

# RORENO

REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE

1996

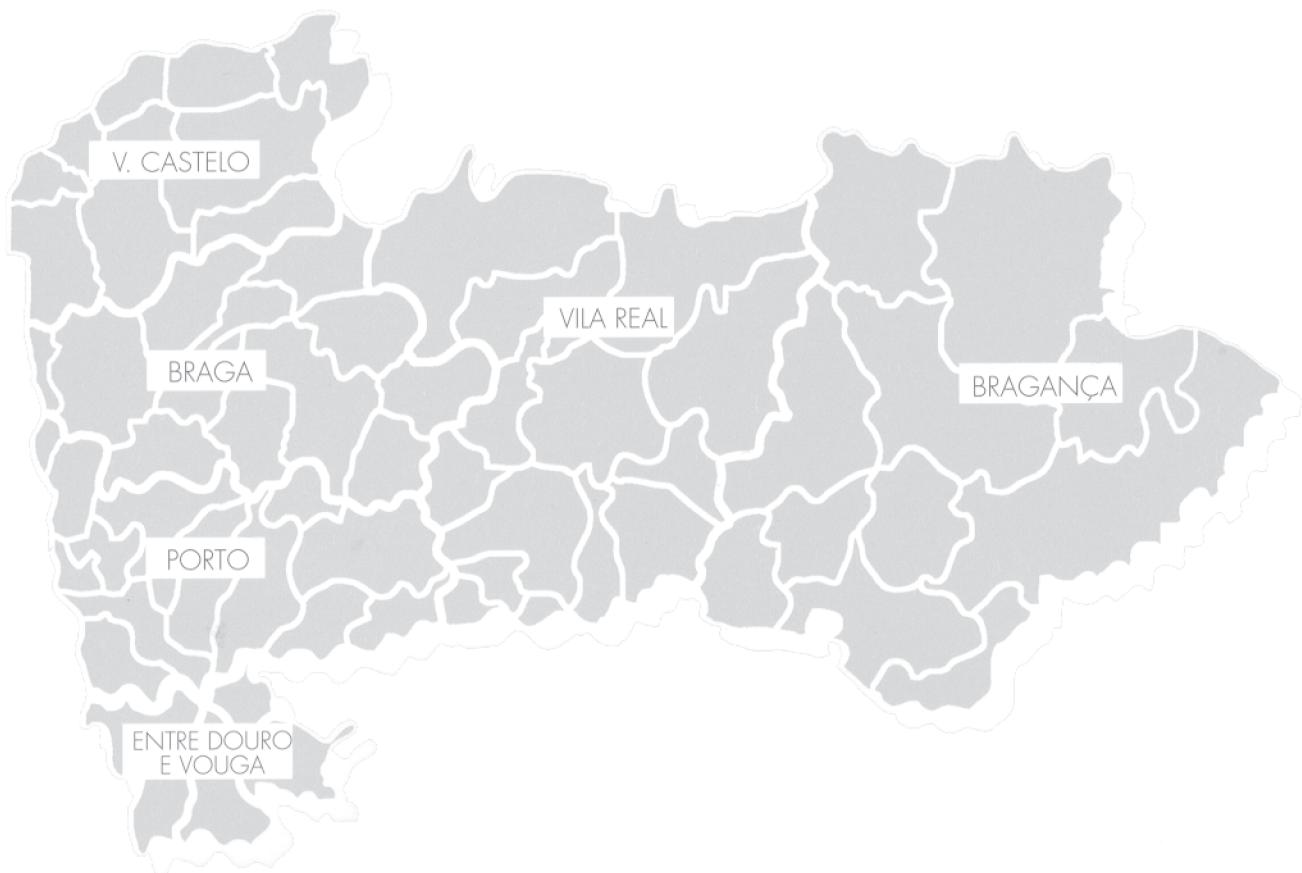


EDITADO PELO INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA • CENTRO DO PORTO

# RORENO

REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE

1996



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



## PREFÁCIO

O cancro é uma das preocupações das sociedades modernas. O seu combate, é a resultante de vários conhecimentos, nomeadamente os de natureza epidemiológica. Só com dados que exprimam informação segura e pronta, se pode fazer uma correcta intervenção em termos de prevenção primária e secundária do cancro, bem como determinar o verdadeiro dimensionamento das unidades hospitalares.

O RORENO, só pode cumprir cabalmente a sua missão se houver uma colaboração directa e atempada de todos os registos oncológicos. Essa ligação é bidireccional, resultando uma qualidade de informação que beneficiará todas as instituições de saúde.

O número que agora sai, também marcará um novo ritmo e constitui o resultado de um grande esforço estruturante. O novo sistema informático, colocado á disposição do RORENO, vai facilitar o fluxo de dados e permitir que o registo oncológico possa ser publicado ao fim de quatro anos de classificação do doente.

Assim sendo, é colocado à disposição de todos os profissionais e gestores, um instrumento de intervenção e rigor, que a própria dinâmica da sociedade de informação exige.

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

Esta publicação sobre a incidência de cancro na Região Norte em 1996 representa o 8º volume do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), e é o resultado da cooperação activa entre este registo e os mais diversos profissionais, serviços e instituições de saúde, quer públicos quer privados.

Este ano, pela 1ª vez, foi possível associar à maior quantidade de registos enviados pelas diferentes entidades, a melhoria qualitativa dos mesmos, nomeadamente a diminuição do nº de registos sem informação sobre a idade ou morada do doente oncológico.

A área geográfica abrangida pelo RORENO comprehende os distritos do Porto, Braga, Viana do Castelo, Vila Real e Bragança, os concelhos de Albergaria-a-Velha, Arouca, Castelo de Paiva, Estarreja, Murtosa, Oliveira de Azeméis, Ovar, S. João da Madeira, Sever do Vouga, Vale de Cambra e Vila da Feira do distrito de Aveiro, e Cinfães e S. João da Pesqueira do distrito de Viseu.

O cálculo da população constou dos valores dados pelas estimativas da população residente, para a zona Norte, - Estimativas Provisórias - caderno nº 24, 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.

Em 1996, cerca de 37 Instituições de Saúde participaram no Registo Regional tendo sido enviados 12 676 registos, o que representou um acréscimo de 9.9% em relação ao ano anterior. Após validação dos registos e eliminação de duplicados, o número total de tumores malignos diagnosticados em 1996 foi de 9125, mais 774 casos do que em 1995. Este facto traduzirá, mais do que um aumento real na incidência desta patologia, uma maior participação das diversas fontes no Registo Regional.

Por grandes grupos, os tumores mais frequentes foram os dos órgãos digestivos e peritoneu, que no conjunto representaram 39% e 31% dos tumores malignos diagnosticados nos homens e nas mulheres, respectivamente. No homem, o cancro de maior incidência foi o da próstata, seguido do cancro estômago e do pulmão. Estas três localizações representaram cerca de 44% dos tumores diagnosticados no homem. Na mulher os tumores malignos mais frequentes foram os da mama, estômago e cólon. Estes tumores contribuíram com 46% do total de tumores malignos na mulher. Quanto à distribuição do cancro por grupo etário, cerca de 50% dos casos de cancro ocorreram após os 65 anos. Apenas 1.5% dos casos surgiram em menores de 20 anos.

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 Sto. António	Prof. Fernando Torres
Hospital Geral de S. João	Prof. Daniel Serrão Dra. Helena Barroca
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. Franklin Ramos	Dr. Franklin Ramos
Registo Oncológico Regional do Centro	Dr. Manuel António Silva
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	Dr. João Cardoso
Centro Hospitalar de Vale de Sousa	Dr. José Moura
Hospital Distrital de Matosinhos	Prof. Teixeira Gomes Dr. Flemming
Hospital Distrital de S. João de Deus - V. N. Famalicão	Dr. Antonio Araújo
Hospital Distrital de Bragança	Dra. Teresa Ramos
Hospital Distrital de N. Senhora da Saúde - S. Paio de Oleiros	Dr. Pedro Fontes
Hospital Distrital Conde de S. Bento - Santo Tirso	Dr. Joaquim Correia
Hospital Distrital de S. Pedro - Vila Real	Dr. Pedro Roquete
Hospital Distrital de Amarante	Dra. Ana Soares
Hospital Distrital de Sta. Luzia - Viana do Castelo	Dra. Maria de Lurdes Vieira
Hospital Distrital de S. João da Madeira	Dr. José Pedro Oliveira
Hospital Distrital de Espinho	Dr. Carlos Matos
Hospital Distrital de Conde de Bertiandes - Ponte de Lima	Dra. Maria de Fátima Castro
Hospital Distrital de Aveiro	Dr. Abílio Brandão
Hospital Distrital N. Sra.Oliveira - Guimarães	Dr. Rui Dessa
Hospital Distrital de S.Marcos - Braga	Dr. António Carvalho
Hospital Distrital da Póvoa do Varzim	Dr. Barbosa Afonso
Hospital Distrital de Macedo de Cavaleiros	Dr. Hermano Marques
Hospital Distrital de Chaves	Dra. Maria Jose del Rio
Hospital Distrital de Barcelos	Dr. Mesquita Fernandes
Hospital Distrital de Estarreja	Dra. Lurdes Romão
Hospital Distrital de Ovar	Dr. Roseta Duarte
Hospital Distrital de Peso da Régua	Dr. Luís Gasparinho
Maternidade Júlio Dinis	Dr. Manuel J. Rodrigues
Hospital Joaquim Urbano	Dr. António Ludgero Vasconcelos
Hospital da Prelada	Dr. Canto Moniz
Hospital S. Sebastião - Sta Maria da Feira	Dr. Francisco Luis Pimentel
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 — Anexo	
— Portaria nº 35/88 de 16 de Janeiro que cria os Registos Oncológicos Regionais (ROR) .....	64
— Valores Estimados da População da Região Norte em 1996 por Sexo e por Grupo Etário. Estrutura da População Padrão Europeia .....	66
— Folha de Registo Oncológico .....	68

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

INSTITUIÇÃO	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Instituto Português de Oncologia (Centro do Porto)	1625	1993	3618
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	603	644	1247
Hospital Geral de S. João	639	535	1174
Hospital Geral de Sto. António	524	434	958
Laboratório do Dr. Caspurro	480	368	848
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	438	274	712
Laboratório do Prof. Carlos Lopes	214	216	430
Hospital Distrital de S. Marcos - Braga	219	209	428
Laboratório Dr. Eduardo S. Ferreira	187	227	414
Hospital Distrital de Guimarães	202	187	389
Hospital Distrital de Viana do Castelo	202	186	388
Hospital Distrital de Matosinhos	171	137	308
Hospital Distrital de Vila Real	161	137	298
Laboratório Dr. Franklin Ramos	214	71	285
Hospital Distrital de V.N. Famalicão	77	88	165
Hospital Distrital de Chaves	88	65	153
Hospital Distrital de Bragança	71	65	136
Hospital da Prelada	72	32	104
Hospital Distrital de Santo Tirso	44	57	101
Hospital Distrital de Amarante	44	29	73
Hospital Distrital da Póvoa do Varzim	10	43	53
Hospital Distrital de Aveiro	24	21	45
Hospital Distrital de Espinho	22	15	37
Hospital Distrital de Macedo de Cavaleiros	17	20	37
Centro Hospitalar de Vale de Sousa	15	21	36
Hospital Distrital de Barcelos	13	21	34
Registo Oncológico Regional do Centro	18	13	31
Hospital Distrital de S. João da Madeira	13	16	29
Hospital Distrital de Estarreja	10	17	27
Hospital Joaquim Urbano	21	4	25
Hospital Distrital de S. Paio de Oleiros	10	12	22
Maternidade Júlio Dinis	-	17	17
Hospital Distrital de Ovar	7	9	16
Hospital Distrital de Peso da Régua	7	5	12
Hospital Distrital de Ponte de Lima	6	5	11
Hospital S. Sebastião - Sta.Maria da Feira	2	4	6
Sub-Região de Saúde de Viana do Castelo	5	4	9
<b>TOTAL</b>	<b>6475</b>	<b>6201</b>	<b>12676</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)	1467	1794	3261	158	199	357
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	432	454	886	171	190	361
Hospital Geral de S. João	621	520	1141	18	15	33
Hospital Geral de Sto. António	471	375	846	53	59	112
Laboratório do Dr. Caspurro	415	270	685	65	98	163
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	419	254	673	19	20	39
Laboratório do Prof. Carlos Lopes	189	176	365	25	40	65
Hospital Distrital de S. Marcos - Braga	211	206	417	8	3	11
Laboratório Dr. Eduardo S. Ferreira	168	192	360	19	35	54
Hospital Distrital de Guimarães	193	174	367	9	13	22
Hospital Distrital de Viana do Castelo	175	150	325	27	36	63
Hospital Distrital de Matosinhos	163	131	294	8	6	14
Hospital Distrital de Vila Real	144	114	258	17	23	40
Laboratório Dr. Franklin Ramos	194	50	244	20	21	41
Hospital Distrital de V.N. Famalicão	72	78	150	5	10	15
Hospital Distrital de Chaves	87	65	152	1	-	1
Hospital Distrital de Bragança	66	65	131	5	-	5
Hospital da Prelada	72	28	100	-	4	4
Hospital Distrital de Santo Tirso	39	47	86	5	10	15
Hospital Distrital de Amarante	42	27	69	2	2	4
Hospital Distrital da Póvoa do Varzim	10	43	53	-	-	-
Hospital Distrital de Aveiro	22	17	39	2	4	6
Hospital Distrital de Espinho	12	10	22	10	5	15
Hospital Distrital de Macedo de Cavaleiros	11	11	22	6	9	15
Centro Hospitalar de Vale de Sousa	15	21	36	-	-	-
Hospital Distrital de Barcelos	12	16	28	1	5	6
Registo Oncológico Regional do Centro	18	12	30	-	1	1
Hospital Distrital de S. João da Madeira	10	7	17	3	9	12
Hospital Distrital de Estarreja	5	8	13	5	9	14
Hospital Joaquim Urbano	21	4	25	-	-	-
Hospital Distrital de S. Paio de Oleiros	10	12	22	-	-	-
Maternidade Júlio Dinis	-	17	17	-	-	-
Hospital Distrital de Ovar	6	8	14	1	1	2
Hospital Distrital de Peso da Régua	7	4	11	-	1	1
Hospital Distrital de Ponte de Lima	6	5	11	-	-	-
Hospital S. Sebastião - Sta.Maria da Feira	2	4	6	-	-	-
Sub-Região de Saúde de Viana do Castelo	5	3	8	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5812</b>	<b>5372</b>	<b>11184</b>	<b>663</b>	<b>829</b>	<b>1492</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	4786	4339	9125
Ca Pele não Melanoma	592	739	1331
TOTAL	5378	5078	10456

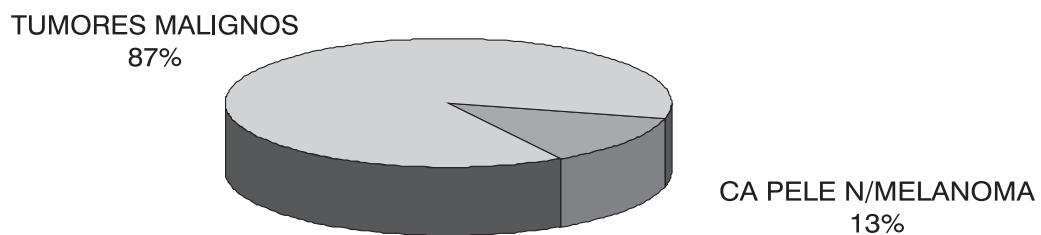
### TUMORES MALIGNOS DISTRIBUIÇÃO POR SEXO (N = 9125)

SEXO	Nº	%
Masculino	4786	52.4
Feminino	4339	47.6

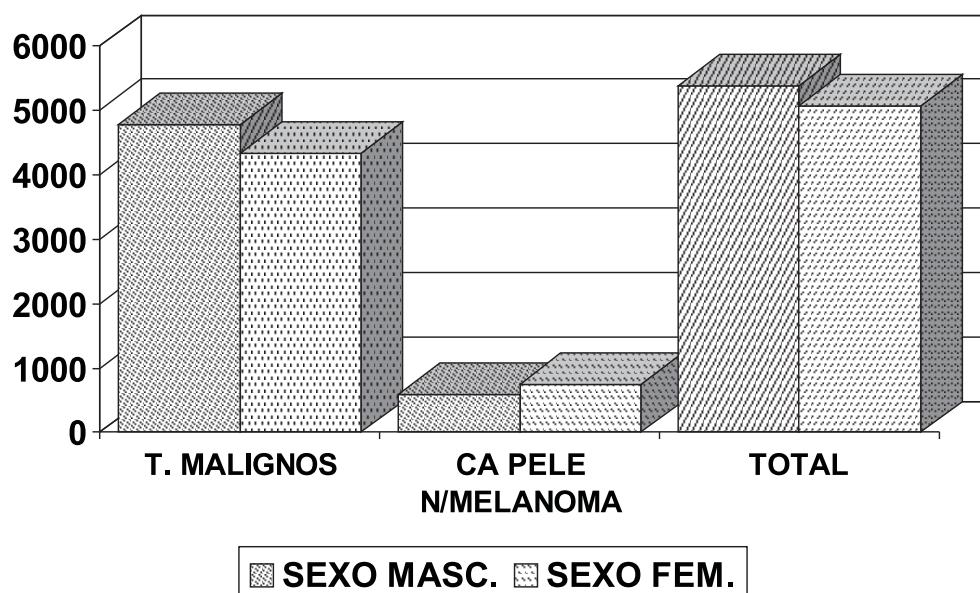
(excluídos os carcinomas da pele não melanoma)

Relação Sexo Masc./Sexo Fem. = 1.10

## DOENTES OBSERVADOS



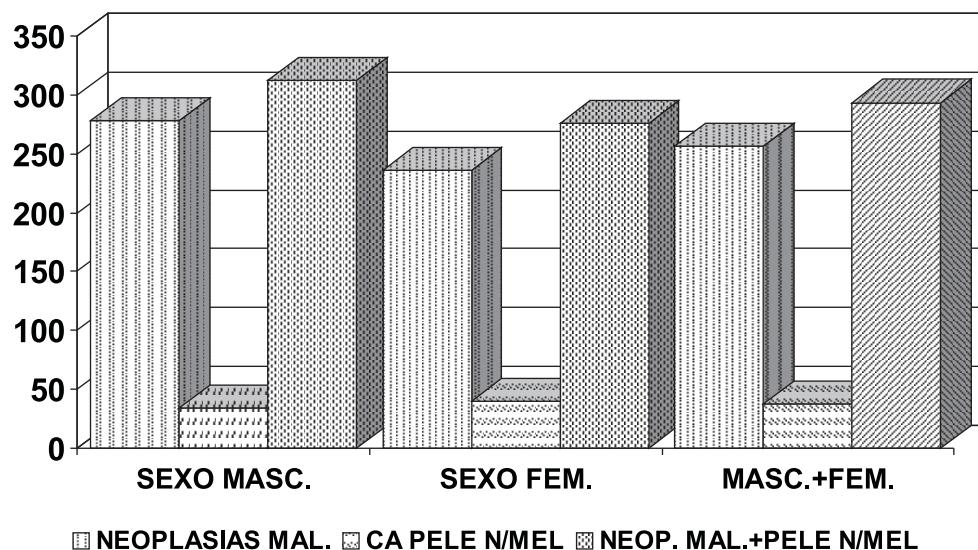
## NÚMERO DE DOENTES OBSERVADOS



**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	277.8	236.0	256.3
Ca Pele não Melanoma	34.4	40.2	37.4
TOTAL	312.2	276.2	293.6

**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	56	35	91	3.3	1.9	2.6	3.6	1.6	2.5
141 Língua	54	21	75	3.1	1.1	2.1	3.5	1.0	2.2
142 Glândulas Saliv. Maj.	9	11	20	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
143 Gengiva	3	3	6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
144 Pavimento da Boca	26	-	26	1.5	-	0.7	1.8	-	1.2
145 Outras Loc. Boca e não Espéc.	32	9	41	1.9	0.5	1.2	2.2	0.4	1.3
146 Orofaringe	49	7	56	2.8	0.4	1.6	3.4	0.4	1.8
147 Nasofaringe	17	13	30	1.0	0.7	0.8	1.2	0.7	1.0
148 Hipofaringe	40	-	40	2.3	-	1.1	2.8	-	1.2
149 Faringe (Loc. Mal Def.)	4	5	9	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
150 Esôfago	114	43	157	6.6	2.3	4.4	7.6	1.9	4.5
151 Estômago	740	513	1253	43.0	27.9	35.2	45.3	22.2	27.7
152 Intestino Delgado	19	12	31	1.1	0.7	0.9	1.3	0.6	0.9
153 Colôn	453	371	824	26.3	20.2	23.1	29.5	18.5	22.9
154 Região Anorectal	370	253	623	21.5	13.8	17.5	24.4	12.3	14.9
155 Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	47	26	73	2.7	1.4	2.1	3.1	1.3	2.1
156 Vias Biliares Extra-Hepáticas	28	45	73	1.6	2.4	2.1	1.8	2.2	2.0
157 Pâncreas	50	38	88	2.9	2.1	2.5	3.2	1.9	2.4
158 Peritoneu e T. Retro Per.	25	36	61	1.5	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8
159 Outras e Loc. mal Def	1	2	3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
160 Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais	23	14	37	1.3	0.8	1.0	1.5	0.6	1.1
161 Laringe	122	10	132	7.1	0.5	3.7	8.2	0.5	3.9
162 Traqueia, Brônquios, Pulmões	551	116	667	32.0	6.3	18.7	35.6	6.1	19.4
163 Pleura	21	11	32	1.2	0.6	0.9	1.4	0.5	0.9
164 Timo, Coração e Mediastino	7	7	14	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
165 Outras e Loc. mal Definidas	3	-	3	0.2	-	0.1	0.2	-	0.1
169 Sist. Hem. e Ret. Endo.	142	120	262	8.2	6.5	7.4	8.9	6.1	7.4
170 Ossos e Articulações	26	20	46	1.5	1.1	1.3	1.5	1.1	1.3
171 Tecidos Moles	37	52	89	2.1	2.8	2.5	2.3	2.9	2.6
172 Melanoma pele	34	76	110	2.0	4.1	3.1	2.2	3.6	3.2
174 Mama Feminina	-	1131	-	-	61.5	-	-	62.5	-
175 Mama Masculina	18	-	-	1.0	-	-	1.2	-	-
179 Útero Nos	-	25	-	-	1.4	-	-	1.4	-
180 Colo Útero	-	311	-	-	16.9	-	-	17.2	-
181 Placenta	-	1	-	-	0.05	-	-	0.05	-
182 Corpo Útero	-	218	-	-	11.9	-	-	11.5	-
183 Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	133	-	-	7.2	-	-	7.2	-
184 Outros e não Esp.	-	67	-	-	3.6	-	-	3.2	-
185 Próstata	917	-	-	53.2	-	-	58.5	-	-
186 Testículo	25	-	-	1.5	-	-	1.3	-	-
187 Pénis e outros Gen. Masc.	31	-	-	1.8	-	-	2.0	-	-
188 Bexiga	326	99	425	18.9	5.4	11.9	21.2	4.6	10.8
189 Rins e Outros Órg. Urin.	88	67	155	5.1	3.6	4.4	5.8	3.6	4.7
190 Olho e Glândula Lacr.	10	10	20	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
191 Encéfalo	90	82	172	5.2	4.5	4.8	5.8	4.7	5.2
192 Sist. Nervoso C. - Outros	4	2	6	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
193 Tiróide	35	186	221	2.0	10.1	6.2	2.1	11.1	6.5
194 Outras Glând. Endócrinas	10	6	16	0.6	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5
195 Outros Tumores	6	9	15	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
196 Gânglios Linfáticos	90	95	185	5.2	5.2	5.2	5.4	4.8	5.1
199 Primário Origem Desc.	33	28	61	1.9	1.5	1.7	2.1	1.5	1.7

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	1	3	6	5	13	14	16	29	91
141	-	-	-	-	-	1	2	1	3	5	8	6	9	11	9	5	15	75
142	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	2	2	2	2	7	20
143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	3	6
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	7	4	3	-	1	26
145	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	6	4	9	8	4	4	41
146	-	-	1	-	-	1	-	-	-	5	6	6	14	8	11	1	3	56
147	-	-	1	-	2	-	-	-	1	5	1	9	3	2	-	4	2	30
148	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	7	5	6	9	1	7	40
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	1	2	9
150	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	11	11	17	26	20	30	37	157
151	-	1	-	-	2	8	26	44	46	72	90	90	154	189	202	329	1253	
152	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	3	2	4	2	7	6	31
153	1	-	-	1	-	2	4	10	11	29	27	53	76	109	137	140	224	824
154	-	-	-	-	-	2	-	1	6	21	23	43	55	93	92	101	186	623
155	1	1	-	-	-	1	1	-	1	4	4	5	10	7	9	18	11	73
156	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	7	15	11	16	19	73
157	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	4	3	3	16	21	15	21	88
158	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	7	12	8	8	11	10	61
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
160	-	-	-	1	-	1	-	-	2	1	2	3	2	6	6	4	9	37
161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	16	22	24	29	20	12	132
162	-	-	-	-	-	-	1	4	11	19	42	63	83	118	123	109	94	667
163	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	1	1	1	3	10	8	32
164	-	1	-	-	1	1	3	-	-	1	1	1	2	1	1	1	-	14
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
169	1	8	6	6	10	7	12	4	4	11	22	16	13	29	41	30	42	262
170	-	-	3	5	4	3	2	1	2	-	1	6	-	1	9	6	3	46
171	2	3	3	-	4	1	4	4	1	5	9	4	10	11	6	12	10	89
172	-	-	-	1	2	2	-	8	5	8	10	9	18	6	12	14	15	110
173	1	-	3	-	3	4	6	10	20	33	36	77	96	166	215	203	458	1331
174	-	-	-	-	-	1	7	26	64	121	147	136	123	122	136	108	140	1131
175	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	1	5	1	5	18
179	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	6	4	2	4	3	25
180	-	-	-	-	-	1	2	19	31	37	45	31	28	28	41	15	33	311
181	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
182	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1	16	21	26	42	39	25	41	218
183	-	-	-	2	1	1	1	2	6	6	12	14	19	15	23	14	17	133
184	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	2	8	13	15	20	67
185	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	14	47	131	180	245	294	917
186	-	1	-	-	6	3	6	3	1	3	-	2	-	-	-	-	-	25
187	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	3	1	2	4	2	8	5	31
188	-	-	-	-	-	-	2	6	4	6	19	16	39	51	72	87	123	425
189	-	3	-	-	-	-	-	2	1	5	16	12	20	22	30	24	20	155
190	1	2	1	1	-	-	1	-	-	2	-	-	2	2	3	2	3	20
191	3	5	3	1	4	9	9	8	14	3	12	23	23	21	14	11	9	172
192	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	6
193	-	-	1	-	4	5	13	19	32	28	37	12	23	19	10	9	9	221
194	2	1	-	1	2	-	2	-	1	-	-	1	1	1	1	2	1	16
195	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	4	2	4	15
196	-	1	2	6	6	11	8	8	8	12	11	7	18	14	22	20	31	185
199	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	3	3	9	9	7	10	14
TOTAL	12	28	25	26	50	61	98	175	295	450	641	758	963	1346	1599	1590	2339	10456

**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	1	3	4	3	9	7	11	14	56
141	-	-	-	-	-	1	1	1	2	5	8	5	7	5	9	5	5	54
142	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	1	3	9
143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	3
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	7	4	3	-	1	26
145	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	6	2	9	5	2	2	32
146	-	-	1	-	-	1	-	-	-	4	5	6	11	8	11	1	1	49
147	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	6	3	2	-	2	-	17
148	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	7	5	6	9	1	7	40
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	4
150	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	8	10	16	23	15	19	18	114
151	-	-	-	-	-	2	4	7	25	29	40	53	58	108	127	109	178	740
152	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	2	2	2	1	2	4	19
153	1	-	-	-	-	1	3	4	7	13	14	19	48	62	79	75	127	453
154	-	-	-	-	-	2	-	1	4	9	9	31	32	63	58	61	100	370
155	1	1	-	-	-	-	1	-	1	2	2	2	8	6	6	10	7	47
156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	8	7	6	4	28
157	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	12	11	8	13	50
158	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	7	1	3	5	4	25
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
160	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	2	4	3	3	3	23
161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	16	21	24	23	19	11	122
162	-	-	-	-	-	-	1	3	9	12	31	47	74	107	100	102	65	551
163	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	1	1	1	3	6	3	21
164	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	7
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
169	1	4	3	6	7	4	8	4	2	6	15	9	8	13	19	18	15	142
170	-	-	3	3	2	1	-	1	1	-	1	1	-	1	5	5	2	26
171	-	1	2	-	-	1	3	3	-	3	3	1	3	7	1	4	5	37
172	-	-	-	1	2	1	-	1	2	1	3	3	5	2	3	6	4	34
173	-	-	2	-	-	4	2	5	12	18	18	35	54	89	101	88	164	592
175	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	1	5	1	5	18
185	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	14	47	131	180	245	294	917
186	-	1	-	-	6	3	6	3	1	3	-	2	-	-	-	-	-	25
187	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	3	1	2	4	2	8	5	31
188	-	-	-	-	-	-	2	3	2	5	14	14	33	43	54	72	84	326
189	-	1	-	-	-	-	-	2	1	3	8	8	8	16	19	11	11	88
190	1	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	1	-	10
191	3	2	3	1	1	6	4	6	7	2	7	12	12	8	7	5	4	90
192	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4
193	-	-	-	-	1	1	2	4	7	4	2	-	2	8	3	1	-	35
194	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	2	1	10
195	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	6
196	-	-	2	4	4	2	6	6	4	7	5	3	5	11	11	13	7	90
199	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	2	1	2	6	2	9	6	33
TOTAL	8	15	18	15	26	31	49	61	106	154	231	334	502	809	899	939	1181	5378

**NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS  
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	
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	7	5	15	35	
141	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	2	6	-	-	10	21	
142	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	1	1	4	11	
143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	2	2	9	
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	2	7	
147	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	1	3	-	-	-	2	2	13	
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	5	
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	3	5	11	19	43	
151	-	1	-	-	-	-	4	19	19	17	32	37	32	46	62	93	151	513	
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	1	5	2	12	
153	-	-	-	1	-	1	1	6	4	16	13	34	28	47	58	65	97	371	
154	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	14	12	23	30	34	40	86	253	
155	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	3	2	1	3	8	4	26	
156	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	5	7	4	10	15	45	
157	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	2	1	4	10	7	8	38	
158	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	3	5	7	5	6	6	36	
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
160	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	6	14
161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	6	1	10	
162	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7	11	16	9	11	23	7	29	116	
163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4	5	11	
164	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	7	
169	-	4	3	-	3	3	4	-	2	5	7	7	5	16	22	12	27	120	
170	-	-	-	2	2	2	2	-	1	-	-	5	-	-	4	1	1	20	
171	2	2	1	-	4	-	1	1	1	2	6	3	7	4	5	8	5	52	
172	-	-	-	-	-	1	-	7	3	7	7	6	13	4	9	8	11	76	
173	1	-	1	-	3	-	4	5	8	15	18	42	42	77	114	115	294	739	
174	-	-	-	-	-	1	7	26	64	121	147	136	123	122	136	108	140	1131	
179	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	6	4	2	4	3	25	
180	-	-	-	-	-	1	2	19	31	37	45	31	28	28	41	15	33	311	
181	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
182	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1	16	21	26	42	39	25	41	218	
183	-	-	-	2	1	1	1	2	6	6	12	14	19	15	23	14	17	133	
184	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	2	8	13	15	20	67	
188	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	5	2	6	8	18	15	39	99	
189	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	8	4	12	6	11	13	9	67	
190	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	2	1	3	10	
191	-	3	-	-	3	3	5	2	7	1	5	11	11	13	7	6	5	82	
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	
193	-	-	1	-	3	4	11	15	25	24	35	12	21	11	7	8	9	186	
194	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	6	
195	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	3	1	1	9	
196	-	1	-	2	2	9	2	2	4	5	6	4	13	3	11	7	24	95	
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	7	3	5	1	8	28	
TOTAL	4	13	7	11	24	30	49	114	189	296	410	424	461	537	700	651	1158	5078	

### III — DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

#### A. TOTAL (N = 9125)

APARELHOS E SISTEMAS/ORGÃOS	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	394	4.3
Peritoneu e Órgãos Digestivos	3186	34.9
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	885	9.7
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	262	2.9
Órgãos Genito-Urinários	2308	25.3
Mama	1149	12.6
Olho e Glândula Lacrimal	20	0.2
Sistema Nervoso	178	2.0
Glândulas Endócrinas	237	2.6
Tecidos Moles	89	1.0
Gânglios Linfáticos	185	2.0
Ossos e Articulações	46	0.5
Primário de Origem Desconhecida	61	0.7
Melanoma da Pele	110	1.2
Outros Tumores	15	0.2

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N = 9125)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	140 Lábio	91	1.0
	141 Língua	75	0.8
	142 Glândulas Salivares Maj.	20	0.2
	143 Gengiva	6	0.1
	144 Pavimento da Boca	26	0.3
	145 Outras Loc. Boca e não Espéc.	41	0.4
	146 Orofaringe	56	0.6
	147 Nasofaringe	30	0.3
	148 Hipofaringe	40	0.4
	149 Faringe (Loc. mal Def.)	9	0.1
TOTAL		394	4.3
Peritoneu e Órgãos Digestivos	150 Esôfago	157	1.7
	151 Estômago	1253	13.7
	152 Intestino Delgado	31	0.3
	153 Colón	824	9.0
	154 Região Anorectal	623	6.8
	155 Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	73	0.8
	156 Vias Biliares Extra-Hepáticas	73	0.8
	157 Pâncreas	88	1.0
	158 Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	61	0.7
	159 Outras e Loc. mal Def.	3	0.03
TOTAL		3186	34.9
Sistema Resp. e Org. Intra Tor.	160 Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais	37	0.4
	161 Laringe	132	1.4
	162 Traqueia, Brônquios e Pulmões	667	7.3
	163 Pleura	32	0.4
	164 Timo, Coração e Mediastino	14	0.2
	165 Outras e Loc. mal Definidas	3	0.03
TOTAL		885	9.7
169	Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	262	2.9

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N = 9125)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Órgãos Genito-Urinários	Útero Nos	25	0.3
	Colo do Útero	311	3.4
	Placenta	1	0.01
	Corpo do Útero	218	2.4
	Ovário, Trompa, Lig. Largo	133	1.5
	Outros e não Especificados	67	0.7
	Próstata	917	10.0
	Testículo	25	0.3
	Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	31	0.3
	Bexiga	425	4.7
	Rins e Outros Órgãos Urinários	155	1.7
TOTAL		2308	25.3
Sistema Nervoso	Mama	1149	12.6
	Olho e Glândula Lacrimal	20	0.2
	Encéfalo	172	1.9
	Sistema Nervoso Central - Outros	6	0.1
TOTAL		178	2.0
Glândulas Endócrinas	Tiróide	221	2.4
	Outras Glând. Endócrinas	16	0.2
	TOTAL		237
Tecidos Moles e Articulações	Tecidos Moles	89	1.0
	Gânglios Linfáticos	185	2.0
	Ossos e Articulações	46	0.5
	Primário de Origem Desconhecida	61	0.7
	Melanoma da Pele	110	1.2
	Outros Tumores	15	0.2

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

### B. POR SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASC. (N = 4786)		SEXO FEM. (N = 4339 )	
	Nº	%	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	290	6.1	104	2.4
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1847	38.6	1339	30.9
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	727	15.2	158	3.6
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	142	3.0	120	2.8
Órgãos Genito-Urinários	1387	29.0	921	21.2
Mama	18	0.4	1131	26.1
Olho e Glândula Lacrimal	10	0.2	10	0.2
Sistema Nervoso	94	2.0	84	1.9
Glândulas Endócrinas	45	0.9	192	4.4
Tecidos Moles	37	0.8	52	1.2
Gânglios Linfáticos	90	1.9	95	2.2
Ossos e Articulações	26	0.5	20	0.5
Primário de Origem Desconhecida	33	0.7	28	0.6
Melanoma da Pele	34	0.7	76	1.8
Outros Tumores	6	0.1	9	0.2

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC. (N = 4786)		SEXO FEM. (N = 4339)		
	Nº	%	Nº	%	
Cavidade Oral e Faringe	Lábio	56	1.2	35	0.8
	Língua	54	1.1	21	0.5
	Glândulas Salivares Maj.	9	0.2	11	0.3
	Gengiva	3	0.1	3	0.1
	Pavimento da Boca	26	0.5	-	-
	Outras Loc. Boca e não Espec.	32	0.7	9	0.2
	Orofaringe	49	1.0	7	0.2
	Nasofaringe	17	0.4	13	0.3
	Hipofaringe	40	0.8	-	-
	Faringe (Loc. mal Def.)	4	0.1	5	0.1
TOTAL		290	6.1	104	2.4
Peritoneu e Órgãos Digestivos	Esôfago	114	2.4	43	1.0
	Estômago	740	15.5	513	11.8
	Intestino Delgado	19	0.4	12	0.3
	Côlon	453	9.5	371	8.6
	Região Anorectal	370	7.7	253	5.8
	Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	47	1.0	26	0.6
	Vias Biliares Extra-Hepáticas	28	0.6	45	1.0
	Pâncreas	50	1.0	38	0.9
	Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	25	0.5	36	0.8
	Outras e Loc. mal Definidas	1	0.02	2	0.05
TOTAL		1847	38.6	1339	30.9
Sistema Resp. e Org. Intra Tor.	Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais	23	0.5	14	0.3
	Laringe	122	2.5	10	0.2
	Traqueia, Brônquios e Pulmões	551	11.5	116	2.7
	Pleura	21	0.4	11	0.3
	Timo, Coração e Mediastino	7	0.1	7	0.2
	Outros e Loc. mal Definidas	3	0.1	-	-
	TOTAL	727	15.2	158	3.6
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial		142	3.0	120	2.8

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC. (N = 4786)		SEXO FEM. (N = 4339)	
	Nº	%	Nº	%
Órgãos Genito-Urinários	Útero Nos	-	25	0.6
	Colo do Útero	-	311	7.2
	Placenta	-	1	0.02
	Corpo do Útero	-	218	5.0
	Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	133	3.1
	Outros e não Especificados	-	67	1.5
	Próstata	917	19.2	-
	Testículo	25	0.5	-
	Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	31	0.6	-
	Bexiga	326	6.8	99
	Rins e Outros Órgãos Urinários	88	1.8	67
TOTAL		1387	29.0	921
Mama		18	0.4	1131
Olho e Glândula Lacrimal		10	0.2	10
Sistema Nervoso	Encéfalo	90	1.9	82
	Sistema Nervoso Central - Outros	4	0.1	2
TOTAL		94	2.0	84
Glândulas Endócrinas	Tiróide	35	0.7	186
	Outras Glând. Endócrinas	10	0.2	6
TOTAL		45	0.9	192
Tecidos Moles		37	0.8	52
Gânglios Linfáticos		90	1.9	95
Ossos e Articulações		26	0.5	20
Primário de Origem Desconhecida		33	0.7	28
Melanoma da Pele		34	0.7	76
Outros Tumores		6	0.1	9

## 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	290	16.8	104	5.7	394	11.1
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1847	107.2	1339	72.8	3186	89.5
Sist. Resp. e Órgãos Intra-Torácicos	727	42.2	158	8.6	885	24.9
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	142	8.2	120	6.5	262	7.4
Órgãos Genitais	973	56.5	755	41.1	1728	48.5
Órgãos Urinários	414	24.0	166	9.0	580	16.3
Mama	18	1.0	1131	61.5	1149	32.3
Olho e Glândula Lacrimal	10	0.6	10	0.5	20	0.6
Sistema Nervoso	94	5.5	84	4.6	178	5.0
Glândulas Endócrinas	45	2.6	192	10.4	237	6.7
Tecidos Moles	37	2.1	52	2.8	89	2.5
Gânglios Linfáticos	90	5.2	95	5.2	185	5.2
Ossos e Articulações	26	1.5	20	1.1	46	1.3
Primário de Origem Desconhecida	33	1.9	28	1.5	61	1.7
Melanoma da Pele	34	2.0	76	4.1	110	3.1
Outros Tumores	6	0.3	9	0.5	15	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>4786</b>	<b>277.8</b>	<b>4339</b>	<b>236.0</b>	<b>9125</b>	<b>256.3</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	19.5	5.1	11.6
Peritoneu e Órgãos Digestivos	121.0	65.8	89.0
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	47.3	8.1	25.8
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	8.9	6.1	7.4
Órgãos Genitais	61.8	40.4	47.9
Órgãos Urinários	27.0	8.2	15.5
Mama	1.2	62.5	33.5
Olho e Glândula Lacrimal	0.7	0.5	0.6
Sistema Nervoso	6.0	4.8	5.3
Glândulas Endócrinas	2.7	10.5	6.9
Tecidos Moles	2.3	2.9	2.6
Gânglios Linfáticos	5.4	4.8	5.1
Ossos e Articulações	1.5	1.1	1.3
Primário de Origem Desconhecida	2.1	1.5	1.7
Melanoma da Pele	2.2	3.6	3.2
Outros Tumores	0.4	0.4	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>310.6</b>	<b>226.8</b>	<b>259.7</b>

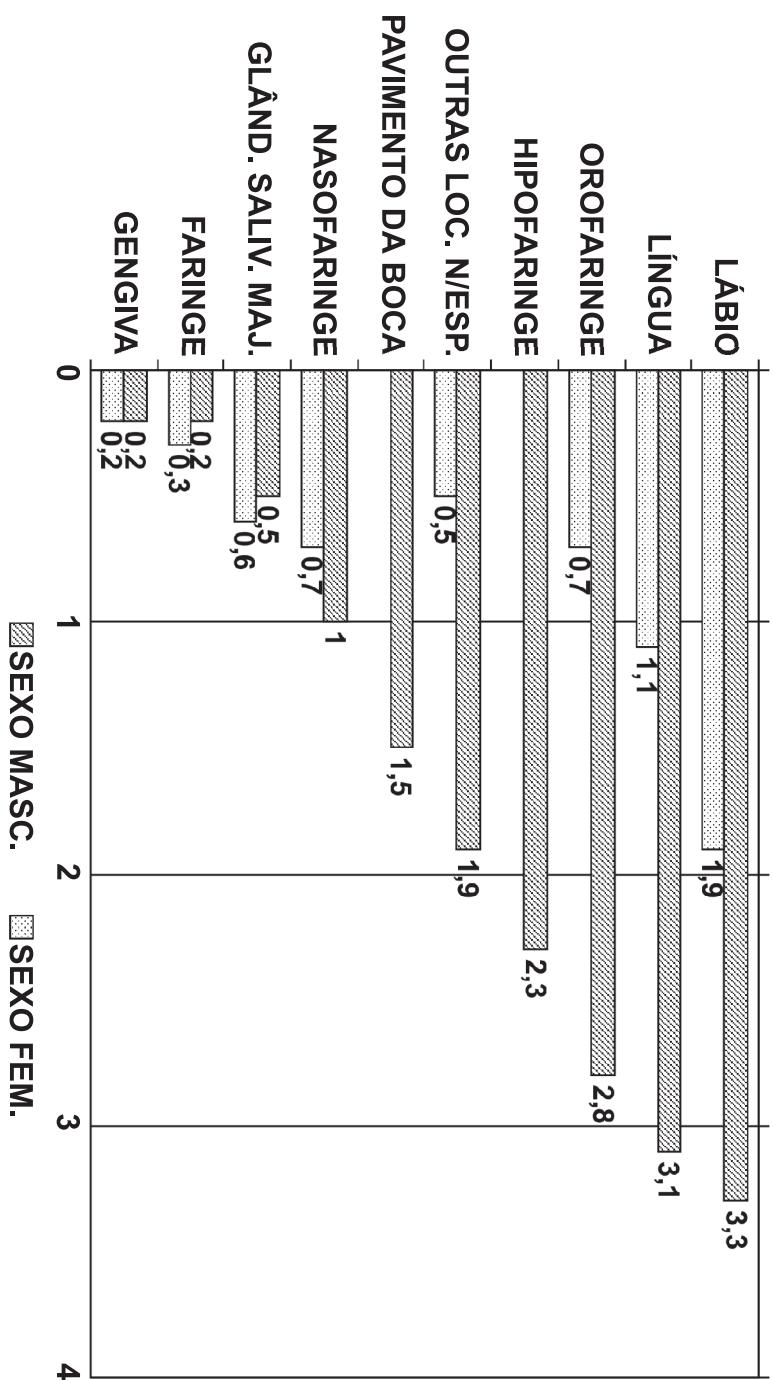
## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO — TOTAL E POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Lábio	56	3.3	35	1.9	91	2.6
Língua	54	3.1	21	1.1	75	2.1
Glândulas Salivares Maj.	9	0.5	11	0.6	20	0.6
Gengiva	3	0.2	3	0.2	6	0.2
Pavimento da Boca	26	1.5	-	-	26	0.7
Outras Loc. Boca e não Espec.	32	1.9	9	0.5	41	1.2
Orofaringe	49	2.8	7	0.4	56	1.6
Nasofaringe	17	1.0	13	0.7	30	0.8
Hipofaringe	40	2.3	-	-	40	1.1
Faringe (Loc. mal Def.)	4	0.2	5	0.3	9	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>290</b>	<b>16.8</b>	<b>104</b>	<b>5.7</b>	<b>394</b>	<b>11.1</b>
Esôfago	114	6.6	43	2.3	157	4.4
Estômago	740	43.0	513	27.9	1253	35.2
Intestino Delgado	19	1.1	12	0.7	31	0.9
Côlon	453	26.3	371	20.2	824	23.1
Região Anorectal	370	21.5	253	13.8	623	17.5
Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	47	2.7	26	1.4	73	2.1
Vias Biliares Extra-Hepáticas	28	1.6	45	2.4	73	2.1
Pâncreas	50	2.9	38	2.1	88	2.5
Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	25	1.5	36	2.0	61	1.7
Outras e Loc. mal Definidas	1	0.1	2	0.1	3	0.1
<b>TOTAL</b>	<b>1847</b>	<b>107.2</b>	<b>1339</b>	<b>72.8</b>	<b>3186</b>	<b>89.5</b>
Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Per.	23	1.3	14	0.8	37	1.0
Laringe	122	7.1	10	0.5	132	3.7
Traqueia, Brônquios e Pulmões	551	32.0	116	6.3	667	18.7
Pleura	21	1.2	11	0.6	32	0.9
Timo, Coração e Mediastino	7	0.4	7	0.4	14	0.4
Outras e Loc. mal Definidas	3	0.2	-	-	3	0.1
<b>TOTAL</b>	<b>727</b>	<b>42.2</b>	<b>158</b>	<b>8.6</b>	<b>885</b>	<b>24.9</b>
Sist. Hemat. e R. Endotelial	142	8.2	120	6.5	262	7.4

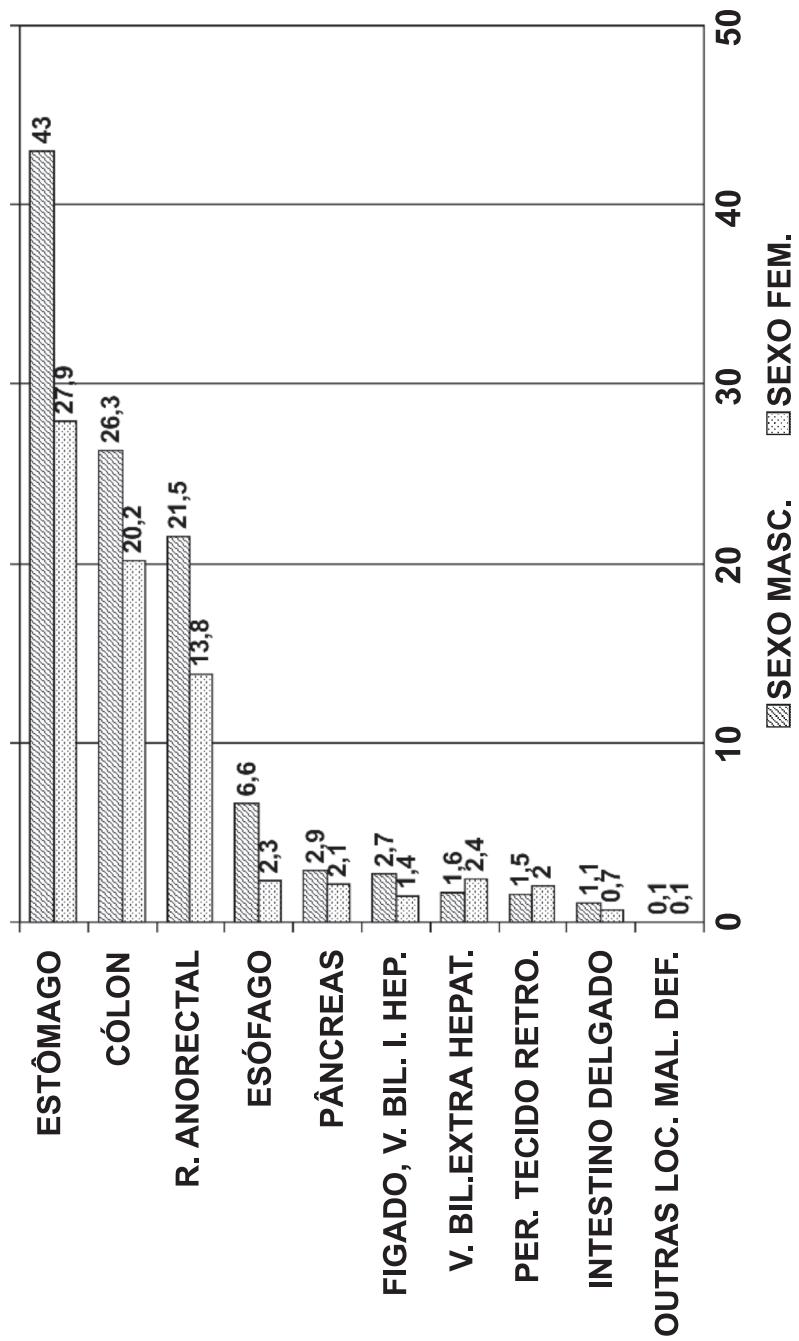
## TAXAS DE INCIDÊNCIA

### CAVIDADE ORAL E FARINGE

(/100 000)



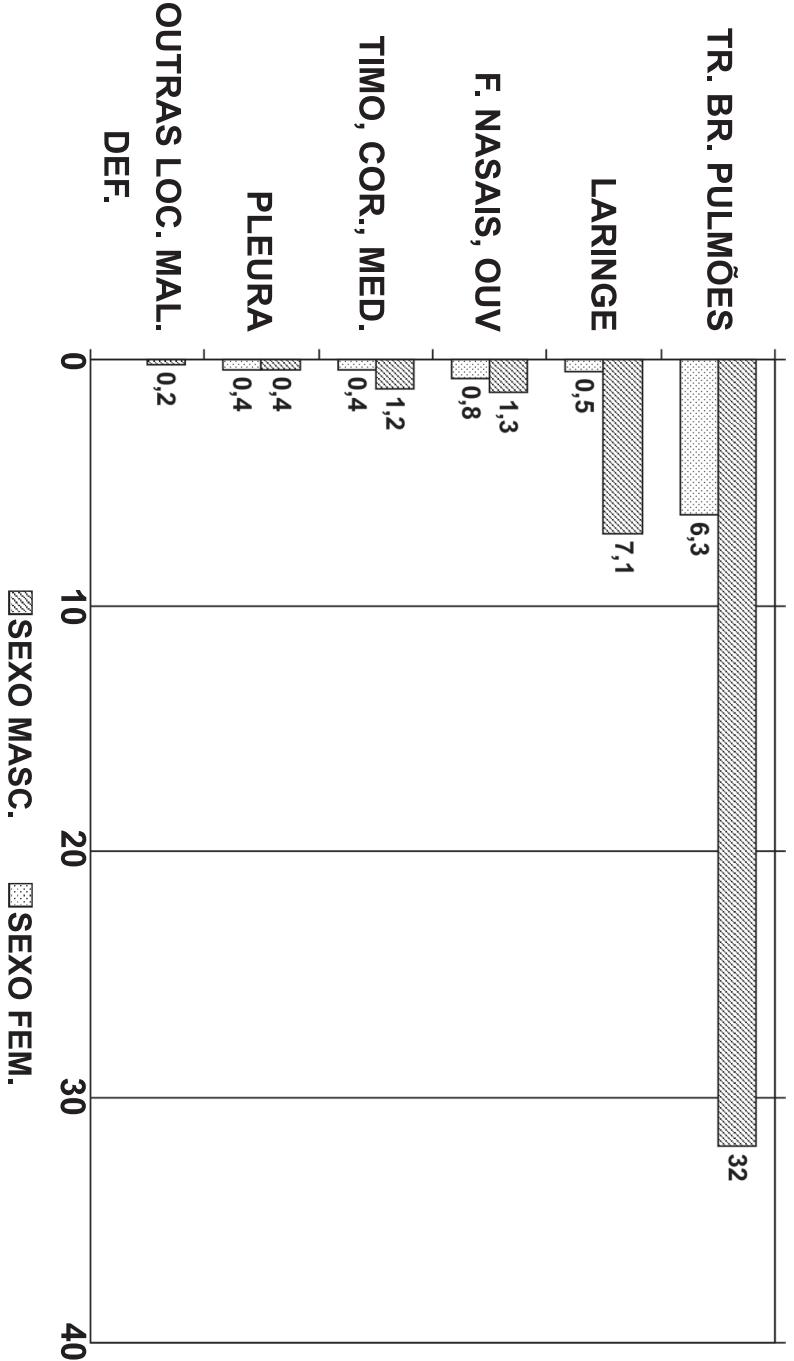
## TAXAS DE INCIDÊNCIA PERITONEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS (/100 000)



## TAXAS DE INCIDÊNCIA

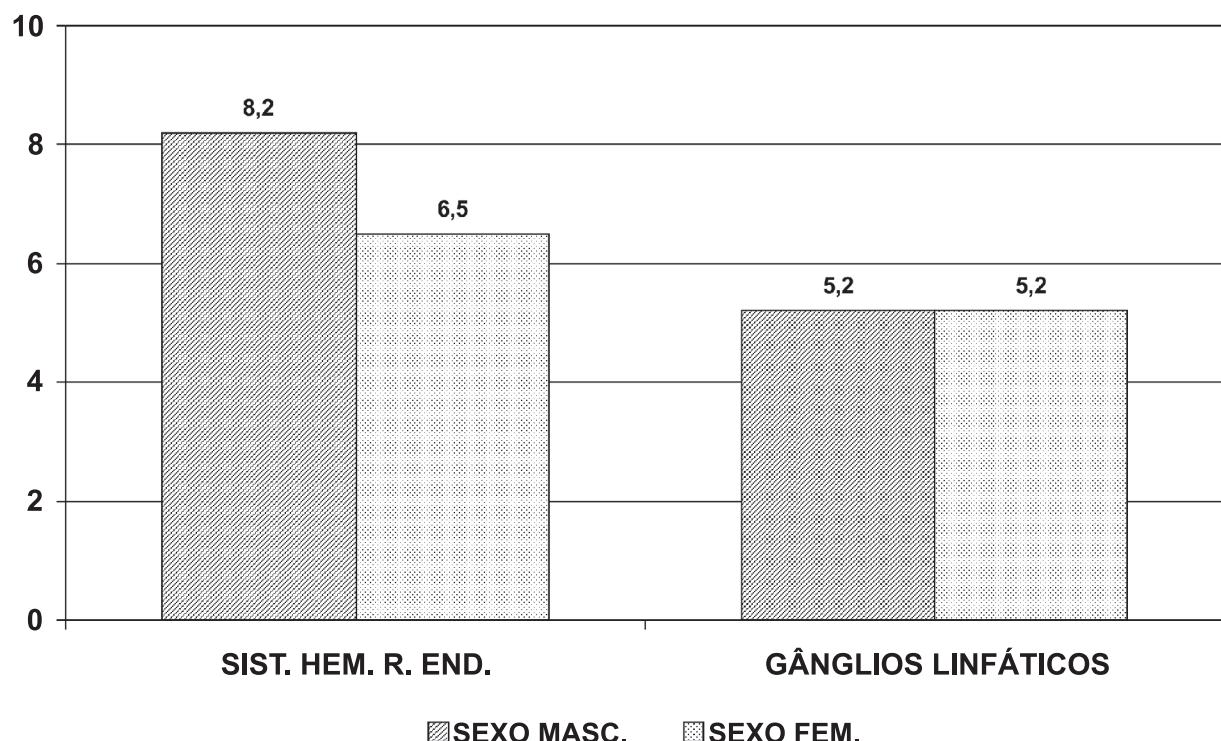
### SIST. RESP. ÓRGÃOS INTRA TORÁCICOS

(/100 000)



## TAXAS DE INCIDÊNCIA

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

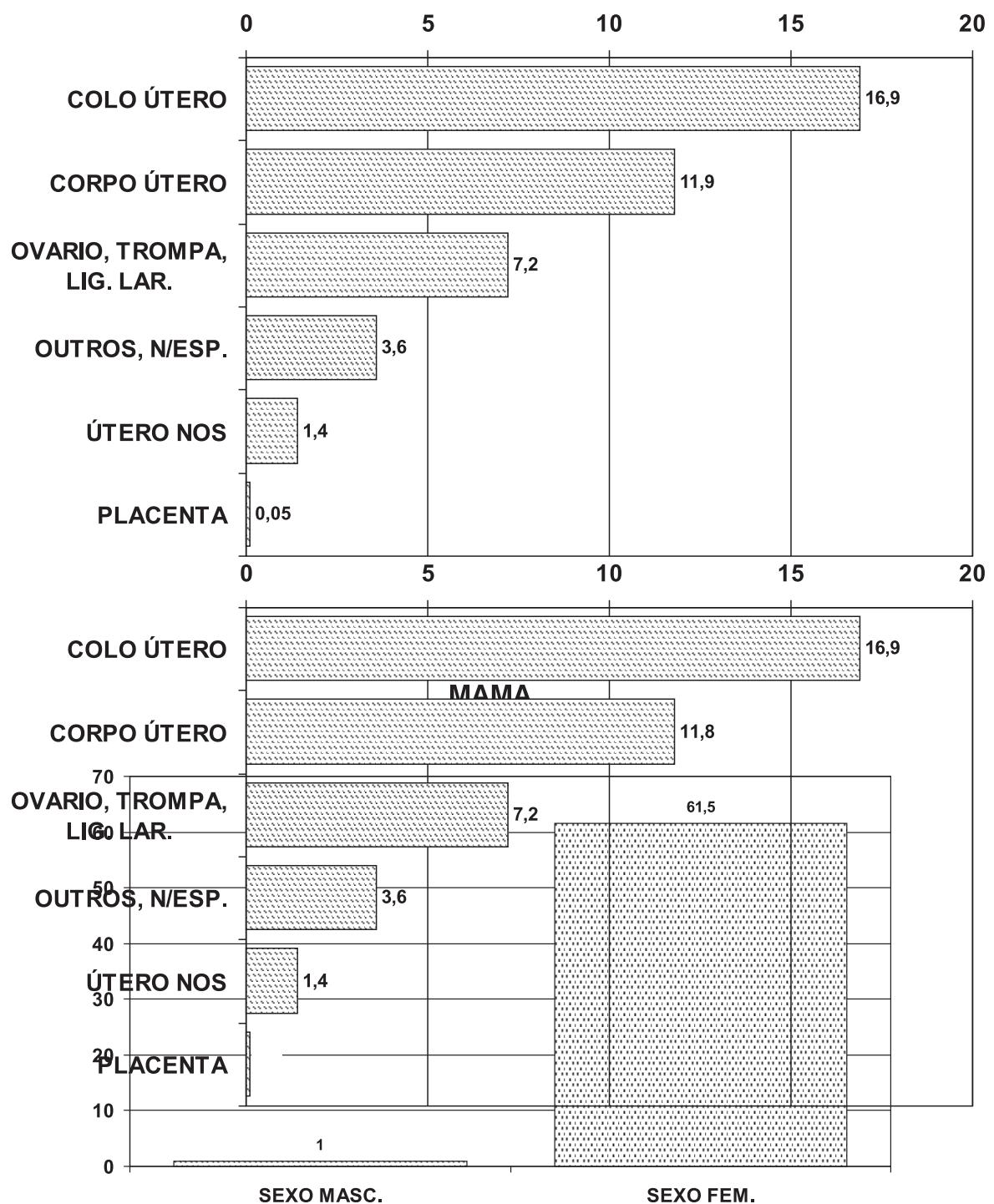


## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO — TOTAL E POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Útero Nos	-	-	25	1.4	-	-
Colo do Útero	-	-	311	16.9	-	-
Placenta	-	-	1	0.05	-	-
Corpo do Útero	-	-	218	11.9	-	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	-	133	7.2	-	-
Outros e não Especificados	-	-	67	3.6	-	-
Próstata	917	53.2	-	-	-	-
Testículo	25	1.5	-	-	-	-
Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	31	1.8	-	-	-	-
Bexiga	326	18.9	99	5.4	425	11.9
Rins e Outros Órgãos Urinários	88	5.1	67	3.6	155	4.4
<b>TOTAL</b>	<b>1387</b>	<b>80.5</b>	<b>921</b>	<b>50.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Mama	18	1.0	1131	61.5	1149	32.3
Olho e Glândula Lacrimal	10	0.6	10	0.5	20	0.6
Encéfalo	90	5.2	82	4.5	172	4.8
Sistema Nervoso Central - Outros	4	0.2	2	0.1	6	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>5.5</b>	<b>84</b>	<b>4.6</b>	<b>178</b>	<b>5.0</b>
Tiróide	35	2.0	186	10.1	221	6.2
Outras Glând. Endócrinas	10	0.6	6	0.3	16	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>2.6</b>	<b>192</b>	<b>10.4</b>	<b>237</b>	<b>6.7</b>
Tecidos Moles	37	2.1	52	2.8	89	2.5
Gânglios Linfáticos	90	5.2	95	5.2	185	5.2
Ossos e Articulações	26	1.5	20	1.1	46	1.3
Primário de Origem Desconhecida	33	1.9	28	1.5	61	1.7
Melanoma da Pele	34	2.0	76	4.1	110	3.1
Outros Tumores	6	0.3	9	0.5	15	0.4

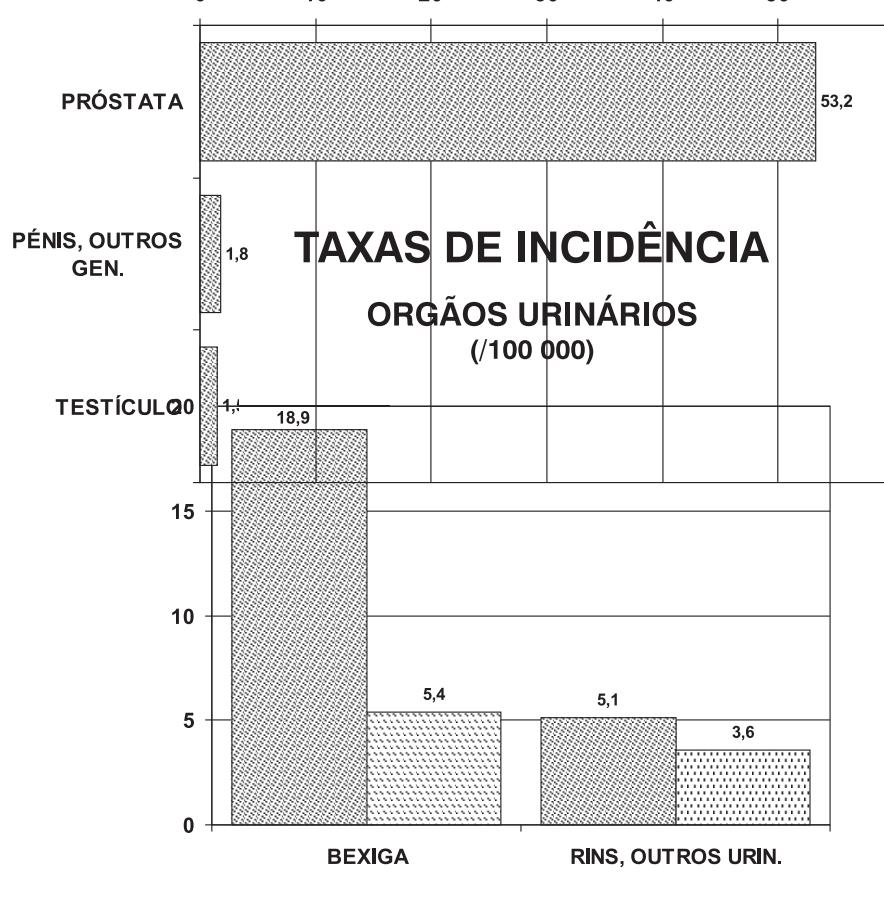
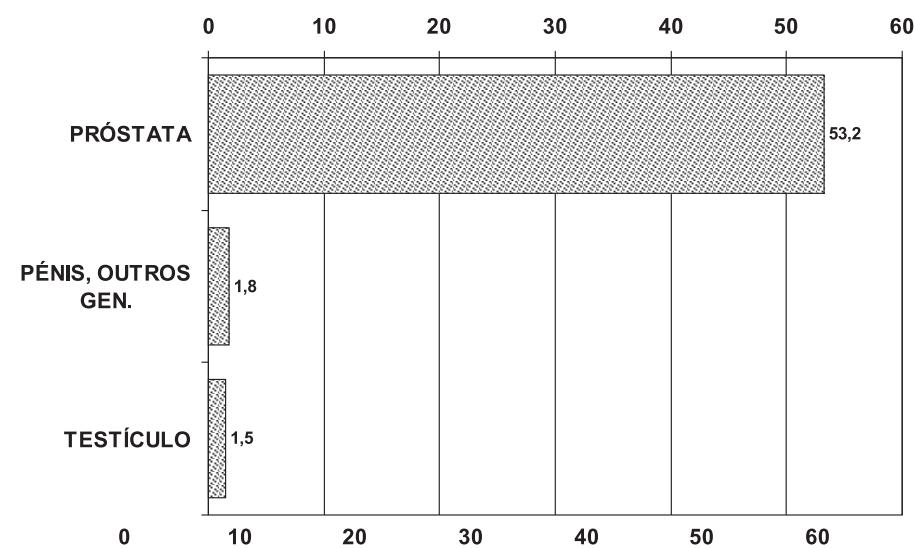
## TAXAS DE INCIDÊNCIA

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

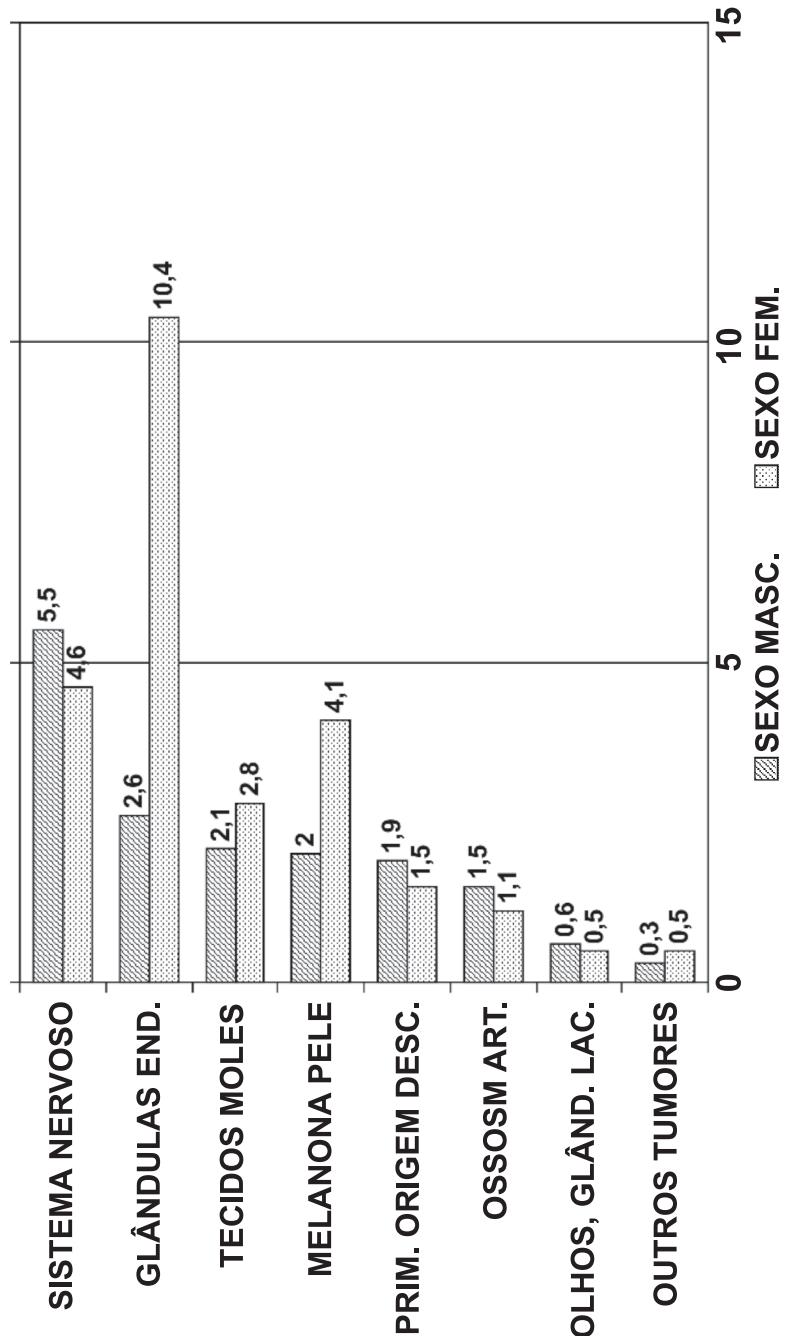


## TAXAS DE INCIDÊNCIA

### 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	114	6.6	43	2.3	157	4.4
Estômago	740	43.0	513	27.9	1253	35.2
Côlon	453	26.3	371	20.2	824	23.1
Região Anorectal	370	21.5	253	13.8	623	17.5
Laringe	122	7.1	10	0.5	132	3.7
Traqueia, Brônquios e Pulmões	551	32.0	116	6.3	667	18.7
Leucemias	142	8.2	120	6.5	262	7.4
Linfomas	90	5.2	95	5.2	185	5.2
Tecidos Moles	37	2.1	52	2.8	89	2.5
Mama	18	1.0	1131	61.5	1149	32.3
Bexiga	326	18.9	99	5.4	425	11.9
Colo do Útero	-	-	311	16.9	-	-
Corpo do Útero	-	-	218	11.9	-	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	-	133	7.2	-	-
Próstata	917	53.2	-	-	-	-
Tiróide	35	2.0	186	10.1	221	6.2

## V — DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

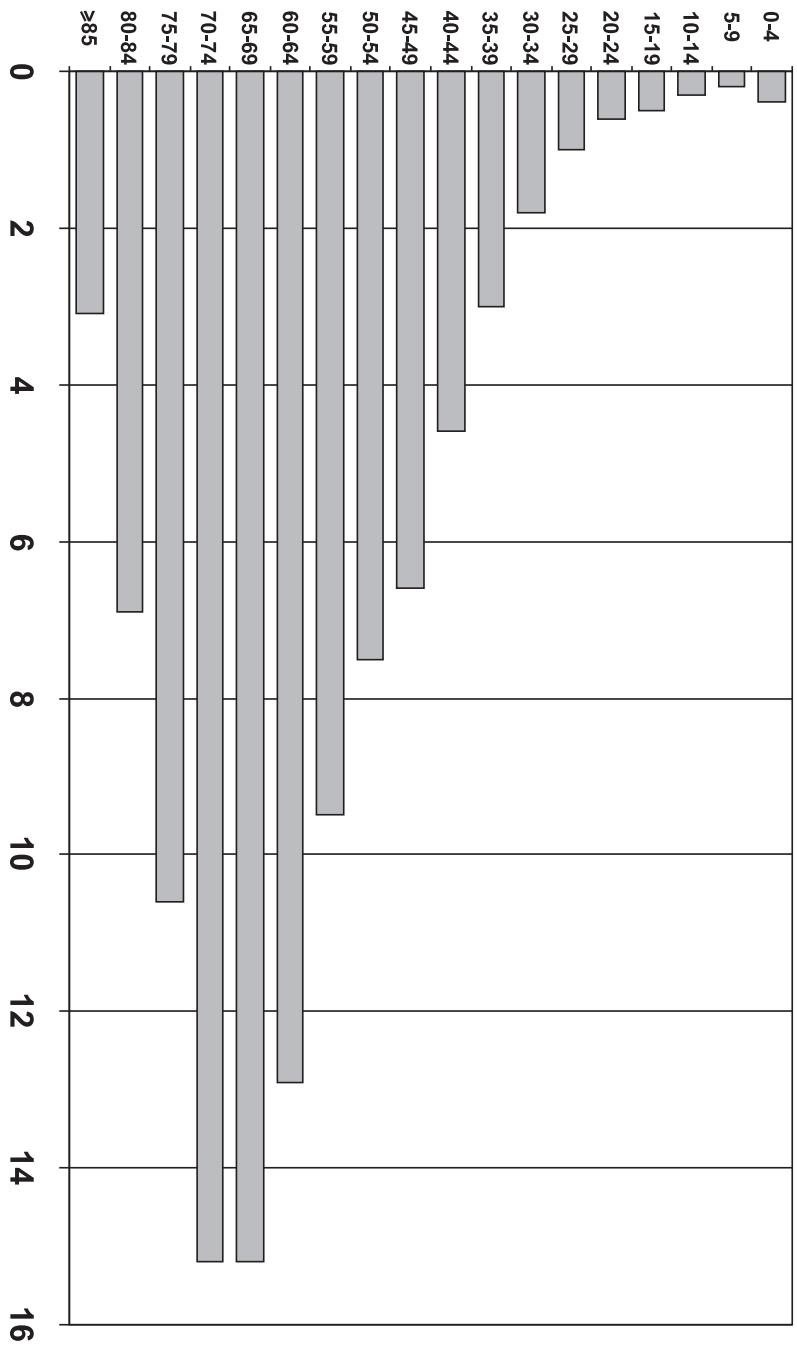
### A. TOTAL

GRUPOS ETÁRIOS	Nº	%
< 1	11	0.1
1 - 4	28	0.3
5 - 9	22	0.2
10 - 14	26	0.3
15 - 19	47	0.5
20 - 24	57	0.6
25 - 29	92	1.0
30 - 34	165	1.8
35 - 39	275	3.0
40 - 44	417	4.6
45 - 49	605	6.6
50 - 54	681	7.5
55 - 59	867	9.5
60 - 64	1180	12.9
65 - 69	1384	15.2
70 - 74	1387	15.2
75 - 79	971	10.6
80 - 84	631	6.9
≥ 85	279	3.1

## TUMORES MALIGNOS

### GRUPOS ETÁRIOS

%



## DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

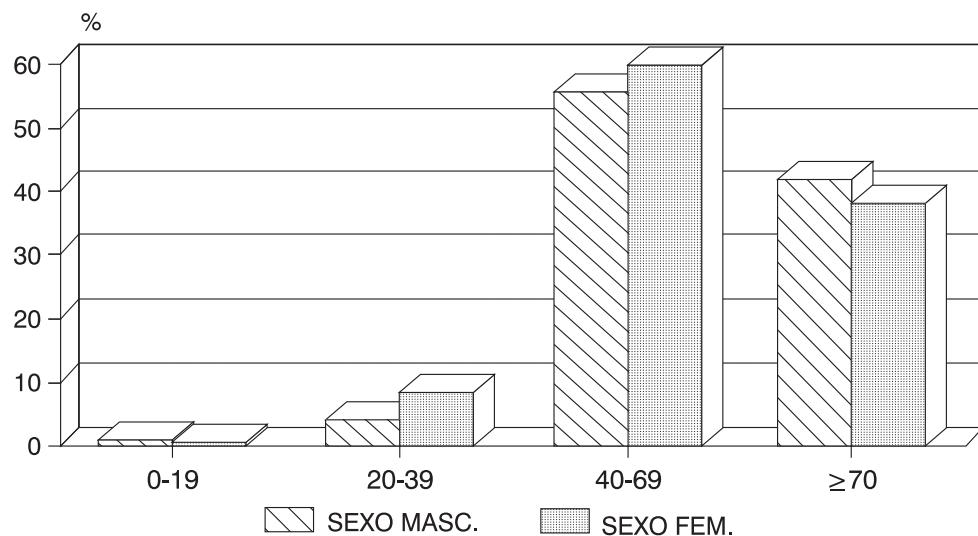
### B. POR SEXO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC. (N = 4786)		SEXO FEM. (N = 4339 )	
	Nº	%	Nº	%
< 1	8	0.2	3	0.1
1 - 4	15	0.3	13	0.3
5 - 9	16	0.3	6	0.1
10 - 14	15	0.3	11	0.3
15 - 19	26	0.5	21	0.5
20 - 24	27	0.6	30	0.7
25 - 29	47	1.0	45	1.0
30 - 34	56	1.2	109	2.5
35 - 39	94	2.0	181	4.2
40 - 44	136	2.8	281	6.5
45 - 49	213	4.5	392	9.0
50 - 54	299	6.2	382	8.8
55 - 59	448	9.4	419	9.7
60 - 64	720	15.0	460	10.6
65 - 69	798	16.7	586	13.5
70 - 74	851	17.8	536	12.4
75 - 79	563	11.8	408	9.4
80 - 84	343	7.2	288	6.6
≥ 85	111	2.3	168	3.9

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

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0 - 19	80	1.7	54	1.2	134	1.5
20 - 39	224	4.7	365	8.4	589	6.5
40 - 69	2614	54.6	2520	58.1	5134	56.3
≥ 70	1868	39.0	1400	32.3	3268	35.8

**TUMORES MALIGNOS  
IDADES**

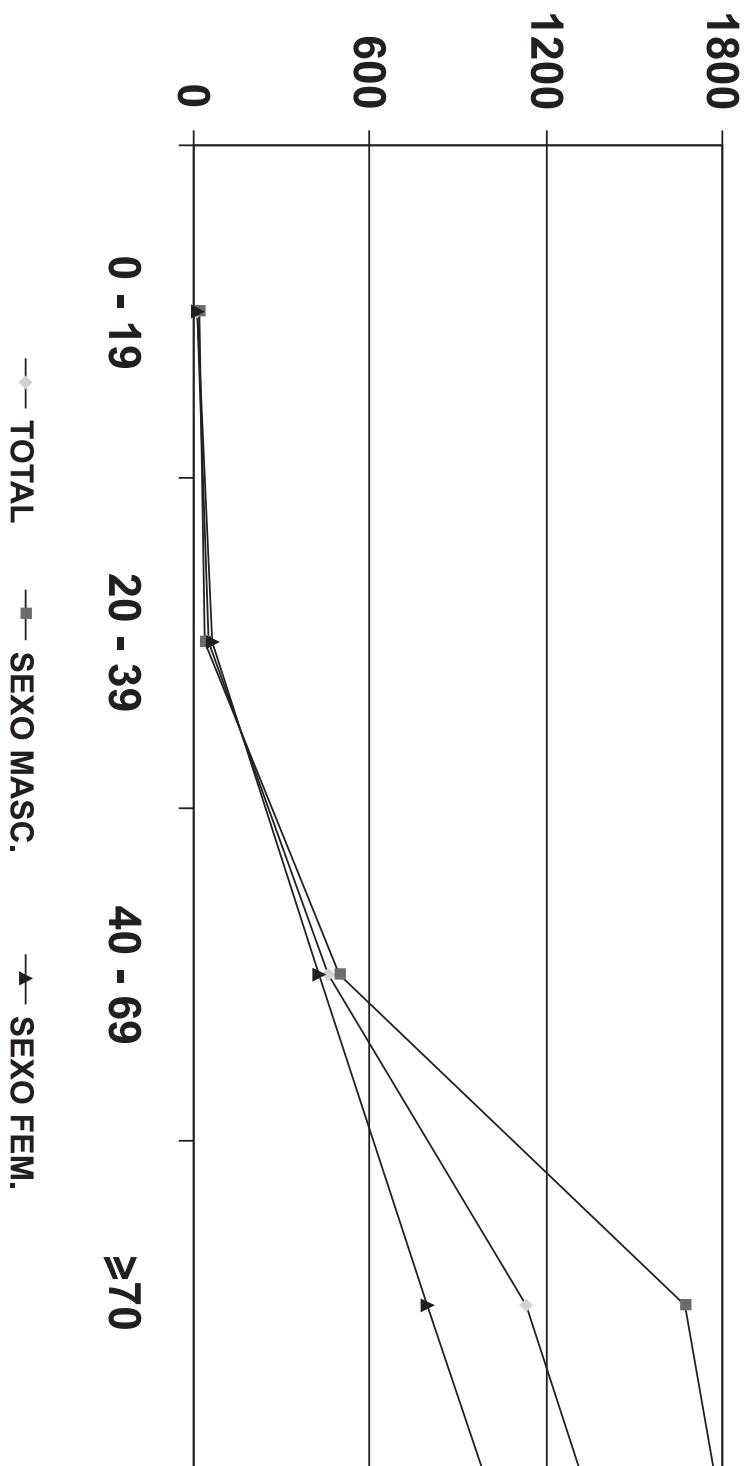


## VI — TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS E SISTEMAS E POR ORGÃOS - TOTAL E POR GRUPO ETÁRIO

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	4	0.4	19	1.6	263	23.5	108	37.5
Peritoneu e Órgãos Digestivos	7	0.7	126	10.7	1667	149.0	1386	481.4
Sist. Resp. Órgãos Intra-Torácicos	3	0.3	26	2.2	589	52.6	267	92.7
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	31	3.2	27	2.3	132	11.8	72	25.0
Órgãos Genitais	10	1.0	91	7.7	888	79.3	739	256.7
Órgãos Urinários	3	0.3	15	1.3	308	27.5	254	88.2
Mama	-	-	99	8.4	796	71.1	254	88.2
Olho e Glândula Lacrimal	5	0.5	1	0.1	9	0.8	5	1.7
Sistema Nervoso	17	1.7	41	3.5	99	8.8	21	7.3
Glândulas Endócrinas	11	1.1	72	6.1	133	11.9	21	7.3
Tecidos Moles	12	1.2	10	0.8	45	4.0	22	7.6
Gânglios Linfáticos	15	1.5	35	3.0	84	7.5	51	17.7
Ossos e Articulações	12	1.2	8	0.7	17	1.5	9	3.1
Primário de Origem Desconhecida	-	-	3	0.3	34	3.0	24	8.3
Melanoma da Pele	3	0.3	15	1.3	63	5.6	29	10.1
Outros Tumores	1	0.1	1	0.1	7	0.6	6	2.1
<b>TOTAL</b>	<b>134</b>	<b>13.7</b>	<b>589</b>	<b>50.0</b>	<b>5134</b>	<b>458.7</b>	<b>3268</b>	<b>1135.0</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	2	0.4	2	0.4	15	2.6	4	0.7
Peritoneu e Órgãos Digestivos	3	0.6	4	0.8	67	11.4	59	10.0
Sist. Resp. Órgãos Intra-Torácicos	2	0.4	1	0.2	20	3.4	6	1.0
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	21	4.2	10	2.1	18	3.1	9	1.5
Órgãos Genitais	7	1.4	3	0.6	18	3.1	73	12.3
Órgãos Urinários	1	0.2	2	0.4	10	1.7	5	0.8
Mama	-	-	-	-	1	0.2	98	16.6
Olho e Glândula Lacrimal	4	0.8	1	0.2	-	-	1	0.2
Sistema Nervoso	11	2.2	6	1.3	24	4.1	17	2.9
Glândulas Endócrinas	4	0.8	7	1.5	16	2.7	56	9.5
Tecidos Moles	3	0.6	9	1.9	7	1.2	3	0.5
Gânglios Linfáticos	10	2.0	5	1.0	18	3.1	17	2.9
Ossos e Articulações	8	1.6	4	0.8	3	0.5	5	0.8
Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	3	0.5	-	-
Melanoma da Pele	3	0.6	-	-	4	0.7	11	1.9
Outros Tumores	1	0.2	-	-	-	-	1	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>16.0</b>	<b>54</b>	<b>11.3</b>	<b>224</b>	<b>38.2</b>	<b>365</b>	<b>61.7</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	216	41.1	47	7.9	57	51.0	51	29.0
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1026	195.2	641	108.0	751	671.8	635	360.5
Sist. Resp. e Órgãos Intra-Torácicos	493	93.8	96	16.2	212	189.6	55	31.2
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	70	13.3	62	10.4	33	29.5	39	22.1
Órgãos Genitais	396	75.4	492	82.9	552	493.8	187	106.2
Órgãos Urinários	225	42.8	83	14.0	178	159.2	76	43.1
Mama	11	2.1	785	132.2	6	5.4	248	140.8
Olho e Glândula Lacrimal	5	1.0	4	0.7	1	0.9	4	2.3
Sistema Nervoso	50	9.5	49	8.3	9	8.1	12	6.8
Glândulas Endócrinas	21	4.0	112	18.9	4	3.6	17	9.7
Tecidos Moles	18	3.4	27	4.5	9	8.1	13	7.4
Gânglios Linfáticos	42	8.0	42	7.1	20	17.9	31	17.6
Ossos e Articulações	8	1.5	9	1.5	7	6.3	2	1.1
Primário de Origem Desconhecida	15	2.9	19	3.2	15	13.4	9	5.1
Melanoma da Pele	17	3.2	46	7.7	10	8.9	19	10.8
Outros Tumores	1	0.2	6	1.0	4	3.6	2	1.1
<b>TOTAL</b>	<b>2614</b>	<b>497.4</b>	<b>2520</b>	<b>424.5</b>	<b>1868</b>	<b>1671.0</b>	<b>1400</b>	<b>794.8</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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3	
Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3	
Glândulas Salivares Maj.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gengiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pavimento da Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outras Loc. Boca e não Espec.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oorfaringe	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3	
Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.5	-	-	-	-	-	1.4	0.7	-	-	
Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Faringe (Loc. mal Def.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	1.8	-	0.9	-	-	-	-	-	1.4	0.7	1.8	-	0.9
Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Estômago	-	-	-	-	1.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	0.6	
Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Côlon	4.5	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	-	-	-	0.6	0.6	0.6	
Região Anorectal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	0.6	
Fígado e Vias Bil. Intra-Hep.	4.5	-	2.4	1.1	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3	
Vias Biliares Extra-Hepáticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3	
Peritoneu e T. Ret.	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.5	-	0.8	0.4	-	-	-	-	-	-	
Outras e Loc. mal Def.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	9.0	-	4.7	1.1	1.2	1.1	-	0.9	0.5	-	1.6	0.8	-	-	-	3.1	1.8	2.5	
Fossas N., Ouvido M., S. Per.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	-	-	-	-	0.6	0.3	
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Traqueia, Brônq. e Pulmões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pleura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Timo, Coração e Mediastino	-	-	-	1.1	-	0.6	-	-	-	-	-	0.7	-	0.3	-	0.6	0.3	-	
Outras e Loc. mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1.1	-	0.6	-	-	-	-	0.8	0.4	0.7	-	0.3	-	1.2	0.6	
Sistema Hem. e Ret. Endo.	4.5	-	2.4	4.4	4.7	4.6	2.7	2.8	2.8	4.7	-	2.4	4.7	2.1	3.4	2.4	1.8	2.1	

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

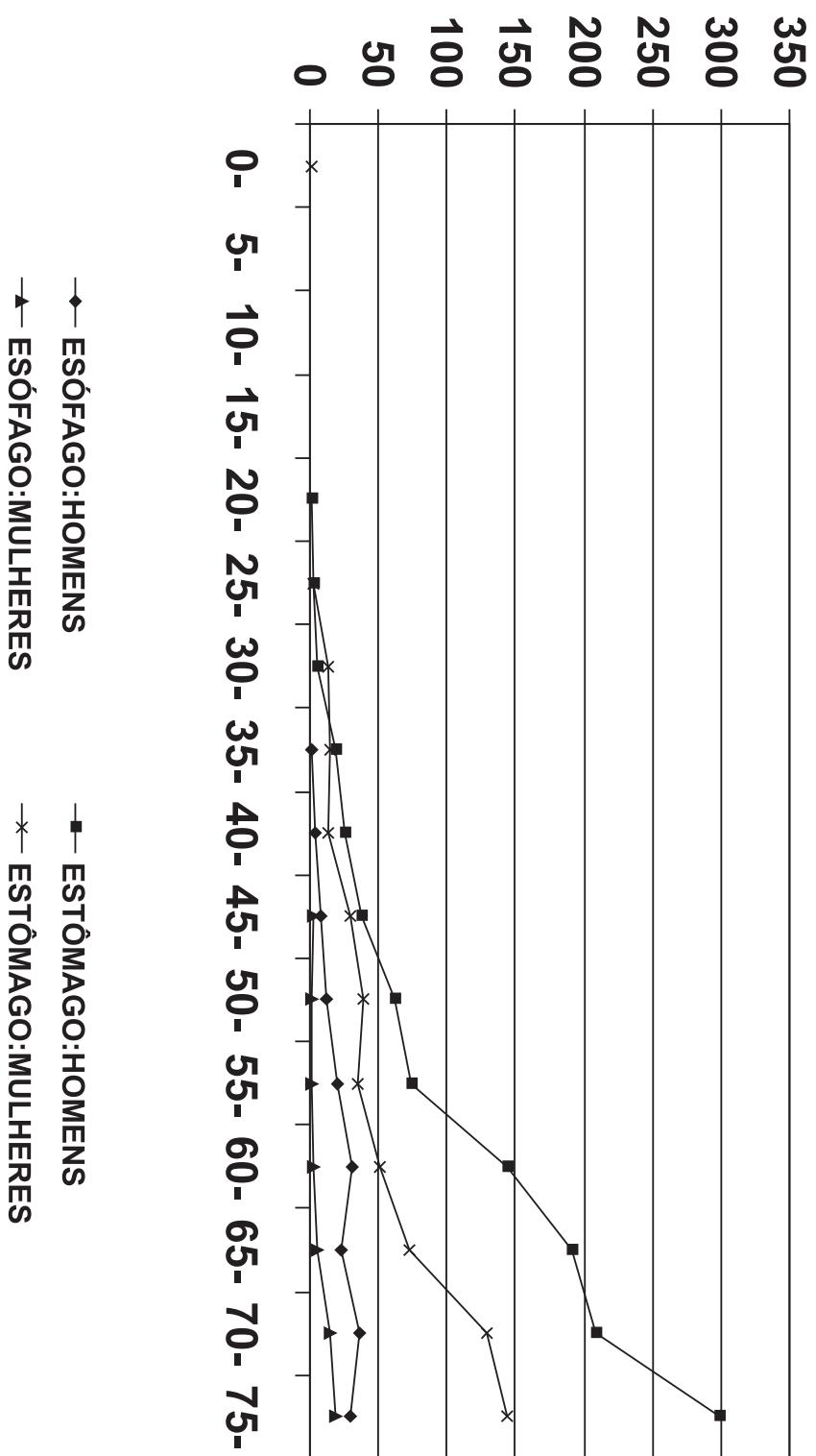
LOCALIZAÇÃO	25 - 29			30 - 34			35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Lábio	-	-	-	0.7	-	0.4	1.6	-	0.8	0.9	-	0.4	2.9	-	1.4	4.7	2.1	3.3
Língua	0.7	0.7	0.7	0.7	-	0.4	1.6	0.7	1.1	4.3	-	2.1	7.6	-	3.7	5.8	1.0	3.3
Glândulas Salivares Maj.	0.7	-	0.3	-	0.7	0.4	-	0.7	0.4	-	-	-	-	0.9	0.5	-	1.0	0.5
Gengiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.4	-	-	-	-	-	-
Pavimento da Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	1.3	4.8	-	2.3	3.5	-	1.6
Outras Loc. Boca e não Espec.	-	-	-	1.4	-	0.7	-	-	-	1.7	-	0.8	1.9	-	0.9	7.0	-	3.3
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	0.8	2.1	4.8	0.9	2.8	7.0	-	3.3
Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	1.7	2.5	2.1	-	0.9	0.5	7.0	3.1	4.9
Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	0.9	-	0.4	2.9	-	1.4	8.2	-	3.8
Faringe (Loc. mal Def.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.0	1.1
<b>TOTAL</b>	<b>1.4</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>2.8</b>	<b>0.7</b>	<b>1.8</b>	<b>4.7</b>	<b>1.5</b>	<b>3.1</b>	<b>16.4</b>	<b>3.3</b>	<b>9.7</b>	<b>24.8</b>	<b>2.7</b>	<b>13.5</b>	<b>44.4</b>	<b>8.3</b>	<b>25.3</b>
Esôfago	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	3.5	-	1.7	7.6	2.7	5.1	11.7	1.0	6.0
Estômago	2.8	2.6	2.6	5.0	13.2	9.1	19.5	14.2	16.8	25.0	13.9	19.3	38.2	29.0	33.4	61.9	38.5	49.5
Intestino Delgado	-	-	-	0.7	-	0.4	0.8	-	0.4	-	0.8	0.4	3.8	-	1.9	2.3	1.0	1.6
Côlon	2.1	0.7	1.3	2.8	4.2	3.5	5.5	3.0	4.2	11.2	13.1	12.2	13.4	11.8	12.5	22.2	35.3	29.1
Região Anorectal	-	-	-	0.7	-	0.4	3.1	1.5	2.3	7.8	9.8	8.8	8.6	12.7	10.7	36.2	12.5	23.6
Fígado e Vias Bil. Intra-Hep.	0.7	-	0.3	-	-	-	0.8	-	0.4	1.7	1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	2.3	3.1	2.7
Vias Biliares Extra-Hepáticas	-	-	-	-	0.7	0.4	-	-	-	0.9	-	0.4	-	1.8	0.9	-	1.0	0.5
Pâncreas	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	0.9	1.6	1.3	1.0	2.7	1.9	1.2	2.1	1.6
Peritoneu e T. Ret.	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	-	-	-	-	1.8	0.9	4.7	3.1	3.8
Outras e Loc. mal Def.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5.7</b>	<b>3.3</b>	<b>4.3</b>	<b>9.2</b>	<b>18.1</b>	<b>13.7</b>	<b>32.0</b>	<b>18.7</b>	<b>25.2</b>	<b>50.9</b>	<b>40.9</b>	<b>45.8</b>	<b>74.4</b>	<b>64.3</b>	<b>69.2</b>	<b>142.5</b>	<b>97.7</b>	<b>118.8</b>
Fossas N., Ouvido M., S. Per.	-	-	-	-	-	-	1.6	-	0.8	0.9	-	0.4	1.9	-	0.9	3.5	-	1.6
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	0.8	1.7	4.8	-	2.3	18.7	-	8.8
Traqueia, Brônq. e Pulmões	0.7	-	0.3	2.1	0.7	1.4	7.0	1.5	4.2	10.4	5.7	8.0	29.6	10.0	19.5	54.9	16.6	34.6
Pleura	-	-	-	-	-	-	2.3	-	1.1	0.9	0.8	0.8	1.9	0.9	1.4	1.2	-	0.5
Timo, Coração e Mediastino	1.4	0.7	1.0	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	1.0	-	0.5	1.2	-	0.5	-
Outras e Loc. mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2.1</b>	<b>0.7</b>	<b>1.3</b>	<b>2.1</b>	<b>0.7</b>	<b>1.4</b>	<b>10.9</b>	<b>1.5</b>	<b>6.1</b>	<b>14.7</b>	<b>8.2</b>	<b>11.3</b>	<b>39.1</b>	<b>10.9</b>	<b>24.6</b>	<b>79.4</b>	<b>16.6</b>	<b>46.2</b>
Sistema Hem. e Ret. Endo.	5.7	2.6	3.9	2.8	-	1.4	1.6	1.5	1.5	5.2	4.1	4.6	14.3	6.3	10.2	10.5	7.3	8.8

## 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									
Lábio	3.9	2.2	3.0	12.0	4.4	7.7	10.5	8.3	9.3	21.1	7.0	12.9	23.5	14.4	17.7
Língua	9.0	2.2	5.4	6.7	6.7	6.5	13.6	-	6.0	9.6	-	4.0	8.4	9.6	9.1
Glândulas Salivares Maj.	2.6	-	1.2	1.3	1.1	1.2	1.5	1.2	1.3	1.9	1.4	1.6	5.0	3.8	4.3
Gengiva	-	-	-	1.3	-	0.6	-	-	-	-	1.4	0.8	1.7	1.9	1.8
Pavimento da Boca	9.0	-	4.2	5.3	-	2.4	4.5	-	2.0	-	-	-	1.7	-	0.6
Outras Loc. Boca e não Espec.	2.6	2.2	2.4	12.0	-	5.4	7.5	3.5	5.3	3.8	2.8	3.2	3.4	1.9	2.4
Orofaringe	14.1	3.3	8.3	10.7	-	4.8	16.6	-	7.3	1.9	-	0.8	1.7	1.9	1.8
Nasofaringe	3.9	-	1.8	2.7	-	1.2	-	-	-	3.8	2.8	3.2	-	1.9	1.2
Hipofaringe	6.4	-	3.0	8.0	-	3.6	13.6	-	6.0	1.9	-	0.8	11.7	-	4.3
Faringe (Loc. mal Def.)	2.6	-	1.2	-	-	-	1.5	1.2	1.3	-	1.4	0.8	-	1.9	1.2
<b>TOTAL</b>	54.0	10.0	30.3	60.0	12.2	33.3	69.3	14.2	38.4	44.1	16.7	28.3	57.1	37.3	44.5
Esôfago	20.6	1.1	10.1	30.7	3.3	15.5	22.6	5.9	13.2	36.4	15.3	24.2	30.2	18.2	22.6
Estômago	74.5	35.4	53.5	144.0	51.2	91.6	191.2	73.3	125.2	208.8	129.7	163.0	298.7	144.6	200.6
Intestino Delgado	2.6	-	1.2	2.7	2.2	2.4	1.5	1.2	1.3	3.8	7.0	5.7	6.7	1.9	3.7
Côlon	61.7	31.0	45.2	82.6	52.3	64.8	119.0	68.6	90.7	143.7	90.7	113.0	213.1	92.9	136.5
Região Anorectal	41.1	25.5	32.7	84.0	33.4	55.3	87.3	40.2	60.9	116.9	55.8	81.5	167.8	82.3	113.4
Figado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	10.3	2.2	5.9	8.0	1.1	4.2	9.0	3.5	6.0	19.2	11.2	14.5	11.7	3.8	6.7
Vias Biliares Extra-Hepáticas	2.6	5.5	4.2	10.7	7.8	8.9	10.5	4.7	7.3	11.5	13.9	12.9	6.7	14.4	11.6
Pâncreas	2.6	1.1	1.8	16.0	4.4	9.5	16.6	11.8	13.9	15.3	9.8	12.1	21.8	7.7	12.8
Peritoneu e Tec. Retrop.	9.0	5.5	7.1	1.3	7.8	4.8	4.5	5.9	5.3	9.6	8.4	8.9	6.7	5.7	6.1
Outras e Loc. mal Def.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	2.8	2.4	-	-	-
<b>TOTAL</b>	224.9	107.4	161.7	380.0	163.5	256.9	462.3	215.2	323.9	567.1	344.5	438.3	763.5	371.5	513.9
Fossas N., Ouvido M., S. Per.	2.6	-	1.2	5.3	2.2	3.6	4.5	3.5	4.0	5.7	1.4	3.2	5.0	5.7	5.5
Laringe	27.0	1.1	13.1	32.0	-	14.3	34.6	7.1	19.2	36.4	1.4	16.1	18.5	1.0	7.3
Traqueia, Brônq. e Pulmões	95.1	10.0	49.4	142.6	12.2	70.2	150.6	27.2	81.5	195.4	9.8	88.0	109.1	27.8	57.3
Pleura	1.3	-	0.6	1.3	-	0.6	4.5	-	2.0	11.5	5.6	8.1	5.0	4.8	4.9
Timo, Coração e Mediastino	1.3	1.1	1.2	-	1.1	0.6	-	1.2	0.7	-	1.4	0.8	-	-	-
Outras e Loc. mal Definidas	-	-	-	-	-	-	4.5	-	2.0	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	127.2	12.2	65.4	181.3	15.6	89.2	198.8	39.0	109.3	249.0	19.5	116.2	137.6	39.3	75.0
Sistema Hem. e Ret. Endo.	10.3	5.5	7.7	17.3	17.8	17.2	28.6	26.0	27.2	249.1	16.7	24.2	25.2	25.8	25.6

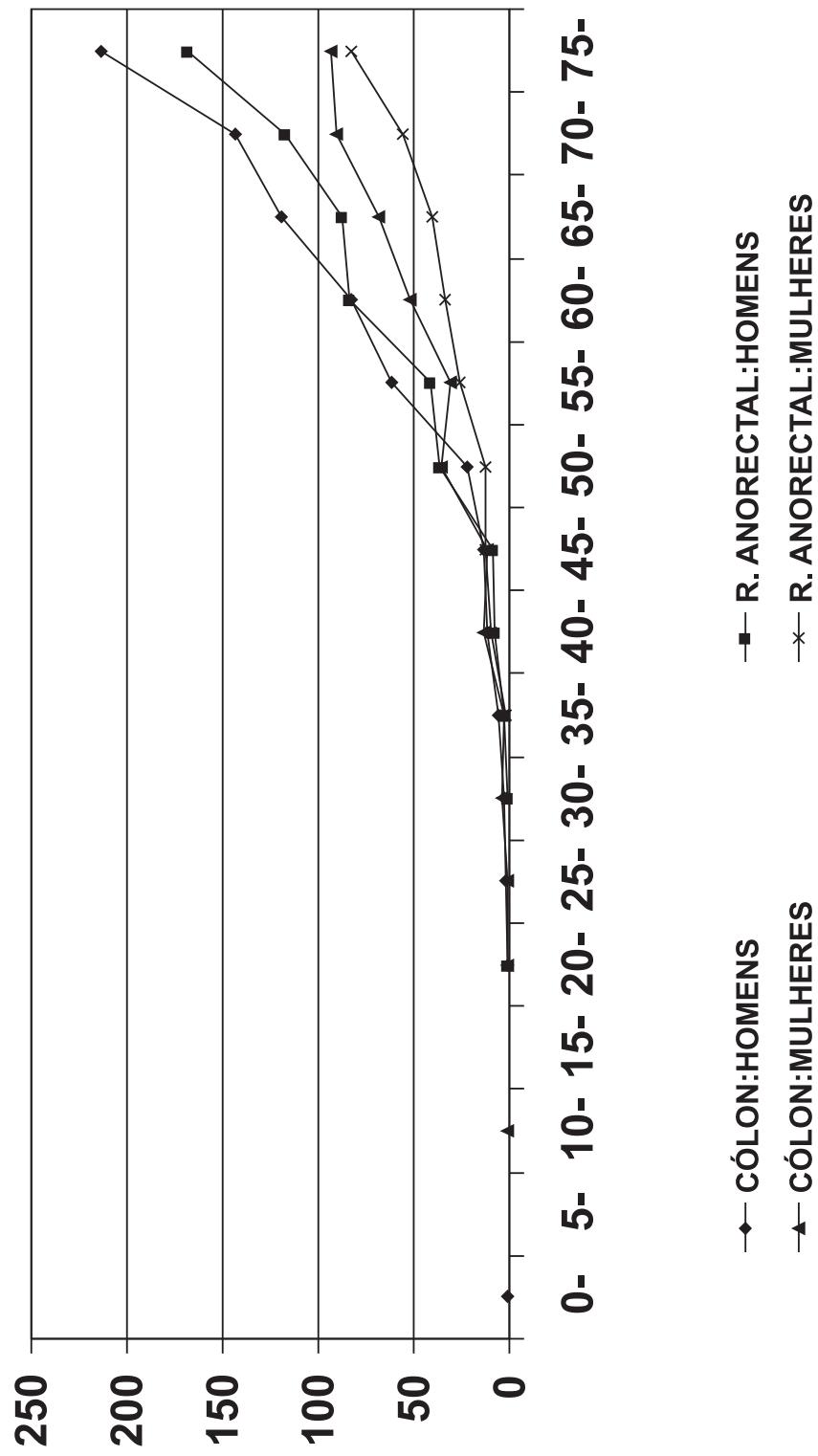
## T. INCIDÊNCIA CANCRO DO ESÓFAGO E ESTÔMAGO

GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/100 000)



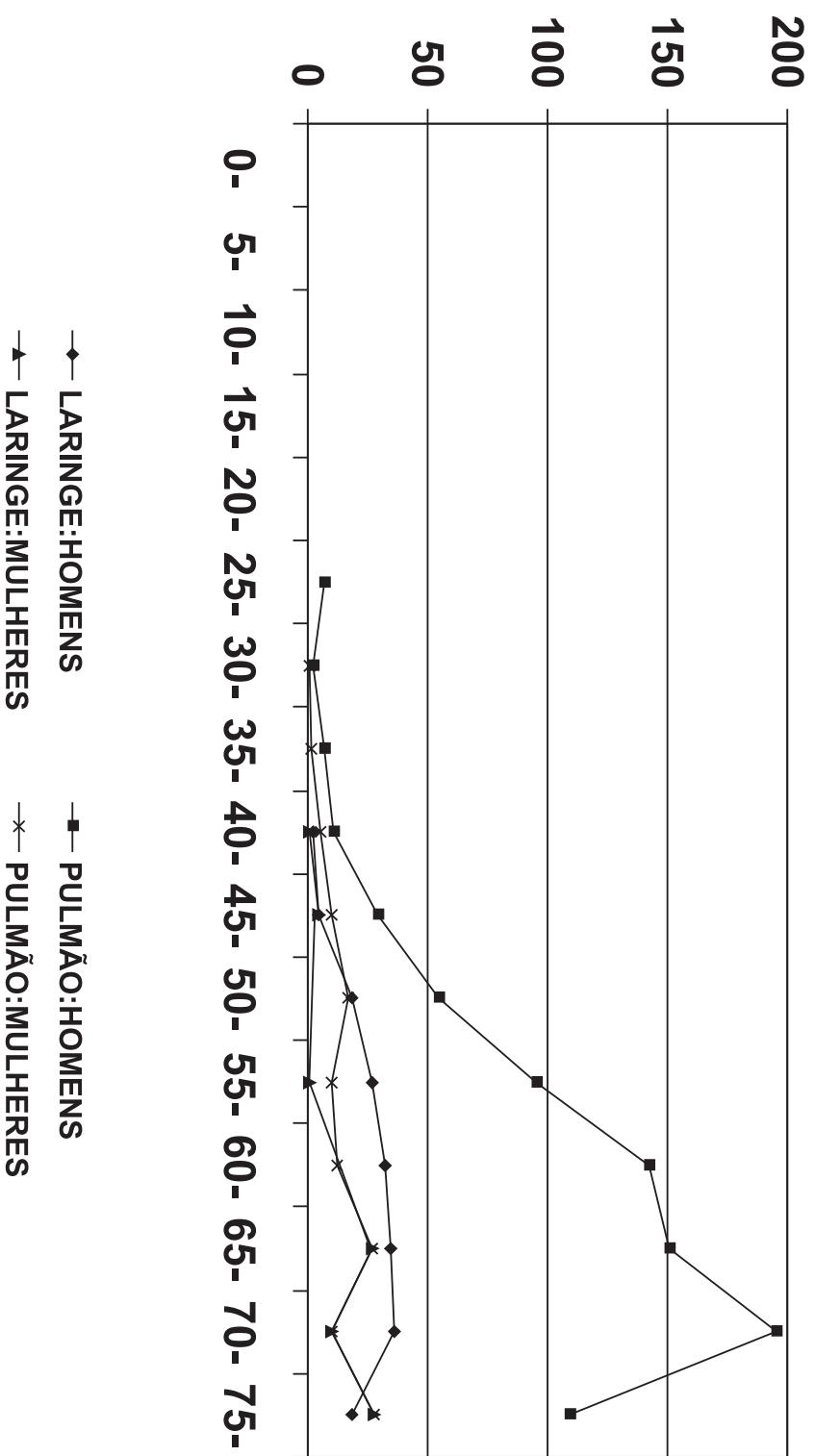
## T. INCIDÊNCIA CANCRO DO CÓLON E ANORECTAL

GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/100 000)



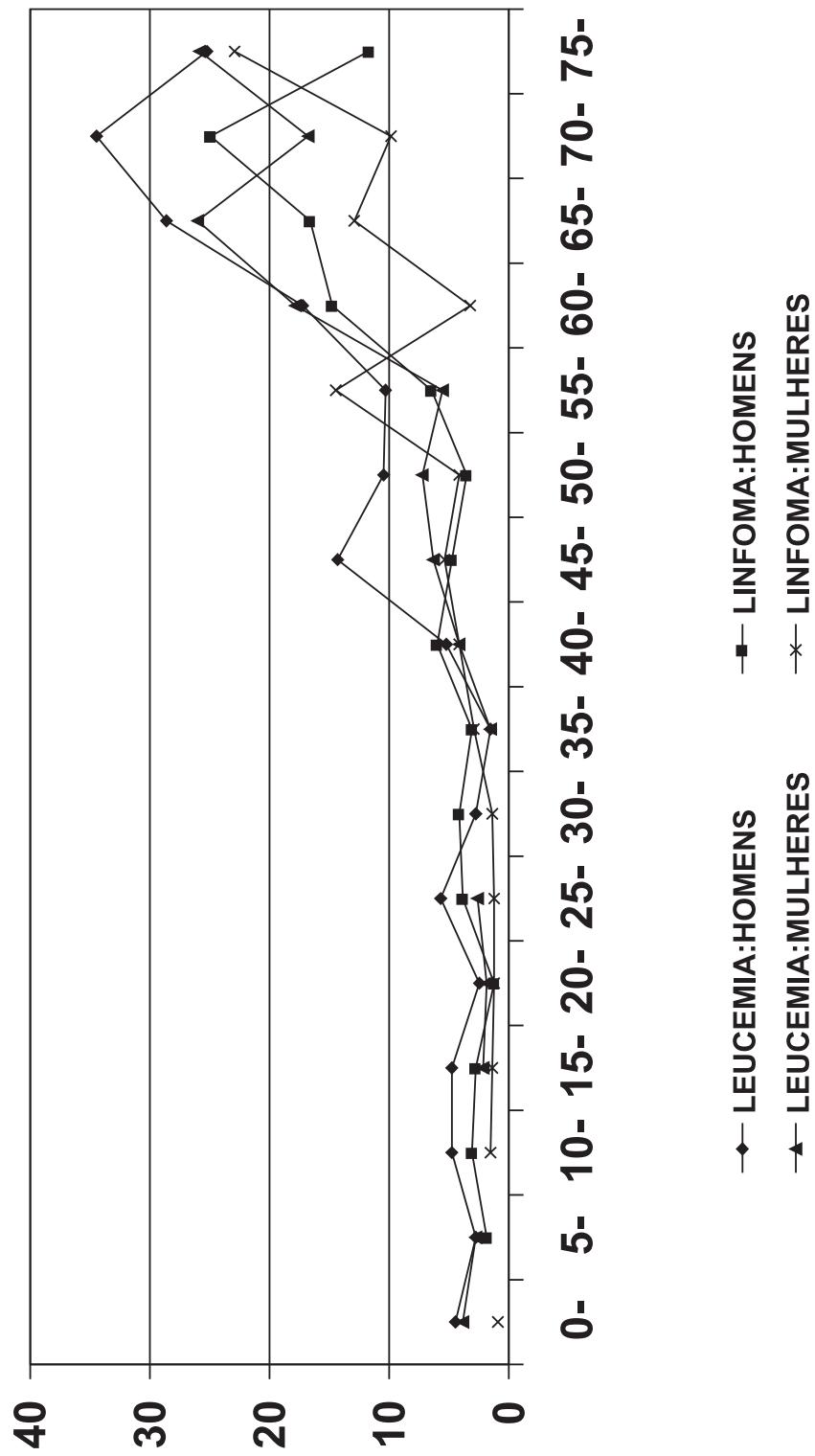
## T. DE INCIDÊNCIA CANCRO DA LARINGE E PULMÃO

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-
Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	0.7	-	-	0.6	-
Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros e não Especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Testículo	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	1.8	-	-
Pênis Outros Órg. Gen Masc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	1.6	-	4.0	0.7	-	1.8	1.2	-
Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rins e Outros Órg.Urinários	-	-	-	1.1	2.3	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	1.1	2.3	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3
Olho e Glândula Lacrimal	4.5	-	2.4	2.2	-	1.1	0.9	-	0.5	-	0.8	0.4	-	-	-	-	-	-
Encéfalo	13.5	-	7.1	2.2	3.5	2.8	2.7	-	1.4	0.8	-	0.4	0.7	2.1	1.4	3.7	1.8	2.8
Sist. Nervoso Central - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.3	-	-	-
TOTAL	13.5	-	7.1	2.2	3.5	2.8	2.7	-	1.4	0.8	-	0.4	1.3	2.1	1.7	3.7	1.8	2.8
Tiróide	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.5	-	-	-	0.7	2.1	1.4	0.6	2.5	1.5
Outras Glând. Endócrinas	4.5	4.9	4.7	1.1	-	0.6	-	-	-	0.8	0.4	0.7	0.7	0.7	-	-	-	-
TOTAL	4.5	4.9	4.7	1.1	-	0.6	-	0.9	0.5	-	0.8	0.4	1.3	2.8	2.0	0.6	2.5	1.5
Tecidos Moles	-	9.9	4.7	1.1	2.3	1.7	1.8	0.9	1.4	-	-	-	2.8	1.4	0.6	-	0.3	-
Gânglios Linfáticos	-	-	-	-	1.2	0.6	1.8	-	0.9	3.1	1.6	2.4	2.7	1.4	2.0	1.2	5.5	3.4
Ossos e Articulações	-	-	-	-	-	-	2.7	-	1.4	2.4	1.6	2.0	1.3	1.4	1.4	0.6	1.2	0.9
Prim. Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melanoma da Pele	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	1.3	-	0.7	0.6	0.6	0.6
Outros Tumores	-	-	-	1.1	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

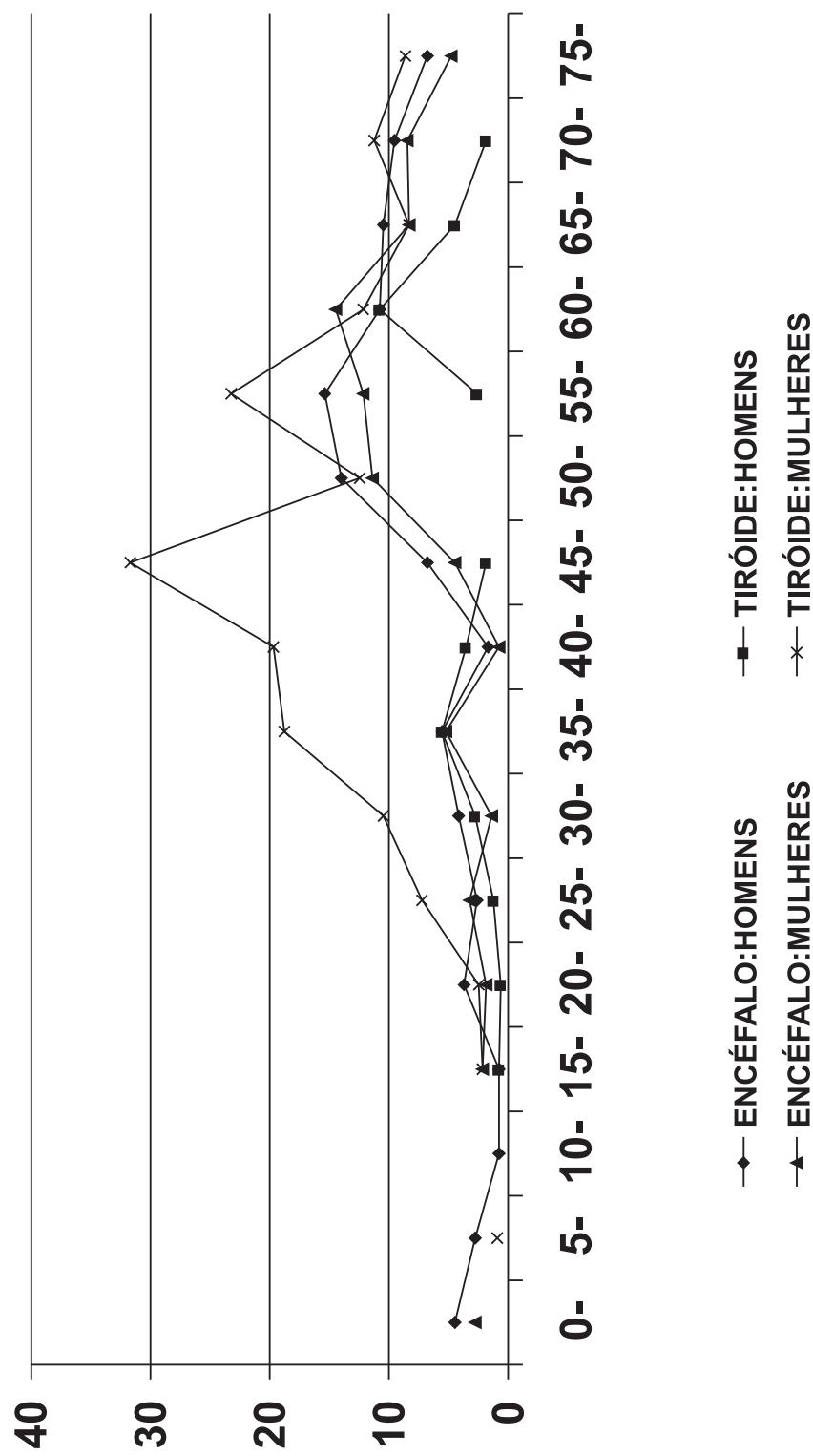
LOCALIZAÇÃO	25 - 29			30 - 34			35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54			
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	
Útero Nos	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	3.1	-	-	
Colo do Útero	-	1.3	-	-	13.2	-	-	23.2	-	-	30.3	-	-	40.7	-	-	32.2	-	-
Corpo do Útero	-	-	-	-	2.1	-	-	3.0	-	-	0.8	-	-	14.5	-	-	21.8	-	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	0.7	-	-	1.4	-	-	4.5	-	-	4.9	-	-	10.9	-	-	14.5	-	-
Placenta	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros e não Especificados	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1.6	-	-	2.7	-	-	3.1	-	-
Próstata	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.9	-	-	3.8	-	-	16.4	-	-	
Testículo	3.9	-	-	2.1	-	-	0.8	-	-	2.6	-	-	-	-	-	2.3	-	-	
Pênis Outros Órg. Gen Masc.	-	-	-	0.7	-	-	2.3	-	-	1.7	-	-	2.9	-	-	1.2	-	-	
TOTAL	3.9	2.6	-	2.8	16.7	-	3.9	32.2	-	5.2	37.7	-	6.7	70.6	-	19.9	74.8	-	
Bexiga	1.3	-	0.7	2.1	2.1	2.1	1.6	1.5	1.5	4.3	0.8	2.5	13.4	4.5	8.8	16.4	2.1	8.8	
Rins e Outros Órg. Urinários	-	-	-	1.4	-	0.7	0.8	-	0.4	2.6	1.6	2.1	7.6	7.2	7.4	9.3	4.2	6.6	
TOTAL	1.3	-	0.7	3.5	2.1	2.8	2.3	1.5	1.9	6.9	2.5	4.6	21.0	11.8	16.3	25.7	6.2	15.4	
Mama	-	4.6	2.3	-	18.1	9.1	0.8	47.9	24.8	0.9	99.1	51.3	-	133.1	68.3	1.2	141.3	75.3	
Olho e Glândula Lacrimal	-	0.7	0.3	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	
Encéfalo	2.6	3.3	3.0	4.2	1.4	2.8	5.5	5.2	5.3	1.7	0.8	1.3	6.7	4.5	5.6	14.0	11.4	12.6	
Sist. Nervoso Central - Outros	0.7	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.5	-	-	-	
TOTAL	3.3	3.3	3.3	4.2	1.4	2.8	5.5	5.2	5.3	1.7	0.8	1.3	7.6	4.5	6.0	14.0	11.4	12.6	
Tiróide	1.3	7.3	4.3	2.8	10.4	6.7	5.5	18.7	12.2	3.5	19.7	11.8	1.9	31.7	17.2	-	12.5	6.6	
Outras Glând. Endócrinas	0.7	0.7	0.7	-	-	-	0.8	-	0.4	-	-	-	-	-	-	1.2	-	0.5	
TOTAL	2.0	7.9	4.9	2.8	10.4	6.7	6.2	18.7	12.6	3.5	19.7	11.8	1.9	31.7	17.2	1.2	12.5	7.1	
Tecidos Moles	2.0	0.7	1.3	2.1	0.7	1.4	-	0.7	0.4	2.6	1.6	2.1	2.9	5.4	4.2	1.2	3.1	2.2	
Gânglios Linfáticos	3.9	1.3	2.6	4.2	1.4	2.8	3.1	3.0	3.1	6.0	4.1	5.0	4.8	5.4	5.1	3.5	4.2	3.8	
Ossos e Articulações	-	1.3	0.7	0.7	-	0.4	0.8	0.7	0.8	-	-	-	1.0	-	0.5	1.2	5.2	3.3	
Prim. Origem Desconhecida	0.7	-	0.3	1.4	-	0.7	-	-	-	1.7	0.8	1.3	1.9	0.9	1.4	1.2	2.1	1.6	
Melanoma da Pele	-	-	-	0.7	4.9	2.8	1.6	2.2	1.9	0.9	5.7	3.4	2.9	6.3	4.6	3.5	6.2	4.9	
Outros Tumores	-	-	-	-	0.7	0.4	-	-	-	-	0.8	0.4	-	0.9	0.5	-	-	-	

## 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	-	6.6	-	-	4.4	-	-	2.4	-	-	5.6	-	-	2.9	-
Colo do Útero	-	31.0	-	-	31.1	-	-	48.5	-	-	20.9	-	-	31.6	-
Corpo do Útero	-	28.8	-	-	46.7	-	-	46.1	-	-	34.9	-	-	39.3	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	21.0	-	-	16.7	-	-	27.2	-	-	19.5	-	-	16.3	-
Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros e não Especificados	-	2.2	-	-	8.9	-	-	15.4	-	-	20.9	-	-	19.1	-
Próstata	60.4	-	-	174.6	-	-	271.0	-	-	469.4	-	-	493.3	-	-
Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penis Outros Órg. Gen. Masc	2.6	-	-	5.3	-	-	3.0	-	-	15.3	-	-	8.4	-	-
TOTAL	63.0	89.7	-	180.0	107.9	-	274.1	139.5	-	484.7	101.8	-	501.7	109.1	-
Bexiga	42.4	6.6	23.2	57.3	8.9	30.9	81.3	21.3	47.7	137.9	20.9	70.2	141.0	37.3	53.0
Rins e Outros Órg. Urinários	10.3	13.3	11.9	21.3	6.7	13.3	28.6	13.0	19.9	21.1	18.1	19.4	18.5	8.6	14.6
TOTAL	52.7	19.9	35.1	78.6	15.6	44.3	109.9	34.3	67.6	159.0	39.1	89.6	159.4	46.0	67.7
Mama	3.9	136.1	74.9	1.3	135.7	74.6	7.5	160.8	93.4	1.9	150.6	88.0	8.4	134.0	66.4
Olho e Glândula Lacrimal	1.3	1.1	1.2	2.7	-	1.2	1.5	2.4	2.0	1.9	1.4	1.6	-	2.9	1.3
Encéfalo	15.4	12.2	13.7	10.7	14.5	12.7	10.5	8.3	9.3	9.6	8.4	8.9	6.7	4.8	5.5
Sist.Nervoso Central -Outros	1.3	1.1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.8	-	-	-
TOTAL	16.7	13.3	14.9	10.7	14.5	12.7	10.5	8.3	9.3	9.6	9.8	9.7	6.7	4.8	5.5
Tiróide	2.6	23.2	13.7	10.7	12.2	11.5	4.5	8.3	6.6	1.9	11.2	7.3	-	8.6	5.5
Outras Glând. Endócrinas	-	1.1	0.6	1.3	-	0.6	-	1.2	0.7	3.8	-	1.6	1.7	-	0.6
TOTAL	2.6	24.4	14.3	12.0	12.2	12.1	4.5	9.5	7.3	5.7	11.2	8.9	1.7	8.6	6.1
Tecidos Moles	3.9	7.7	5.9	9.3	4.4	6.7	1.5	5.9	4.0	7.7	11.2	9.7	8.4	4.8	6.1
Gânglios Linfáticos	6.4	14.4	10.7	14.7	3.3	8.5	16.6	13.0	14.6	24.9	9.8	16.1	11.7	23.0	18.9
Ossos e Articulações	-	-	-	1.3	-	0.6	7.5	4.7	6.0	9.6	1.4	4.8	3.4	1.0	1.8
Prim. Origem Desconhecida	2.6	7.7	5.4	8.0	3.3	5.5	3.0	5.9	4.6	17.2	1.4	8.1	10.1	7.7	8.5
Melanoma da Pele	6.4	14.4	10.7	2.7	4.4	3.6	4.5	10.6	7.9	11.5	11.2	11.3	6.7	10.5	9.1
Outros Tumores	-	-	-	-	-	1.1	0.6	1.5	3.5	2.6	1.9	1.4	1.6	5.0	1.0

## T. INCIDÊNCIA CANCRO DO ENCÉFALO E TIRÓIDE

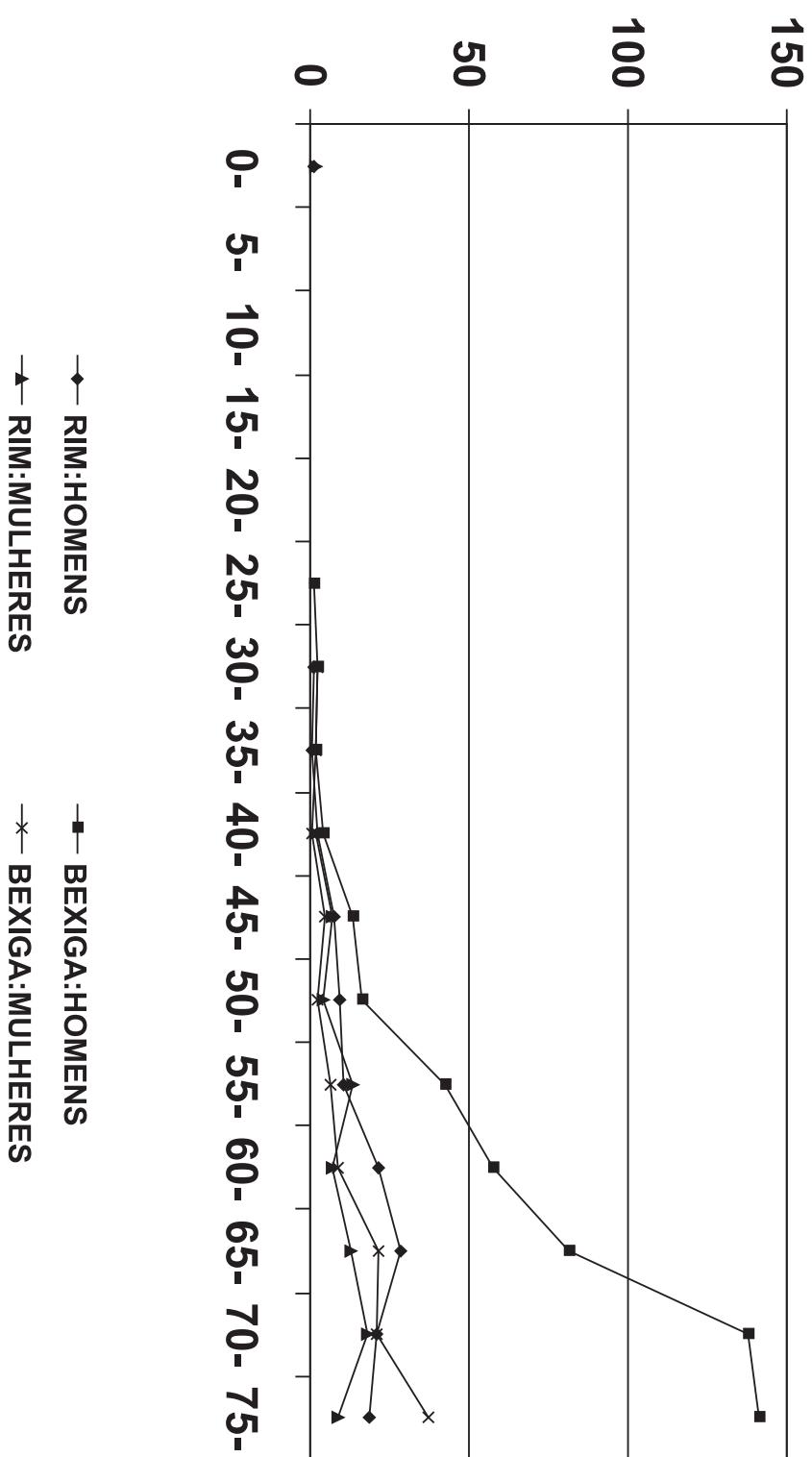
GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/100 000)



## T. INCIDÊNCIA CANCRO DO RIM E BEXIGA

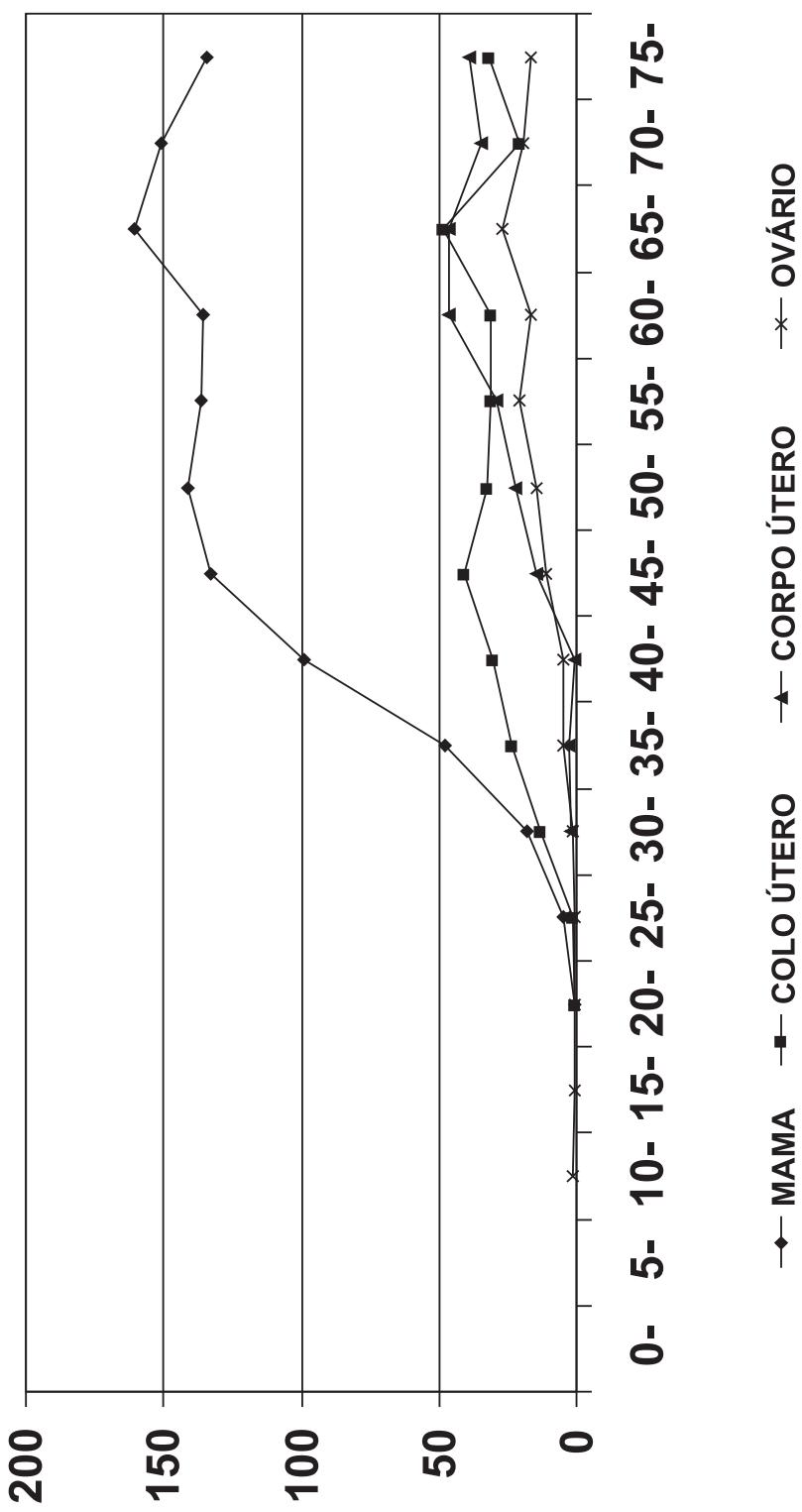
GRUPO ETÁRIO E SEXO

(/100 000)



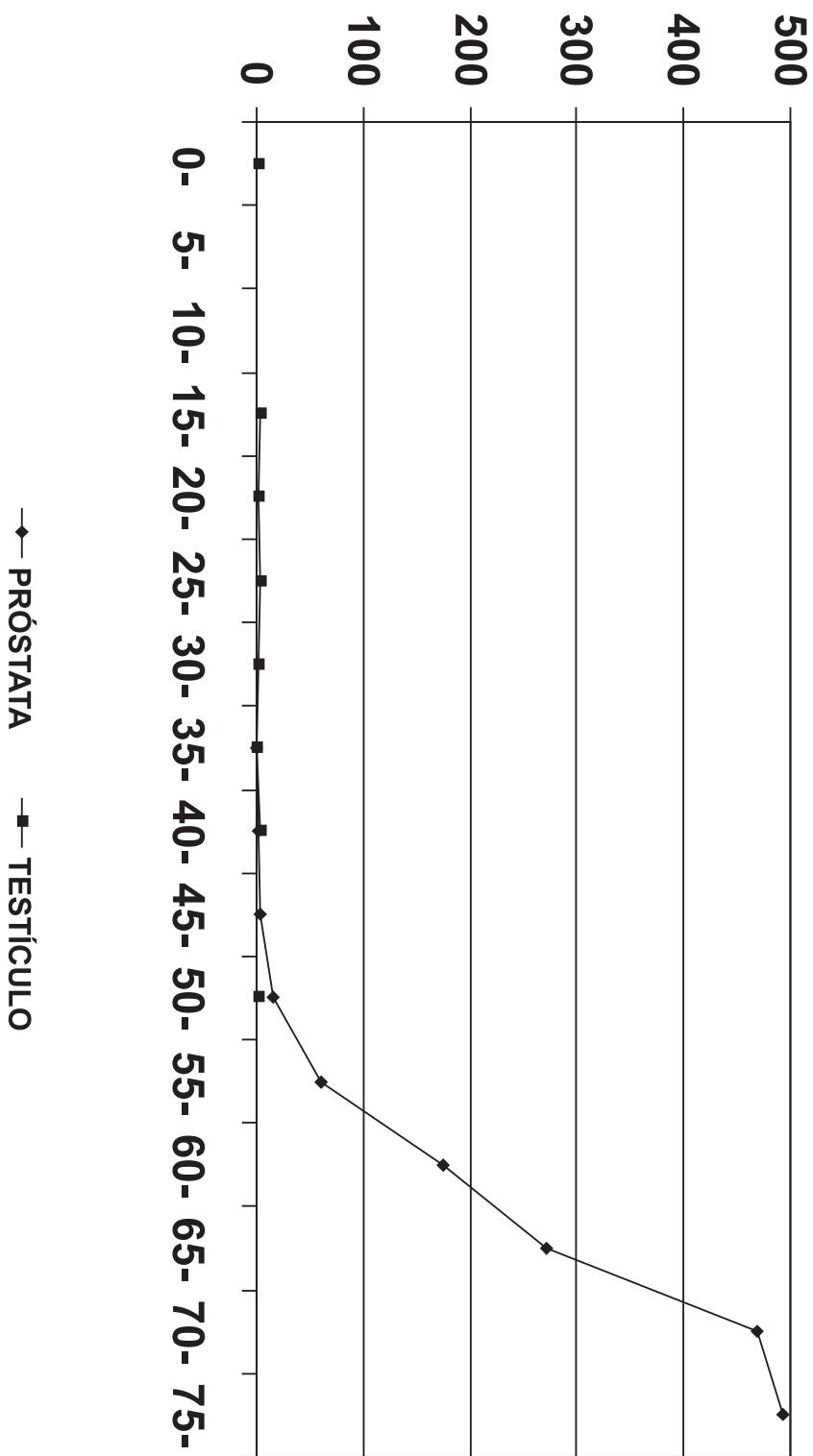
**T. INCIDÊNCIA CANCRO DA MAMA, COLO DO ÚTERO,  
CORPO DO ÚTERO E OVÁRIO**

**GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/100 000)**



## TAXAS DE INCIDÊNCIA CANCRO DA PRÓSTATA E TESTÍCULO

GRUPO ETÁRIO E SEXO  
(/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	-	-	-	-	1	0.2	-	-	76	14.5	13	2.2	37	33.1	30	17.0
Estômago	-	-	1	0.2	38	6.5	42	7.1	415	79.0	226	38.1	287	256.7	244	138.5
Côlon	1	0.2	1	0.2	15	2.6	12	2.0	235	44.7	196	33.0	202	180.7	162	92.0
Região Anorectal	-	-	-	-	7	1.2	2	0.3	202	38.4	125	21.1	161	144.0	126	71.5
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	92	17.5	8	1.3	30	26.8	2	1.1
Traq., Br. e Pulmões	-	-	-	-	13	2.2	3	0.5	371	70.6	77	13.0	167	149.4	36	20.4
Leucemias	21	4.2	10	2.1	18	3.1	9	1.5	70	13.3	62	10.4	33	29.5	39	22.1
Linfomas	10	2.0	5	1.0	18	3.1	17	2.9	42	8.0	42	7.1	20	17.9	31	17.6
Tecidos Moles	3	0.6	9	1.9	7	1.2	3	0.5	18	3.4	27	4.5	9	8.1	13	7.4
Mama	-	-	-	-	1	0.2	98	16.6	11	2.1	785	132.2	6	5.4	248	140.8
Bexiga	-	-	-	-	7	1.2	5	0.8	163	31.0	40	6.7	156	139.5	54	30.7
Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	53	9.0	-	-	210	35.4	-	-	48	27.3
Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	7	1.2	-	-	145	24.4	-	-	66	37.5
Ovário, Trompa, Lg. Largo	-	-	3	0.6	-	-	10	1.7	-	-	89	15.0	-	-	31	17.6
Próstata	-	-	-	-	1	0.2	-	-	377	71.7	-	-	539	482.1	-	-
Tiróide	1	0.2	4	0.8	14	2.4	55	9.3	19	3.6	110	18.5	1	0.9	17	9.7

## VII — DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Cavidade Oral e Faringe	<b>Lábio</b> C. Espinocelular C. Basocelular Outros Carcinomas	73 14 4
	<b>Língua</b> C. Espinocelular C. Adenoescamoso Linfoma não Hodgkin	70 2 3
	<b>Glândulas Salivares Maj.</b> Adenocarcinoma C. Mucoepidermoide C. Adenoide Cístico Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	11 3 3 2 1
	<b>Gengiva</b> C. Espinocelular	6
	<b>Pavimento da Boca</b> C. Espinocelular	26
	<b>Outras Loc. Boca e não Espec.</b> C. Espinocelular Linfoma não Hodgkin	39 2
	<b>Orofaringe</b> C. Espinocelular Linfoma não Hodgkin	46 10
	<b>Nasofaringe</b> C. Espinocelular C. Indiferenciado Linfoma não Hodgkin Sarcoma Outros Carcinomas	16 7 3 1 3
	<b>Hipofaringe</b> C. Espinocelular Clinicamente Maligno	39
	<b>Faringe (Loc. Mal Def.)</b> C. Espinocelular Linfoma não Hodgkin	8 1

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Peritoneu e Órgãos Digestivos	<b>Esôfago</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	134 17 6
	<b>Estômago</b> Adenocarcinoma C. Indiferenciado Carcinóide Linfoma Não Hodgkin Sarcoma Clinicamente Maligno	1113 62 2 49 5 22
	<b>Intestino Delgado</b> Adenocarcinoma Linfoma não Hodgkin Sarcoma	26 2 3
	<b>Colon</b> Adenocarcinoma C. Indiferenciado Linfoma não Hodgkin Carcinóide Sarcoma Clinicamente Maligno	783 16 7 4 1 13
	<b>Região Anorectal</b> Adenocarcinoma C. Espinocelular C. Indiferenciado Sarcoma Linfoma Não Hodgkin Clinicamente Maligno	604 2 9 2 2 4
	<b>Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas</b> Hepatocarcinoma C. Indiferenciado Hepatoblastoma Clinicamente Maligno	51 5 5 12
	<b>Vias Biliares Extra - Hepáticas</b> Adenocarcinoma C. Indiferenciado Clinicamente Maligno	63 5 5
	<b>Pâncreas</b> Adenocarcinoma C. Indiferenciado Clinicamente Maligno	67 8 13

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
	<b>Peritoneu e Tecido Retroperitoneal</b> Metástase de Carcinoma 32 Sarcoma 17 Linfoma não Hodgkin 6 Mesotelioma 1 Neuroblastoma 1 Clinicamente Maligno 4	
	<b>Outras e Loc. mal Def.</b> Adenocarcinoma 2 Clinicamente Maligno 1	
<b>Sistema Respiratório e Orgãos Intra-Torácicos</b>	<b>Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais</b> C. Espinocelular 16 Adenocarcinoma 11 Linfoma não Hodgkin 5 Outros Carcinomas 5	
	<b>Laringe</b> C. Espinocelular 125 C. Indiferenciado 4 Linfoma não Hodgkin 2 Clinicamente Maligno 1	
	<b>Traqueia, Brônquios e Pulmões</b> C. Espinocelular 227 Adenocarcinoma 239 C. Pequenas Células 102 C. Indiferenciado 71 Sarcoma 1 Linfoma não Hodgkin 2 Clinicamente Maligno 25	
	<b>Pleura</b> Mesotelioma 9 Outros Tumores 23	
	<b>Timo, Cor. e Mediastino</b> Timoma 3 Doença de Hodgkin 1 Linfoma não Hodgkin 6 Outros Tumores 4	
	<b>Outras Loc. Mal Definidas</b> C. Indiferenciado 1 Adenocarcinoma 2	
<b>Sistema Hematopoiético Retículo Endotelial e Gânglios Linfáticos</b>	Linfoma não Hodgkin 182 Doença de Hodgkin 61 Mieloma 52 L. Mieloide Crônica 25 L. Mieloide Aguda 26 L. Linfoide Crônica 27 L. Linfoide Aguda 18 Leucemias Nos 32 Outros Tumores 23 Clinicamente Maligno 1	

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
<b>Ossos e Articulações</b>	Osteossarcoma Condrossarcoma Outros Sarcomas Sarcoma de Ewing Plasmocitoma Linfoma não Hodgkin Outros Tumores	12 16 3 1 4 5 5
<b>Tecidos Moles</b>	Histiocitoma Fibroso Maligno Lipossarcoma Fibrossarcoma S. Kaposi Sarcoma Sinovial Leiomiossarcoma Angiossarcoma Neuroblastoma Sarcoma Schwanoma Linfoma não Hodgkin Outros Tumores	5 14 3 2 4 11 1 3 35 3 4 4
<b>Pele (Melanoma e outros)</b>	C. Basocelular C. Espinocelular Melanoma C. Indiferenciado Ca. Glândulas dos Anexos Outros Carcinomas Sarcoma Linfoma não Hodgkin S. Kaposi Micose Fungóide Clinicamente Maligno	898 376 110 3 21 2 9 10 5 5 2
<b>Mama</b>	C. Ductal C. Lobular Invasivo C. Medular C. Indiferenciado Sarcoma D. Paget Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	951 110 9 62 1 4 1 11

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
	<b>Útero NOS</b> Adenocarcinoma Sarcoma C. Espinocelular	14 3 8
	<b>Colo do Útero</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Outros Tumores Clinicamente Maligno	262 45 3 1
	<b>Corpo do Útero</b> Adenocarcinoma Leiomiossarcoma T. Mulleriano Misto Sarcoma C. Adenoescamoso Clinicamente Maligno	187 4 10 7 6 3
	<b>Ovário, Trompa, Lig. Largo</b> C. Seroso C. Mucinoso C. Endometrióide Teratoma Maligno Sarcoma Disgerminoma T. Mulleriano Misto T. Células Granulosa Clinicamente Maligno	87 23 10 4 1 1 3 2 2
	<b>Placenta</b> Coriocarcinoma	1
	<b>Outras e não Especificadas</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Outros Tumores Clinicamente Maligno	60 4 2 1
	<b>Próstata</b> Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	906 11
	<b>Testículo</b> Carcinoma Embrionário Seminoma Teratocarcinoma T. Seio Endodérmico Outros Tumores Clinicamente Maligno	4 11 4 4 2

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
	<b>Pénis e Outros Órgãos Genitais Masculinos</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma	28 3
	<b>Bexiga</b> C. Urotelial Papilar C. Urotelial Invasivo Adenocarcinoma Espinocelular Clinicamente Maligno	203 196 12 4 10
	<b>Rins e Outros Órgãos Urinários</b> C. Células Renais C. Transicional Nefroblastoma Clinicamente Maligno	121 23 4 7
<b>Olho e Glândula Lacrimal</b>	C. Basocelular Melanoma Retinoblastoma Linfoma não Hodgkin	2 8 4 1
<b>Sistema Nervoso</b>	Glioma Meduloblastoma Meningioma Ependimoma Linfoma não Hodgkin Outros Tumores Clinicamente Maligno	149 7 3 4 2 5 8
<b>Glândulas Endócrinas</b>	<b>Tiróide</b> C. Papilar C. Folicular C. Medular C. Indiferenciado Linfoma não Hodgkin	186 21 2 10 2
	<b>Outras Glând. Endócrinas</b> Carcinoma Feocromocitoma Paraganglioma Neuroblastoma Clinicamente Maligno	9 1 1 4 1
<b>Primário de Origem Desconhecida</b>	Adenocarcinoma Outros Tumores Clinicamente Maligno	31 19 11
<b>Outros Tumores</b>	C. Espinocelular Adenocarcinoma Sarcoma Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	5 3 2 4 1

## VII - 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	22 151	20 289	42 440
1 - 4	90 368	85 276	175 644
5 - 9	110 695	105 891	216 586
10 - 14	127 219	121 369	248 588
15 - 19	148 552	144 206	292 758
20 - 24	163 710	162 233	325 943
25 - 29	153 190	151 691	304 881
30 - 34	141 188	143 881	285 069
35 -39	128 289	133 650	261 939
40 - 44	115 868	122 121	237 989
45 - 49	104 775	110 482	215 257
50 - 54	85 619	96 221	181 840
55 - 59	77 820	90 346	168 166
60 - 64	75 018	89 890	164 908
65 - 69	66 410	84 559	150 969
70 - 74	52 199	71 691	123 890
≥ 75	59 594	104 449	164 043
<b>TOTAL</b>	<b>1 722 665</b>	<b>1 838 245</b>	<b>3 560 910</b>

**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>
0 - 19	498 985	477 031	976 016
20 - 39	586 377	591 455	1 177 832
40 - 69	525 510	593 619	1 119 129
≥ 70	111 793	176 140	287 933
<b>TOTAL</b>	<b>1 722 665</b>	<b>1 838 245</b>	<b>3 560 910</b>

**ESTRUTURA DA POPULAÇÃO PADRÃO EUROPEIA**

<b>GRUPOS ETÁRIOS</b>	<b>Nº</b>	<b>GRUPOS ETÁRIOS</b>	<b>Nº</b>
< 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

CAVIDADE ORAL E FARINGE	
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)	

GLÂNDULAS ENDOCRINAS	
193 - tireóide	
194 - outros	

1.º SINTOMA	DATA		
1.º EXAME	DATA		
DIAGNÓST.	DATA		

PERITOMEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS	
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	

TECIDOS MOLES	
	171 -

HISTOLÓGICO	H		
CLÍNICO	C		
RADIOLÓGICO	R		
CITOLÓGICO	L		
OUTROS	O		
TIPO HISTOLÓGICO			

GRAU	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
------	---	---	---	---	-------------------------------------

SIST. RESP. ÓRGÃOS INTRATORÁCICOS	
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	

GANGLIOS LINFÁTICOS	
	196 -

CLASSIFICAÇÃO			
T	N	M	
NÃO APLICAVEL			

SISTEMA HEMATOPOIÉTICO E RETÍCULO ENDOTELIAL	
169 -	

OSSOS E ARTICULAÇÕES	
	170 -

TRATAMENTO PRÉVIO			
1.º	DATA		
CIRURGIA	C		
QUIMIOTERAPIA	Q		
HORMONOTERAPIA	H		
IMUNOTERAPIA	I		
RADIAÇÕES	R		
RADIOISÓTOPOS	RI		
OUTROS	O		
NENHUM	N		
	PALIATIVO		
	CURATIVO		

ÓRGÃOS GENITO URINÁRIOS	
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 orgâos urinários	

MAMAS	
174 - feminina	
175 - masculina	

PRIMÁRIO DE ORIGEM DESCONHECIDA	
	199 -

PROTOCOLO N.º				
DATA				

PELE	
173 - outros	

PRIMEIRA OU NOVA CLASSIFICAÇÃO	
CORRECÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO ANTERIOR	

→ CLASSIF. ANTERIOR	
---------------------	--

SISTEMA NERVOSO	
191 - encéfalo	
192 - sistema nervoso central e outros	

DATA					
------	--	--	--	--	--

ASSINATURA \_\_\_\_\_

\* Utilizada pelo RORENO em 1996