas	5	C45 Mesotelioma	6
C17 Intestino Delgado		C46 Sarcoma Kaposi	6
Adenocarcinoma	16	C47+ 49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
Sarcoma	5	Histiocitoma Fibroso Maligno	4
Tumor Carcinóide	4	Lipossarcoma	9
Outros Carcinomas	8	Leiomiossarcoma	10
C18 Cólon		Rabdomiossarcoma	2
Tumor Carcinóide	4	Sarcoma Sinovial	4
Adenocarcinoma	820	Outros Tumores	24
Sarcomas	3	C50 Mama	
Outros Carcinomas	27	Carcinoma Ductal Invasor	854
C19 - 20 Recto		Carcinoma Medular	17
C. Espinocelular	7	Carcinoma Lobular	86
Adenocarcinoma	543	Outros Tumores	158
Outros Carcinomas	18	C51 Vulva	
C21 Ânus e Canal Anal		C. Epidermóide	47
C. Espinocelular	16	Outros Tumores	9
Adenocarcinoma	19		
Melanoma	3		

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 1999 (continuação)

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C52 Vagina		C69 Olho e Anexos Oculares	
C. Epidermóide	6	Melanoma	11
Adenocarcinoma	4	Retinoblastoma	2
C53 Colo do Útero		Outros Tumores	7
C. Epidermóide	189	C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
Adenocarcinoma	40	Glioma	124
Outros Tumores	30	Meduloblastoma	12
C54 Corpo do Útero		Meningioma	7
Adenocarcinoma	131	Outros Tumores	14
Tumor Mulleriano Misto	5	C73 Glândula Tiroideia	
Outros Tumores	24	Adenocarcinoma Papilar	260
C55 Útero SOE		Carcinoma Folicular	15
Adenocarcinoma	16	Carcinoma Medular	9
Outros Tumores	12	Outros Tumores	6
C56 Ovário		C74 Glândula Suprarenal	
Carcinoma Seroso	42	Neuroblastoma	3
Carcinoma Mucinoso	9	Outros Tumores	5
Teratoma	8	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
Outros Tumores	19	Adenocarcinoma	2
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		Outros Tumores	3
Adenocarcinoma	27	C81 Doença de Hodgkin	
Outros Tumores	33	Esclerose Nodular	34
C58 Placenta		Outros	29
Coriocarcinoma	1	C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	312
C60 Pénis		C88 Doenças Imunoproliferativas	1
C. Epidermóide	25	C90 Mieloma Múltiplo	
Melanoma	1	Mieloma Múltiplo	45
C61 Próstata		Plasmocitomas	13
Adenocarcinoma	1114	C91 Leucemia Linfóide	
Outros Tumores	53	Aguda	19
C62 Testículo		Crónica	38
Seminoma	12	Outras Leucemias	5
Teratoma	7	C92-94 Leucemia Mielóide	
Outros Tumores	9	Aguda	31
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Crónica	14
C. Epidermóide	9	Outras Leucemias	6
Outros Tumores	2	C95 Leucemia SOE	16
C64 Rim		D45 + D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	
C. Transicional	6	Policitemia Vera	6
C. Células Claras	83	D. Mieloproliferativa Crónica SOE	36
Nefroblastoma	3	Outros	5
Outros Tumores	27	D46 S. Mielodisplásicos	17
C65 Pelvis Renal		C80 Primário Origem Desconhecida	
C. Urotelial	7	Adenocarcinoma	63
C66 Ureter		C. Epidermóide	14
C. Urotelial	5	Outros Tumores	30
C67 Bexiga		Outras Localizações Mal Definidas	
C. Urotelial Invasivo	228	Adenocarcinoma	23
C. Urotelial Papilar	199	Sarcomas	6
Outros Tumores	48	Outros Tumores	20
C68 Aparelho Urinário - Outros			
Adenocarcinoma	7		
Outros Tumores	14		

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 1999 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

Grupos etários	Sexo masculino	Sexo feminino	Total
< 1	19 745	18 520	38 265
1 - 4	77 770	72 190	149 960
5 - 9	98 710	94 135	192 845
10 - 14	99 045	94 890	193 935
15 - 19	118 250	113 765	232 015
20 - 24	137 205	134 285	271 490
25 - 29	139 680	138 555	278 235
30 - 34	127 285	128 455	255 740
35 - 39	117 350	121 530	238 880
40 - 44	106 065	111 850	217 915
45 - 49	96 655	102 130	198 785
50 - 54	84 070	91 945	176 015
55 - 59	67 560	77 095	144 655
60 - 64	65 645	79 030	144 675
65 - 69	58 575	74 570	133 145
70 - 74	47 115	66 440	113 555
≥ 75	55 060	97 335	152 395
Total	1 515 785	1 616 720	3 132 505

ESTRUTURA DA POPULAÇÃO PADRÃO EUROPEIA E MUNDIAL

Grupos Etários	População Europeia	População Mundial
< 1	1600	2400
1 - 4	6400	9600
5 - 9	7000	10000
10 - 14	7000	9000
15 - 19	7000	9000
20 - 24	7000	8000
25 - 29	7000	8000
30 - 34	7000	6000
35 - 39	7000	6000
40 - 44	7000	6000
45 - 49	7000	6000
50 - 54	7000	5000
55 - 59	6000	4000
60 - 64	5000	4000
65 - 69	4000	3000
70 - 74	3000	2000
≥ 75	4000	2000
Total	100000	100000



ÍNDICE ANO 2000

> 24

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos e carcinomas da pele não melanoma por sexo, 2000

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e por sexo, 2000

> 25

Distribuição dos doentes oncológicos por sexo e grupo etário

Os tumores mais frequentes no sexo maculino e feminino em 2000

> 26

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos, por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 2000

Taxa de incidência de cancro por grupo etário e sexo (/100.000)

> 27

Taxas de incidência bruta e padronizada por 100.000 de tumores malignos por localização e sexo, 2000

> 28

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2000

> 29

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2000

> 30

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2000 – Sexo masculino

> 31

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por grupos etários, 2000 – Sexo masculino

> 32

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2000 – Sexo feminino

> 33

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por grupos etários, 2000 – Sexo feminino

> 34

Razão sexo masculino/sexo feminino para as principais localizações, 2000

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 2000

> 35

Distribuição dos tipos histológicos, 2000

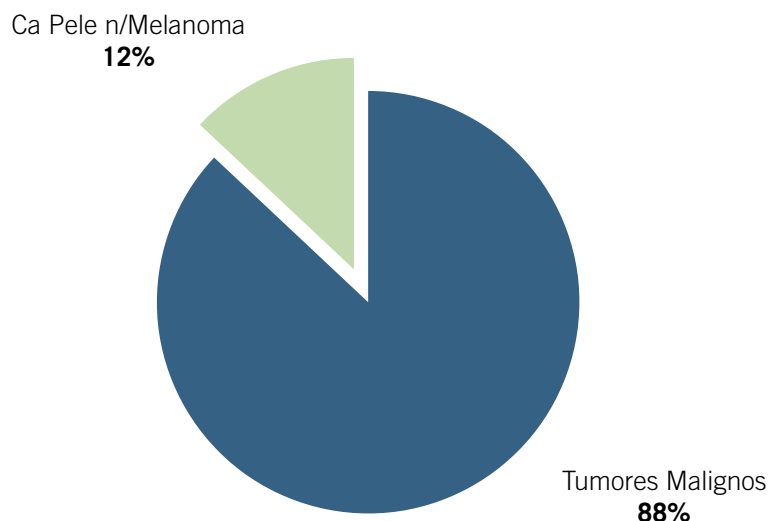
> 37

Estimativa da população da região norte em 2000 (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, 2000

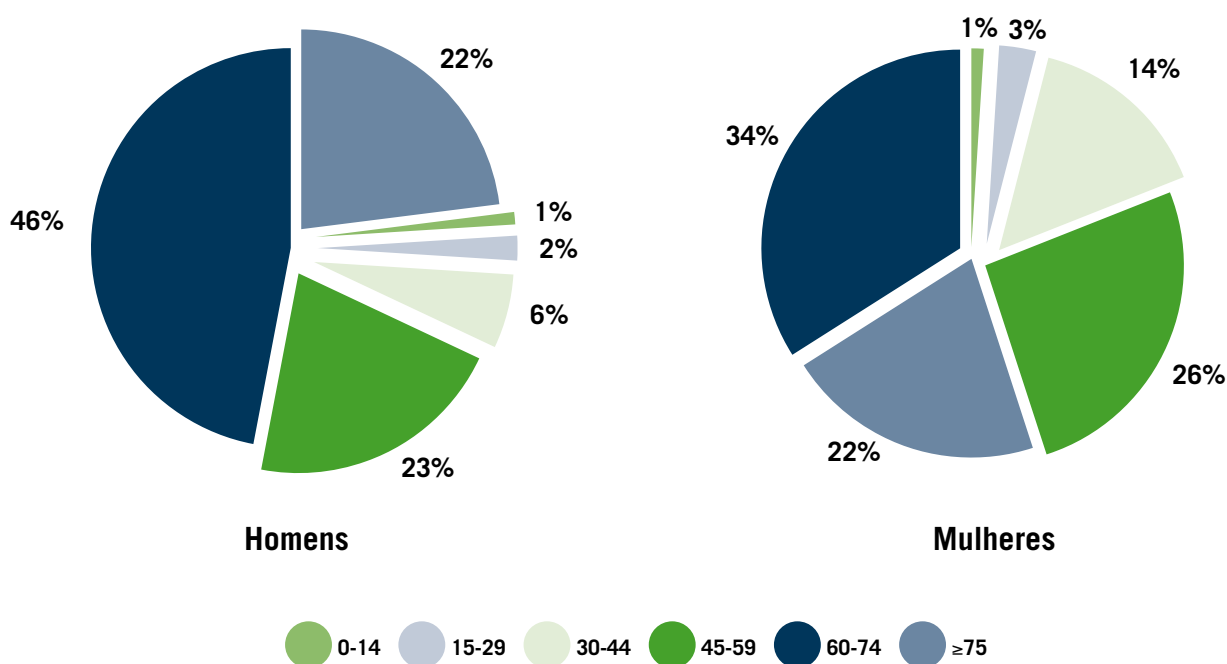
Registo	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Total
Tumores Malignos	5435	4338	9773
Ca Pele não Melanoma	599	747	1346
Total	6034	5085	11119

TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 2000

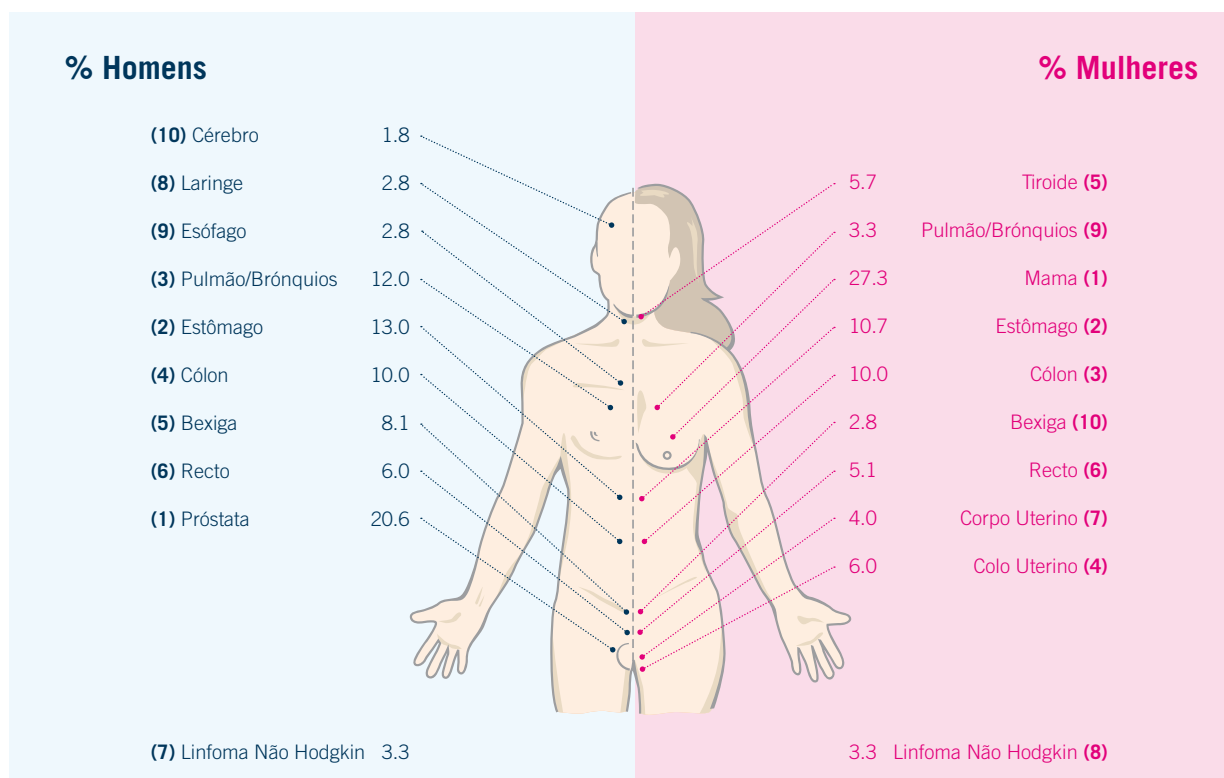
Sexo	N.º	%	Taxa
Masculino	5435	55.6	354.8
Feminino	4338	44.4	265.1
Total	9773	100	308.5

Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1.3

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR SEXO E GRUPO ETÁRIO



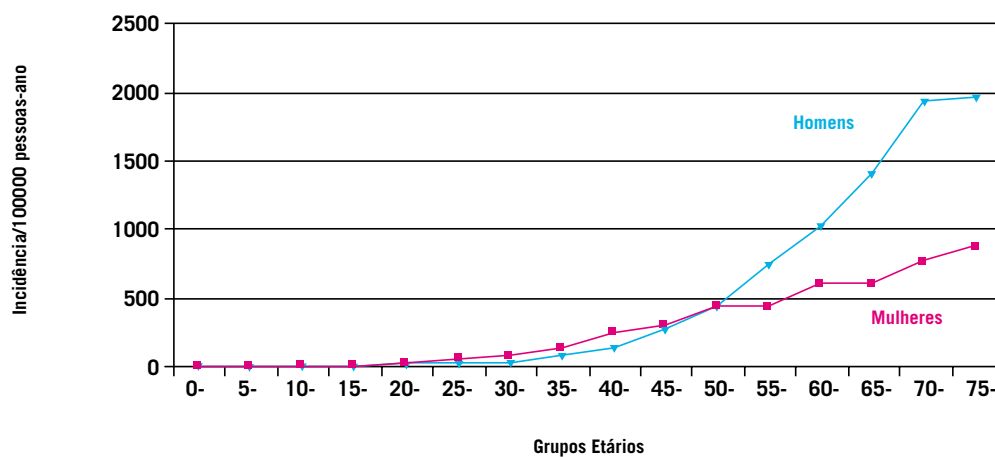
OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2000



TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS, POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 2000

Aparelhos e Sistemas/Órgãos	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	231	15.1	66	4.0	297	9.4
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1886	123.1	1301	79.5	3187	100.6
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	834	54.4	161	9.8	995	31.4
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	120	7.8	85	5.2	205	6.4
Órgãos Genito-Urinários	1720	112.3	795	48.6	2515	79.4
Mama	12	0.8	1184	72.3	1196	37.7
Olho e Glândula Lacrimal	12	0.8	7	0.4	19	0.6
Sistema Nervoso	98	6.4	71	4.3	169	5.3
Glândulas Endócrinas	52	3.4	251	15.3	303	9.6
Tecidos Moles	40	2.6	46	2.8	86	2.7
Gânglios Linfáticos	260	17.0	200	12.2	460	14.5
Ossos e Articulações	17	1.1	19	1.2	36	1.1
Primário de Origem Desconhecida	76	5.0	55	3.4	131	4.1
Melanoma da Pele	44	2.9	72	4.4	116	3.7
Outros Tumores	33	2.2	25	1.5	58	1.8
Total	5435	354.8	4338	265.1	9773	308.5

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, 2000

ICDO-2 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	28	18	46	1.8	1.1	1.5	1.9	0.8	1.3	1.2	0.5	0.8
C01-02 Língua	49	13	62	3.2	0.8	2.0	3.4	0.7	1.9	2.5	0.4	1.4
C03-06 Boca	50	14	64	3.3	0.9	2.0	3.6	0.7	2.0	2.6	0.5	1.5
C07-08 Glândulas Salivares	12	12	24	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5
C09 Amígdala	24	-	24	1.6	-	0.8	1.8	-	0.8	1.3	-	0.6
C10 Orofaringe - Outros	21	1	22	1.4	0.1	0.7	1.5	0.1	0.7	1.1	0.03	0.5
C11 Nasofaringe	14	8	22	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5
C12-13 Hipofaringe	26	-	26	1.7	-	0.8	1.9	-	0.8	1.4	-	0.7
C14 Faringe - Outros	7	-	7	0.5	-	0.2	0.5	-	0.2	0.4	-	0.2
C15 Esôfago	151	36	187	9.9	2.2	5.9	10.8	1.7	5.8	7.6	1.1	4.1
C16 Estômago	708	466	1174	46.2	28.5	37.1	47.9	24.1	34.2	32.5	16.8	23.5
C17 Intestino Delgado	10	15	25	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5
C18 Cólon	544	433	977	35.5	26.5	30.8	37.5	22.2	28.9	25.9	15.3	20.0
C19-20 Recto	327	222	549	21.3	13.6	17.3	22.5	11.9	16.5	15.6	8.3	11.5
C21 Ânus e Canal Anal	23	26	49	1.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.4	1.1	0.9	1.0
C22 Fígado	50	33	83	3.3	2.0	2.6	3.4	1.7	2.5	2.5	1.4	1.9
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	21	32	53	1.4	2.0	1.7	1.4	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0
C25 Pâncreas	52	38	90	3.4	2.3	2.8	3.6	2.0	2.7	2.5	1.3	2.2
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	16	4	20	1.0	0.2	0.6	1.1	0.2	0.6	0.8	0.2	0.4
C32 Laringe	152	9	161	9.9	0.5	5.1	10.7	0.6	5.2	7.8	0.4	3.8
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	651	141	792	42.5	8.6	25.0	45.1	7.5	24.2	31.7	5.3	17.1
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	15	7	22	1.0	0.4	0.7	1.0	0.3	0.7	0.8	0.3	0.5
C40-41 Ossos e Cartilagens	17	19	36	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0
C43 Melanoma Maligno da Pele	44	72	116	2.9	4.4	3.7	2.9	3.9	3.4	2.2	3.1	2.7
C44 Pele - Outros	12	9	21	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4
C45 Mesotelioma	3	2	5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
C46 Sarcoma de Kaposi	3	2	5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	34	42	76	2.2	2.6	2.4	2.3	2.3	2.3	1.8	2.0	1.9
C50 Mama	12	1184	1196	0.8	72.3	37.7	0.9	68.9	37.6	0.6	51.6	27.9
C51 Vulva	-	34	-	-	2.1	-	-	1.7	-	-	1.1	-
C52 Vagina	-	8	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.3	-
C53 Cólo do Útero	-	261	-	-	15.9	-	-	15.6	-	-	12.1	-
C54 Corpo do Útero	-	173	-	-	10.6	-	-	9.8	-	-	7.2	-
C55 Útero SOE	-	31	-	-	1.9	-	-	1.7	-	-	1.2	-
C56 Ovário	-	84	-	-	5.1	-	-	4.9	-	-	3.7	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	16	-	-	1.0	-	-	0.8	-	-	0.6	-
C58 Placenta	-	4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-
C60 Pênis	26	-	-	1.7	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-
C61 Próstata	1121	-	-	73.2	-	-	75.6	-	-	49.6	-	-
C62 Testículo	22	-	-	1.4	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	4	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-
C64 Rim	91	50	141	5.9	3.1	4.5	6.2	2.9	4.4	4.7	2.3	3.4
C65 Pélvis Renal	3	3	6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	440	122	562	28.7	7.5	17.7	29.8	6.0	16.3	20.1	4.2	11.1
C68 Aparelho Urinário - Outros	13	9	22	0.8	0.5	0.7	0.9	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4
C69 Olhos e Anexos Oculares	12	7	19	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5
C70-72 Cérebro e SNC	98	71	169	6.4	4.3	5.3	6.7	4.3	5.4	5.3	3.6	4.4
C73 Glândula Tiroideia	41	249	290	2.7	15.2	9.2	2.8	15.1	9.2	2.2	12.6	7.6
C74 Glândula Supra Renal	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	9	1	10	0.6	0.1	0.3	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3
C81 Doença de Hodgkin	37	30	67	2.4	1.8	2.1	2.3	1.7	2.0	2.3	1.7	2.1
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	179	142	321	11.7	8.7	10.1	12.1	7.6	9.7	9.2	5.7	7.3
C88 Doenças Imunoproliferativas	1	-	1	0.1	-	0.03	0.1	-	0.03	0.1	-	0.04
C90 Mieloma Múltiplo	43	28	71	2.8	1.7	2.2	2.9	1.6	2.1	2.0	1.2	1.5
C91 Leucemia Linfóide	31	15	46	2.0	0.9	1.5	2.1	1.0	1.5	1.9	1.0	1.4
C92-94 Leucemia Mieloide	37	29	66	2.4	1.8	2.1	2.4	1.6	2.0	2.0	1.3	1.6
C95 Leucemia SOE	14	11	25	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	21	20	41	1.4	1.2	1.3	1.4	1.0	1.2	1.0	0.7	0.8
D46 Síndromes Mielodisplásicas	17	10	27	1.1	0.6	0.9	1.2	0.5	0.8	0.8	0.3	0.6
C80 Primário de Origem Desconhecida	76	55	131	5.0	3.4	4.1	5.2	2.8	3.9	3.7	1.9	2.8
Outros e Localizações mal Definidas	21	16	37	1.4	1.0	1.2	1.5	0.8	1.1	1.0	0.6	0.8
Total	5435	4338	9773	354.8	265.1	308.5	371.2	239.7	293.8	259.8	178.2	212.3

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2000

Topografia	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	5	4	4	9	21	46
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	6	6	8	7	9	9	11	62
C03-06 Boca	-	-	-	-	1	-	-	1	3	3	8	13	7	4	9	6	9	64
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-	2	3	2	1	1	9	24
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	4	5	2	2	2	24
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	2	4	2	3	4	22
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	1	2	-	2	1	2	3	1	1	1	3	2	3	22
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	4	5	2	3	2	-	26
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	7
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	17	26	27	19	21	20	43	187
C16 Estômago	-	-	-	-	1	3	3	11	37	51	52	75	89	139	161	208	344	1174
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	5	-	6	10	25
C18 Cólon	-	-	-	-	2	2	2	1	12	31	47	63	90	150	148	163	266	977
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	-	1	13	17	31	48	54	76	85	102	121	549
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	5	6	6	7	18	49
C22 Fígado	-	3	2	-	-	1	-	-	2	3	1	6	4	11	11	19	20	83
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2	8	8	11	19	53
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	3	8	11	16	9	15	23	90
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	4	2	1	2	3	4	20
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	1	3	9	17	20	24	26	22	21	18	161
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	3	1	2	15	19	54	60	99	111	149	141	138	792
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	2	-	-	-	-	1	2	-	2	-	1	1	1	4	2	6	22
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	3	2	3	3	4	2	3	2	4	2	1	2	3	1	36
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	1	-	2	1	11	2	4	13	7	2	10	16	13	9	25	116
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	3	2	1	-	4	6	21
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	5
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	5
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	4	1	2	1	-	-	7	2	1	6	2	6	4	5	4	9	22	76
C50 Mama	-	-	-	-	-	3	9	30	71	118	141	173	110	136	115	118	172	1196
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	4	5	8	12	34
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	4	8
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	3	6	18	19	39	39	33	28	18	16	14	28	261
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	1	6	9	16	10	24	32	23	26	26	173
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	2	-	5	3	3	1	10	31
C56 Ovário	-	1	-	-	1	-	-	3	5	5	7	16	9	4	13	9	11	84
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-	2	6	16
C58 Placenta	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	9	1	3	6	26
C61 Próstata	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	18	33	97	141	232	243	354	1121
C62 Testículo	-	-	-	-	1	5	7	3	1	-	1	-	-	1	-	3	-	22
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	4
C64 Rim	-	4	1	-	-	-	3	2	4	7	15	10	14	18	25	24	14	141
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	2	6
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	1	2	5	5	5	11	14	36	43	70	92	120	158	562
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	2	1	11	22
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	3	-	2	6	19
C70-72 Cérebro e SNC	2	3	3	4	1	2	6	6	7	11	15	23	14	16	21	19	16	169
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	3	3	15	15	26	33	42	32	42	20	24	15	13	7	290
C74 Glândula Supra Renal	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	4	1	2	-	-	-	10
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	4	7	15	11	3	6	4	2	2	1	3	5	2	-	67
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	4	3	1	3	7	7	10	14	12	23	29	23	34	36	55	60	321
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	7	8	10	11	12	16	71
C91 Leucemia Linfóide	-	3	5	3	3	-	1	1	-	2	1	4	4	1	6	4	8	46
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1	1	-	3	1	5	3	3	3	5	7	6	2	8	8	10	66
C95 Leucemia SOE	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	2	1	1	5	2	9	25
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	3	3	3	9	5	12	41
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	2	3	4	4	10	27
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	1	2	2	6	3	9	13	14	13	16	22	30	131
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	6	6	10	1	9	37
Total	6	27	23	20	34	76	113	148	300	472	623	826	906	1188	1358	1501	2152	9773

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2000

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	-	-	0.5	-	3.3	2.7	2.9	7.7	12.6	1.5
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	0.4	-	1.2	0.9	2.9	3.3	5.2	4.7	6.5	7.7	6.6	2.0
C03-06 Boca	-	-	-	-	0.4	-	-	0.4	1.2	1.3	3.9	7.1	4.6	2.7	6.5	5.1	5.4	2.0
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	0.4	-	1.6	0.4	-	1.1	2.0	1.4	0.7	0.9	5.4	0.8
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.0	3.3	2.6	3.4	1.4	1.7	1.2	0.8
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.9	1.1	1.3	2.7	1.4	2.6	2.4	0.7
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	0.4	0.8	-	0.8	0.4	0.9	1.4	0.5	0.7	0.7	2.2	1.7	1.8	0.7
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.3	2.9	2.2	3.3	1.4	2.2	1.7	-	0.8
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	-	0.2
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	4.9	8.2	14.2	17.7	12.9	15.1	17.0	25.8	5.9
C16 Estômago	-	-	-	-	0.4	1.2	1.1	4.4	14.9	22.5	25.1	40.9	58.3	94.1	115.9	177.2	206.7	37.1
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.9	0.5	-	-	3.4	-	5.1	6.0	0.8
C18 Cólon	-	-	-	-	0.9	0.8	0.7	0.4	4.8	13.7	22.7	34.3	59.0	101.6	106.6	138.8	159.9	30.8
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	5.2	7.5	15.0	26.2	35.4	51.5	61.2	86.9	72.7	17.3
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	0.5	1.6	3.3	4.1	4.3	6.0	10.8	1.5
C22 Fígado	-	2.0	1.1	-	-	0.4	-	-	0.8	1.3	0.5	3.3	2.6	7.4	7.9	16.2	12.0	2.6
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	0.5	1.3	5.4	5.8	9.4	11.4	1.7
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	0.4	0.9	1.4	4.4	7.2	10.8	6.5	12.8	13.8	2.8
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	1.3	-	2.2	1.3	0.7	1.4	2.6	2.4	0.6
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.2	4.0	8.2	10.9	15.7	17.6	15.8	17.9	10.8	5.1
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1.2	0.4	0.8	6.1	8.4	26.1	32.7	64.9	75.2	107.3	120.1	82.9	25.0
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1.4	-	-	-	-	0.4	0.8	-	0.9	-	0.5	0.7	0.7	2.9	1.7	3.6	0.7
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	0.5	1.5	0.9	1.2	1.1	1.6	0.8	1.3	1.0	2.2	1.3	0.7	1.4	2.6	0.6	1.1
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	0.5	-	0.9	0.4	4.1	0.8	1.6	5.7	3.4	1.1	6.6	10.8	9.4	7.7	15.0	3.7
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.9	0.5	1.6	1.3	0.7	-	3.4	3.6	0.7
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.7	0.7	0.7	-	-	0.2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	-	-	-	0.7	0.7	-	0.6	0.2
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	10.7	0.7	1.1	0.5	-	-	2.6	0.8	0.4	2.7	1.0	3.3	2.6	3.4	2.9	7.7	13.2	2.4
C50 Mama	-	-	-	-	-	1.2	3.3	11.9	28.7	52.2	68.1	94.3	72.1	92.1	82.8	100.5	103.4	37.7
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	2.1	2.5	5.0	6.5	11.7	11.4	2.1
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1.1	-	1.2	-	1.5	3.8	0.5
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	2.3	4.4	14.1	15.1	33.7	36.6	34.7	34.5	22.4	20.7	20.6	26.6	15.9
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	0.8	4.8	7.8	15.0	10.5	29.6	39.9	29.8	38.2	24.7	10.6
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	1.6	2.6	1.9	-	6.2	3.7	3.9	1.5	9.5	1.9
C56 Ovário	-	1.4	-	-	0.9	-	-	2.4	4.0	4.3	6.6	16.8	11.1	5.0	16.8	13.2	10.5	5.1
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	0.9	0.8	0.7	-	-	-	-	2.1	2.5	1.2	-	2.9	5.7	1.0
C58 Placenta	-	-	-	-	-	0.8	0.7	-	0.8	0.9	-	-	-	-	-	-	-	0.2
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	5.6	13.3	1.6	6.1	9.8	1.7
C61 Próstata	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	1.8	17.9	37.4	135.8	208.9	375.9	492.7	578.8	73.2
C62 Testículo	-	-	-	-	0.9	3.8	5.2	2.4	0.8	-	1.0	-	-	1.5	-	6.1	-	1.4
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.2	-	1.6	0.3
C64 Rim	-	2.7	0.5	-	-	-	1.1	0.8	1.6	3.1	7.2	5.5	9.2	12.2	18.0	20.4	8.4	4.5
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	1.4	0.9	1.2	0.2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	0.4	0.8	1.8	2.0	2.0	4.9	6.8	19.6	28.2	47.4	66.2	102.2	95.0	17.7
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.3	2.0	1.4	0.9	6.6	0.7
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1.4	1.1	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.5	-	2.0	-	1.7	3.6	0.6
C70-72 Cérebro e SNC	5.3	2.0	1.6	2.1	0.4	0.8	2.2	2.4	2.8	4.9	7.2	12.5	9.2	10.8	15.1	16.2	9.6	5.3
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1.5	1.3	5.8	5.5	10.3	13.3	18.6	15.4	22.9	13.1	16.2	10.8	11.1	4.2	9.2
C74 Glândula Supra Renal	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	0.1
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.9	-	2.2	0.7	1.4	-	-	-	0.3
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1.1	2.1	3.0	5.8	4.1	1.2	2.4	1.8	1.0	1.1	0.7	2.0	3.6	1.7	-	2.1
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2.7	1.6	0.5	1.3	2.7	2.6	4.0	5.7	5.3	11.1	15.8	15.1	23.0	25.9	46.8	36.1	10.1
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	1.9	3.8	5.2	6.8	7.9	10.2	9.6	2.2
C91 Leucemia Linfóide	-	2.0	2.7	1.5	1.3	-	0.4	0.4	-	0.9	0.5	2.2	2.6	0.7	4.3	3.4	4.8	1.5
C92-94 Leucemia Mieloide	-	0.7	0.5	-	1.3	0.4	1.8	1.2	1.2	1.3	2.4	3.8	3.9	1.4	5.8	6.8	6.0	2.1
C95 Leucemia SOE	-	-	-	0.5	-	-	-	-	0.8	0.4	0.5	1.1	0.7	0.7	3.6	1.7	5.4	0.8
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	0.9	1.0	1.6	2.0	2.0	6.5	4.3	7.2	1.3
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	0.7	-	-	-	0.4	-	-	-	-	0.5	0.5	1.3	2.0	2.9	3.4	6.0	0.9
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	0.4	0.7	0.8	2.4	1.3	4.3	7.1	9.2	8.8	11.5	18.7	18.0	4.1
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	0.5	0.5	3.9	4.1	7.2	0.9	5.4	1.2
Total	16.0	18.3	12.2	10.3	14.8	29.2	41.7	58.5	121.1	208.6	300.7	450.2	593.7	804.4	977.7	1278.4	1293.2	308.5

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, 2000 – 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	-	-	1	-	3	3	4	2	13	28
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	6	3	7	6	9	6	6	49
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	7	11	7	3	8	4	3	50
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	1	-	2	1	1	2	12
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	4	5	2	2	2	24
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	2	4	2	2	4	21
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	3	-	-	1	3	1	2	14
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	4	5	2	3	2	-	26
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	7
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	15	25	27	15	16	16	24	151
C16 Estômago	-	-	-	-	1	1	2	6	18	27	32	42	58	88	101	132	200	708
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	3	10
C18 Cólon	-	-	-	-	2	-	2	-	5	14	28	38	59	94	78	104	120	544
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	1	9	10	20	25	36	46	56	58	66	327
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5	2	6	6	23
C22 Fígado	-	2	-	-	-	1	-	-	2	-	1	5	4	7	7	9	12	50
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	3	5	5	4	21
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	5	7	10	5	10	9	52
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	2	2	-	2	3	3	16
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	1	3	8	17	19	20	26	21	21	16	152
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	2	1	2	11	16	47	49	85	94	124	117	103	651
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	1	-	2	2	4	15
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	-	1	2	-	3	2	1	1	3	1	1	1	1	-	17
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	2	1	1	-	1	6	3	1	4	6	5	5	9	44
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	-	2	4	12
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	2	-	2	-	-	-	4	1	-	2	-	4	2	-	1	5	11	34
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	2	2	-	3	12
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Cólio do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	9	1	3	6	26
C61 Próstata	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	18	33	97	141	232	243	354	1121
C62 Testículo	-	-	-	-	1	5	7	3	1	-	1	-	-	1	-	3	-	22
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	4
C64 Rim	-	2	-	-	-	-	2	2	2	6	10	6	10	11	16	18	6	91
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	3
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	1	-	4	3	4	10	11	31	40	48	77	94	117	440
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	1	4	13
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	2	3	12
C70-72 Cérebro e SNC	1	1	-	4	1	-	2	6	4	8	8	13	7	10	13	11	9	98
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	2	1	2	-	2	7	2	3	5	4	5	2	2	4	41
C74 Glândula Supra Renal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	1	2	-	-	-	9
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	3	4	8	4	1	5	3	1	-	1	2	2	1	-	37
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	3	3	1	2	3	4	5	8	7	17	15	16	15	22	28	30	179
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3	4	6	8	5	13	43
C91 Leucemia Linfóide	-	-	4	3	2	-	1	1	-	1	-	3	2	1	5	3	5	31
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	1	-	2	1	3	1	1	2	2	5	2	2	6	5	4	37
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	3	1	4	14
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2	1	2	3	3	6	21
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3	1	7	17
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	1	1	1	5	2	7	12	8	6	8	14	11	76
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	4	4	6	1	3	21
Total	3	13	14	13	22	29	42	45	110	167	285	390	549	701	874	962	1216	5435

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2000 – 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	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	-	-	1.0	-	4.2	4.4	6.5	4.1	21.3	1.8
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	0.7	-	2.5	1.8	6.0	3.4	9.8	8.9	14.6	12.2	9.8	3.2
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.5	2.7	7.0	12.5	9.8	4.4	13.0	8.1	4.9	3.3
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	0.9	-	1.1	-	3.0	1.6	2.0	3.3	0.8
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.0	6.8	5.6	7.4	3.2	4.1	3.3	1.6
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	4.0	2.3	2.8	5.9	3.2	4.1	6.5	1.4
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	0.9	-	-	-	0.8	1.8	3.0	-	-	1.5	4.9	2.0	3.3	0.9
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.7	6.0	4.5	7.0	3.0	4.9	4.1	-	1.7
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.0	1.1	1.4	1.5	1.6	2.0	-	0.5
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	9.1	14.9	28.3	37.8	22.2	25.9	32.4	39.2	9.9
C16 Estômago	-	-	-	-	0.9	0.8	1.5	4.8	14.8	24.5	31.8	47.5	81.2	130.4	163.7	267.7	327.0	46.2
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	1.5	-	10.1	4.9	0.7
C18 Cólon	-	-	-	-	1.7	-	1.5	-	4.1	12.7	27.9	43.0	82.6	139.3	126.4	210.9	196.2	35.5
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	0.8	7.4	9.1	19.9	28.3	50.4	68.2	90.7	117.6	107.9	21.3
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.1	2.8	7.4	3.2	12.2	9.8	1.5
C22 Fígado	-	2.6	-	-	-	0.8	-	-	1.6	-	1.0	5.7	5.6	10.4	11.3	18.2	19.6	3.3
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	1.4	4.4	8.1	10.1	6.5	1.4
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.9	3.0	5.7	9.8	14.8	8.1	20.3	14.7	-	3.4
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	2.7	-	2.3	2.8	-	3.2	6.1	4.9	1.0
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.5	7.3	16.9	21.5	28.0	38.5	34.0	42.6	26.2	9.9
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1.5	0.7	1.6	9.1	14.5	46.8	55.5	119.0	139.3	200.9	237.2	168.4	42.5
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	2.6	-	-	-	-	-	0.8	-	1.8	-	1.1	1.4	-	3.2	4.1	6.5	1.0
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	-	0.9	1.5	-	2.4	1.6	0.9	1.0	3.4	1.4	1.5	1.6	2.0	-	1.1
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	1.7	0.8	0.7	-	0.8	5.4	3.0	1.1	5.6	8.9	8.1	10.1	14.7	2.9
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.9	-	2.3	2.8	-	-	4.1	6.5	0.8
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.4	1.5	-	-	-	0.2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	1.5	1.6	-	-	0.2
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles 10.4	-	-	2.1	-	-	-	3.0	0.8	-	1.8	-	4.5	2.8	-	1.6	10.1	18.0	2.2
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	5.6	3.0	3.2	-	4.9	0.8
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Cólio do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	5.6	13.3	1.6	6.1	9.8	1.7
C61 Próstata	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	1.8	17.9	37.4	135.8	208.9	375.9	492.7	578.8	73.2
C62 Testículo	-	-	-	-	0.9	3.8	5.2	2.4	0.8	-	1.0	-	-	1.5	-	6.1	-	1.4
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.2	-	1.6	0.3
C64 Rim	-	2.6	-	-	-	-	1.5	1.6	1.6	5.4	9.9	6.8	14.0	16.3	25.9	36.5	9.8	5.9
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1.6	2.0	-	0.2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	0.9	-	3.0	2.4	3.3	9.1	10.9	35.1	56.0	71.1	124.8	190.6	191.3	28.7
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	1.4	3.0	3.2	2.0	6.5	0.8
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1.3	2.1	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.1	-	3.0	-	4.1	4.9	0.8
C70-72 Cérebro e SNC	5.2	1.3	-	4.0	0.9	-	1.5	4.8	3.3	7.3	8.0	14.7	9.8	14.8	21.1	22.3	14.7	6.4
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	2.0	0.9	1.5	-	1.6	5.8	1.8	3.0	5.7	5.6	7.4	3.2	4.1	6.5	2.7
C74 Glândula Supra Renal	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	0.1
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.8	-	3.4	1.4	3.0	-	-	-	0.6
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2.1	3.0	3.4	6.1	3.0	0.8	4.1	2.7	1.0	-	1.4	3.0	3.2	2.0	-	2.4
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	4.0	3.1	1.0	1.7	2.3	3.0	4.0	6.6	6.3	16.9	17.0	22.4	22.2	35.6	56.8	49.0	11.7
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	2.0	3.4	5.6	8.9	13.0	10.1	21.3	2.8
C91 Leucemia Linfóide	-	-	4.2	3.0	1.7	-	0.7	0.8	-	0.9	-	3.4	2.8	1.5	8.1	6.1	8.2	2.0
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	1.0	-	1.7	0.8	2.2	0.8	0.8	1.8	2.0	5.7	2.8	3.0	9.7	10.1	6.5	2.4
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	1.5	4.9	2.0	6.5	0.9
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	0.8	0.7	-	-	0.9	1.0	2.3	1.4	3.0	4.9	6.1	9.8	1.4
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.1	1.4	3.0	4.9	2.0	11.4	1.1
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	0.8	0.7	0.8	4.1	1.8	7.0	13.6	11.2	8.9	13.0	28.4	18.0	5.0
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	1.1	5.6	5.9	9.7	2.0	4.9	1.4
Total	15.5	17.1	14.5	13.1	18.8	22.1	31.0	35.9	90.5	151.4	283.5	441.5	768.7	1038.6	1416.2	1950.7	1988.1	354.8

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2000 – SEXO FEMININO

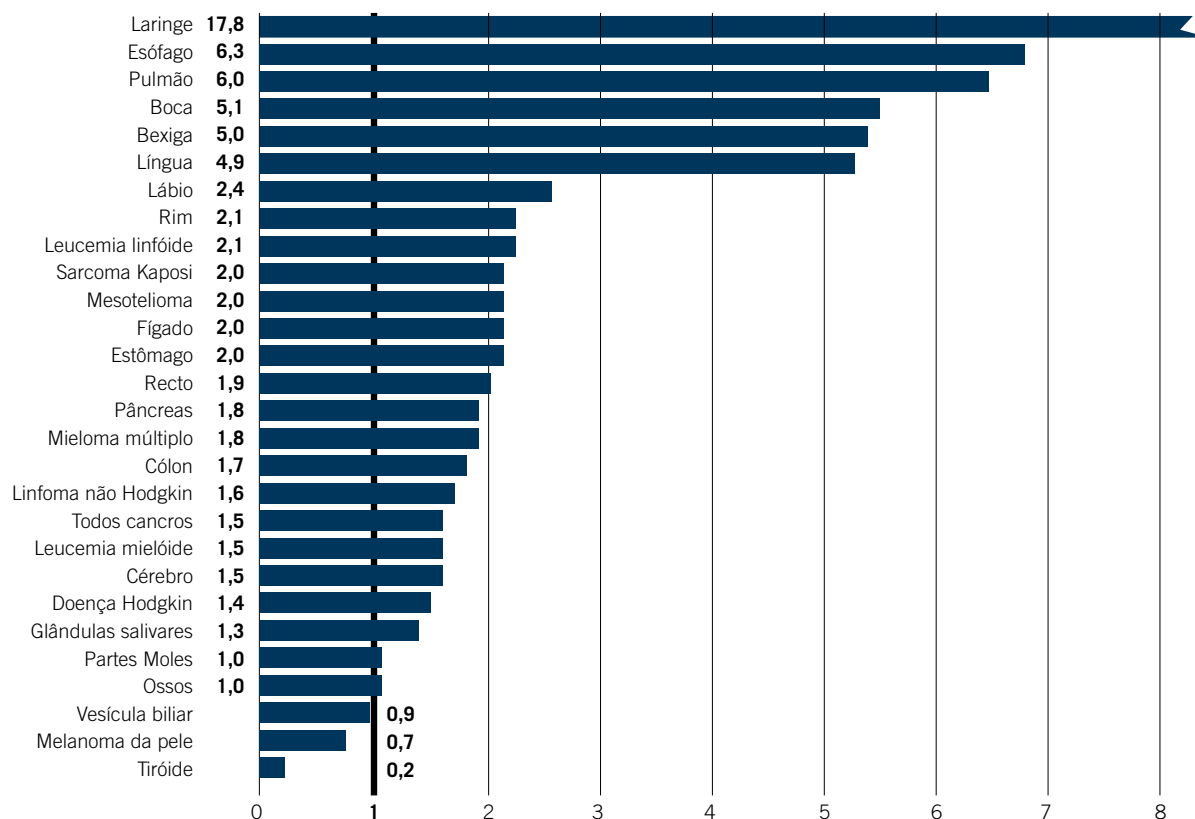
TOPOGRAFIA	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	7	8	18
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	3	5	13
C03-06 Boca	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	2	6	14
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	7	12
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1	8
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	4	5	4	19	-	36
C16 Estômago	-	-	-	-	-	2	1	5	19	24	20	33	31	51	60	76	144	466
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4	-	1	7	15
C18 Cólon	-	-	-	-	-	2	-	1	7	17	19	25	31	56	70	59	146	433
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	-	-	4	7	11	23	18	30	29	44	55	222
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	3	1	4	1	12	26
C22 Fígado	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	4	4	10	8	33
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	3	6	15	32
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	4	6	4	5	14	38
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	4
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	1	-	2	9
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1	-	-	4	3	7	11	14	17	25	24	35	141
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	2	-	2	7
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	3	1	1	3	1	-	2	1	1	1	-	1	2	1	19
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	1	-	-	-	10	2	3	7	4	1	6	10	8	4	16	72
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	2	2	9
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	2	1	-	1	-	-	3	1	1	4	2	2	2	5	3	4	11	42
C50 Mama	-	-	-	-	-	3	9	30	71	117	141	173	106	134	113	118	169	1184
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	4	5	8	12	34
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	4	8
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	3	6	18	19	39	39	33	28	18	16	14	28	261
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	1	6	9	16	10	24	32	23	26	26	173
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	2	-	5	3	3	1	10	31
C56 Ovário	-	1	-	-	1	-	-	3	5	5	7	16	9	4	13	9	11	84
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-	2	6	16
C58 Placenta	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	2	1	-	-	-	1	-	2	1	5	4	4	7	9	6	8	50
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	2	1	2	1	1	3	5	3	22	15	26	41	122
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	7	9
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3	7
C70-72 Cérebro e SNC	1	2	3	-	-	2	4	-	3	3	7	10	7	6	8	8	7	71
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1	2	13	15	24	26	40	29	37	16	19	13	11	3	249
C74 Glândula Supra Renal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	1	3	7	7	2	1	1	1	2	-	1	3	1	-	30
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	-	-	1	4	3	5	6	5	6	14	7	19	14	27	30	142
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	4	4	3	7	3	-	28
C91 Leucemia Linfóide	-	3	1	-	1	-	-	-	-	1	1	1	2	-	1	1	3	15
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1	-	-	1	-	2	2	2	1	3	2	4	-	2	3	6	29
C95 Leucemia SOE	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	1	5	11
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	6	2	6	20
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	3	10
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	1	6	7	8	8	19	55
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	4	-	6	16
Total	3	14	9	7	12	47	71	103	190	305	338	436	357	487	484	539	936	4338

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100.000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2000 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	1.2	-	10.3	7.6	1.1
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	1.2	1.2	-	4.4	4.8	0.8
C03-06 Boca	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.9	2.1	-	1.2	1.3	2.9	5.7	0.9
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	1.1	3.7	-	-	-	6.7	0.7
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	0.1
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	1.5	-	1.6	-	-	-	1.1	1.2	-	-	1.5	1.0	0.5
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.9	1.1	-	5.0	6.5	5.9	18.1	-	2.2
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1.5	0.7	3.9	15.1	20.7	18.8	34.7	38.2	63.6	77.7	111.6	136.8	28.5
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	0.9	-	-	5.0	-	1.5	6.7	0.9
C18 Cólon	-	-	-	-	-	1.5	-	0.8	5.5	14.7	17.8	26.3	38.2	69.8	90.7	86.6	138.7	26.5
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	0.8	-	-	3.2	6.0	10.3	24.2	22.2	37.4	37.6	64.6	52.3	13.6
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	0.9	-	2.1	3.7	1.2	5.2	1.5	11.4	1.6
C22 Fígado	-	1.4	2.2	-	-	-	-	-	-	2.6	-	1.1	-	5.0	5.2	14.7	7.6	2.0
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1	1.2	6.2	3.9	8.8	14.3	2.0
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.9	-	3.2	4.9	7.5	5.2	7.3	13.3	2.3
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	1.2	-	-	1.0	0.2
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	1.1	4.9	-	1.3	-	1.9	0.5
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	0.8	-	-	3.2	2.6	6.6	11.6	17.2	21.2	32.4	35.2	33.3	8.6
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	-	-	-	-	-	1.2	2.6	-	1.9	0.4
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1.1	3.2	0.9	0.8	2.2	0.8	-	1.7	0.9	1.1	1.2	-	1.3	2.9	1.0	1.2
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	1.1	-	-	-	7.4	1.6	2.4	6.0	3.8	1.1	7.4	12.5	10.4	5.9	15.2	4.4
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.9	0.9	1.1	-	1.2	-	2.9	1.9	0.5
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1.3	-	-	0.1
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.1
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles 11.0	-	1.4	-	1.1	-	-	2.2	0.8	0.8	3.5	1.9	2.1	2.5	6.2	3.9	5.9	10.5	2.6
C50 Mama	-	-	-	-	-	2.3	6.6	23.5	56.3	101.0	132.2	181.8	130.6	167.1	146.4	173.3	160.6	72.3
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	2.1	2.5	5.0	6.5	11.7	11.4	2.1
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	1.1	-	1.2	-	1.5	3.8	0.5
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	2.3	4.4	14.1	15.1	33.7	36.6	34.7	34.5	22.4	20.7	20.6	26.6	15.9
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	0.8	4.8	7.8	15.0	10.5	29.6	39.9	29.8	38.2	24.7	10.6
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	1.6	2.6	1.9	-	6.2	3.7	3.9	1.5	9.5	1.9
C56 Ovário	-	1.4	-	-	0.9	-	-	2.4	4.0	4.3	6.6	16.8	11.1	5.0	16.8	13.2	10.5	5.1
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	0.9	0.8	0.7	-	-	-	-	2.1	2.5	1.2	-	2.9	5.7	1.0
C58 Placenta	-	-	-	-	-	0.8	0.7	-	0.8	0.9	-	-	-	-	-	-	-	0.2
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	2.8	1.1	-	-	-	0.7	-	1.6	0.9	4.7	4.2	4.9	8.7	11.7	8.8	7.6	3.1
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1.9	0.2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	1.5	0.7	1.6	0.8	0.9	2.8	5.3	3.7	27.4	19.4	38.2	39.0	7.5
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	-	-	6.7	0.5
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	1.2	-	-	2.9	0.4
C70-72 Cérebro e SNC	5.5	2.8	3.3	-	-	1.5	2.9	-	2.4	2.6	6.6	10.5	8.6	7.5	10.4	11.7	6.7	4.3
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	1.1	1.8	10.1	11.1	18.8	20.6	34.5	27.2	38.9	19.7	23.7	16.8	16.2	2.9	15.2
C74 Glândula Supra Renal	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C75 Glândulas Endócrinas - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	1.1	2.7	5.4	5.2	1.6	0.8	0.9	0.9	2.1	-	1.2	3.9	1.5	-	1.8
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	1.4	-	-	0.9	3.1	2.2	3.9	4.8	4.3	5.6	14.7	8.6	23.7	18.1	39.7	28.5	8.7
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.9	4.2	4.9	5.0	3.9	10.3	2.9	1.7
C91 Leucemia Linfoide	-	4.2	1.1	-	0.9	-	-	-	0.9	0.9	1.1	2.5	-	1.3	1.5	2.9	-	0.9
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1.4	-	-	0.9	-	1.5	1.6	1.6	0.9	2.8	2.1	4.9	-	2.6	4.4	5.7	1.8
C95 Leucemia SOE	-	-	-	1.1	-	-	-	-	0.8	-	-	1.1	-	-	2.6	1.5	4.8	0.7
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	1.1	2.5	1.2	7.8	2.9	5.7	1.2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	1.3	4.4	2.9	0.6
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	0.8	0.9	1.9	1.1	7.4	8.7	10.4	11.7	18.1	3.4
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	-	2.5	2.5	5.2	-	5.7	1.0
Total	16.6	19.6	9.8	7.4	10.7	36.4	52.3	80.8	150.6	263.2	317.0	458.3	439.7	607.3	627.1	791.6	889.4	265.1

RAZÃO* SEXO MASCULINO/SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 2000

*baseada na taxa padronizada, pop. europeia



RAZÃO* MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 2000

Localização	Sexo Masculino			Sexo Feminino		
	Mortalidade	Incidência	Razão (%)	Mortalidade	Incidência	Razão (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	85	231	37	16	66	24
Esófago	137	151	91	52	36	144
Estômago	555	708	78	370	466	79
Colorectal	377	871	43	295	655	45
Fígado	53	50	106	34	33	103
Pâncreas	101	52	194	91	38	239
Laringe	98	152	64	7	9	78
Pulmão	770	651	118	168	141	119
Melanoma da Pele	18	44	41	15	72	21
Mama				362	1184	31
Colo do Útero				51	261	20
Corpo do Útero				27	173	16
Ovário				80	84	95
Próstata	373	1121	33			
Testículo	3	22	14			
Bexiga	136	440	31	5	122	4
Rim	44	91	48	19	50	38
Cérebro e Sistema N. Central	102	98	104	69	71	97
Tiróide	8	41	20	9	249	4
Linfomas	120	260	46	103	200	52
Leucemias	83	120	69	70	85	82
Todos os tumores	3426	5435	63	2280	4338	53

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2000

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C00 Lábio		C22 Fígado	
C. Espinocelular	46	Colangiocarcinoma	2
C01-C02 Língua		Hepatocarcinoma	51
C. Espinocelular	60	Hepatoblastoma	5
Outros Tumores	2	Outros Tumores	25
C03-C06 Boca		C23 - 24 Vesícula e Tracto Biliar	
C. Espinocelular	60	Adenocarcinoma	46
C. Adenóide Cístico	4	Outros Tumores	7
C07-08 Glândulas Salivares		C25 Pâncreas	
C. Adenóide Cístico	9	Adenocarcinoma	58
C. Mucoepidermóide	2	Outros Tumores	32
Outros	13	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
C09 Amígdala		C. Espinocelular	11
C. Espinocelular	24	Melanoma	3
Outros Tumores	1	Outros Tumores	6
C10 - Orofaringe - Outros		C32 Laringe	
C. Espinocelular	22	C. Epidermóide	149
C11 Nasofaringe		Outros Tumores	12
C. Espinocelular	19	C33 - 34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
C. Linfoepitelial	3	C. Epidermóide	247
C12 - 13 Hipofaringe		Adenocarcinoma	290
C. Espinocelular	26	C. Pequenas Células	112
C14 Faringe - Outros		Outros Tumores	143
C. Espinocelular	5	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
Outros Tumores	2	Timoma	5
C15 Esófago		Outros Tumores	17
C. Espinocelular	151	C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
Adenocarcinoma	32	Osteossarcoma	12
Outros Tumores	4	Condrossarcoma	8
C16 Estômago		Sarcoma Ewing	4
Carcinomas	90	Outros Tumores	12
Adenocarcinoma	1072	C43 Melanoma Maligno da Pele	116
Tumor Carcinóide	3	C44 Pele	
Sarcomas	9	Adenocarcinoma	14
C17 Intestino Delgado		Outros Tumores	7
Adenocarcinoma	15	C45 Mesotelioma	5
Sarcoma	4	C46 Sarcoma Kaposi	5
Tumor Carcinóide	2	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
Outros Carcinomas	4	Histiocitoma Fibroso Maligno	12
C18 Colon		Lipossarcoma	8
Tumor Carcinóide	2	Leiomiossarcoma	9
Adenocarcinoma	910	Rabdomiossarcoma	3
Sarcomas	5	Sarcoma Sinovial	5
Outros Tumores	60	Outros Tumores	39
C19 - 20 Recto		C50 Mama	
C. Espinocelular	8	Carcinoma Ductal Invasor	974
Adenocarcinoma	528	Carcinoma Medular	10
Outros Tumores	13	Carcinoma Lobular	80
C21 Ânus e Canal Anal		Outros Tumores	132
C. Espinocelular	13	C51 Vulva	
Adenocarcinoma	34	C. Epidermóide	31
Melanoma	2	Outros Tumores	3

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2000 (continuação)

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C52 Vagina		C69 Olho e Anexos Oculares	
C. Epidermóide	5	Melanoma	9
Adenocarcinoma	2	Retinoblastoma	2
Melanoma	1	Outros Tumores	8
C53 Colo do Útero		C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
C. Epidermóide	181	Ependimoma	9
Adenocarcinoma	37	Astrocitoma	54
Outros Tumores	43	Outros gliomas	83
C54 Corpo do Útero		Outros Tumores	23
Adenocarcinoma	140	C73 Glândula Tiroideia	
Sarcomas	17	Adenocarcinoma Papilar	244
Outros Tumores	16	Carcinoma Medular	6
C55 Útero SOE		Carcinoma Folicular	32
Adenocarcinoma	16	Outros Tumores	8
Outros Tumores	15	C74 Glândula Suprarenal	
C56 Ovário		Neuroblastoma	2
Carcinoma Seroso	47	Outros Tumores	1
Carcinoma Mucinoso	16	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
Teratoma	2	Adenocarcinoma	4
Outros Tumores	19	Outros Tumores	6
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		C81 Doença de Hodgkin	
Adenocarcinoma	4	Esclerose Nodular	30
Outros Tumores	12	Outros	37
C58 Placenta		C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	321
Coriocarcinoma	4	C88 Doenças Imunoproliferativas	1
C60 Pênis		C90 Mieloma Múltiplo	
C. Epidermóide	26	Mieloma Múltiplo	12
C61 Próstata		Plasmocitomas	59
Adenocarcinoma	1085	C91 Leucemia Linfoide	
Outros Tumores	36	Aguda	24
C62 Testículo		Crônica	16
Seminoma	9	Outras Leucemias	6
C. Embrionário	9	C92-94 Leucemia Mieloide	
Outros Tumores	4	Aguda	46
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Crônica	20
C. Epidermóide	4	C95 Leucemia SOE	25
C64 Rim		D45+ D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	
C. Urotelial	14	Policitemia Vera	2
C. Celulas Claras	102	D. Mieloproliferativa Crônica SOE	34
Nefroblastoma	6	Outros	5
Outros Tumores	19	D46 S. Mielodisplásicos	27
C65 Pelvis Renal		C80 Primário Origem Desconhecida	
C. Urotelial	6	C. Epidermóide	32
C67 Bexiga		Adenocarcinoma	62
C. Urotelial Invasivo	265	Outros Tumores	47
C. Urotelial Papilar	250	Outras Localizações Mal Definidas	
Outros Tumores	47	Adenocarcinoma	14
C68 Aparelho Urinário - Outros		Sarcomas	5
C. Urotelial	9	Outros Tumores	18
Outros Tumores	13		

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 2000 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

Grupos etários	Sexo masculino	Sexo feminino	Total
< 1	19 300	18 107	37 407
1 - 4	75 918	71 346	147 264
5 - 9	96 245	91 652	187 897
10 - 14	99 279	94 954	194 233
15 - 19	117 194	112 464	229 658
20 - 24	131 293	129 087	260 380
25 - 29	135 485	135 678	271 163
30 - 34	125 243	127 537	252 780
35 - 39	121 504	126 166	247 670
40 - 44	110 334	115 891	226 225
45 - 49	100 532	106 631	207 163
50 - 54	88 342	95 139	183 481
55 - 59	71 418	81 185	152 603
60 - 64	67 497	80 197	147 694
65 - 69	61 714	77 186	138 900
70 - 74	49 316	68 094	117 410
≥ 75	61 164	105 241	166 405
Total	1 531 778	1 636 555	3 168 333

ESTRUTURA DA POPULAÇÃO PADRÃO EUROPEIA E MUNDIAL

Grupos Etários	População Europeia	População Mundial
< 1	1600	2400
1 - 4	6400	9600
5 - 9	7000	10000
10 - 14	7000	9000
15 - 19	7000	9000
20 - 24	7000	8000
25 - 29	7000	8000
30 - 34	7000	6000
35 - 39	7000	6000
40 - 44	7000	6000
45 - 49	7000	6000
50 - 54	7000	5000
55 - 59	6000	4000
60 - 64	5000	4000
65 - 69	4000	3000
70 - 74	3000	2000
≥ 75	4000	2000
Total	100000	100000





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.





*Líder Mundial
em Oncologia*