

# RORENO

REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE

1997

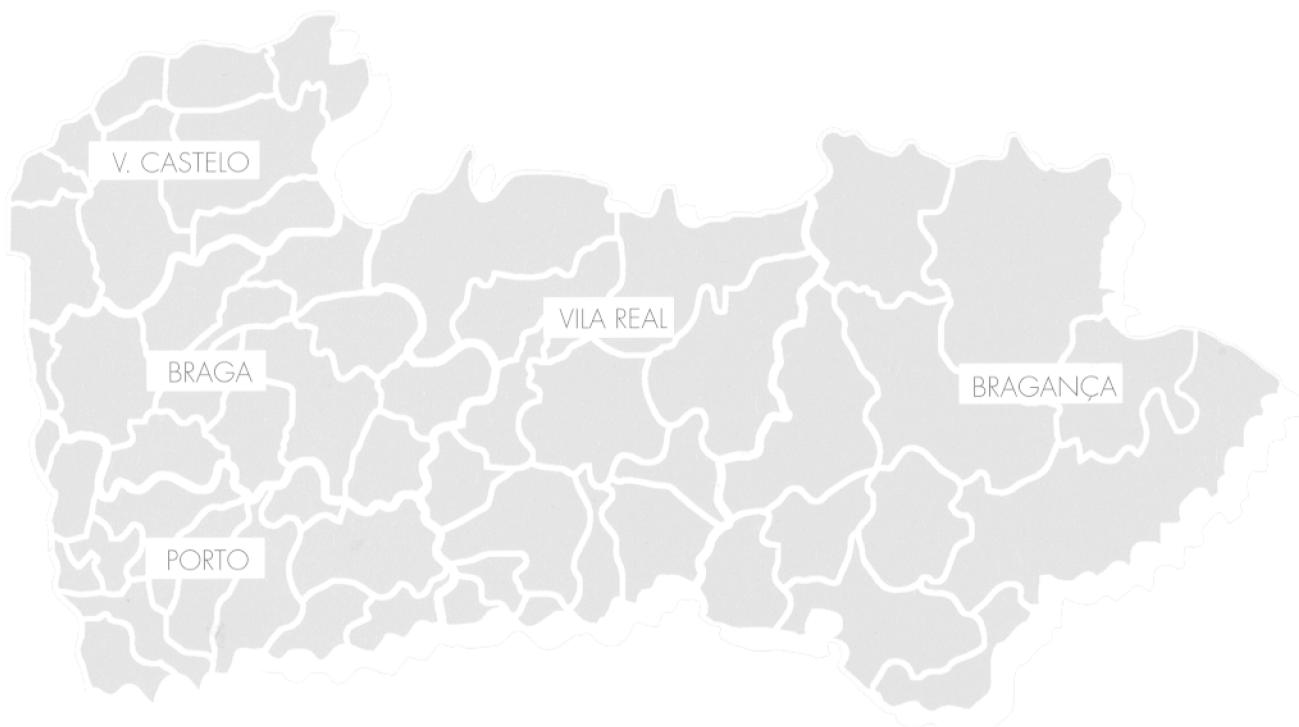


EDITADO PELO INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA • CENTRO DO PORTO

# RORENO

REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE

1997



EDITADO PELO INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA  
DE FRANCISCO GENTIL  
CENTRO REGIONAL DE ONCOLOGIA DO PORTO, S.A.



## PREFÁCIO

Os dados do registo oncológico são imprescindíveis em termos de programação e de definição de políticas oncológicas.

Numa sociedade em que os recursos para a saúde são sempre escassos, mais se impõe que as decisões sejam baseadas em dados e não ao simples sabor das intuições.

O crescimento da incidência do cancro e os avanços tecnológicos na sua prevenção, diagnóstico e tratamento, são evidências que necessitam de ser abordadas numa perspectiva de saúde pública. Mas também, a abordagem investigacional de alguns tumores, deve ter em conta a sua base epidemiológica, orientando-se muita pesquisa nesse sentido.

O RORENO gostaria de publicar com maior antecedência todos os dados referentes à sua área. O seu trabalho é dependente da consciência e recursos das instituições que estão a montante. Sem o fornecimento atempado dos dados de cada instituição, não é possível publicá-los, perdendo-se como instrumento valioso de planificação.

A recente aquisição e entrada em funcionamento de um novo programa informático a trabalhar em rede, permite o fornecimento e recolha de dados “on line” e desta maneira tornar consentâneo com os tempos, o registo oncológico de base populacional.

O Conselho de Administração do Centro do Porto do IPO, está profundamente empenhado em apoiar o RORENO, consciente da sua utilidade e necessidade, para tomadas de decisão devidamente fundamentadas.

O Coordenador



Artur Osório Araújo

---

## **Coordenador do RORENO**

Dr. Artur Osório

## **Comissão Consultiva**

Dr. Germano Cerqueira

Dr. Albino Aroso

## **Responsável pelo RORENO**

Dra. Maria José Bento

## **Apoio Técnico**

Anatomia Patológica: Dra. Teresina Amaro

Prof. Doutor Carlos Lopes

Bioestatística: Dra. Rosa Morais

## **Centro de Informática**

Fernanda Abreu

Eng. Mário Seixas

## **Secretariado**

Beatriz Serrão

Sofia Silvestre

## **Contacto**

Registo Oncológico Regional do Norte

Rua António Bernardino de Almeida

4200-072 Porto

Telefone: 22 508 40 67

Fax: 22 508 40 04

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

## **Ficha Técnica**

Pré-Impressão e Impressão - Peixotos Informática, Lda

Tiragem 400 Ex.

## INTRODUÇÃO

A presente publicação do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO) contém os dados de incidência de cancro em 1997. Trata-se do 10º volume publicado desde que o Registo iniciou actividade em 1988, e desde essa data, os dados sobre incidência de cancro têm sido divulgados com o objectivo de caracterizar a dimensão do problema do cancro na Região Norte, e constituir uma importante fonte de informação para estudos epidemiológicos e clínicos.

Em relação às publicações anteriores, foi introduzida uma alteração de relevo na população considerada para o cálculo das taxas de incidência: o RORENO passou a abranger a população residente nos cinco Distritos da Região Norte, coincidindo assim, com a área geográfica da Administração Regional de Saúde do Norte. Com esta alteração, pertencem à área abrangida pelo Registo Oncológico do Centro, todos os Concelhos de Aveiro norte e os Concelhos de Cinfães e S. João da Pesqueira do Distrito de Viseu, anteriormente incluídos nas publicações do RORENO. Esta harmonização entre as áreas geográficas publicadas pelos registos com as das respectivas Administrações Regionais de Saúde, foi decidida pela Comissão Coordenadora do Instituto Português de Oncologia Francisco Gentil, em 3 de Março de 1997.

O cálculo da população constou dos valores dados pelas estimativas da população residente, para a zona Norte, - Estimativas Provisórias caderno nº 26, do Instituto Nacional de Estatística, e também com base no Censos de 1991. A padronização das taxas foi realizada pelo método de padronização directa, utilizando-se como padrão a população europeia.

Este ano e pela 1ª vez no RORENO, a publicação inclui um indicador de qualidade dos dados, a tabela relativa ao ratio entre o número de mortes e o número de casos novos diagnosticados em 1997. Este indicador, estabelecido de acordo com regras internacionais, permite avaliar, entre outros aspectos, se há sub-registo de dados de incidência. Para os tumores com maior taxa de fatalidade e/ou cujo diagnóstico foi apenas clínico, a mortalidade foi superior à incidência, indicando que há casos de cancro em residentes da Região Norte cujo registo não está incluído no RORENO. Tal é o caso dos cancros da esôfago, fígado, pâncreas, pulmão e cérebro.

Como verificado no ano de 1996, por grandes grupos, os tumores mais frequentes foram os dos órgãos digestivos e peritoneu, que no conjunto representaram 37.3% e 32.2% dos tumores malignos diagnosticados nos homens e nas mulheres, respectivamente. No Homem, o cancro da próstata apresentou a taxa de incidência mais elevada (58.5/100000), seguindo-se o cancro colorectal e estômago. Na mulher, o cancro da mama continua a ser a neoplasia maligna com maior número de casos novos diagnosticados (1069), com uma taxa de incidência de 66.7/100000, seguindo-se o cancro colorectal e estômago. De realçar, e de acordo com uma tendência que se tem vindo a verificar nos últimos anos, o aumento de cancro da tiróide. A crescente acuidade de diagnóstico desta patologia será a grande responsável por este aumento, não podendo, no entanto, ser excluído um aumento real da incidência desta patologia, que urge investigar.

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**

<b>INSTITUIÇÕES</b>	<b>RESPONSÁVEIS</b>
Instituto Português de Oncologia/Centro do Porto	Prof. Carlos Lopes Dra. Ana Moreira
Hospital Geral de S. João	Prof. Daniel Serrão Dra. Helena Barroca
Hospital Geral de Sto António	Prof. Fernando Torres
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	Dr. João Cardoso
Hospital Distrital de Aveiro	Dr. Abílio Brandão
Hospital Distrital de Amarante	Dra. Eduarda Brogueira
Hospital Distrital de Braga	Dr. António Carvalho
Hospital Distrital de Bragança	Dra. Teresa Ramos
Hospital Distrital de Chaves	Dra. Maria Jose del Rio
Hospital Distrital de Espinho	Dr. Carlos Matos
Hospital Distrital de Estarreja	Dra. Lurdes Romão
Hospital Distrital de Guimarães	Dr. Agostinho Sanches
Hospital Distrital de Macedo de Cavaleiros	Dr. Hermano Marques
Hospital Distrital de Matosinhos	Prof. Teixeira Gomes Dr. Flemming
Hospital Distrital de Oliveira de Azeméis	Dr. Fernando Rocha
Hospital Distrital de Ovar	Dr. Roseta Duarte
Hospital Distrital de Peso da Régua	Dr. Luis Gasparinho
Hospital Distrital de Ponte de Lima	Dra. Maria de Fátima Castro
Hospital Distrital da Póvoa de Varzim	Dra. Teresa Mayer
Hospital Distrital de Santo Tirso	Dr. Joaquim Correia
Hospital Distrital de S. Paio de Oleiros	Dr. Pedro Fontes
Hospital Distrital de Viana do Castelo	Dr. Franklim Ramos
Hospital Distrital de Vila do Conde	Dr. Edgar Ferreira
Hospital Distrital de V. N. Famalicão	Dr. Antonio Araújo
Hospital Distrital de Vila Real	Dr. Pedro Roquete
Hospital Joaquim Urbano - Porto	Dr. Castanheira de Abreu
Hospital da Prelada - Porto	Dr. Canto Moniz
Hospital de Sta Maria da Feira	Dr. Francisco Luis Pimentel
Maternidade Júlio Dinis - Porto	Dr. Manuel J. Rodrigues
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	Prof. Daniel Serrão
Laboratório do Prof. Carlos Lopes	Prof. Carlos Lopes
Laboratório do Prof. Eduardo S. Ferreira	Dr. Eduardo S. Ferreira
Laboratório do Dr. Caspуро	Dr. Caspуро
Laboratório do Dr. Franklim Ramos	Dr. Franklin Ramos
Clínica de Radioterapia do Porto	Dr. Júlio Teixeira
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva
Centro de Saúde de Braga	Dra. Antonieta Dias
Sub-Região de Saúde de Viana do Castelo	Dra. Ângela Leão

## ÍNDICE

	Pág.
I — Tumores Registados por Instituição .....	8
II — Doentes Observados no Total por Sexo e Grupo Etário Taxas de Incidência Globais. Taxas de Incidência Padronizadas .....	10
III — Distribuição Topográfica dos Tumores Malignos por Aparelhos e Sistemas e por Órgãos	
A — Total .....	17
B — Por Sexo .....	21
IV — Taxas de Incidência dos Tumores Malignos por Aparelhos e Sistemas e por Órgãos no Total e por Sexo. Taxas Padronizadas .....	24
V — Distribuição Etária dos Tumores Malignos	
A — Total .....	39
B — Por Sexo .....	41
VI — Taxas de Incidência dos Tumores Malignos por Aparelhos e Sistemas e por Órgãos por Grupo Etário, e dos Tumores mais comuns, no Total e por Sexo .....	44
VII — Distribuição Histológica dos Tumores Malignos	
VIII — Ratio Mortalidade / Incidência por Topografia e Sexo .....	64
IX — Anexo	
— Portaria nº 35/88 de 16 de Janeiro que cria os Registros Oncológicos Regionais (ROR) .....	65
— Valores Estimados da População da Região Norte em 1997 por Sexo e por Grupo Etário. Estrutura da População Padrão Europeia .....	67
— Folha de Registo Oncológico .....	69

## I — NÚMERO DE TUMORES REGISTADOS POR INSTITUIÇÃO E POR SEXO

INSTITUIÇÃO	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Instituto Português de Oncologia (Centro do Porto)	1904	2037	3941
Hospital Geral de S. João	720	511	1231
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	561	513	1074
Hospital Geral de Sto. António	599	432	1031
Laboratório do Dr. Caspurro	525	394	919
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	424	271	695
Laboratório do Prof. Carlos Lopes	294	256	550
Laboratório Dr. Eduardo S. Ferreira	219	305	524
Hospital Distrital de Matosinhos	230	184	414
Hospital Distrital de S. Marcos - Braga	201	202	403
Hospital Distrital de Vila Real	206	178	384
Hospital Distrital de Guimarães	209	151	360
Hospital Distrital de Viana do Castelo	182	174	356
Laboratório Dr. Franklim Ramos	178	148	326
Clínica de Radioterapia do Porto	125	161	286
Hospital Distrital de V.N. Famalicão	75	93	168
Hospital Distrital de Bragança	84	80	164
Hospital Distrital de Chaves	86	57	143
Hospital Distrital de Santo Tirso	58	85	143
Sub-Região de Saúde de Viana do Castelo	68	70	138
Hospital da Prelada	64	36	100
Hospital Póvoa de Varzim	12	57	69
Hospital Distrital de Amarante	23	30	53
Hospital Distrital de Espinho	20	33	53
Hospital Distrital de Estarreja	26	26	52
Hospital Distrital de Aveiro	24	22	46
Registo Oncológico Regional do Centro	25	15	40
Hospital Distrital de Macedo de Cavaleiros	22	12	34
Hospital Distrital de S. Paio de Oleiros	9	25	34
Hospital Distrital de Peso da Régua	22	9	31
Maternidade Júlio Dinis		25	25
Hospital Vila do Conde	10	11	21
Hospital Joaquim Urbano	17	4	21
Hospital Ponte de Lima	12	6	18
Hospital Distrital de Ovar	6	8	14
Hospital Oliveira de Azeméis		13	13
Hospital S. Sebastião - Sta.Maria da Feira	2	5	7
Sub-Região de Saúde de Braga	3	2	5
<b>TOTAL</b>	<b>7245</b>	<b>6641</b>	<b>13886</b>

## NÚMERO DE TUMORES MALIGNOS E CARCINOMAS DA PELE NÃO MELANOMA REGISTADOS POR INSTITUIÇÃO E POR SEXO

INSTITUIÇÃO	TUMORES MALIGNOS			CA PELE NÃO MELANOMA		
	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Instituto Português de Oncologia (Centro do Porto)	1761	1859	3620	143	178	321
Hospital Geral de S. João	705	500	1205	15	11	26
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	441	373	814	120	140	260
Hospital Geral de Sto. António	553	369	922	46	63	109
Laboratório do Dr. Caspurro	439	302	741	86	92	178
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	398	250	648	26	21	47
Laboratório do Prof. Carlos Lopes	264	223	487	30	33	63
Laboratório Dr. Eduardo S. Ferreira	191	256	447	28	49	77
Hospital Distrital de Matosinhos	214	171	385	16	13	29
Hospital Distrital de S. Marcos - Braga	200	199	399	1	3	4
Hospital Distrital de Vila Real	170	135	305	36	43	79
Hospital Distrital de Guimarães	200	140	340	9	11	20
Hospital Distrital de Viana do Castelo	148	146	294	34	28	62
Laboratório Dr. Franklim Ramos	144	108	252	34	40	74
Clínica de Radioterapia do Porto	124	151	275	1	10	11
Hospital Distrital de V.N. Famalicão	71	82	153	4	11	15
Hospital Distrital de Bragança	73	65	138	11	15	26
Hospital Distrital de Chaves	86	57	143			
Hospital Distrital de Santo Tirso	55	74	129	3	11	14
Sub-Região de Saúde de Viana do Castelo	66	66	132	2	4	6
Hospital da Prelada	64	33	97		3	3
Hospital Póvoa de Varzim	12	56	68		1	1
Hospital Distrital de Amarante	22	29	51	1	1	2
Hospital Distrital de Espinho	13	23	36	7	10	17
Hospital Distrital de Estarreja	17	11	28	9	15	24
Hospital Distrital de Aveiro	22	18	40	2	4	6
Registo Oncológico Regional do Centro	25	14	39		1	1
Hospital Distrital de Macedo de Cavaleiros	10	5	15	12	7	19
Hospital Distrital de S. Paio de Oleiros	8	22	30	1	3	4
Hospital Distrital de Peso da Régua	22	8	30		1	1
Maternidade Júlio Dinis		25	25			
Hospital Vila do Conde	4	7	11	6	4	10
Hospital Joaquim Urbano	17	4	21			
Hospital Ponte de Lima	11	6	17	1		1
Hospital Distrital de Ovar	6	5	11		3	3
Hospital Oliveira de Azeméis		13	13			
Hospital S. Sebastião - Sta.Maria da Feira	2	5	7			
Sub-Região de Saúde de Braga	3	1	4		1	1
<b>TOTAL</b>	<b>6561</b>	<b>5811</b>	<b>12372</b>	<b>684</b>	<b>830</b>	<b>1514</b>

## II — DOENTES OBSERVADOS NO TOTAL E POR SEXO

### DOENTES OBSERVADOS — TUMORES MALIGNOS E CARCINOMAS DA PELE NÃO MELANOMA - DISTRIBUIÇÃO POR SEXO

REGISTO	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Tumores Malignos	4623	3973	8596
Ca Pele não Melanoma	604	690	1294
TOTAL	5227	4663	9890

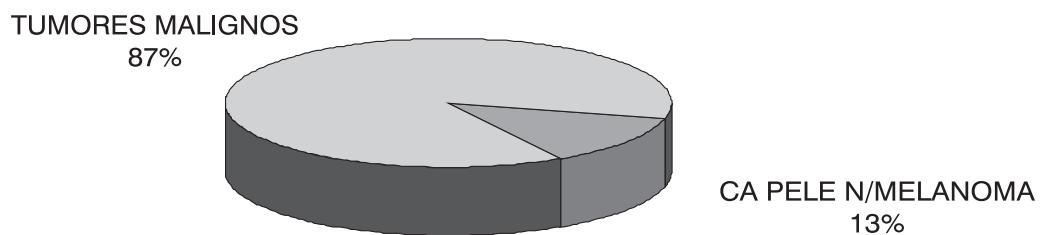
### TUMORES MALIGNOS DISTRIBUIÇÃO POR SEXO (N = 8596)

SEXO	Nº	%
Masculino	4623	53.8
Feminino	3973	46.2

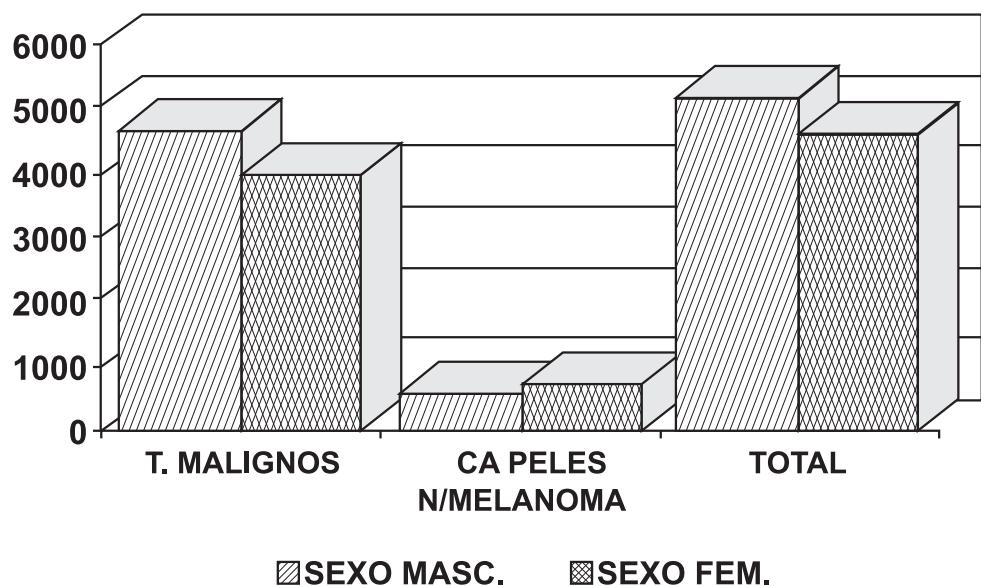
(excluídos os carcinomas da pele não melanoma)

Relação Sexo Masc./Sexo Fem. = 1.2

## DOENTES OBSERVADOS



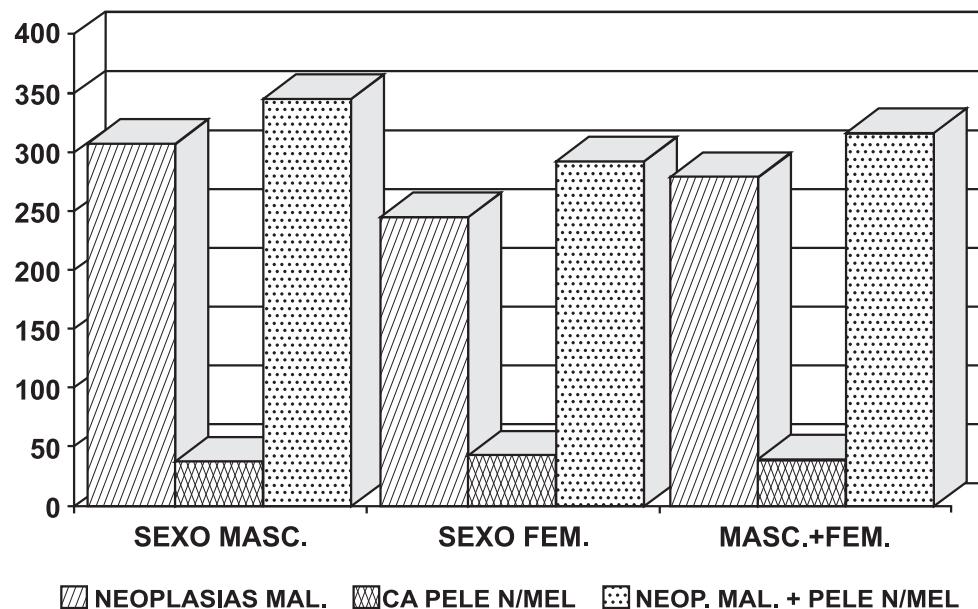
## NÚMERO DE DOENTES OBSERVADOS



**TAXAS DE INCIDÊNCIA DE TUMORES MALIGNOS E CARCINOMAS DA PELE  
NÃO MELANOMA NO TOTAL E POR SEXO (Valores por 100.000 hab.)**

REGISTO	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Neoplasias Malignas	308.0	247.7	276.9
Ca Pele não Melanoma	40.2	43.0	41.7
TOTAL	348.3	290.8	318.6

**TAXAS DE INCIDÊNCIA  
(/100 000)**



**INCIDÊNCIA DE TUMORES MALIGNOS POR LOCALIZAÇÃO E SEXO**

LOCALIZAÇÃO	Nº TUMORES			TX INCIDÊNCIA			TX INC. PADRONIZADA		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
140 Lábio	48	30	78	3.2	1.9	2.5	3.5	2.0	2.4
141 Língua	39	16	55	2.6	1.0	1.8	3.1	1.0	1.9
142 Glândulas Saliv. Maj.	5	7	12	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
143 Gengiva	8	10	18	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
144 Pavimento da Boca	19	-	19	1.3	-	0.6	1.4	-	0.7
145 Outras Loc. Boca e não Espéc.	27	8	35	1.8	0.5	1.1	1.9	0.7	1.1
146 Orofaringe	43	3	46	2.9	0.2	1.5	3.3	0.1	1.7
147 Nasofaringe	22	5	27	1.5	0.3	0.9	1.6	0.4	0.9
148 Hipofaringe	26	2	28	1.7	0.1	0.9	2.0	0.3	1.0
149 Faringe (Loc. Mal Def.)	8	3	11	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4
150 Esôfago	131	29	160	8.7	1.8	5.2	9.8	1.4	5.2
151 Estômago	644	472	1116	42.9	29.4	35.9	47.9	26.1	35.5
152 Intestino Delgado	21	18	39	1.4	1.1	1.3	1.5	1.0	1.3
153 Colôn	433	353	786	28.9	22.0	25.3	32.1	19.8	24.9
154 Região Anorectal	330	253	583	22.0	15.8	18.8	24.7	14.3	18.7
155 Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	60	28	88	4.0	1.7	2.8	4.3	1.6	2.8
156 Vias Biliares Extra-Hepáticas	34	41	75	2.3	2.6	2.4	2.6	2.2	2.4
157 Pâncreas	56	53	109	3.7	3.3	3.5	4.2	2.8	3.4
158 Peritoneu e T. Retro Per.	16	28	44	1.1	1.7	1.4	1.1	1.9	1.5
159 Outras e Loc. mal Def	1	6	7	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2
160 Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais	14	9	23	0.9	0.6	0.7	1.1	0.5	0.8
161 Laringe	157	8	165	10.5	0.5	5.3	12.0	0.5	5.3
162 Traqueia, Brônquios, Pulmões	557	125	682	37.1	7.8	22.0	41.8	7.6	22.6
163 Pleura	14	8	22	0.9	0.5	0.7	1.0	0.4	0.7
164 Timo, Coração e Mediastino	10	5	15	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
165 Outras e Loc. mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169 Sist. Hem. e Ret. Endo.	137	100	237	9.1	6.2	7.6	9.7	5.8	7.6
170 Ossos e Articulações	16	21	37	1.1	1.3	1.2	0.9	1.3	1.2
171 Tecidos Moles	36	43	79	2.4	2.7	2.5	2.7	2.7	2.7
172 Melanoma pele	33	75	108	2.2	4.7	3.5	2.4	4.6	3.6
174 Mama Feminina	-	1069	-	-	66.7	-	-	66.9	-
175 Mama Masculina	20	-	-	1.3	-	-	1.6	-	-
179 Útero Nos	-	13	-	-	0.8	-	-	0.7	-
180 Colo Útero	-	247	-	-	15.4	-	-	15.4	-
181 Placenta	-	1	-	-	0.1	-	-	0.1	-
182 Corpo Útero	-	181	-	-	11.3	-	-	11.0	-
183 Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	106	-	-	6.6	-	-	6.6	-
184 Outros e não Esp.	-	64	-	-	4.0	-	-	3.4	-
185 Próstata	878	-	-	58.5	-	-	63.6	-	-
186 Testículo	31	-	-	2.1	-	-	1.9	-	-
187 Pénis e outros Gen. Masc.	31	-	-	2.1	-	-	2.3	-	-
188 Bexiga	323	83	406	21.5	5.2	13.1	23.8	4.3	12.8
189 Rins e Outros Órg. Urin.	93	70	163	6.2	4.4	5.3	7.0	4.2	5.5
190 Olho e Glândula Lacr.	6	9	15	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5
191 Encéfalo	98	42	140	6.5	2.6	4.5	7.1	2.7	4.7
192 Sist. Nervoso C. - Outros	6	5	11	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
193 Tiróide	35	202	237	2.3	12.6	7.6	2.6	12.2	7.8
194 Outras Glând. Endócrinas	13	8	21	0.9	0.5	0.7	0.9	0.6	0.7
195 Outros Tumores	5	5	10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
196 Gânglios Linfáticos	91	77	168	6.1	4.8	5.4	6.3	4.5	5.3
199 Primário Origem Desc.	48	32	80	3.2	2.0	2.6	3.7	1.9	2.7

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS																		
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
140	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	1	3	4	11	7	18	28	78
141	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	11	4	8	8	7	9	55
142	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	3	2	1	3	12
143	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	2	-	-	1	1	5	18
144	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2	4	1	1	3	2	-	19
145	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	2	3	3	3	7	2	7	35
146	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	5	11	6	6	8	3	1	46
147	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	3	1	3	2	3	7	1	27
148	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	5	3	3	2	4	4	28
149	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	2	1	3	-	11
150	-	-	-	-	-	1	-	1	5	6	15	9	17	22	21	26	37	160
151	-	1	-	-	2	2	9	21	33	43	54	84	95	119	172	203	278	1116
152	-	-	2	-	-	1	-	3	2	2	-	3	3	5	3	10	5	39
153	-	-	-	1	5	-	3	4	9	20	23	50	67	119	119	152	214	786
154	-	-	-	-	-	-	2	6	11	16	24	48	39	99	110	77	151	583
155	1	-	-	-	-	-	3	1	3	4	7	4	7	15	11	11	21	88
156	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	5	7	3	13	15	11	19	75
157	-	-	1	-	-	-	1	1	3	2	7	5	8	12	23	16	30	109
158	-	2	-	-	2	2	-	-	1	3	1	5	5	8	6	5	4	44
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	7
160	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	5	2	8	23
161	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	18	21	20	31	26	23	12	165
162	-	-	-	1	-	-	4	6	15	20	40	57	81	93	133	134	98	682
163	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	6	1	1	2	1	2	5	22
164	-	1	-	1	1	1	2	-	1	1	3	-	-	1	-	1	2	15
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	-	3	6	3	10	6	5	11	10	14	11	7	20	19	28	40	44	237
170	-	-	1	2	5	-	-	2	2	2	2	1	4	2	8	2	4	37
171	4	2	2	2	3	1	4	2	2	8	6	8	7	12	3	4	9	79
172	-	-	-	-	-	4	-	3	6	7	13	12	11	14	9	10	19	108
173	-	-	-	1	2	-	10	17	24	43	62	69	91	138	188	203	446	1294
174	-	-	-	-	-	3	7	31	71	95	161	122	113	119	120	96	131	1069
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	6	2	1	5	20
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	3	4	13
180	-	-	-	-	1	3	1	13	23	44	26	34	18	17	17	23	27	247
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
182	-	-	-	-	-	-	2	-	2	8	10	16	35	23	27	22	36	181
183	-	-	-	-	3	6	3	1	3	6	20	11	14	7	8	15	9	106
184	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	2	5	9	9	12	23	64	
185	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	17	40	125	216	240	235	878
186	-	1	-	-	2	9	2	5	-	3	1	1	2	2	2	-	1	31
187	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	4	1	1	4	6	1	9	31
188	-	-	-	-	1	-	1	3	6	9	27	24	25	47	69	78	116	406
189	-	3	1	1	-	1	1	3	7	5	16	8	24	27	31	23	12	163
190	2	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	1	-	3	3	2	15
191	-	5	6	6	5	6	5	7	10	6	8	13	15	15	19	11	3	140
192	-	1	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1	1	1	-	-	3	11
193	-	-	-	-	2	12	15	32	23	18	21	31	21	22	15	15	10	237
194	-	3	1	2	1	3	-	-	1	3	1	2	1	1	1	-	-	21
195	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	3	1	10
196	-	5	2	4	8	11	6	3	12	7	7	11	13	11	18	21	29	168
199	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	6	4	11	17	11	10	80
TOTAL	7	27	24	26	56	79	92	185	300	449	639	731	854	1222	1499	1564	2136	9890

**NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS  
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
140	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	1	3	3	6	4	11	14	48
141	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	10	4	6	4	2	5	39
142	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	5
143	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	1	2	8
144	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2	4	1	1	3	2	-	19
145	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	-	2	2	3	7	2	5	27
146	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	5	11	6	5	8	2	-	43
147	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	1	3	2	3	7	1	22
148	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	5	3	3	2	3	3	26
149	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	1	2	-	8
150	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	15	9	16	19	21	20	20	131
151	-	1	-	-	1	2	3	7	17	28	33	54	62	67	107	121	141	644
152	-	-	2	-	-	1	-	-	1	2	-	2	2	4	3	3	1	21
153	-	-	-	-	-	-	1	2	1	13	15	26	30	71	72	90	112	433
154	-	-	-	-	-	-	-	3	5	13	10	26	24	60	64	47	78	330
155	1	-	-	-	-	-	1	1	2	2	5	3	4	11	7	9	14	60
156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	7	7	5	7	34
157	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	4	3	5	8	12	5	15	56
158	-	-	-	-	1	2	-	-	1	1	-	-	1	2	4	3	1	16
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
160	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	1	2	4	14
161	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	17	21	18	29	26	23	10	157
162	-	-	-	-	-	-	3	4	9	15	33	48	73	77	112	107	76	557
163	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	1	1	2	1	1	2	14
164	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	3	-	-	1	-	-	2	10
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	-	1	3	-	4	5	4	8	6	9	6	4	11	11	14	22	29	137
170	-	-	-	-	2	-	-	1	1	1	1	1	2	1	4	-	2	16
171	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	3	6	3	1	3	4	36
172	-	-	-	-	-	2	-	-	4	1	4	2	5	5	2	4	4	33
173	-	-	-	-	1	-	7	11	11	15	19	33	50	66	99	99	193	604
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	6	2	1	5	20
185	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	17	40	125	216	240	235	878
186	-	1	-	-	2	9	2	5	-	3	1	1	2	2	2	-	1	31
187	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	4	1	1	4	6	1	9	31
188	-	-	-	-	-	-	1	2	5	8	24	23	16	42	60	63	79	323
189	-	-	1	-	-	-	1	3	3	2	8	7	18	13	19	11	7	93
190	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	6
191	-	5	5	6	5	5	2	3	4	4	5	10	12	10	14	6	2	98
192	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	-	1	6
193	-	-	-	-	-	1	1	2	1	6	2	7	2	5	5	2	1	35
194	-	2	-	1	-	3	-	-	-	1	-	2	1	1	1	1	-	13
195	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	5
196	-	4	2	3	3	9	4	2	7	4	5	3	8	5	9	9	14	91
199	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	4	2	7	14	4	3	9	48
TOTAL	5	15	18	13	22	44	38	60	99	180	250	352	450	705	930	938	1108	5227

TOPOGRAFIA	NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS SEXO FEMININO																Total		
	<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			
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	7	14	30	
141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4	5	4	16	
142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	3	7	
143	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	1	4	1	10	
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
145	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	1	1	-	-	-	2	8	
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	
147	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	5	
148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
149	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3
150	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	3	-	6	17	29	
151	-	-	-	-	1	-	6	14	16	15	21	30	33	52	65	82	137	472	
152	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	1	1	1	-	7	4	18	
153	-	-	-	1	5	-	2	2	8	7	8	24	37	48	47	62	102	353	
154	-	-	-	-	-	-	2	3	6	3	14	22	15	39	46	30	73	253	
155	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	2	1	3	4	4	2	7	28	
156	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4	3	-	6	8	6	12	41	
157	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	2	3	4	11	11	15	53	
158	-	2	-	-	1	-	-	-	-	2	1	5	4	6	2	2	3	28	
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	4	9	
161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	2	8	
162	-	-	-	1	-	-	1	2	6	5	7	9	8	16	21	27	22	125	
163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	3	8	
164	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	5	
169	-	2	3	3	6	1	1	3	4	5	5	3	9	8	14	18	15	100	
170	-	-	1	2	3	-	-	1	1	1	1	-	2	1	4	2	2	21	
171	1	1	-	1	2	-	2	1	1	7	4	5	1	9	2	1	5	43	
172	-	-	-	-	-	2	-	3	2	6	9	10	6	9	7	6	15	75	
173	-	-	-	1	1	-	3	6	13	28	43	36	41	72	89	104	253	690	
174	-	-	-	-	-	3	7	31	71	95	161	122	113	119	120	96	131	1069	
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	3	4	13	
180	-	-	-	-	1	3	1	13	23	44	26	34	18	17	17	23	27	247	
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
182	-	-	-	-	-	-	2	-	2	8	10	16	35	23	27	22	36	181	
183	-	-	-	-	3	6	3	1	3	6	20	11	14	7	8	15	9	106	
184	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	2	5	9	9	12	23	64	
188	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	3	1	9	5	9	15	37	83	
189	-	3	-	1	-	1	-	-	4	3	8	1	6	14	12	12	5	70	
190	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	1	1	2	9	
191	-	-	1	-	-	1	3	4	6	2	3	3	3	5	5	5	1	42	
192	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	
193	-	-	-	-	2	11	14	30	22	12	19	24	19	17	10	13	9	202	
194	-	1	1	1	1	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	8	
195	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	5	
196	-	1	-	1	5	2	2	1	5	3	2	8	5	6	9	12	15	77	
199	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	4	3	7	7	6	32	
TOTAL	2	12	6	13	34	35	54	125	201	269	389	379	404	517	569	626	1028	4663	

### III — DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

#### A. TOTAL (N = 8 596)

APARELHOS E SISTEMAS/ORGÃOS	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	329	3.8
Peritoneu e Órgãos Digestivos	3007	35.0
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	907	10.6
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	237	2.8
Órgãos Genito-Urinários	2121	24.7
Mama	1089	12.7
Olho e Glândula Lacrimal	15	0.2
Sistema Nervoso	151	1.8
Glândulas Endócrinas	258	3.0
Tecidos Moles	79	0.9
Gânglios Linfáticos	168	2.0
Ossos e Articulações	37	0.4
Primário de Origem Desconhecida	80	0.9
Melanoma da Pele	108	1.3
Outros Tumores	10	0.1

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N = 8596)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	140 Lábio	78	0.9
	141 Língua	55	0.6
	142 Glândulas Salivares Maj.	12	0.1
	143 Gengiva	18	0.2
	144 Pavimento da Boca	19	0.2
	145 Outras Loc. Boca e não Espec.	35	0.4
	146 Orofaringe	46	0.5
	147 Nasofaringe	27	0.3
	148 Hipofaringe	28	0.3
	149 Faringe (Loc. mal Def.)	11	0.1
TOTAL		329	3.8
Peritoneu e Órgãos Digestivos	150 Esófago	160	1.9
	151 Estômago	1116	13.0
	152 Intestino Delgado	39	0.5
	153 Colón	786	9.1
	154 Região Anorectal	583	6.8
	155 Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	88	1.0
	156 Vias Biliares Extra-Hepáticas	75	0.9
	157 Pâncreas	109	1.3
	158 Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	44	0.5
	159 Outras e Loc. mal Def.	7	0.1
TOTAL		3007	35.0
Sistema Resp. e Org. Intra Tor.	160 Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais	23	0.3
	161 Laringe	165	1.9
	162 Traqueia, Brônquios e Pulmões	682	7.9
	163 Pleura	22	0.3
	164 Timo, Coração e Mediastino	15	0.2
	165 Outras e Loc. mal Definidas	-	-
TOTAL		907	10.6
169	Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	237	2.8

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N = 8596)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Órgãos Genito-Urinários	Útero Nos	13	0.2
	Colo do Útero	247	2.9
	Placenta	1	0.01
	Corpo do Útero	181	2.1
	Ovário, Trompa, Lig. Largo	106	1.2
	Outros e não Especificados	64	0.7
	Próstata	878	10.2
	Testículo	31	0.4
	Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	31	0.4
	Bexiga	406	4.7
	Rins e Outros Órgãos Urinários	163	1.9
TOTAL		2121	24.7
Sistema Nervoso	Mama	1089	12.7
	Olho e Glândula Lacrimal	15	0.2
	Encéfalo	140	1.6
	Sistema Nervoso Central - Outros	11	0.1
TOTAL		151	1.8
Glândulas Endócrinas	Tiróide	237	2.8
	Outras Glând. Endócrinas	21	0.2
	TOTAL		258
Tecidos Moles	Tecidos Moles	79	0.9
	Gânglios Linfáticos	168	2.0
	Ossos e Articulações	37	0.4
	Primário de Origem Desconhecida	80	0.9
	Melanoma da Pele	108	1.3
	Outros Tumores	10	0.1

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

### B. POR SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASC. (N = 4623)		SEXO FEM. (N = 3973 )	
	Nº	%	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	245	5.3	84	2.1
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1726	37.3	1281	32.2
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	752	16.3	155	3.9
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	137	3.0	100	2.5
Órgãos Genito-Urinários	1356	29.3	765	19.3
Mama	20	0.4	1069	26.9
Olho e Glândula Lacrimal	6	0.1	9	0.2
Sistema Nervoso	104	2.2	47	1.2
Glândulas Endócrinas	48	1.0	210	5.3
Tecidos Moles	36	0.8	43	1.1
Gânglios Linfáticos	91	2.0	77	1.9
Ossos e Articulações	16	0.3	21	0.5
Primário de Origem Desconhecida	48	1.0	32	0.8
Melanoma da Pele	33	0.7	75	1.9
Outros Tumores	5	0.1	5	0.1

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC. (N = 4623)		SEXO FEM. (N = 3973)		
	Nº	%	Nº	%	
Cavidade Oral e Faringe	Lábio	48	1.0	30	0.8
	Língua	39	0.8	16	0.4
	Glândulas Salivares Maj.	5	0.1	7	0.2
	Gengiva	8	0.2	10	0.3
	Pavimento da Boca	19	0.4	-	-
	Outras Loc. Boca e não Espec.	27	0.6	8	0.2
	Orofaringe	43	0.9	3	0.1
	Nasofaringe	22	0.5	5	0.1
	Hipofaringe	26	0.6	2	0.1
	Faringe (Loc. mal Def.)	8	0.2	3	0.1
TOTAL	245	5.3	84	2.1	
Peritoneu e Órgãos Digestivos	Esôfago	131	2.8	29	0.7
	Estômago	644	13.9	472	11.9
	Intestino Delgado	21	0.5	18	0.5
	Côlon	433	9.4	353	8.9
	Região Anorectal	330	7.1	253	6.4
	Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	60	1.3	28	0.7
	Vias Biliares Extra-Hepáticas	34	0.7	41	1.0
	Pâncreas	56	1.2	53	1.3
	Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	16	0.3	28	0.7
	Outras e Loc. mal Definidas	1	0.02	6	0.2
TOTAL	1726	37.3	1281	32.2	
Sistema Resp. e Org. Intra Tor.	Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais	14	0.3	9	0.2
	Laringe	157	3.4	8	0.2
	Traqueia, Brônquios e Pulmões	557	12.0	125	3.1
	Pleura	14	0.3	8	0.2
	Timo, Coração e Mediastino	10	0.2	5	0.1
	Outros e Loc. mal Definidas	-	-	-	-
TOTAL	752	16.3	155	3.9	
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	137	3.0	100	2.5	

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC. (N = 4623)		SEXO FEM. (N = 3973)	
	Nº	%	Nº	%
Órgãos Genito-Urinários	Útero Nos	-	13	0.3
	Colo do Útero	-	247	6.2
	Placenta	-	1	0.03
	Corpo do Útero	-	181	4.6
	Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	106	2.7
	Outros e não Especificados	-	64	1.6
	Próstata	878	19.0	-
	Testículo	31	0.7	-
	Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	31	0.7	-
	Bexiga	323	7.0	83
	Rins e Outros Órgãos Urinários	93	2.0	70
TOTAL		1356	29.3	765
Mama		20	0.4	1069
Olho e Glândula Lacrimal		6	0.1	9
Sistema Nervoso	Encéfalo	98	2.1	42
	Sistema Nervoso Central - Outros	6	0.1	5
TOTAL		104	2.2	47
Glândulas Endócrinas	Tiróide	35	0.8	202
	Outras Glând. Endócrinas	13	0.3	8
TOTAL		48	1.0	210
Tecidos Moles		36	0.8	43
Gânglios Linfáticos		91	2.0	77
Ossos e Articulações		16	0.3	21
Primário de Origem Desconhecida		48	1.0	32
Melanoma da Pele		33	0.7	75
Outros Tumores		5	0.1	5

## IV — TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS E SISTEMAS E POR ORGÃOS — TOTAL E POR SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ORGÃOS	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Cavidade Oral e Faringe	245	16.3	84	5.2	329	10.6
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1726	115.0	1281	79.9	3007	96.9
Sist. Resp. e Órgãos Intra-Torácicos	752	50.1	155	9.7	907	29.2
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	137	9.1	100	6.2	237	7.6
Órgãos Genitais	940	62.6	612	38.2	1552	50.0
Órgãos Urinários	416	27.7	153	9.5	569	18.3
Mama	20	1.3	1069	66.7	1089	35.1
Olho e Glândula Lacrimal	6	0.4	9	0.6	15	0.5
Sistema Nervoso	104	6.9	47	2.9	151	4.9
Glândulas Endócrinas	48	3.2	210	13.1	258	8.3
Tecidos Moles	36	2.4	43	2.7	79	2.5
Gânglios Linfáticos	91	6.1	77	4.8	168	5.4
Ossos e Articulações	16	1.1	21	1.3	37	1.2
Primário de Origem Desconhecida	48	3.2	32	2.0	80	2.6
Melanoma da Pele	33	2.2	75	4.7	108	3.5
Outros Tumores	5	0.3	5	0.3	10	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>4623</b>	<b>308.0</b>	<b>3973</b>	<b>247.7</b>	<b>8596</b>	<b>276.9</b>

## TAXAS DE INCIDÊNCIA PADRONIZADAS POR APARELHOS E SISTEMAS E POR ÓRGÃOS — TOTAL E POR SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Cavidade Oral e Faringe	18.8	5.1	10.8
Peritoneu e Órgãos Digestivos	128.5	69.9	95.8
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	56.5	9.3	29.9
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	9.7	5.8	7.6
Órgãos Genitais	67.9	37.3	48.8
Órgãos Urinários	30.9	8.6	18.2
Mama	1.6	66.9	36.9
Olho e Glândula Lacrimal	0.4	0.5	0.5
Sistema Nervoso	7.6	3.0	5.1
Glândulas Endócrinas	3.5	12.8	8.5
Tecidos Moles	2.7	2.7	2.7
Gânglios Linfáticos	6.3	4.5	5.3
Ossos e Articulações	0.9	1.3	1.2
Primário de Origem Desconhecida	3.7	1.9	2.7
Melanoma da Pele	2.4	4.6	3.6
Outros Tumores	0.3	0.3	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>341.5</b>	<b>234.9</b>	<b>277.7</b>

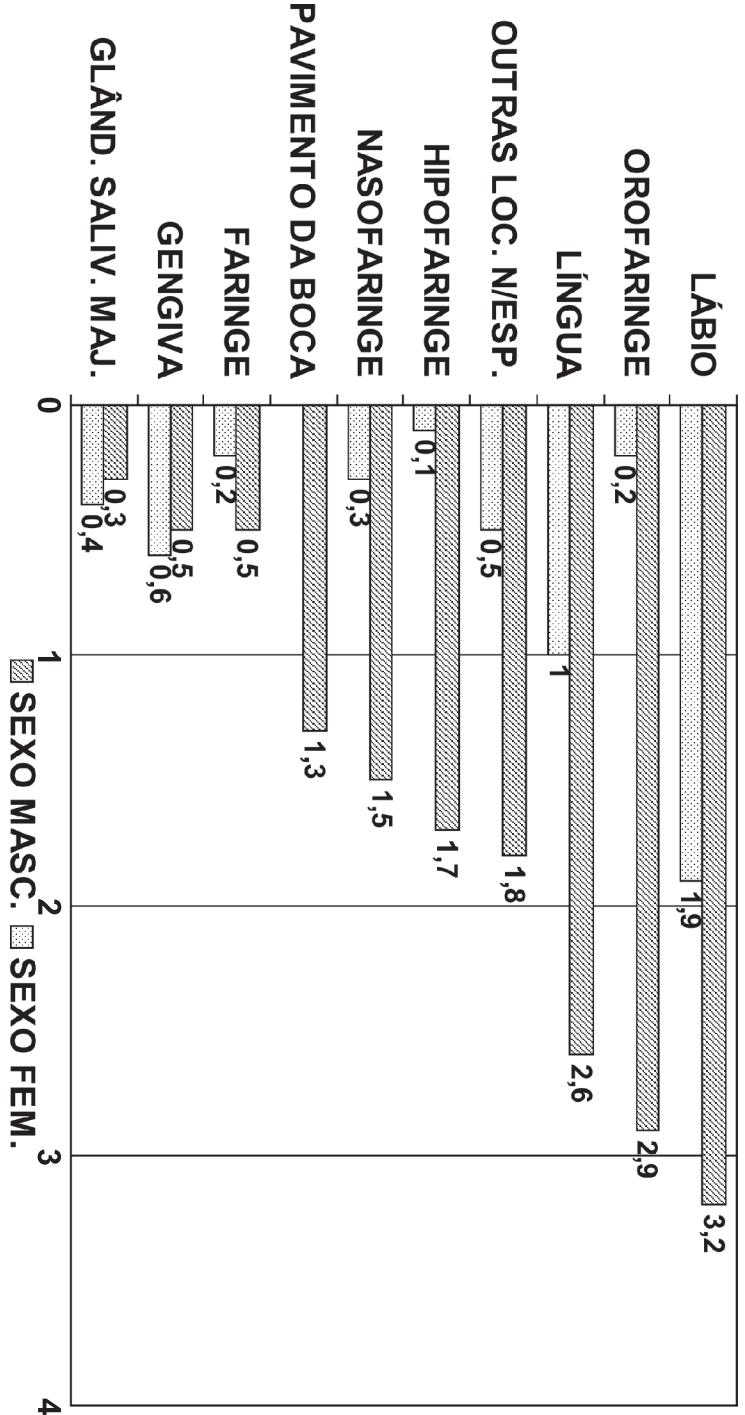
## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO — TOTAL E POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Lábio	48	3.2	30	1.9	78	2.5
Língua	39	2.6	16	1.0	55	1.8
Glândulas Salivares Maj.	5	0.3	7	0.4	12	0.4
Gengiva	8	0.5	10	0.6	18	0.6
Pavimento da Boca	19	1.3	-	-	19	0.6
Outras Loc. Boca e não Espec.	27	1.8	8	0.5	35	1.1
Orofaringe	43	2.9	3	0.2	46	1.5
Nasofaringe	22	1.5	5	0.3	27	0.9
Hipofaringe	26	1.7	2	0.1	28	0.9
Faringe (Loc. mal Def.)	8	0.5	3	0.2	11	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>245</b>	<b>16.3</b>	<b>84</b>	<b>5.2</b>	<b>329</b>	<b>10.6</b>
Esôfago	131	8.7	29	1.8	160	5.2
Estômago	644	42.9	472	29.4	1116	35.9
Intestino Delgado	21	1.4	18	1.1	39	1.3
Côlon	433	28.9	353	22.0	786	25.3
Região Anorectal	330	22.0	253	15.8	583	18.8
Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	60	4.0	28	1.7	88	2.8
Vias Biliares Extra-Hepáticas	34	2.3	41	2.6	75	2.4
Pâncreas	56	3.7	53	3.3	109	3.5
Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	16	1.1	28	1.7	44	1.4
Outras e Loc. mal Definidas	1	0.1	6	0.4	7	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>1726</b>	<b>115.0</b>	<b>1281</b>	<b>79.9</b>	<b>3007</b>	<b>96.9</b>
Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Per.	14	0.9	9	0.6	23	0.7
Laringe	157	10.5	8	0.5	165	5.3
Traqueia, Brônquios e Pulmões	557	37.1	125	7.8	682	22.0
Pleura	14	0.9	8	0.5	22	0.7
Timo, Coração e Mediastino	10	0.7	5	0.3	15	0.5
Outras e Loc. mal Definidas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>752</b>	<b>50.1</b>	<b>155</b>	<b>9.7</b>	<b>907</b>	<b>29.2</b>
Sist. Hemat. e R. Endotelial	137	9.1	100	6.2	237	7.6

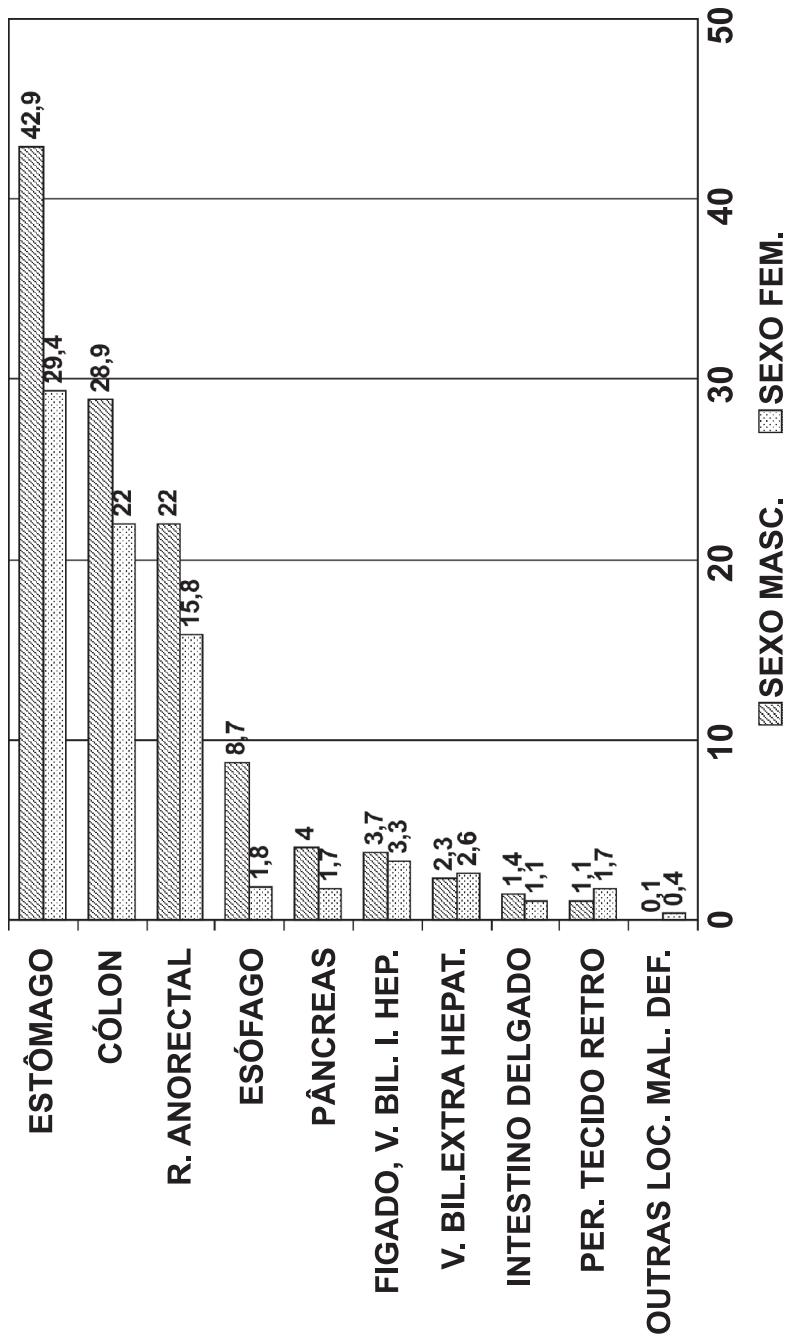
## TAXAS DE INCIDÊNCIA

CAVIDADE ORAL E FARINGE

(/100 000)



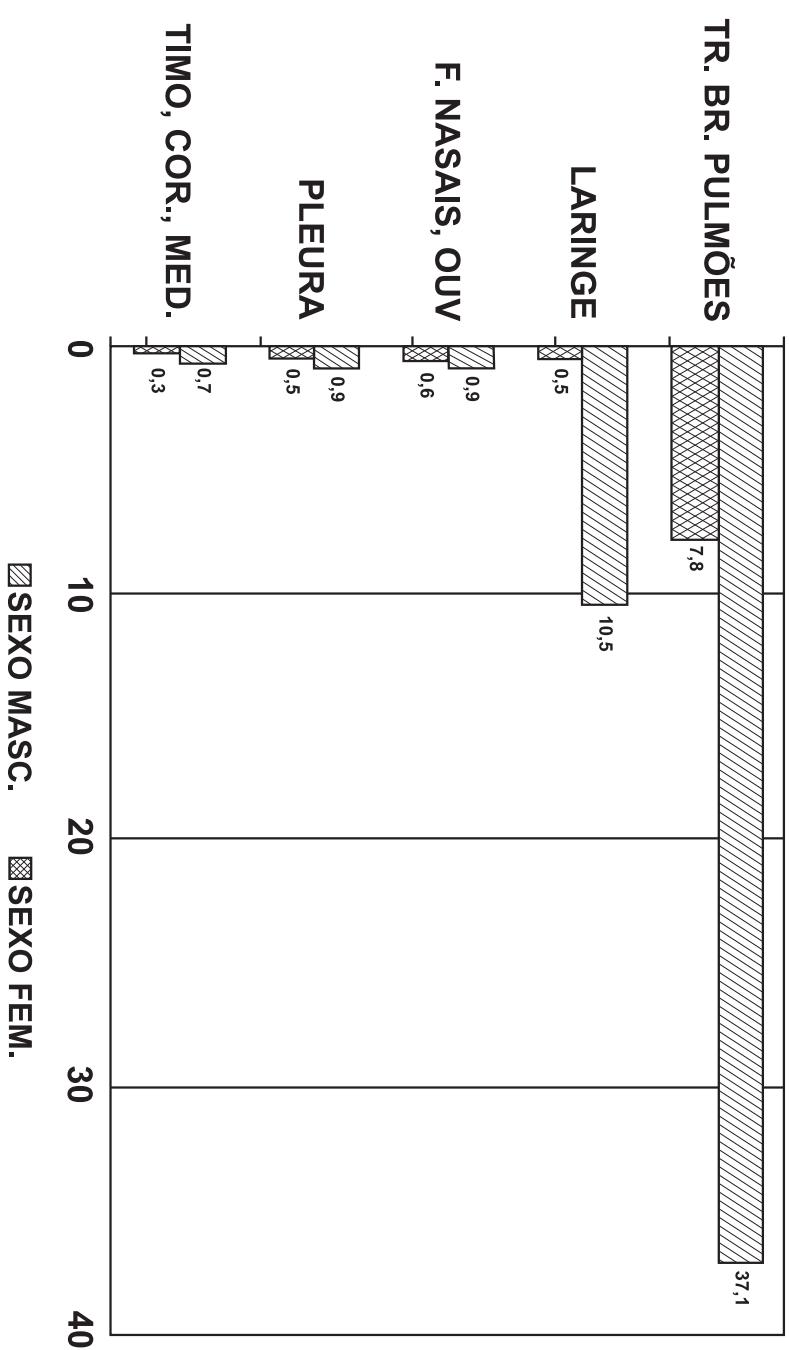
## TAXAS DE INCIDÊNCIA PERITONEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS (/100 000)



## TAXAS DE INCIDÊNCIA

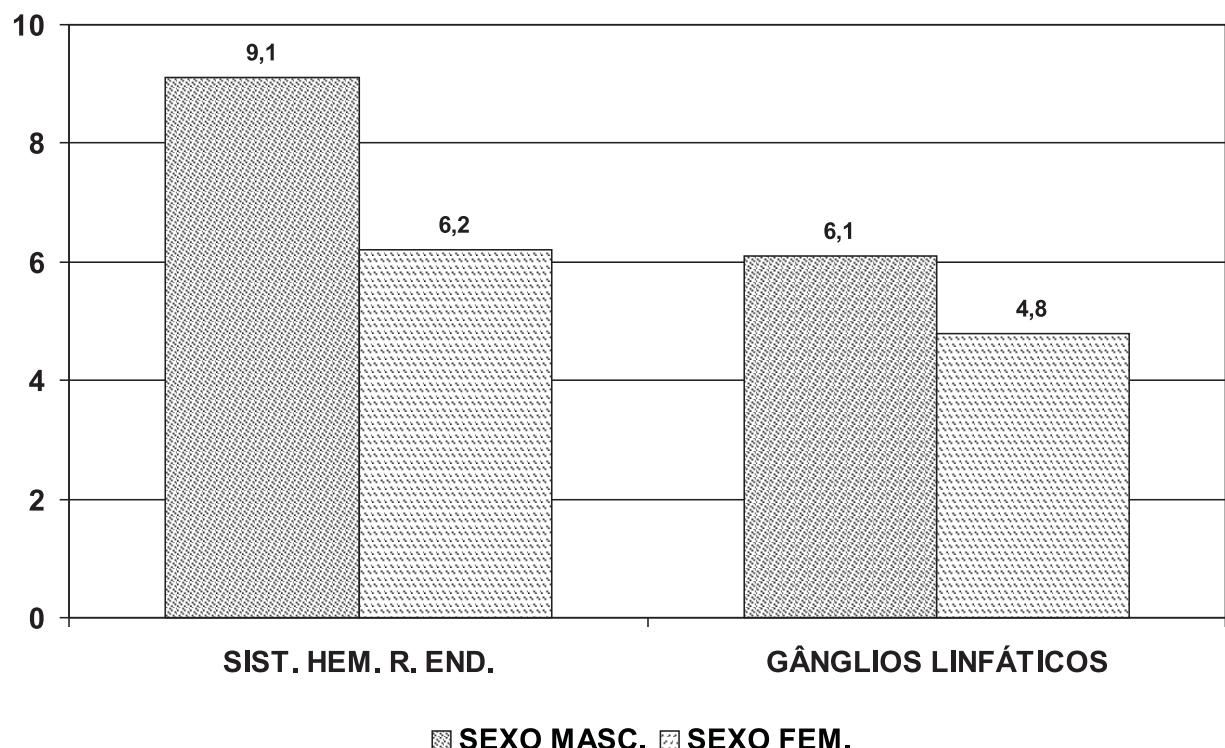
### SIST. RESP. ORGÃOS INTRA TORÁCICOS

(/100 000)



## TAXAS DE INCIDÊNCIA

SIST. HEMATOPOIÉTICO, RET. ENDOT. E  
GÂNGLIOS LINFÁTICOS  
(/100 000)



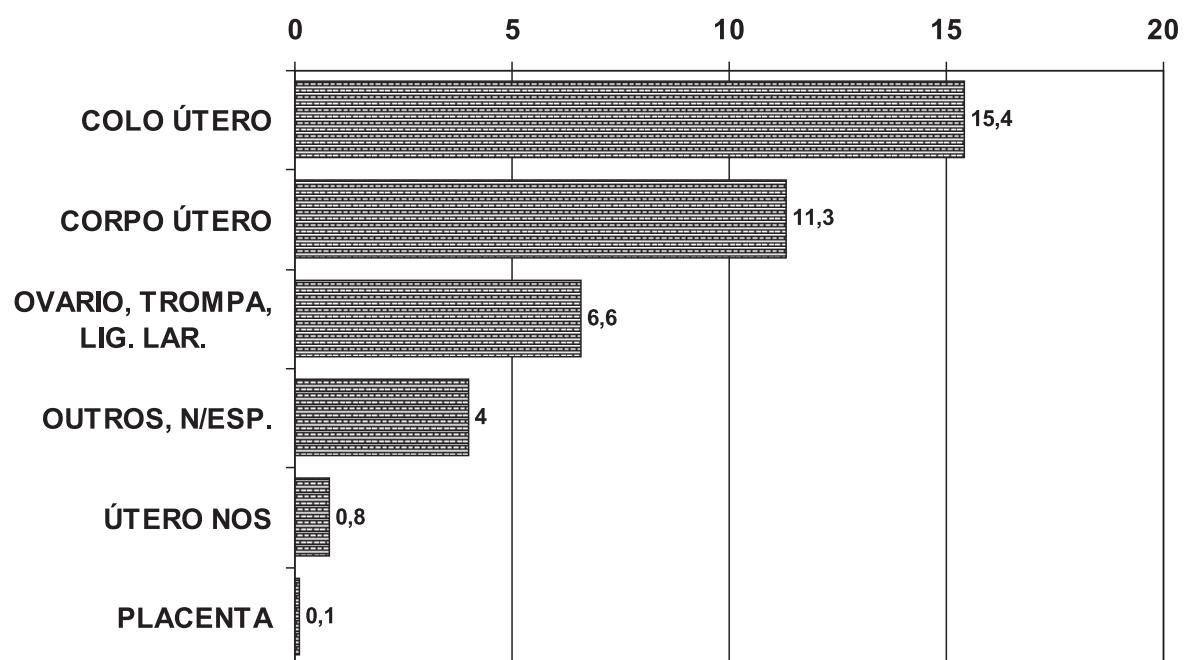
## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO — TOTAL E POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Útero Nos	-	-	13	0.8	-	-
Colo do Útero	-	-	247	15.4	-	-
Placenta	-	-	1	0.1	-	-
Corpo do Útero	-	-	181	11.3	-	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	-	106	6.6	-	-
Outros e não Especificados	-	-	64	4.0	-	-
Próstata	878	58.5	-	-	-	-
Testículo	31	2.1	-	-	-	-
Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	31	2.1	-	-	-	-
Bexiga	323	21.5	83	5.2	406	13.1
Rins e Outros Órgãos Urinários	93	6.2	70	4.4	163	5.3
<b>TOTAL</b>	<b>1356</b>	<b>90.4</b>	<b>765</b>	<b>47.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Mama	20	1.3	1069	66.7	1089	35.1
Olho e Glândula Lacrimal	6	0.4	9	0.6	15	0.5
Encéfalo	98	6.5	42	2.6	140	4.5
Sistema Nervoso Central - Outros	6	0.4	5	0.3	11	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>6.9</b>	<b>47</b>	<b>2.9</b>	<b>151</b>	<b>4.9</b>
Tiróide	35	2.3	202	12.6	237	7.6
Outras Glând. Endócrinas	13	0.9	8	0.5	21	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>3.2</b>	<b>210</b>	<b>13.1</b>	<b>258</b>	<b>8.3</b>
Tecidos Moles	36	2.4	43	2.7	79	2.5
Gânglios Linfáticos	91	6.1	77	4.8	168	5.4
Ossos e Articulações	16	1.1	21	1.3	37	1.2
Primário de Origem Desconhecida	48	3.2	32	2.0	80	2.6
Melanoma da Pele	33	2.2	75	4.7	108	3.5
Outros Tumores	5	0.3	5	0.3	10	0.3

## TAXAS DE INCIDÊNCIA

ORGÃOS GENITAIS - SEXO FEM.

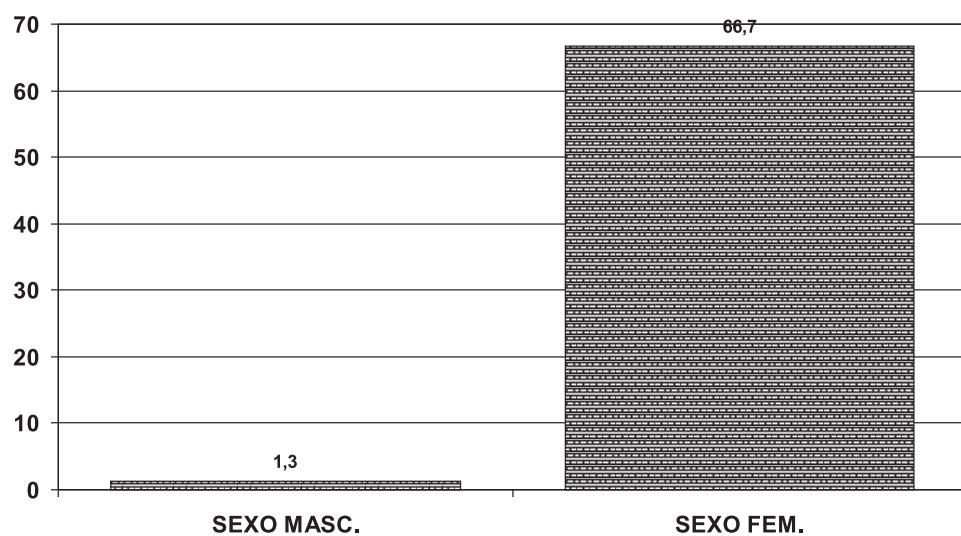
(/100 000)



## TAXAS DE INCIDÊNCIA

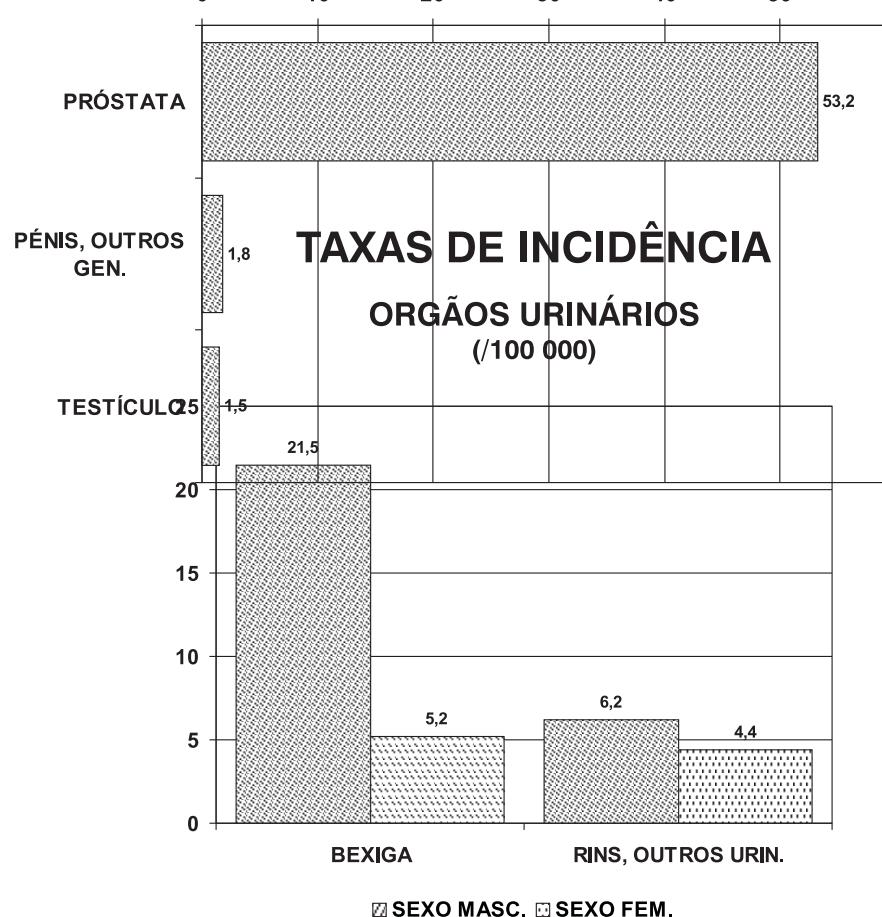
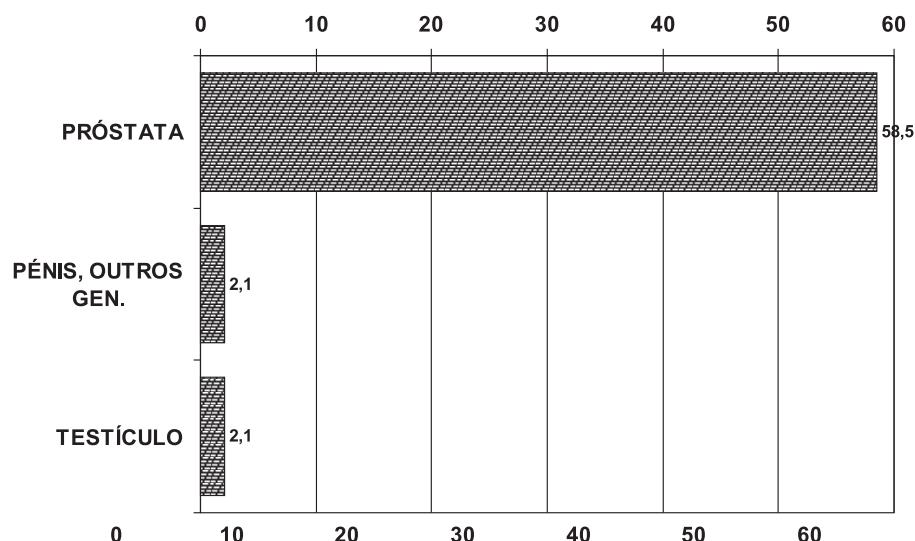
MAMA

(/100 000)

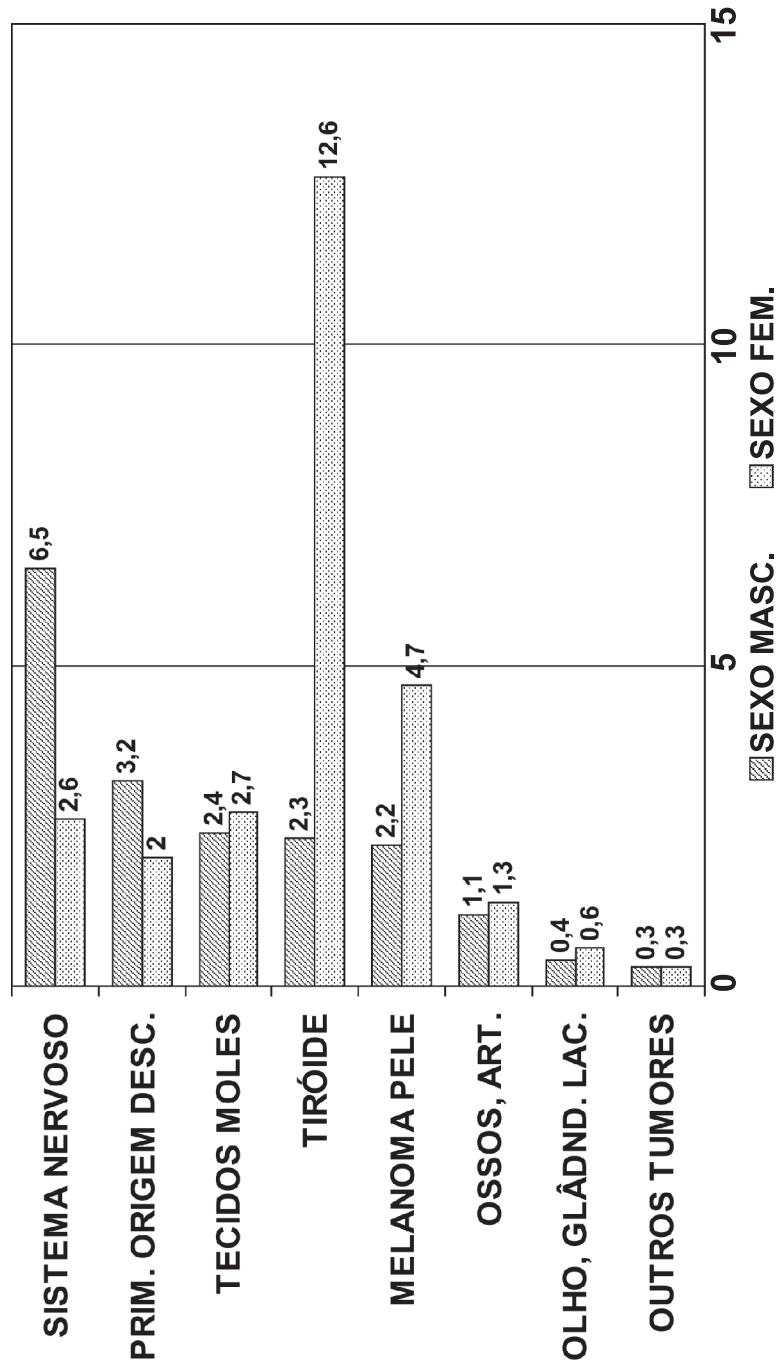


## TAXAS DE INCIDÊNCIA

### ORGÃOS GENITAIS - SEXO MASC. (/100 000)



## TAXAS DE INCIDÊNCIA VÁRIOS LOCAIS (/100 000)



## TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MAIS COMUNS - TOTAL E POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Esófago	131	8.7	29	1.8	160	5.2
Estômago	644	42.9	472	29.4	1116	35.9
Côlon	433	28.9	353	22.0	786	25.3
Região Anorectal	330	22.0	253	15.8	583	18.8
Laringe	157	10.5	8	0.5	165	5.3
Traqueia, Brônquios e Pulmões	557	37.1	125	7.8	682	22.0
Leucemias	137	9.1	100	6.2	237	7.6
Linfomas	91	6.1	77	4.8	168	5.4
Tecidos Moles	36	2.4	43	2.7	79	2.5
Mama	20	1.3	1069	66.7	1089	35.1
Bexiga	323	21.5	83	5.2	406	13.1
Colo do Útero	-	-	247	15.4	-	-
Corpo do Útero	-	-	181	11.3	-	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	-	106	6.6	-	-
Próstata	878	58.5	-	-	-	-
Tiróide	35	2.3	202	12.6	237	7.6

## V — DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

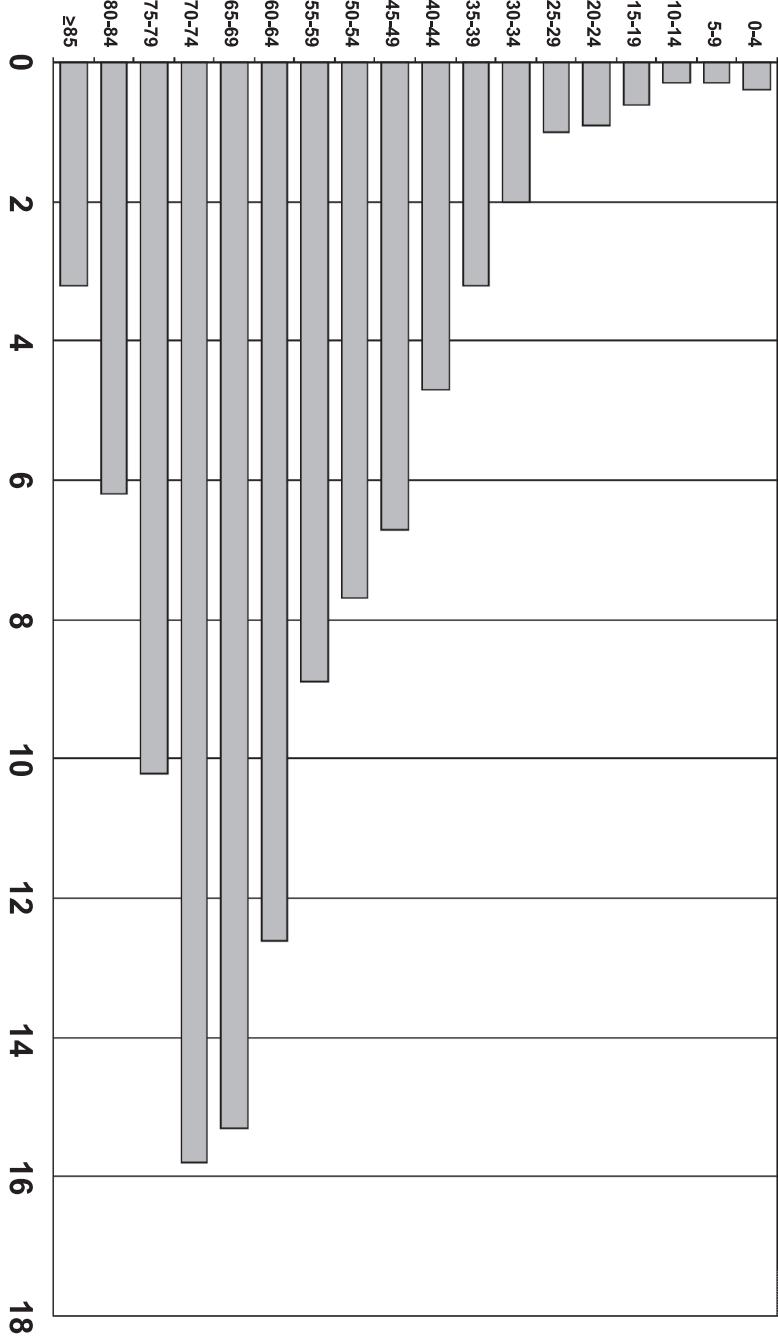
### A. TOTAL

GRUPOS ETÁRIOS	Nº	%
< 1	7	0.1
1 - 4	27	0.3
5 - 9	24	0.3
10 - 14	25	0.3
15 - 19	54	0.6
20 - 24	79	0.9
25 - 29	82	1.0
30 - 34	168	2.0
35 - 39	276	3.2
40 - 44	406	4.7
45 - 49	577	6.7
50 - 54	662	7.7
55 - 59	763	8.9
60 - 64	1084	12.6
65 - 69	1311	15.3
70 - 74	1361	15.8
75 - 79	881	10.2
80 - 84	533	6.2
≥ 85	276	3.2

## TUMORES MALIGNOS

### GRUPOS ETÁRIOS

%



## DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

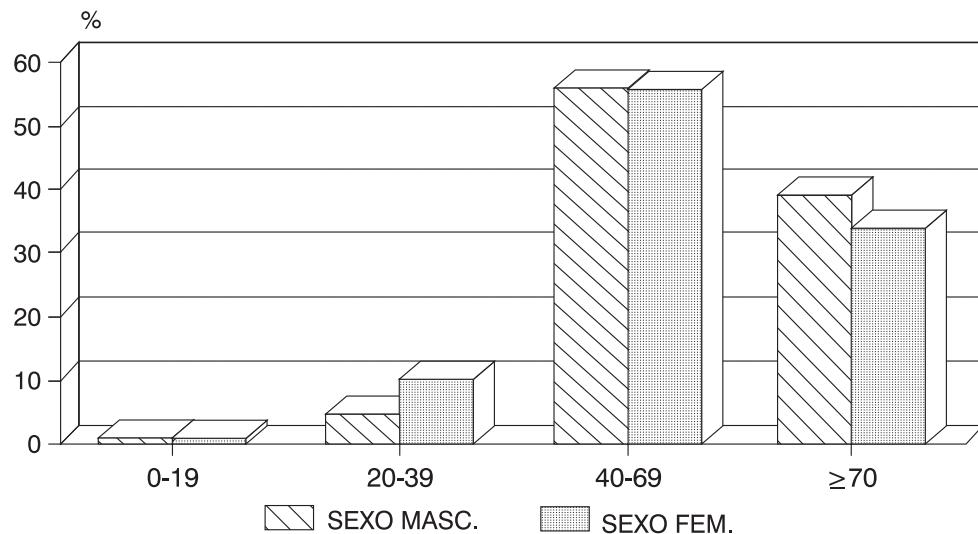
### B. POR SEXO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC. (N = 4 623)		SEXO FEM. (N = 3 973 )	
	Nº	%	Nº	%
< 1	5	0.1	2	0.1
1 - 4	15	0.3	12	0.3
5 - 9	18	0.4	6	0.2
10 - 14	13	0.3	12	0.3
15 - 19	21	0.5	33	0.8
20 - 24	44	1.0	35	0.9
25 - 29	31	0.7	51	1.3
30 - 34	49	1.1	119	3.0
35 - 39	88	1.9	188	4.7
40 - 44	165	3.6	241	6.1
45 - 49	231	5.0	346	8.7
50 - 54	319	6.9	343	8.6
55 - 59	400	8.7	363	9.1
60 - 64	639	13.8	445	11.2
65 - 69	831	18.0	480	12.1
70 - 74	839	18.1	522	13.1
75 - 79	527	11.4	354	8.9
80 - 84	260	5.6	273	6.9
≥ 85	128	2.8	148	3.7

**DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR GRUPOS ETÁRIOS  
TOTAL E POR SEXO**

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0 - 19	72	1.6	65	1.6	137	1.6
20 - 39	212	4.6	393	9.9	605	7.0
40 - 69	2585	55.9	2218	55.8	4803	55.9
≥ 70	1754	37.9	1297	32.6	3051	35.5

**TUMORES MALIGNOS  
GRUPOS ETÁRIOS**

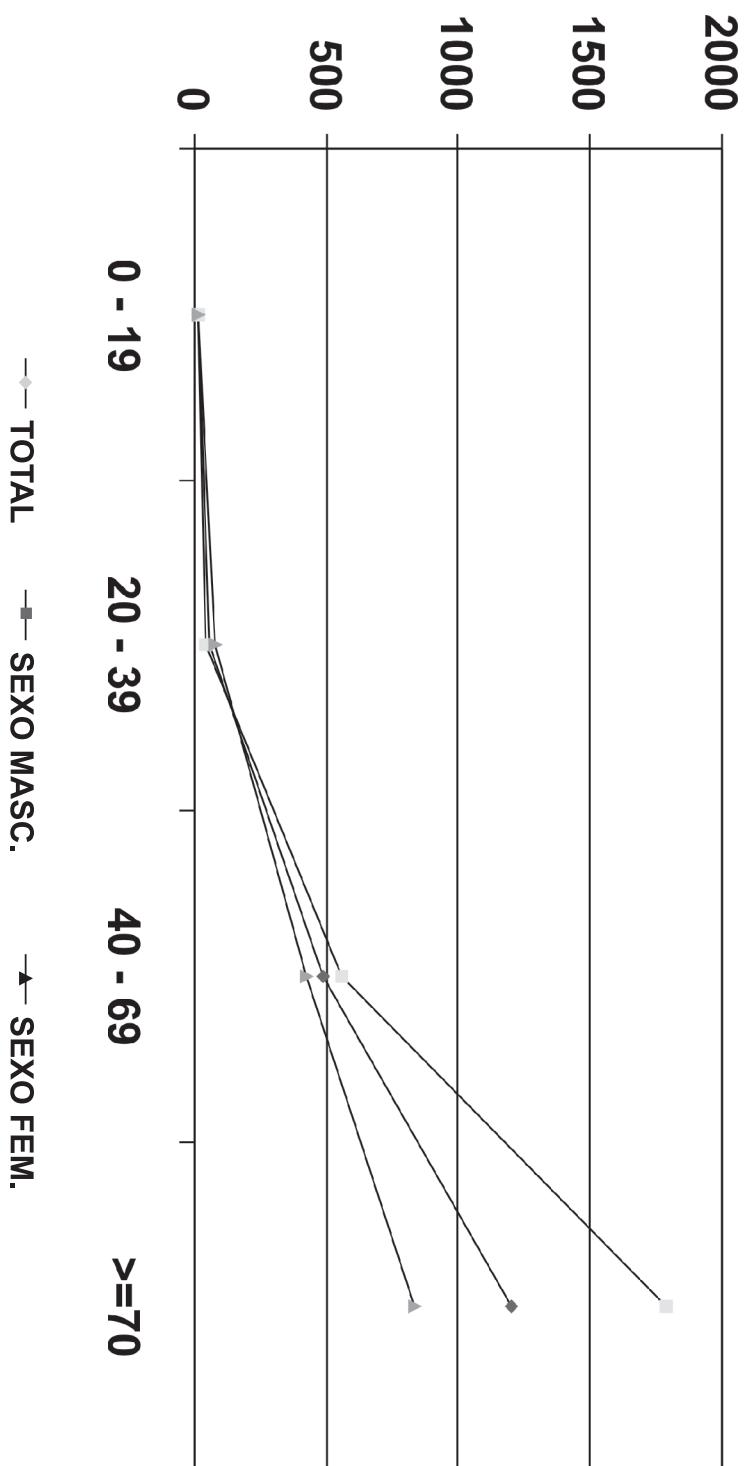


## VI — TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS E SISTEMAS E POR ORGÃOS - TOTAL E POR GRUPO ETÁRIO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	GRUPOS ETÁRIOS							
	0 - 19		20 - 39		40 - 69		> 70	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Cavidade Oral e Faringe	1	0.1	25	2.4	195	19.8	108	42.5
Peritoneu e Órgãos Digestivos	18	2.2	129	12.5	1585	160.6	1275	501.9
Sist. Resp. Órgãos Intra-Torácicos	5	0.6	31	3.0	584	59.2	287	113.0
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	22	2.6	32	3.1	99	10.0	84	33.1
Órgãos Genitais	8	1.0	76	7.4	808	81.8	660	259.8
Órgãos Urinários	6	0.7	22	2.1	312	31.6	229	90.2
Mama	-	-	112	10.9	744	75.4	233	91.7
Olho e Glândula Lacrimal	2	0.2	1	0.1	7	0.7	5	2.0
Sistema Nervoso	24	2.9	30	2.9	80	8.1	17	6.7
Glândulas Endócrinas	9	1.1	86	8.3	137	13.9	26	10.2
Tecidos Moles	13	1.6	9	0.9	44	4.5	13	5.1
Gânglios Linfáticos	19	2.3	32	3.1	67	6.8	50	19.7
Ossos e Articulações	8	1.0	4	0.4	19	1.9	6	2.4
Primário de Origem Desconhecida	-	-	2	0.2	53	5.4	25	9.8
Melanoma da Pele	-	-	13	1.3	66	6.7	29	11.4
Outros Tumores	2	0.2	1	0.1	3	0.3	4	1.6
<b>TOTAL</b>	<b>137</b>	<b>16.5</b>	<b>605</b>	<b>58.7</b>	<b>4803</b>	<b>486.5</b>	<b>3051</b>	<b>1201.1</b>

## TAXAS DE INCIDÊNCIA

GRUPO ETÁRIO  
(/100 000)



## TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS E SISTEMAS E ORGÃOS - POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	GRUPOS ETÁRIOS							
	0 - 19				20 - 39			
	MASC.		FEM.		MASC.		FEM.	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Cavidade Oral e Faringe	1	0.2	-	-	19	3.7	6	1.2
Peritoneu e Órgãos Digestivos	7	1.6	11	2.7	57	11.1	72	13.9
Sist. Resp. Órgãos Intra-Torácicos	2	0.5	3	0.7	21	4.1	10	1.9
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	8	1.9	14	3.4	23	4.5	9	1.7
Órgãos Genitais	4	0.9	4	1.0	18	3.5	58	11.2
Órgãos Urinários	1	0.2	5	1.2	15	2.9	7	1.4
Mama	-	-	-	-	-	-	112	21.6
Olho e Glândula Lacrimal	1	0.2	1	0.2	-	-	1	0.2
Sistema Nervoso	21	4.9	3	0.7	15	2.9	15	2.9
Glândulas Endócrinas	3	0.7	6	1.5	8	1.6	78	15.1
Tecidos Moles	8	1.9	5	1.2	5	1.0	4	0.8
Gânglios Linfáticos	12	2.8	7	1.7	22	4.3	10	1.9
Ossos e Articulações	2	0.5	6	1.5	2	0.4	2	0.4
Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1	0.2	1	0.2
Melanoma da Pele	-	-	-	-	6	1.2	7	1.4
Outros Tumores	2	0.5	-	-	-	-	1	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>16.9</b>	<b>65</b>	<b>16.0</b>	<b>212</b>	<b>41.3</b>	<b>393</b>	<b>76.0</b>

## TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS E SISTEMAS E ORGÃOS - POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	GRUPOS ETÁRIOS							
	40 - 69				≥ 70			
	MASC.		FEM.		MASC.		FEM.	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Cavidade Oral e Faringe	162	34.9	33	6.3	63	64.3	45	28.8
Peritoneu e Órgãos Digestivos	970	209.3	615	117.4	692	706.4	583	373.6
Sist. Resp. e Órgãos Intra-Torácicos	502	108.3	82	15.7	227	231.7	60	38.4
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	55	11.9	44	8.4	51	52.1	33	21.1
Órgãos Genitais	432	93.2	376	71.8	486	496.1	174	111.5
Órgãos Urinários	240	51.8	72	13.7	160	163.3	69	44.2
Mama	14	3.0	730	139.4	6	6.1	227	145.5
Olho e Glândula Lacrimal	3	0.6	4	0.8	2	2.0	3	1.9
Sistema Nervoso	59	12.7	21	4.0	9	9.2	8	5.1
Glândulas Endócrinas	33	7.1	104	19.9	4	4.1	22	14.1
Tecidos Moles	16	3.5	28	5.3	7	7.1	6	3.8
Gânglios Linfáticos	34	7.3	33	6.3	23	23.5	27	17.3
Ossos e Articulações	10	2.2	9	1.7	2	2.0	4	2.6
Primário de Origem Desconhecida	35	7.6	18	3.4	12	12.2	13	8.3
Melanoma da Pele	19	4.1	47	9.0	8	8.2	21	13.5
Outros Tumores	1	0.2	2	0.4	2	2.0	2	1.3
<b>TOTAL</b>	<b>2585</b>	<b>557.7</b>	<b>2218</b>	<b>423.5</b>	<b>1754</b>	<b>1790.5</b>	<b>1297</b>	<b>831.1</b>

## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO — POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

LOCALIZAÇÃO	< 1			1 - 4			5 - 9			10 - 14			15 - 19			20 - 24			
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	
Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.4	
Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Glândulas Salivares Maj.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gengiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pavimento da Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outras Loc. Boca e não Espec.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	
Oorfaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.4	
Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	-	-	-	
Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Faringe (Loc. mal Def.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.4	-	
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	2.1	1.4	1.8	
Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.4	
Estômago	-	-	-	1.3	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	1.4	-	0.7	
Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	2.1	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.4
Côlon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.5	-	4.1	2.0	-	-	-	-
Região Anorectal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fígado e Vias Bil. Intra-Hep.	5.1	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vias Biliares Extra-Hepáticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	-	-	-
Pâncreas	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peritoneu e T. Ret.	-	-	-	-	2.7	1.3	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	1.4	-	0.7	-
Outras e Loc. mal Def.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	5.1	-	2.6	1.3	2.7	2.0	3.1	-	1.6	-	1.0	0.5	1.6	6.6	4.1	3.5	0.7	2.1	-
Fossas N., Ouvido M., S. Per.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traqueia, Brônq. e Pulmões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-
Pleura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timo, Coração e Mediastino	-	-	-	-	1.4	0.7	-	-	-	0.9	-	0.5	-	0.8	0.4	0.7	-	0.4	-
Outras e Loc. mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	1.4	0.7	-	-	-	1.9	1.0	1.4	-	0.8	0.4	0.7	-	0.4	-
Sistema Hem. e Ret. Endo.	-	-	-	1.3	2.7	2.0	3.1	3.2	3.2	-	3.0	1.4	3.2	4.9	4.1	3.5	0.7	2.1	-

## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO — POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

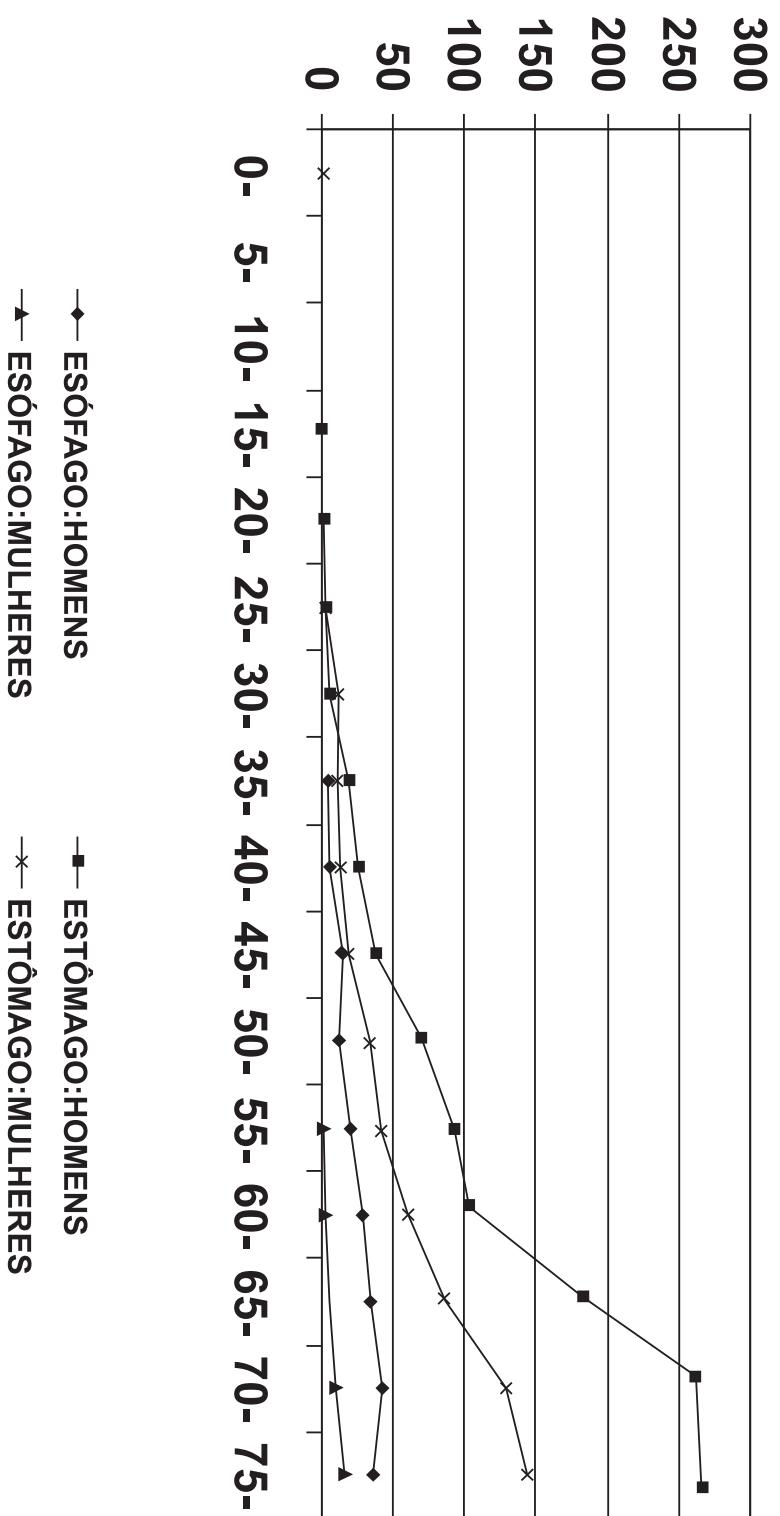
LOCALIZAÇÃO	25 - 29			30 - 34			35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Lábio	-	-	-	0.8	-	0.4	1.8	-	0.9	2.0	-	1.0	1.1	-	0.5	3.9	-	1.8
Língua	-	-	-	0.8	-	0.4	1.8	-	0.9	2.9	-	1.4	2.1	-	1.0	12.9	1.2	6.7
Glândulas Salivares Maj.	0.7	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.5	-	1.0	0.5	-	-	-
Gengiva	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8	0.9	2.9	-	1.4	1.1	-	0.5	-	2.3	1.2
Pavimento da Boca	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.4	4.9	-	2.4	2.1	-	1.0	5.2	-	2.4
Outras Loc. Boca e não Espec.	1.5	-	0.7	-	-	-	-	-	-	2.9	0.9	1.9	-	2.0	1.0	2.6	1.2	1.8
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	2.7	-	1.3	2.0	-	1.0	5.3	-	2.6	14.2	-	6.7
Nasofaringe	-	0.7	0.4	-	0.8	0.4	-	0.8	0.4	1.0	1.9	1.4	3.2	-	1.6	1.3	-	0.6
Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.4	2.0	-	1.0	4.3	-	2.1	6.5	-	3.1
Faringe (Loc. mal Def.)	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.4	-	-	-	1.1	-	0.5	1.3	-	0.6
<b>TOTAL</b>	<b>2.2</b>	<b>0.7</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>0.8</b>	<b>1.2</b>	<b>9.7</b>	<b>1.7</b>	<b>5.6</b>	<b>20.6</b>	<b>3.7</b>	<b>11.9</b>	<b>20.2</b>	<b>3.0</b>	<b>11.4</b>	<b>47.9</b>	<b>4.6</b>	<b>25.1</b>
Esôfago	-	-	-	-	0.8	0.4	4.4	-	2.2	5.9	-	2.9	15.9	-	7.8	11.6	-	5.5
Estômago	2.2	4.5	3.3	5.7	11.2	8.4	15.1	13.6	14.3	27.5	13.9	20.5	35.1	21.1	27.9	69.8	34.7	51.3
Intestino Delgado	-	-	-	-	2.4	1.2	0.9	0.8	0.9	2.0	-	1.0	-	-	-	2.6	1.2	1.8
Côlon	0.7	1.5	1.1	1.6	1.6	1.6	0.9	6.8	3.9	12.8	6.5	9.5	15.9	8.1	11.9	33.6	27.8	30.6
Região Anorectal	-	1.5	0.7	2.4	2.4	2.4	4.4	5.1	4.8	12.8	2.8	7.6	10.6	14.1	12.4	33.6	25.5	29.3
Fígado e Vias Bil. Intra-Hep.	0.7	1.5	1.1	0.8	-	0.4	1.8	0.8	1.3	2.0	1.9	1.9	5.3	2.0	3.6	3.9	1.2	2.4
Vias Biliares Extra-Hepáticas	-	-	-	-	0.8	0.4	-	-	-	-	-	-	-	1.1	4.0	2.6	5.2	3.5
Pâncreas	-	0.7	0.4	-	0.8	0.4	1.8	0.8	1.3	1.0	0.9	1.0	4.3	3.0	3.6	3.9	2.3	3.1
Peritoneu e T. Ret.	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.4	1.0	1.9	1.4	-	1.0	0.5	-	5.8	3.1
Outras e Loc. mal Def.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3.7</b>	<b>9.7</b>	<b>6.7</b>	<b>10.5</b>	<b>19.9</b>	<b>15.3</b>	<b>30.1</b>	<b>27.9</b>	<b>29.0</b>	<b>64.8</b>	<b>27.8</b>	<b>45.8</b>	<b>88.3</b>	<b>53.4</b>	<b>70.3</b>	<b>164.3</b>	<b>101.9</b>	<b>131.4</b>
Fossas N., Ouvido M., S. Per.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.5	1.3	-	0.6
Laringe	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.4	11.8	0.9	6.2	18.1	1.0	9.3	27.2	-	12.8
Traqueia, Brônq. e Pulmões	2.2	0.7	1.5	3.2	1.6	2.4	8.0	5.1	6.5	14.7	4.6	9.5	35.1	7.0	20.7	62.1	10.4	34.8
Pleura	0.7	-	0.4	-	-	-	-	-	-	1.0	1.9	1.4	4.3	2.0	3.1	1.3	-	0.6
Timo, Coração e Mediastino	1.5	-	0.7	-	-	-	-	0.8	0.4	-	0.9	0.5	3.2	-	1.6	-	-	-
Outras e Loc. mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4.4</b>	<b>0.7</b>	<b>2.6</b>	<b>3.2</b>	<b>1.6</b>	<b>2.4</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>	<b>7.4</b>	<b>27.5</b>	<b>8.4</b>	<b>17.7</b>	<b>60.6</b>	<b>11.1</b>	<b>35.2</b>	<b>91.8</b>	<b>10.4</b>	<b>48.9</b>
Sistema Hem. e Ret. Endo.	3.0	0.7	1.9	6.5	2.4	4.4	5.3	3.4	4.3	8.8	4.6	6.7	6.4	5.0	5.7	5.2	3.5	4.3

## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO — POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

LOCALIZAÇÃO	55 - 59			60 - 64			65 - 69			70 - 74			≥ 75		
	H	M	HM												
Lábio	4.5	1.3	2.8	9.2	6.4	7.7	6.9	4.0	5.3	24.0	11.0	16.4	26.8	15.2	19.4
Língua	6.0	-	2.8	9.2	2.5	5.6	6.9	5.4	6.0	4.4	7.8	6.4	9.6	4.3	6.2
Glândulas Salivares Maj.	-	-	-	4.6	-	2.1	-	2.7	1.5	2.2	-	0.9	-	3.3	2.1
Gengiva	-	-	-	-	1.3	0.7	-	1.3	0.8	2.2	6.3	4.6	3.8	1.1	2.1
Pavimento da Boca	1.5	-	0.7	1.5	-	0.7	5.1	-	2.3	4.4	-	1.8	-	-	-
Outras Loc. Boca e não Espec.	3.0	1.3	2.1	4.6	-	2.1	12.0	-	5.3	4.4	-	1.8	9.6	2.2	4.8
Orofaringe	9.0	-	4.2	7.7	1.3	4.2	13.7	-	6.0	4.4	1.6	2.7	-	1.1	0.7
Nasofaringe	4.5	-	2.1	3.1	-	1.4	5.1	-	2.3	15.3	-	6.4	1.9	-	0.7
Hipofaringe	4.5	-	2.1	4.6	-	2.1	3.4	-	1.5	6.6	1.6	3.6	5.8	1.1	2.8
Faringe (Loc. mal Def.)	-	1.3	0.7	3.1	-	1.4	1.7	-	0.8	4.4	1.6	2.7	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>32.9</b>	<b>3.9</b>	<b>17.4</b>	<b>47.6</b>	<b>11.5</b>	<b>27.9</b>	<b>54.8</b>	<b>13.4</b>	<b>31.6</b>	<b>72.1</b>	<b>29.8</b>	<b>47.4</b>	<b>57.5</b>	<b>28.2</b>	<b>38.8</b>
Esôfago	23.9	1.3	11.8	29.2	3.8	15.3	36.0	-	15.8	43.7	9.4	23.7	38.3	18.4	25.6
Estômago	92.7	42.9	66.0	103.0	66.2	82.9	183.3	87.0	129.3	264.2	128.5	185.2	270.3	148.5	192.5
Intestino Delgado	3.0	1.3	2.1	6.1	1.3	3.5	5.1	-	2.3	6.6	11.0	9.1	1.9	4.3	3.5
Côlon	44.8	48.1	46.6	109.1	61.1	82.9	123.4	62.9	89.4	196.5	97.2	138.7	214.7	110.6	148.2
Região Anorectal	35.9	19.5	27.1	92.2	49.6	68.9	109.7	61.6	82.7	102.6	47.0	70.2	149.5	79.1	104.6
Figado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	6.0	3.9	4.9	16.9	5.1	10.4	12.0	5.4	8.3	19.7	3.1	10.0	26.8	7.6	14.5
Vias Biliares Extra-Hepáticas	4.5	-	2.1	10.8	7.6	9.1	12.0	10.7	11.3	10.9	9.4	10.0	13.4	13.0	13.2
Pâncreas	7.5	3.9	5.6	12.3	5.1	8.4	20.6	14.7	17.3	10.9	17.2	14.6	28.8	16.3	20.8
Peritoneu e Tec. Retrop.	1.5	5.2	3.5	3.1	7.6	5.6	6.9	2.7	4.5	6.6	3.1	4.6	1.9	3.3	2.8
Outras e Loc. mal Def.	-	-	-	-	-	-	1.7	1.3	1.5	-	3.1	1.8	-	3.3	2.1
<b>TOTAL</b>	<b>219.7</b>	<b>126.0</b>	<b>169.6</b>	<b>382.7</b>	<b>207.5</b>	<b>286.9</b>	<b>510.6</b>	<b>246.3</b>	<b>362.2</b>	<b>661.6</b>	<b>329.1</b>	<b>468.0</b>	<b>745.7</b>	<b>404.3</b>	<b>527.7</b>
Fossas N., Ouvido M., S. Per.	4.5	-	2.1	3.1	-	1.4	1.7	5.4	3.8	4.4	-	1.8	7.7	4.3	5.5
Laringe	26.9	2.6	13.9	44.6	2.5	21.6	44.6	-	19.5	50.2	-	21.0	19.2	2.2	8.3
Traqueia, Brônq. e Pulmões	109.1	10.4	56.3	118.4	20.4	64.7	191.9	28.1	100.0	233.6	42.3	122.3	145.7	23.8	67.9
Pleura	1.5	-	0.7	3.1	-	1.4	1.7	-	0.8	2.2	1.6	1.8	3.8	3.3	3.5
Timo, Coração e Mediastino	-	-	-	1.5	-	0.7	-	-	-	-	1.6	0.9	3.8	-	1.4
Outras e Loc. mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>142.0</b>	<b>13.0</b>	<b>73.0</b>	<b>170.6</b>	<b>22.9</b>	<b>89.8</b>	<b>239.9</b>	<b>33.5</b>	<b>124.0</b>	<b>290.4</b>	<b>45.4</b>	<b>147.8</b>	<b>180.2</b>	<b>33.6</b>	<b>86.6</b>
Sistema Hem. e Ret. Endo.	16.4	11.7	13.9	16.9	10.2	13.2	24.0	18.7	21.0	48.0	28.2	36.5	55.6	16.3	30.5

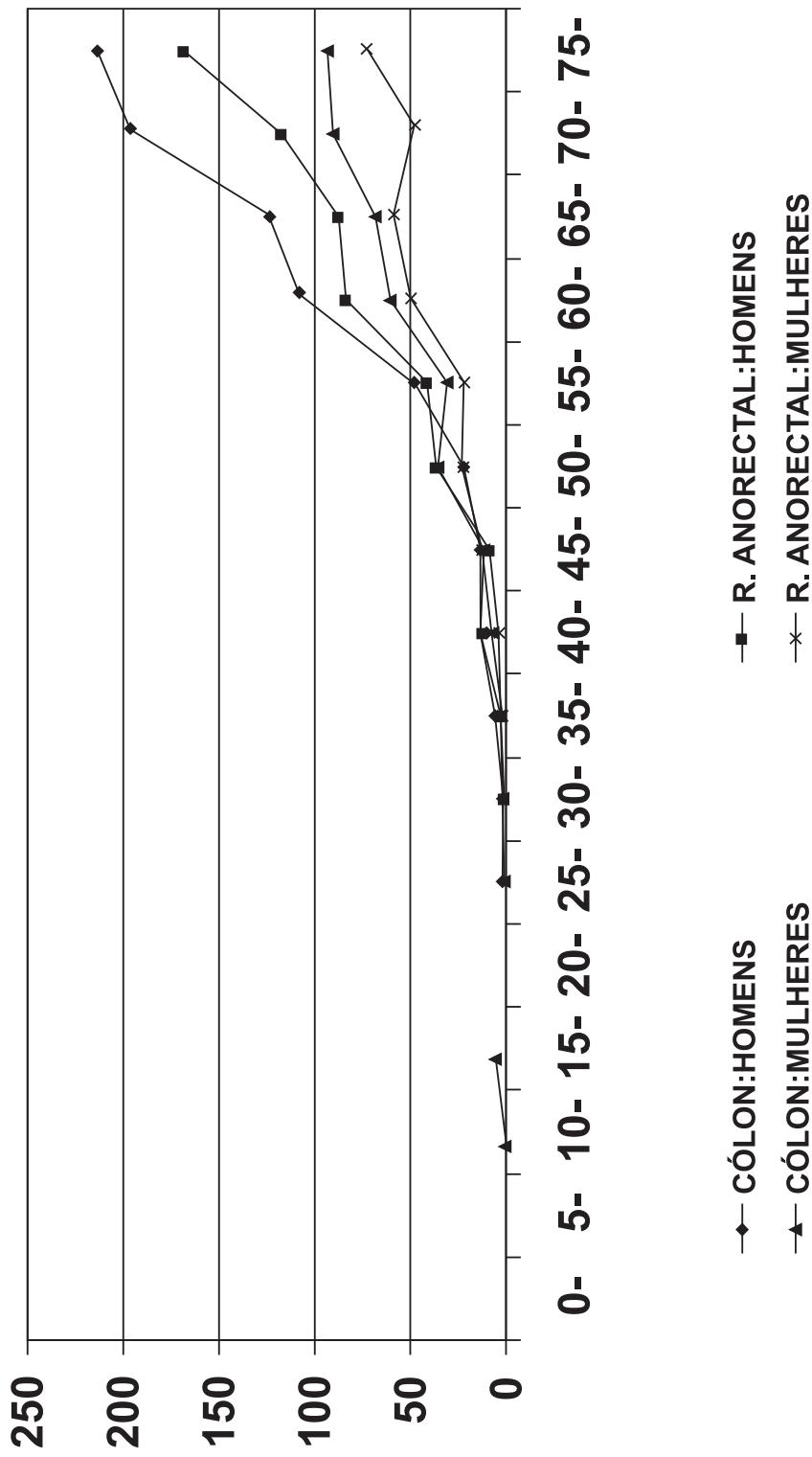
## T. INCIDÊNCIA CANCRO DO ESÓFAGO E ESTÔMAGO

GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/100 000)



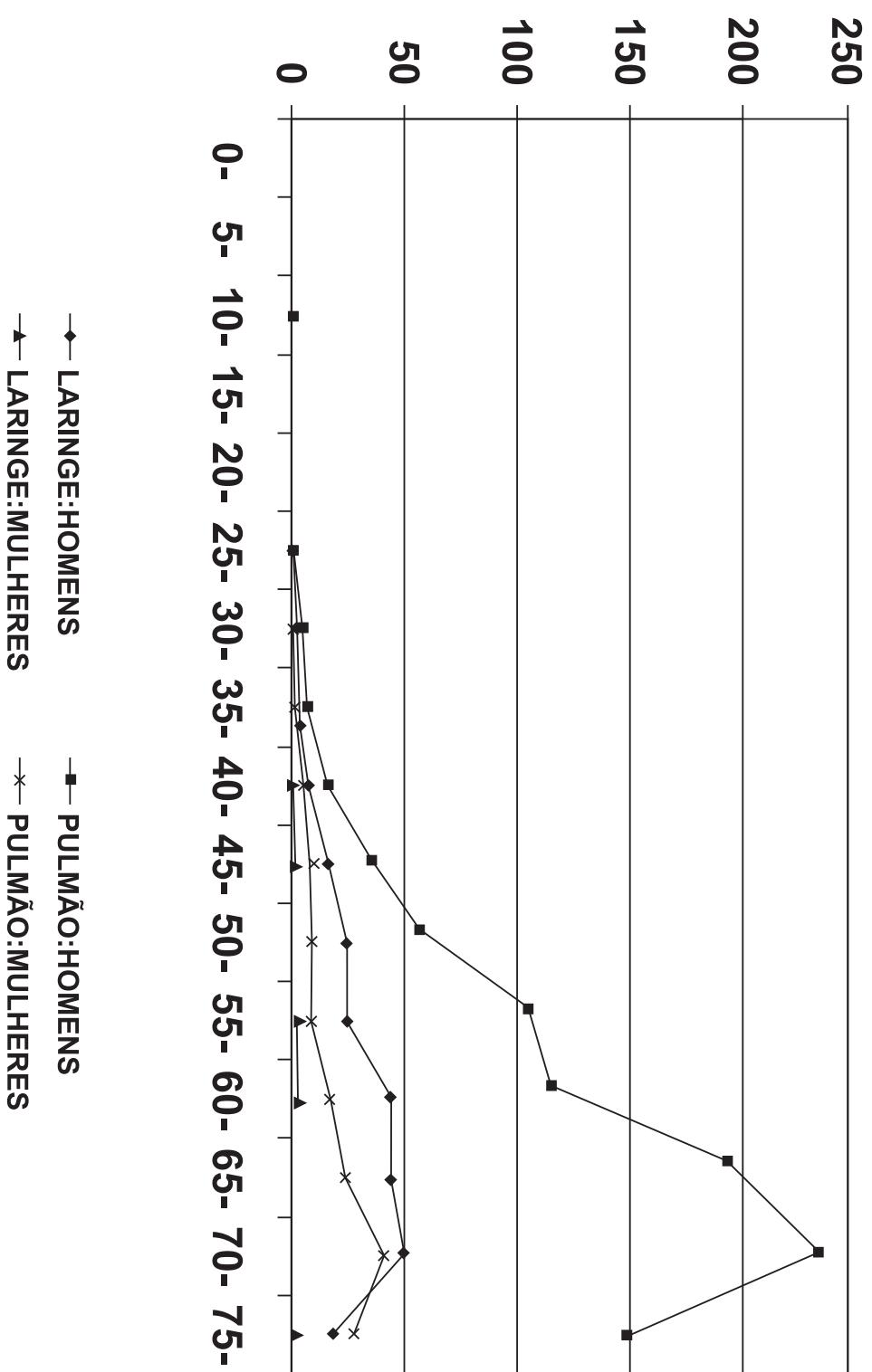
## T. INCIDÊNCIA CANCRO DO CÓLON E ANORECTAL

GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/100 000)



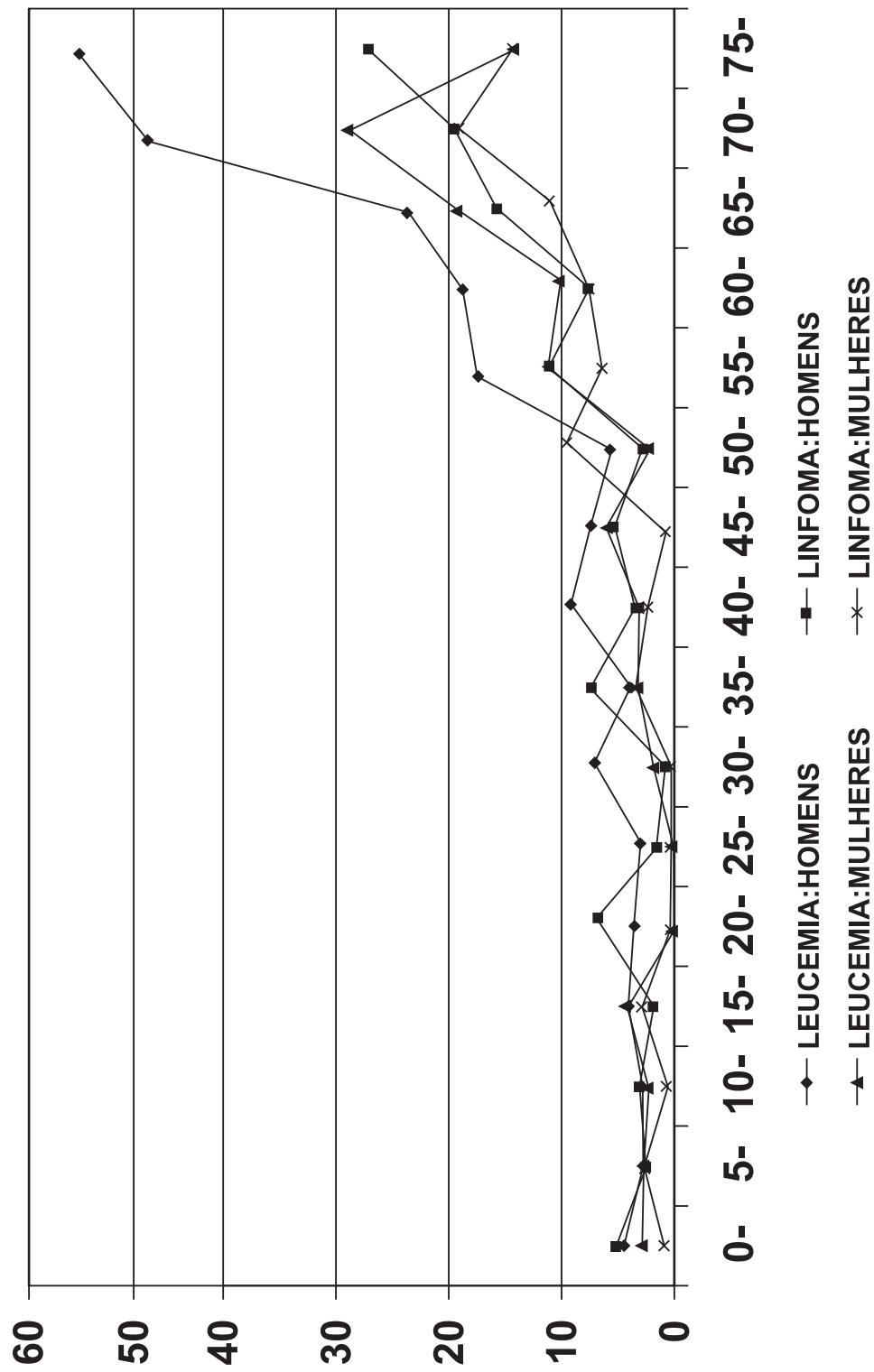
## T. DE INCIDÊNCIA CANCRO DA LARINGE E PULMÃO

GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/100 000)



## T. INCIDÊNCIA LEUCEMIAS E LINFOMAS

GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/100 000)



## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO - POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

LOCALIZAÇÃO	< 1			1 - 4			5 - 9			10 - 14			15 - 19			20 - 24		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Útero Nos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	2.1	-
Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	4.3	-
Outros e não Especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-
Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Testículo	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	6.3	-	-
Pênis Outros Órg. Gen Masc.	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	1.3	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.6	3.3	-	6.3	7.2	-
Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	-	-	-
Rins e Outros Órg.Urinários	-	-	-	-	4.1	2.0	1.0	-	0.5	-	1.0	0.5	-	-	-	-	0.7	0.4
TOTAL	-	-	-	-	4.1	2.0	1.0	-	0.5	-	1.0	0.5	-	0.8	0.4	-	0.7	0.4
Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	1.1
Olho e Glândula Lacrimal	5.1	5.5	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.4
Encéfalo	-	-	-	6.4	-	3.3	5.2	1.1	3.2	5.6	-	2.9	4.0	-	2.0	3.5	0.7	2.1
Sist. Nervoso Central - Outros	-	-	-	-	1.4	0.7	-	-	-	-	1.0	0.5	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	6.4	1.4	4.0	5.2	1.1	3.2	5.6	1.0	3.4	4.0	-	2.0	3.5	0.7	2.1
Tiróide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	0.8	0.7	7.9	4.3
Outras Glând. Endócrinas	-	-	-	2.6	1.4	2.0	-	1.1	0.5	0.9	1.0	1.0	-	0.8	0.4	2.1	-	1.1
TOTAL	-	-	-	2.6	1.4	2.0	-	1.1	0.5	0.9	1.0	1.0	-	2.5	1.2	2.8	7.9	5.3
Tecidos Moles	15.2	5.5	10.5	1.3	1.4	1.3	2.1	-	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8	1.6	1.2	0.7	-	0.4
Gânglios Linfáticos	-	-	-	5.1	1.4	3.3	2.1	-	1.1	2.8	1.0	1.9	2.4	4.1	3.2	6.3	1.4	3.9
Ossos e Articulações	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.5	-	2.0	1.0	1.6	2.5	2.0	-	-	-
Prim. Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melanoma da Pele	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	1.4
Outros Tumores	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.5	-	-	-	0.8	-	0.4	-	-	-

## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO - POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

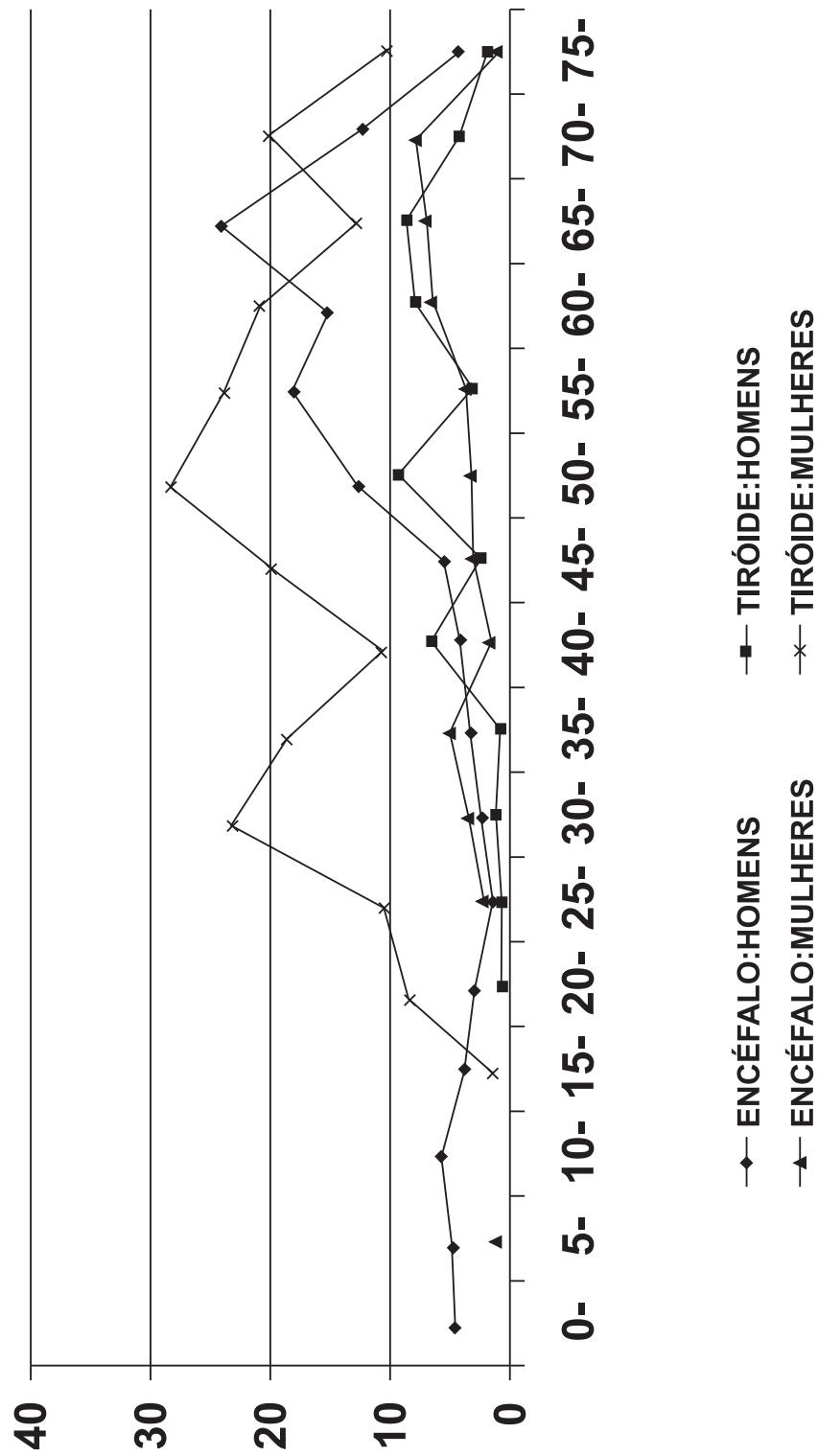
LOCALIZAÇÃO	25 - 29			30 - 34			35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Útero Nos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colo do Útero	-	0.7	-	-	10.4	-	-	19.5	-	-	40.8	-	-	26.2	-	-	39.4	-
Corpo do Útero	-	1.5	-	-	-	-	-	1.7	-	-	7.4	-	-	10.1	-	-	18.5	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	2.2	-	-	0.8	-	-	2.5	-	-	5.6	-	-	20.1	-	-	12.7	-
Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-
Outros e não Especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	2.3	-
Próstata	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	1.0	-	-	3.2	-	-	22.0	-	-
Testículo	1.5	-	-	4.0	-	-	-	-	-	2.9	-	-	1.1	-	-	1.3	-	-
Pênis Outros Órg. Gen Masc.	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	2.9	-	-	4.3	-	-	1.3	-	-
TOTAL	1.5	4.5	-	4.9	11.2	-	0.9	23.7	-	6.9	54.7	-	8.5	59.4	-	24.6	72.9	-
Bexiga	0.7	-	0.4	1.6	0.8	1.2	4.4	0.8	2.6	7.9	0.9	4.3	25.5	3.0	14.0	29.7	1.2	14.7
Rins e Outros Órg. Urinários	0.7	-	0.4	2.4	-	1.2	2.7	3.4	3.0	2.0	2.8	2.4	8.5	8.1	8.3	9.1	1.2	4.9
TOTAL	1.5	-	0.7	4.0	0.8	2.4	7.1	4.2	5.7	9.8	3.7	6.7	34.0	11.1	22.2	38.8	2.3	19.5
Mama	-	5.2	2.6	-	24.7	12.4	-	60.1	30.7	-	88.2	45.3	2.1	162.1	84.3	-	141.2	74.5
Olho e Glândula Lacrimal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.0	1.1	-	0.5	-	-	-
Encéfalo	1.5	2.2	1.9	2.4	3.2	2.8	3.5	5.1	4.3	3.9	1.9	2.9	5.3	3.0	4.1	12.9	3.5	7.9
Sist. Nervoso Central - Outros	-	-	-	0.8	0.8	0.8	-	-	-	1.0	-	0.5	-	-	-	1.3	-	0.6
TOTAL	1.5	2.2	1.9	3.2	4.0	3.6	3.5	5.1	4.3	4.9	1.9	3.3	5.3	3.0	4.1	14.2	3.5	8.6
Tiróide	0.7	10.4	5.6	1.6	23.9	12.8	0.9	18.6	10.0	5.9	11.1	8.6	2.1	19.1	10.9	9.1	27.8	18.9
Outras Glând. Endócrinas	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	1.0	1.9	1.4	-	1.0	0.5	2.6	-	1.2
TOTAL	0.7	10.4	5.6	1.6	23.9	12.8	0.9	19.5	10.4	6.9	13.0	10.0	2.1	20.1	11.4	11.6	27.8	20.2
Tecidos Moles	1.5	1.5	1.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	6.5	3.8	2.1	4.0	3.1	3.9	5.8	4.9
Gânglios Linfáticos	3.0	1.5	2.2	1.6	0.8	1.2	6.2	4.2	5.2	3.9	2.8	3.3	5.3	2.0	3.6	3.9	9.3	6.7
Ossos e Articulações	-	-	-	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.3	-	0.6
Prim. Origem Desconhecida	-	-	-	0.8	0.8	0.8	-	-	-	3.9	-	1.9	4.3	2.0	3.1	2.6	2.3	2.4
Melanoma da Pele	-	-	-	-	2.4	1.2	3.5	1.7	2.6	1.0	5.6	3.3	4.3	9.1	6.7	2.6	11.6	7.3
Outros Tumores	-	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.5	-	2.0	1.0	-	-	-

## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO - POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

LOCALIZAÇÃO	55 - 59			60 - 64			65 - 69			70 - 74			≥ 75		
	H	M	HM	H	M	HM									
Útero Nos	-	3.9	-	-	3.8	-	-	-	-	-	4.7	-	-	4.3	-
Colo do Útero	-	23.4	-	-	21.6	-	-	22.8	-	-	36.0	-	-	29.3	-
Corpo do Útero	-	45.5	-	-	29.3	-	-	36.1	-	-	34.5	-	-	39.0	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	18.2	-	-	8.9	-	-	10.7	-	-	23.5	-	-	9.8	-
Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros e não Especificados	-	6.5	-	-	11.5	-	-	12.0	-	-	18.8	-	-	24.9	-
Próstata	59.8	-	-	192.1	-	-	370.1	-	-	524.1	-	-	450.5	-	-
Testículo	3.0	-	-	3.1	-	-	3.4	-	-	-	-	-	1.9	-	-
Penis Outros Órg. Gen. Masc	1.5	-	-	6.1	-	-	10.3	-	-	2.2	-	-	17.3	-	-
TOTAL	64.3	97.5	-	201.4	75.1	-	383.8	81.7	-	526.3	117.5	-	469.7	107.3	-
Bexiga	23.9	11.7	17.4	64.6	6.4	32.7	102.8	12.0	51.9	137.6	23.5	71.2	151.4	40.1	80.3
Rins e Outros Órg. Urinários	26.9	7.8	16.7	20.0	17.8	18.8	32.6	16.1	23.3	24.0	18.8	21.0	13.4	5.4	8.3
TOTAL	50.8	19.5	34.1	84.5	24.2	51.5	135.4	28.1	75.2	161.6	42.3	92.1	164.9	45.5	88.6
Mama	6.0	146.8	81.3	9.2	151.5	87.0	3.4	160.6	91.7	2.2	150.4	88.5	9.6	142.0	94.2
Olho e Glândula Lacrimal	-	1.3	0.7	-	-	-	3.4	1.3	2.3	4.4	1.6	2.7	-	2.2	1.4
Encéfalo	17.9	3.9	10.4	15.4	6.4	10.4	24.0	6.7	14.3	13.1	7.8	10.0	3.8	1.1	2.1
Sist.Nervoso Central -Outros	1.5	-	0.7	1.5	-	0.7	-	-	-	-	-	-	1.9	2.2	2.1
TOTAL	19.4	3.9	11.1	16.9	6.4	11.1	24.0	6.7	14.3	13.1	7.8	10.0	5.8	3.3	4.2
Tiróide	3.0	24.7	14.6	7.7	21.6	15.3	8.6	13.4	11.3	4.4	20.4	13.7	1.9	9.8	6.9
Outras Glând. Endócrinas	1.5	-	0.7	1.5	-	0.7	1.7	-	0.8	2.2	-	0.9	-	-	-
TOTAL	4.5	24.7	15.3	9.2	21.6	16.0	10.3	13.4	12.0	6.6	20.4	14.6	1.9	9.8	6.9
Tecidos Moles	9.0	1.3	4.9	4.6	11.5	8.4	1.7	2.7	2.3	6.6	1.6	3.6	7.7	5.4	6.2
Gânglios Linfáticos	12.0	6.5	9.0	7.7	7.6	7.7	15.4	12.0	13.5	19.7	18.8	19.2	26.8	16.3	20.1
Ossos e Articulações	3.0	2.6	2.8	1.5	1.3	1.4	6.9	5.4	6.0	-	3.1	1.8	3.8	2.2	2.8
Prim. Origem Desconhecida	10.5	5.2	7.6	21.5	3.8	11.8	6.9	12.0	8.3	6.6	11.0	9.1	17.3	6.5	10.4
Melanoma da Pele	7.5	7.8	7.6	7.7	11.5	9.7	3.4	9.4	6.8	8.7	9.4	9.1	7.7	16.3	13.2
Outros Tumores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	1.6	2.7	-	1.1	0.7

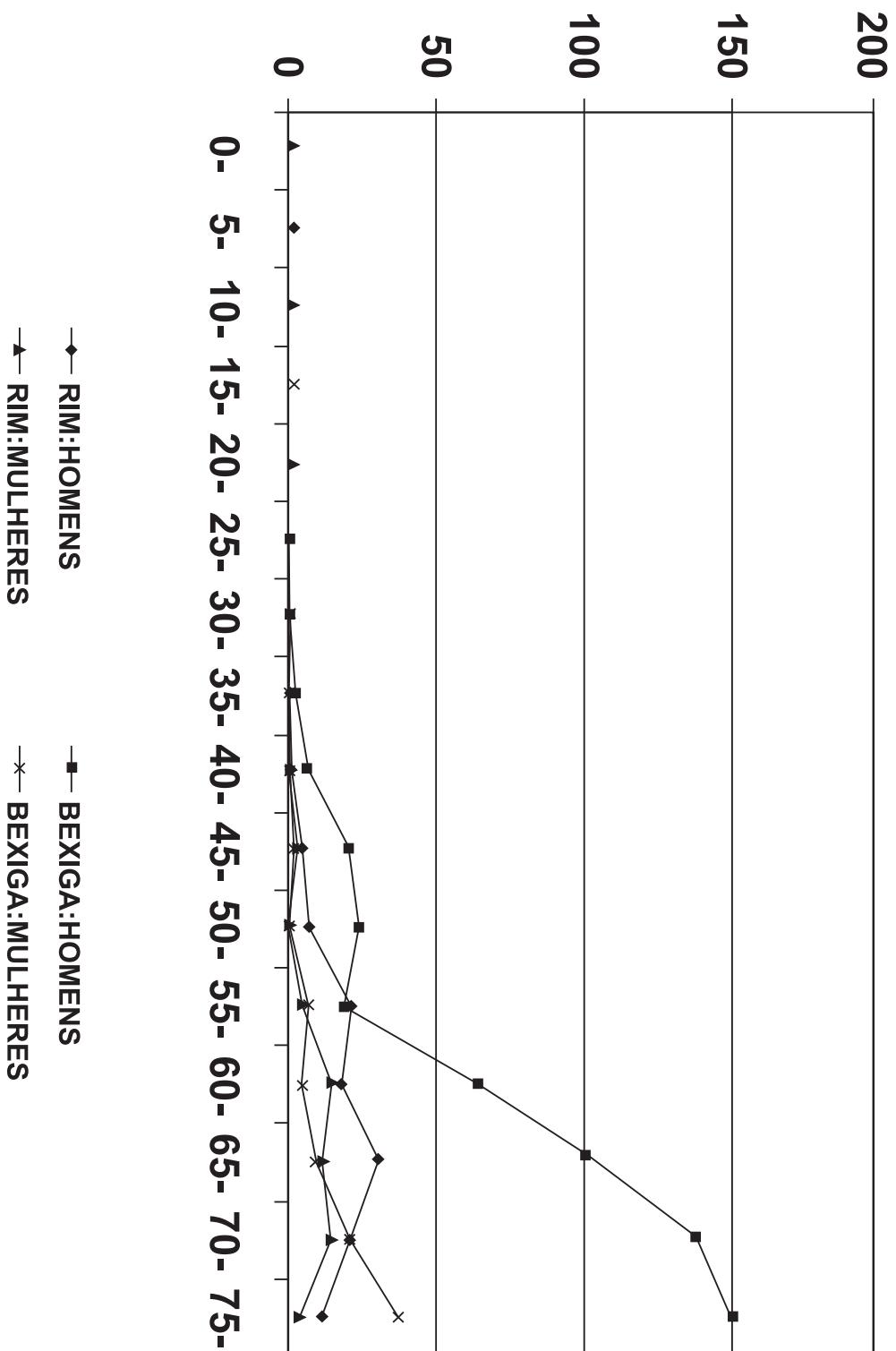
## T. INCIDÊNCIA CANCRO DO ENCÉFALO E TIRÓIDE

GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/100 000)



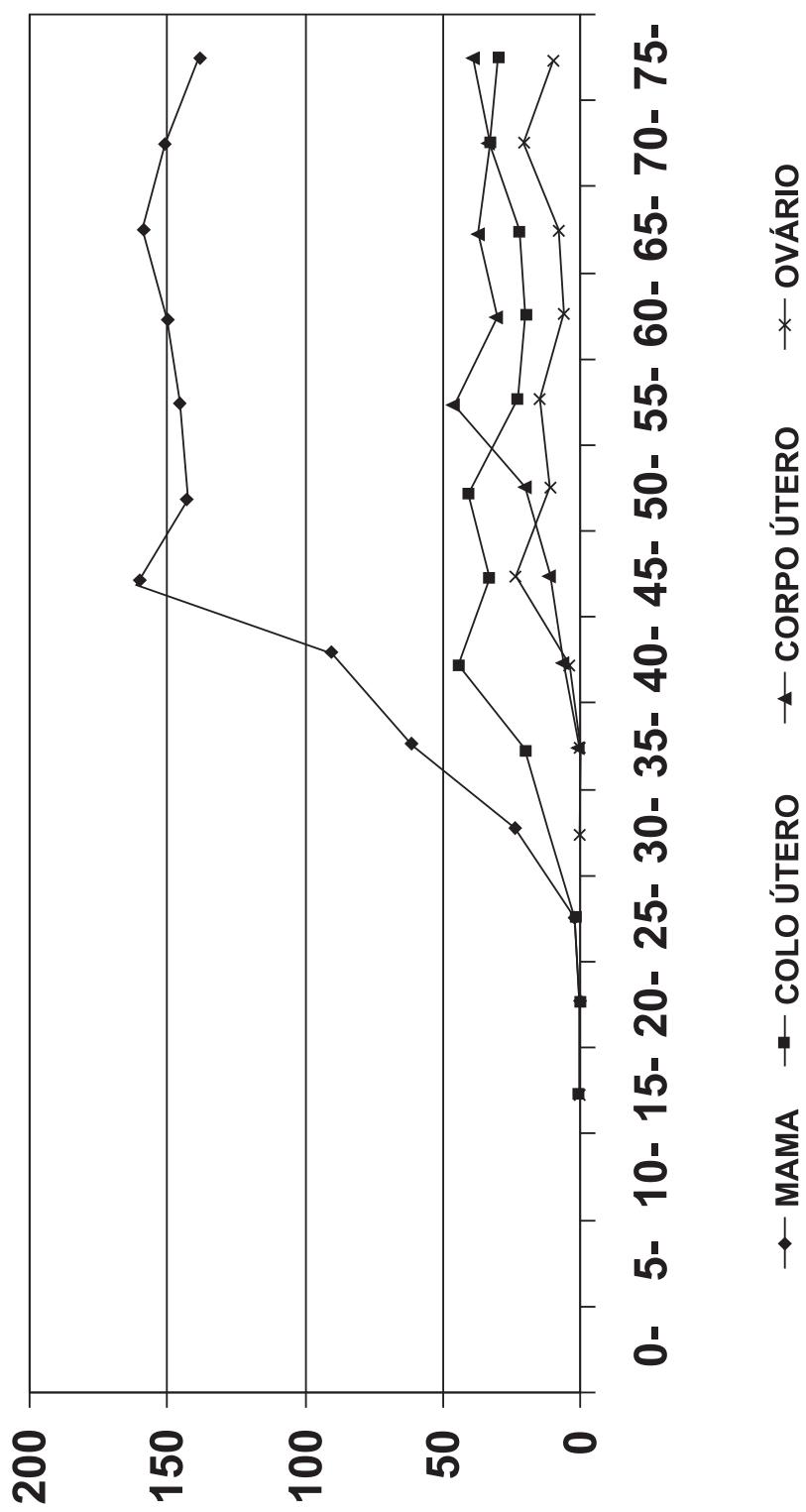
## T. INCIDÊNCIA CANCRO DO RIM E BEXIGA

GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/100 000)



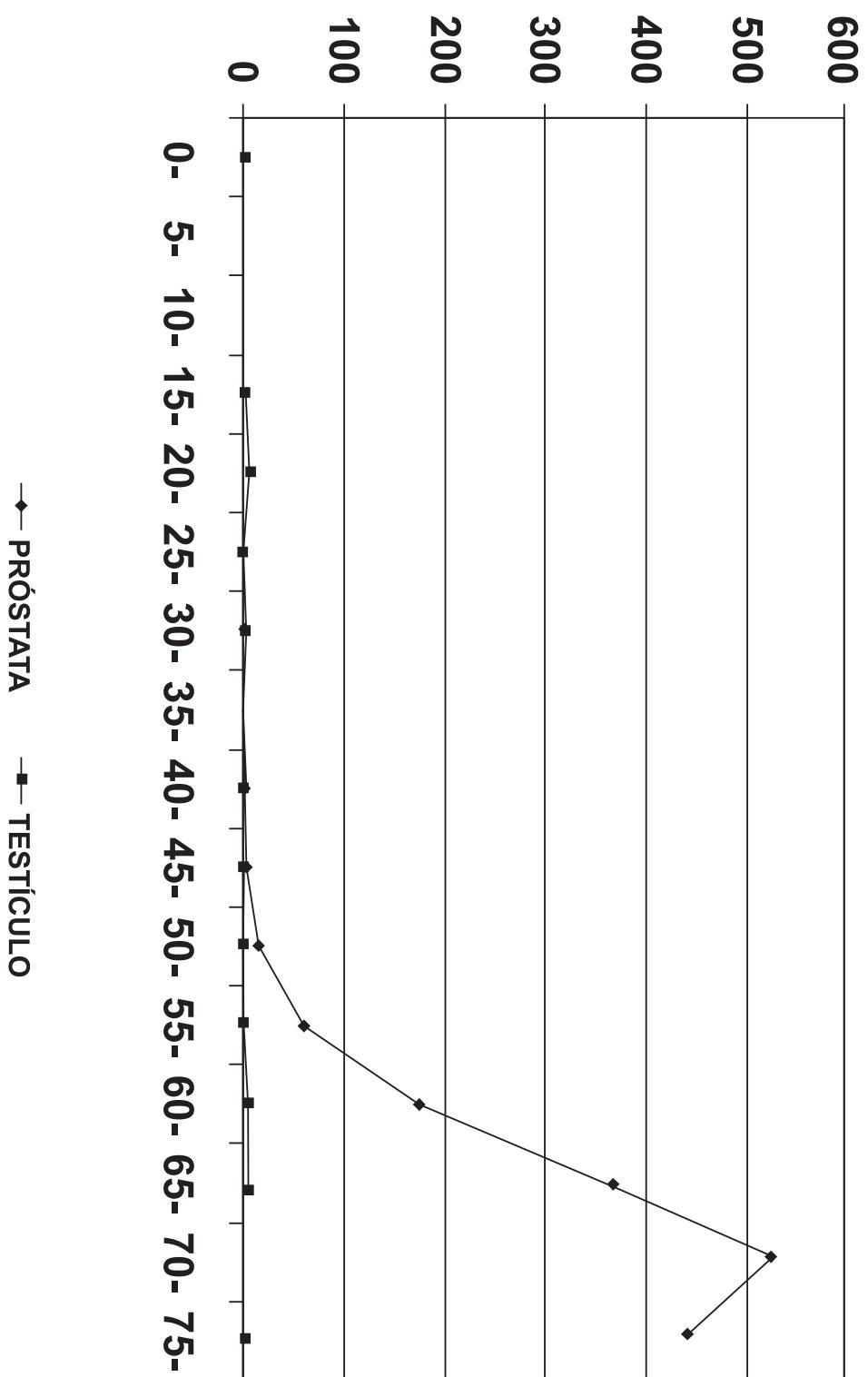
**T. INCIDÊNCIA CANCRO DA MAMA, COLO DO ÚTERO,  
CORPO DO ÚTERO E OVÁRIO**

**GRUPO ETÁRIO**  
 $(/100\ 000)$



## TAXAS DE INCIDÊNCIA CANCRO DA PRÓSTATA E TESTÍCULO

GRUPO ETÁRIO  
(/100 000)



## TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS MAIS COMUNS - POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

LOCALIZAÇÃO	GRUPOS ETÁRIOS															
	0 - 19				20 - 39				40 - 69				≥ 70			
	MASC.		FEM.		MASC.		FEM.		MASC.		FEM.		MASC.		FEM.	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Esôfago	-	-	-	-	5	1.0	2	0.4	86	18.6	4	0.8	40	40.8	23	14.7
Estômago	2	0.5	1	0.2	29	5.6	36	7.0	351	75.7	216	41.2	262	267.5	219	140.3
Côlon	-	-	6	1.5	4	0.8	12	2.3	227	49.0	171	32.7	202	206.2	164	105.1
Região Anorectal	-	-	-	-	8	1.6	11	2.1	197	42.5	139	26.5	125	127.6	103	66.0
Laringe	-	-	-	-	1	0.2	-	-	123	26.5	6	1.1	33	33.7	4	2.6
Traq., Br. e Pulmões	-	-	1	0.2	16	3.1	9	1.7	358	77.2	66	12.6	183	186.8	49	31.4
Leucemias	8	1.9	14	3.4	23	4.5	9	1.7	55	11.9	44	8.4	51	52.1	33	21.1
Linfomas	12	2.8	7	1.7	22	4.3	10	1.9	34	7.3	33	6.3	23	23.5	27	17.3
Tecidos Moles	8	1.9	5	1.2	5	1.0	4	0.8	16	3.5	28	5.3	7	7.1	6	3.8
Mama	-	-	-	-	-	-	112	21.6	14	3.0	730	139.4	6	6.1	227	145.5
Bexiga	-	-	1	0.2	8	1.6	2	0.4	173	37.3	28	5.3	142	145.0	52	33.3
Colo do Útero	-	-	1	0.2	-	-	40	7.7	-	-	156	29.8	-	-	50	32.0
Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	4	0.8	-	-	119	22.7	-	-	58	37.2
Ovário, Trompa, Lg. Largo	-	-	3	0.7	-	-	13	2.5	-	-	66	12.6	-	-	24	15.4
Próstata	-	-	-	-	1	0.2	-	-	402	86.7	-	-	475	484.9	-	-
Tiróide	-	-	2	0.5	5	1.0	77	14.9	27	5.8	101	19.3	3	3.1	22	14.1

## VII — DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Cavidade Oral e Faringe	<b>Lábio</b> C. Espinocelular C. Basocelular Outros Carcinomas	68 8 2
	<b>Língua</b> C. Indiferenciado C. Espinocelular	1 54
	<b>Glândulas Salivares Maj.</b> Adenocarcinoma C. Adenoide Cístico Linfoma não Hodgkin	9 2 1
	<b>Gengiva</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma	17 1
	<b>Pavimento da Boca</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma	16 3
	<b>Outras Loc. Boca e não Espec.</b> C. Espinocelular Linfoma não Hodgkin Outros Tumores	25 2 2
	<b>Orofaringe</b> C. Espinocelular Linfoma não Hodgkin	46 10
	<b>Nasofaringe</b> C. Espinocelular C. Indiferenciado Linfoma não Hodgkin Sarcoma Outros Carcinomas	12 7 5 1 2
	<b>Hipofaringe</b> C. Espinocelular	28
	<b>Faringe (Loc. Mal Def.)</b> C. Espinocelular Linfoma não Hodgkin	9 2

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Peritoneu e Órgãos Digestivos	<b>Esôfago</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	137 22 1
	<b>Estômago</b> C. Indiferenciado Adenocarcinoma Melanoma Sarcoma Linfoma Não Hodgkin Clinicamente Maligno	59 1012 1 4 29 11
	<b>Intestino Delgado</b> Adenocarcinoma Sarcoma Linfoma não Hodgkin	25 7 7
	<b>Colon</b> C. Indiferenciado Adenocarcinoma Carcinóide Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	14 756 4 11 1
	<b>Região Anorectal</b> C. Indiferenciado C. Espinocelular C. Cloacogênico Adenocarcinoma Carcinóide Melanoma Clinicamente Maligno	9 17 2 549 2 1 3
	<b>Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas</b> Hepatocarcinoma Sarcoma Outros Tumores Clinicamente Maligno	67 3 13 5
	<b>Vias Biliares Extra - Hepáticas</b> C. Indiferenciado Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	5 61 9
	<b>Pâncreas</b> Adenocarcinoma Outros Tumores Clinicamente Maligno	84 7 18

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
	<b>Peritoneu e Tecido Retroperitoneal</b> Metástase de Carcinoma Sarcoma Linfoma não Hodgkin Outros Tumores  <b>Outras e Loc. mal Def.</b> Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	11 4 4  5 2
<b>Sistema Respiratório e Orgãos Intra-Torácicos</b>	<b>Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Outros Tumores  <b>Laringe</b> C. Indiferenciado C. Espinocelular Outros Tumores Clinicamente Maligno	16 4 3  4 154 4 3
	<b>Traqueia, Brônquios e Pulmões</b> C. Indiferenciado C. Pequenas Células C. Espinocelular Adenocarcinoma Sarcoma Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	69 107 234 240 3 7 22
	<b>Pleura</b> Mesotelioma Outros Tumores	2 20
	<b>Timo, Cor. e Mediastino</b> Timoma Doença de Hodgkin Outros Tumores	1 3 11
<b>Sistema Hematopoiético Retículo Endotelial e Gânglios Linfáticos</b>	Linfoma não Hodgkin Doença de Hodgkin Mieloma L. Burkitt L. Mieloide Crônica L. Mieloide Aguda L. Linfoide Crônica L. Linfoide Aguda Leucemias Nos Linfomas Nos Outros Tumores	154 58 54 3 17 26 22 14 31 31 9

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
<b>Ossos e Articulações</b>	Osteossarcoma Condrossarcoma Outros Sarcomas Sarcoma de Ewing Linfoma não Hodgkin Outros Tumores Clinicamente Maligno	7 4 5 2 7 9 3
<b>Tecidos Moles</b>	Histiocitoma Fibroso Maligno Lipossarcoma Fibrossarcoma S. Kaposi Leiomiossarcoma Neuroblastoma Sarcoma Schwanoma Linfoma não Hodgkin Outros Tumores	11 12 4 3 8 6 16 6 7 6
<b>Pele (Melanoma e outros)</b>	C. Indiferenciado C. Espinocelular C. Basocelular Ca. Glândulas dos Anexos Melanoma Sarcoma S. Kaposi Linfoma não Hodgkin Micose Fungóide Outros Carcinomas Clinicamente Maligno	11 301 921 21 108 10 5 8 8 5 4
<b>Mama</b>	C. Indiferenciado C. Ductal C. Medular C. Lobular Invasivo D. Paget Outros Tumores Clinicamente Maligno	86 896 4 89 2 4 8

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Órgãos Genito-Urinários	<b>Útero NOS</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Outros Tumores	3 8 2
	<b>Colo do Útero</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Outros Tumores Clinicamente Maligno	209 34 3 1
	<b>Placenta</b> Coriocarcinoma	1
	<b>Corpo do Útero</b> Adenocarcinoma C. Adenoescamoso Leiomiossarcoma Sarcoma T. Mulleriano Misto Outros Tumores	160 6 4 5 5 1
	<b>Ovário, Trompa, Lig. Largo</b> C. Seroso C. Endometrióide C. Mucinoso T. Células Granulosa T. Mulleriano Misto Disgerminoma Teratoma Maligno Clinicamente Maligno	75 5 14 1 2 1 4 4
	<b>Outras e não Especificadas</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Outros Tumores	52 9 3
	<b>Próstata</b> Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	873 5
	<b>Testículo</b> Seminoma Carcinoma Embrionário Teratocarcinoma Outros Tumores	11 5 9 6

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
	<b>Pénis e Outros Órgãos Genitais Masculinos</b> C. Espinocelular Outros Tumores	28 3
	<b>Bexiga</b> Espinocelular C. Urotelial Invasivo C. Urotelial Papilar Adenocarcinoma Outros Tumores	4 202 177 14 9
	<b>Rins e Outros Órgãos Urinários</b> C. Células Renais C. Transicional Nefroblastoma Outros Tumores	132 14 4 13
<b>Olho e Glândula Lacrimal</b>	Melanoma Retinoblastoma Outros Tumores	11 2 2
<b>Sistema Nervoso</b>	Glioma Cordoma Meduloblastoma Meningioma Linfoma não Hodgkin Outros Tumores Clinicamente Maligno	108 2 11 6 5 8 11
<b>Glândulas Endócrinas</b>	<b>Tiróide</b> C. Indiferenciado C. Papilar C. Folicular C. Medular Outros Tumores	5 198 23 9 2
	<b>Outras Glând. Endócrinas</b> Carcinoma Feocromocitoma Germinoma Neuroblastoma Linfoma não Hodgkin	8 5 2 5 1
<b>Primário de Origem Desconhecida</b>	Espinocelular Adenocarcinoma Outros Tumores Clinicamente Maligno	10 35 19 16
<b>Outros Tumores</b>	C. Espinocelular Sarcoma Linfoma não Hodgkin	2 6 2

## VIII - RATIO MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO

LOCALIZAÇÃO	HOMENS			MULHERES		
	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RATIO	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	RATIO
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	117	245	48	28	84	33
Esôfago	136	131	104	42	29	145
Estômago	521	644	81	372	472	79
Colo/rectal	377	763	49	337	606	56
Fígado	87	60	145	50	28	179
Pâncreas	105	56	188	108	53	204
Laringe	109	157	69	7	8	88
Pulmão	620	557	111	135	125	108
Melanoma da Pele	15	33	45	19	75	25
Mama				344	1069	32
Colo do Útero				53	247	21
Corpo do Útero				17	181	9
Ovário				63	106	59
Próstata	347	878	40			
Testículo	7	31	23			
Bexiga	89	323	28	37	83	45
Rim	40	93	43	22	70	31
Cérebro e Sistema N. Central	83	104	80	68	47	145
Tiróide	5	35	14	12	202	6
Linfomas	64	91	70	57	77	74
Leucemias	69	137	50	83	100	83

## **IX - 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 registo 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.

**ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 1996 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO**

<b>GRUPOS ETÁRIOS</b>	<b>SEXO MASC.</b>	<b>SEXO FEM.</b>	<b>TOTAL</b>
< 1	19 730	18 300	38 030
1 - 4	77 845	72 950	150 795
5 - 9	97 020	92 805	189 825
10 - 14	106 310	101 070	207 380
15 - 19	124 970	121 335	246 305
20 - 24	142 060	139 770	281 830
25 - 29	134 875	134 055	268 930
30 - 34	123 540	125 540	249 080
35 -39	112 950	118 080	231 030
40 - 44	101 830	107 765	209 595
45 - 49	94 050	99 310	193 360
50 - 54	77 315	86 380	163 695
55 - 59	66 905	76 955	143 860
60 - 64	65 060	78 560	143 620
65 - 69	58 360	74 705	133 065
70 - 74	45 795	63 815	109 610
≥ 75	52 165	92 245	144 410
<b>TOTAL</b>	<b>1 500 780</b>	<b>1 603 640</b>	<b>3 104 420</b>

**ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 1996 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO**

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
0 - 19	425 875	406 460	832 335
20 - 39	513 425	517 445	1 030 870
40 - 69	463 520	523 675	987 195
≥ 70	97 960	156 060	254 020
<b>TOTAL</b>	<b>1 500 780</b>	<b>1 603 640</b>	<b>3 104 420</b>

**ESTRUTURA DA POPULAÇÃO PADRÃO EUROPEIA**

GRUPOS ETÁRIOS	Nº	GRUPOS ETÁRIOS	Nº
< 1	1600	40 - 44	7000
1 - 4	6400	45 - 49	7000
5 - 9	7000	50 - 54	7000
10 - 14	7000	55 - 59	6000
15 - 19	7000	60 - 64	5000
20 - 24	7000	65 - 69	4000
25 - 29	7000	70 - 74	3000
30 - 34	7000	≥ 75	4000
35 - 39	7000	<b>TOTAL</b>	<b>100000</b>

# REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL \*

Modelo de Classificação

NOME DA INSTITUIÇÃO \_\_\_\_\_ | | | | | | | |

N.º REGISTRO | | | | | | | |

NOME \_\_\_\_\_ SEXO: M  F

<b>CAVIDADE ORAL E FARINGE</b> 140 - lábio 141 - língua 142 - gland. salivar maj. 143 - gengiva 144 - pav. boca 145 - outras loc. boca ou n/ especificada 146 - orofaringe 147 - nasofaringe 148 - hipofaringe 149 - faringe (loc. mal definidas)	<b>GLÂNDULAS ENDOCRINAS</b> 193 - tireóide 194 - outros	<b>1.º SINTOMA</b> DATA <b>1.º EXAME</b> DATA <b>DIAGNÓST.</b> DATA
<b>PERITOMEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS</b> 150 - esôfago 151 - estomago 152 - intestino delgado 153 - colon 154 - região anorectal 155 - fígado e vias bil. intra-hepáticas 156 - vias biliares extra-hepáticas 157 - pâncreas 158 - peritoneu e tecido retroperitoneal 159 - outros e loc. mal definidas		<b>HISTOLÓGICO</b> H <b>CLÍNICO</b> C <b>RADIOLÓGICO</b> R <b>CITOLÓGICO</b> L <b>OUTROS</b> O <b>TIPO HISTOLÓGICO</b> GRAU 1 2 3 4 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>TECIDOS MOLES</b> 171 -		<b>OUTRAS LOC. MAL. DEFINIDAS</b> 195 -
<b>SIST. RESP. ÓRGÃOS INTRATORÁCICOS</b> 160 - fossas nasais, ouv. médio e int. e seios perin. 161 - laringe 162 - brônq. e pulmões 163 - outros 164 - timo. cor. e mediast. 165 - outros e local. mal definidas		<b>CLASSIFICAÇÃO</b> T N M NÃO APLICÁVEL
<b>GANGLIOS LINFÁTICOS</b> 196 -		<b>TRATAMENTO PRÉVIO</b> 1.º DATA CIRURGIA C QUIMIOTERAPIA Q HORMONOTERAPIA H IMUNOTERAPIA I RADIAÇÕES R RADIOISÓTOPOS RI OUTROS O NENHUM N
<b>SISTEMA HEMATOPOIÉTICO E RETÍCULO ENDOTELIAL</b> 169 -		<b>OSSOS E ARTICULAÇÕES</b> 170 -
<b>ORGÃOS GENITO URINÁRIOS</b> 179 - útero nos 180 - colo do útero 182 - corpo do útero 183 - ovário, trompa e ligamento 181 - placenta 186 - testículo 185 - próstata 184 - outros e não especificados 187 - pénis e outros org. gen. masculinos 188 - bexiga 189 - rim e outros órgãos urinários		<b>MAMAS</b> 174 - feminina 175 - masculina <b>PRIMÁRIO DE ORIGEM DESCONHECIDA</b> 199 -
<b>PELE</b> 173 - outros		<b>LATERALIDADE</b> D E NÃO APLICÁVEL
<b>OLHO E GLÂNDULA LACRIMAL</b> 190 -		PRIMEIRA OU NOVA CLASSIFICAÇÃO CORRECÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO ANTERIOR → <b>CLASSIF. ANTERIOR</b> <input type="checkbox"/> <b>LATERALIDADE ANTERIOR (DD / MM / AA)</b> → <input type="checkbox"/>
<b>SISTEMA NERVOSO</b> 191 - encéfalo 192 - sistema nervoso central e outros		DATA <input type="checkbox"/> ASSINATURA _____

\* Utilizada pelo RORENO em 1997