

# RORENO

REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE

1995

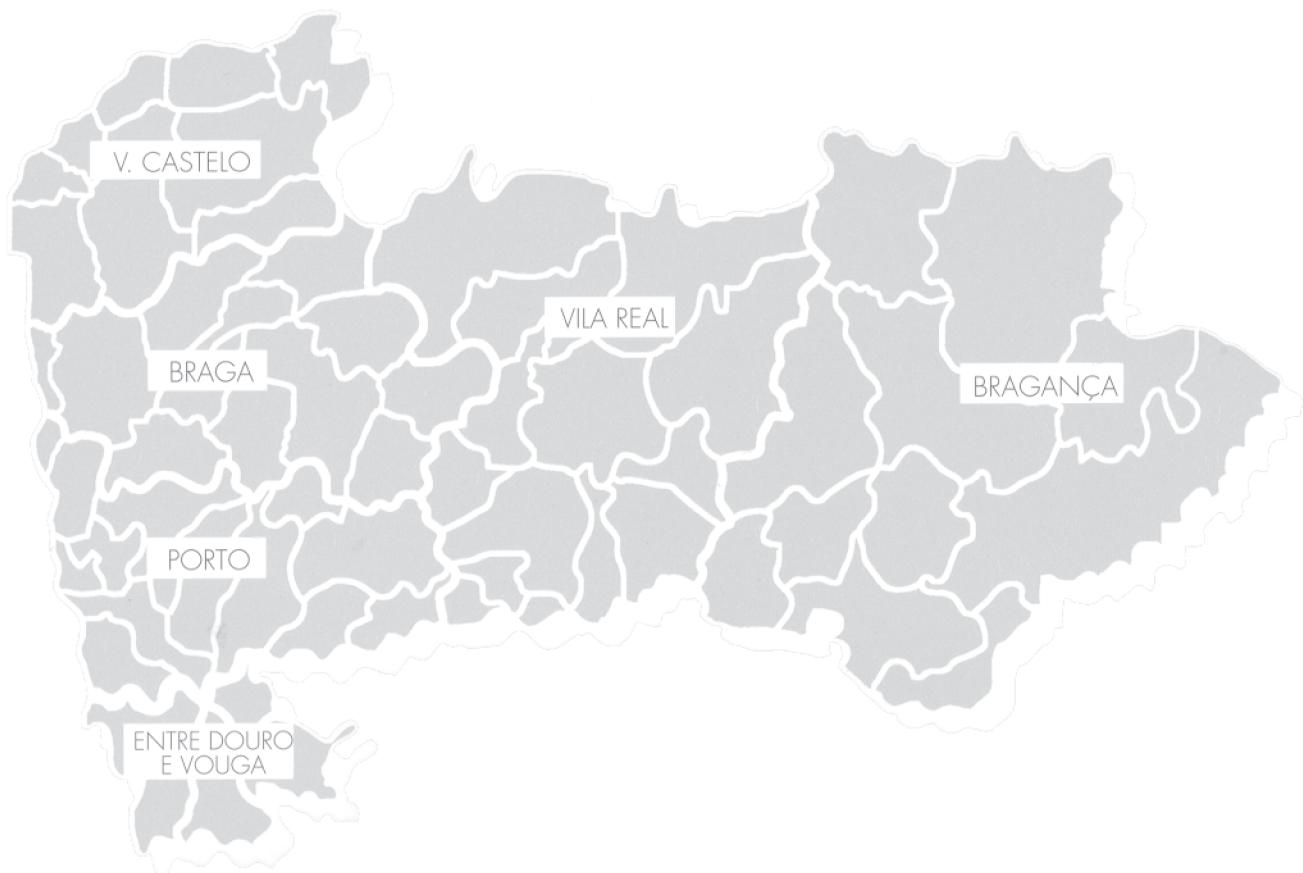


EDITADO PELO INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA • CENTRO DO PORTO

# RORENO

REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE

1995



EDITADO PELO INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA • CENTRO DO PORTO



## PREFÁCIO

O presente registo representa um esforço de continuidade, tendo sido dedicada particular atenção aos aspectos relacionados com a qualidade dos dados.

Continuamos a ter o concurso de um número considerável de fontes, tanto do sector público como do sector privado, e este ano foi enriquecido com a colaboração de quatro novas entidades.

A caracterização do perfil oncológico da realidade nosológica da Região Norte, permite a adequada gestão e planeamento dos nossos recursos, minimizando os desperdícios e tendo sempre como centro da nossa preocupação o doente oncológico.

O Coordenador



Dr. Ricardo da Luz

---

## **Coordenador do RORENO**

Dr. Ricardo da Luz

## **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

Rogério Gouveia

## **Secretariado**

Beatriz Serrão

Sofia Silvestre

## **Contacto**

Registo Oncológico Regional do Norte

Rua António Bernardino de Almeida

4200-072 Porto

Telefone: 22 507 46 87

Fax: 22 5099250

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

## **Ficha Técnica**

Composição e Impressão - Peixotos Informática, Lda

Tiragem 800 Ex.

## INTRODUÇÃO

Os registos de cancro de base populacional em Portugal foram criados por portaria governamental em 1988. São de carácter voluntário, a recolha de dados não é feita de modo activo mas depende do envio dos registos pelas diversas Instituições de saúde quer públicas quer privadas.

O Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO) tem publicado resultados sobre incidência de cancro na zona norte desde 1988, mas apesar de todos os esforços desenvolvidos ainda não foi possível minorar o subregisto sistemático de casos oncológicos. Em relação às Instituições de Saúde que têm colaborado com envio de registo, nem sempre foi possível garantir a manutenção de qualidade e quantidade ao longo do tempo, características essenciais para a elaboração de estatísticas válidas sobre incidência de cancro.

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, Espinho, 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 21, 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 1995, cerca de 33 Instituições de Saúde participaram no Registo Regional tendo sido enviado um total de 11 533 registos, o que representou um acréscimo de 3.8% em relação ao ano anterior. No entanto, e após validação dos registos e eliminação de duplicados, o número total de tumores malignos diagnosticados em 1995 foi de 8 351, menos nove casos do que em 1994. Esta flutuação de dados, facto também verificado em anos anteriores, mais do que corresponder a tendências reais na incidência da doença oncológica, deverá reflectir variações na participação das diversas fontes.

Os tumores mais frequentes foram os dos órgãos digestivos e peritoneu, e os dos órgãos genito-urinários, que no conjunto representaram 61% do total de tumores malignos diagnosticados em 1995. No homem, o cancro de maior incidência foi o da próstata, situação que se verifica pela 1<sup>a</sup> vez desde o início do Registo Regional, em que a neoplasia mais frequente foi sempre a do estômago. Este surge, em 1995, como 2<sup>a</sup> neoplasia mais frequente, seguida do cancro do pulmão. Na mulher os tumores malignos mais frequentes foram os da mama, estômago e cólon, tal como aconteceu em 1994. Estes tumores contribuíram com 46% do total de tumores malignos na mulher.

Esta publicação comprehende os dados mais importantes para caracterização da incidência de doença neoplásica maligna na Região Norte de Portugal em 1995, e é um tributo ao empenho e generosidade de todos os que providenciaram os registo que são a base desta publicação.

A Responsável

Dra. Maria José Bento

## LISTA DE INSTITUIÇÕES E RESPONSÁVEIS PELO RORENO

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS
Instituto Português de Oncologia/Centro do Porto	Prof. Carlos Lopes Dra. Ana Moreira
Hospital Geral de 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. Caspurro	Dr. Caspurro
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 Mirandela	Dr. Leonel Castro
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 Luís Pimentel
Clinica da Póvoa - Clipóvoa	Dr. Santos Reis

## 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) .....	72
— Valores Estimados da População da Região Norte em 1995 por Sexo e por Grupo Etário. Estrutura da População Padrão Europeia .....	74
— Folha de Registo Oncológico .....	76

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

INSTITUIÇÃO	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Instituto Português de Oncologia (Centro do Porto)	1411	1626	3037
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	656	612	1268
Hospital Geral de S. João	637	501	1138
Hospital Geral de Sto. António	493	389	882
Laboratório do Dr. Caspуро	445	397	842
Laboratório do Prof. Carlos Lopes	355	357	712
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	425	269	694
Hospital Distrital de S. Marcos - Braga	173	218	391
Hospital Distrital de Viana do Castelo	196	181	377
Hospital Distrital de Vila Real	208	139	347
Laboratório do Dr. Eduardo S. Ferreira	141	149	290
Hospital Distrital de Guimarães	179	81	260
Laboratório do Dr. Franklin Ramos	126	123	249
Hospital Distrital de Matosinhos	127	86	213
Clínica da Póvoa - Clipóvoa	94	56	150
Hospital Distrital de V. N. Famalicão	63	84	147
Hospital Distrital de Bragança	47	44	91
Hospital da Prelada	50	36	86
Hospital Distrital de Santo Tirso	26	33	59
Hospital Distrital de Aveiro	32	23	55
Hospital Distrital de S. João da Madeira	22	32	54
Maternidade Julio Dinis	-	34	34
Hospital Distrital de Espinho	18	16	34
Registo Oncológico Regional do Centro	21	9	30
Hospital Distrital da Póvoa do Varzim	7	19	26
Hospital Joaquim Urbano	17	5	22
Hospital Distrital de S. Paio de Oleiros	8	9	17
Hospital Distrital de Ponte de Lima	8	5	13
Hospital Distrital de Macedo de Cavaleiros	3	3	6
Hospital Distrital de Mirandela	3	2	5
Hospital Distrital de Amarante	1	1	2
Centro Hospitalar de Vale de Sousa	-	1	1
Hospital S. Sebastião - Sta. Maria da Feira	-	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>5992</b>	<b>5541</b>	<b>11533</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)	1290	1454	2744	121	172	293
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	503	357	860	153	255	408
Hospital Geral de S. João	628	495	1123	9	6	15
Hospital Geral de Sto. António	433	334	767	60	55	115
Laboratório do Dr. Caspurro	382	306	688	63	91	154
Laboratório do Prof. Carlos Lopes	321	314	635	34	43	77
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	411	249	660	14	20	34
Hospital Distrital de S. Marcos - Braga	170	213	383	3	5	8
Hospital Distrital de Viana do Castelo	177	150	327	19	31	50
Hospital Distrital de Vila Real	184	104	288	24	35	59
Laboratório do Dr. Eduardo S. Ferreira	123	130	253	18	19	37
Hospital Distrital de Guimarães	174	77	251	5	4	9
Laboratório do Dr. Franklin Ramos	102	93	195	24	30	54
Hospital Distrital de Matosinhos	117	80	197	10	6	16
Clinica da Póvoa - Clipóvoa	83	44	127	11	12	23
Hospital Distrital de V. N. Famalicão	61	77	138	2	7	9
Hospital Distrital de Bragança	47	41	88	-	3	3
Hospital da Prelada	36	18	54	14	18	32
Hospital Distrital de Santo Tirso	22	32	54	4	1	5
Hospital Distrital de Aveiro	29	19	48	3	4	7
Hospital Distrital de S. João da Madeira	14	20	34	8	12	20
Maternidade Júlio Dinis	-	34	34	-	-	-
Hospital Distrital de Espinho	12	14	26	6	2	8
Registo Oncológico Regional do Centro	19	8	27	2	1	3
Hospital Distrital da Póvoa do Varzim	7	19	26	-	-	-
Hospital Joaquim Urbano	17	5	22	-	-	-
Hospital Distrital de S. Paio de Oleiros	6	9	15	2	-	2
Hospital Distrital de Ponte de Lima	7	5	12	1	-	1
Hospital Distrital de Macedo de Cavaleiros	2	-	2	1	3	4
Hospital Distrital de Mirandela	3	2	5	-	-	-
Hospital Distrital de Amarante	1	1	2	-	-	-
Centro Hospitalar de Vale do Sousa	-	1	1	-	-	-
Hospital S. Sebastião - Sta. Maria da Feira	-	1	1	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5381</b>	<b>4706</b>	<b>10087</b>	<b>611</b>	<b>835</b>	<b>1446</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	4497	3854	8351
Ca Pele não Melanoma	543	736	1279
TOTAL	5040	4590	9630

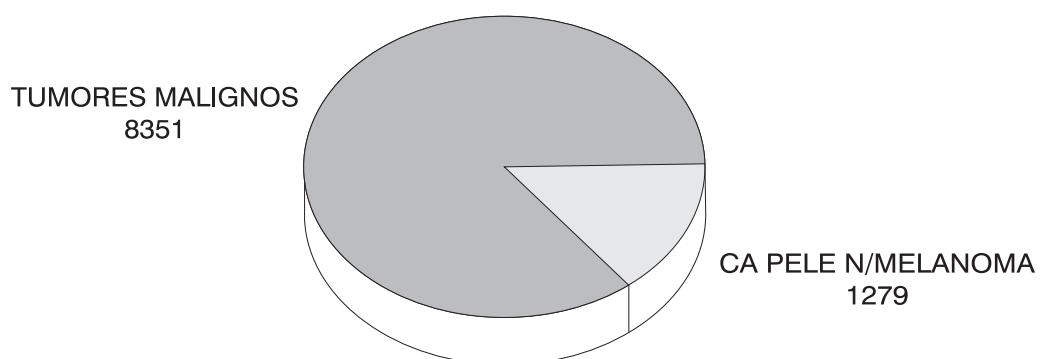
### TUMORES MALIGNOS DISTRIBUIÇÃO POR SEXO (N = 8351)

SEXO	Nº	%
Masculino	4497	53.8
Feminino	3854	46.2

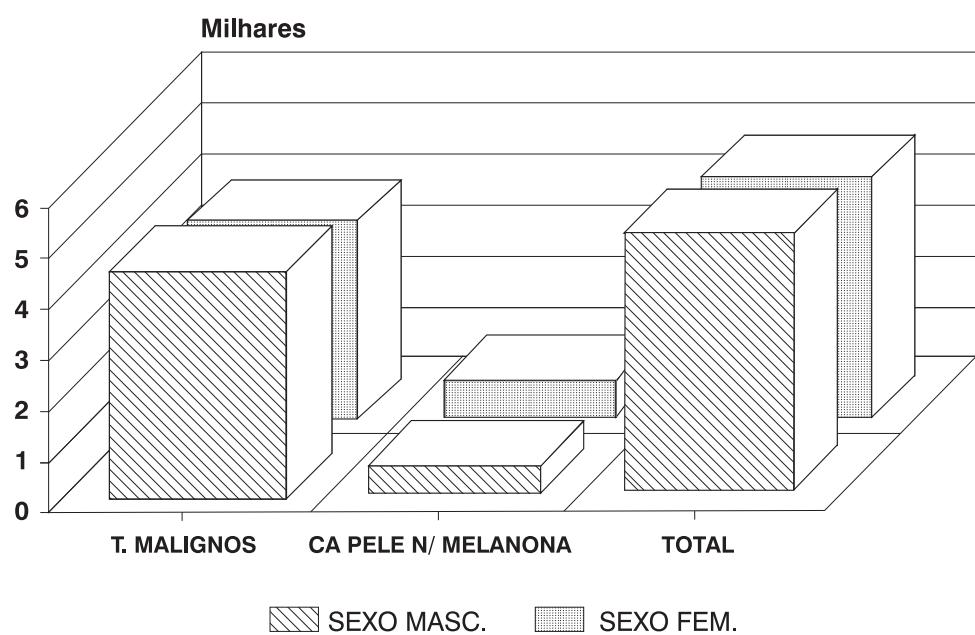
(excluídos os carcinomas da pele não melanoma)

Relação Sexo Masc./Sexo Fem. = 1.17

## DOENTES OBSERVADOS



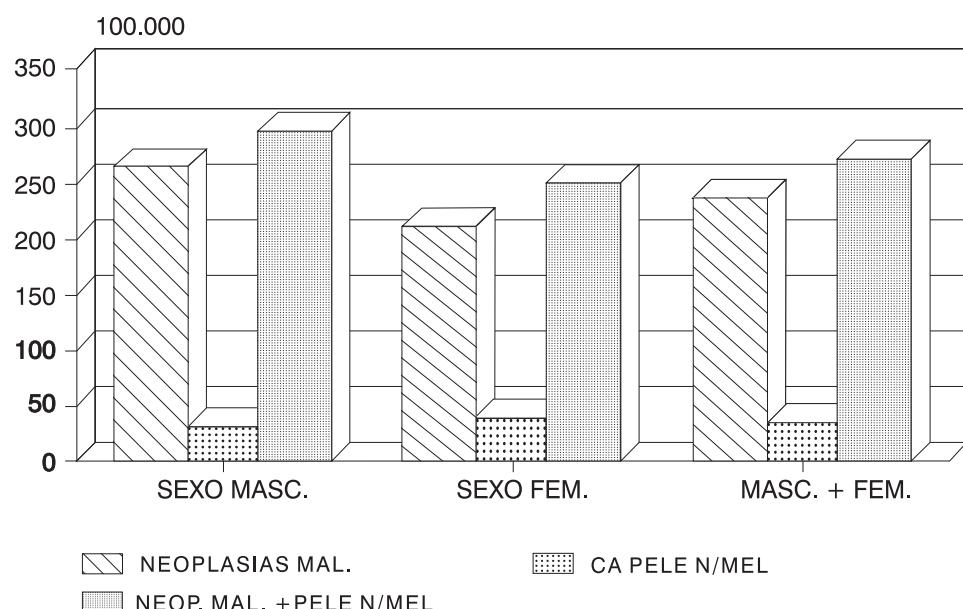
## DOENTES OBSERVADOS



**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	262.1	210.3	235.3
Ca Pele não Melanoma	31.7	40.2	36.0
TOTAL	293.8	250.4	271.4

**TAXAS DE INCIDÊNCIA**



**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	47	24	71	2,7	1,3	2,0	3,1	1,1	2,0
141 Língua	70	18	88	4,1	1,0	2,5	4,7	0,9	2,6
142 Glândulas Saliv. Maj.	14	9	23	0,8	0,5	0,6	0,9	0,5	0,7
143 Gengiva	6	4	10	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3
144 Pavimento da Boca	11	1	12	0,6	0,1	0,3	0,8	0,05	0,4
145 Outras Loc. Boca e não Espéc.	30	11	41	1,7	0,6	1,2	2,0	0,6	1,2
146 Oropharinge	50	8	58	2,9	0,4	1,6	3,4	0,5	1,8
147 Nasofaringe	12	7	19	0,7	0,4	0,5	0,8	0,4	0,6
148 Hipofaringe	36	5	41	2,1	0,3	1,2	2,4	0,3	1,3
149 Faringe (Loc. Mal Def.)	11	-	11	0,6	-	0,3	0,8	-	0,3
150 Esôfago	120	37	157	7,0	2,0	4,4	8,1	1,8	4,6
151 Estômago	680	524	1204	39,6	28,6	33,9	44,6	25,7	33,9
152 Intestino Delgado	31	15	46	1,8	0,8	1,3	2,1	0,7	1,4
153 Cólon	367	347	714	21,4	18,9	20,1	24,1	17,2	20,2
154 Região Anorectal	336	262	598	19,6	14,3	16,9	22,3	13,1	17,0
155 Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	46	18	64	2,7	1,0	1,8	3,0	1,1	1,9
156 Vias Biliares Extra-Hepáticas	36	36	72	2,1	2,0	2,0	2,4	1,7	2,0
157 Pâncreas	41	30	71	2,4	1,6	2,0	2,8	1,6	2,1
158 Peritoneu e T. Retro Per.	16	25	41	0,9	1,4	1,2	1,0	1,3	1,1
159 Outras e Loc. mal Def.	5	2	7	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2
160 Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais	15	7	22	0,9	0,4	0,6	1,0	0,4	0,6
161 Laringe	141	15	156	8,2	0,8	4,4	9,6	0,7	4,7
162 Traqueia, Brônquios, Pulmões	548	106	654	31,9	5,8	18,4	36,8	5,4	19,2
163 Pleura	13	8	21	0,8	0,4	0,6	0,9	0,4	0,6
164 Timo, Coração e Mediastino	11	12	23	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
165 Outras e Loc. mal Definidas	2	-	2	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1
169 Sist. Hem. e Ret. Endo.	108	100	208	6,3	5,5	5,9	7,0	5,1	5,9
170 Ossos e Articulações	29	23	52	1,7	1,3	1,5	1,7	1,2	1,4
171 Tecidos Moles	44	38	82	2,6	2,1	2,3	2,8	1,9	2,3
172 Melanoma pele	39	54	93	2,3	2,9	2,6	2,6	3,0	2,7
174 Mama Feminina	-	921	-	-	50,3	-	-	51,5	-
175 Mama Masculina	13	-	-	0,8	-	-	0,9	-	-
179 Útero Nos	-	12	-	-	0,7	-	-	0,6	-
180 Colo Útero	-	297	-	-	16,2	-	-	16,7	-
182 Corpo Útero	-	192	-	-	10,5	-	-	10,1	-
183 Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	102	-	-	5,6	-	-	5,5	-
184 Outros e não Esp.	-	59	-	-	3,2	-	-	2,7	-
185 Próstata	800	-	-	46,6	-	-	52,0	-	-
186 Testículo	24	-	-	1,4	-	-	1,3	-	-
187 Pénis e Outros Gen. Masc.	33	-	-	1,9	-	-	2,2	-	-
188 Bexiga	342	100	442	19,9	5,5	12,5	22,5	4,8	12,4
189 Rins e Outros Órg. Urin.	105	55	160	6,1	3,0	4,5	6,9	3,1	4,8
190 Olho e Glândula Lacr.	16	7	23	0,9	0,4	0,6	1,0	0,4	0,7
191 Encéfalo	83	62	145	4,8	3,4	4,1	5,2	3,5	4,3
192 Sist. Nervoso C. - Outros	6	7	13	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
193 Tiróide	25	169	194	1,5	9,2	5,5	1,5	9,4	5,6
194 Outras Glând. Endócrinas	11	3	14	0,6	0,2	0,4	0,7	0,1	0,4
195 Outros Tumores	12	10	22	0,7	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6
196 Gânglios Linfáticos	94	101	195	5,5	5,5	5,5	6,0	5,0	5,5
199 Primário Origem Desc.	18	11	29	1,0	0,6	0,8	1,2	0,6	0,8

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	-	1	-	1	5	4	5	6	17	9	21	71
141	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8	11	7	15	7	13	9	15	88
142	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	3	2	1	4	2	4	2	23	
143	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	6	10
144	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	3	3	3	-	12	
145	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	3	6	5	4	7	5	6	41
146	1	-	-	-	-	-	1	1	2	5	3	9	8	11	5	7	5	58	
147	-	-	-	1	-	2	-	1	1	1	2	2	-	6	2	1	-	19	
148	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	2	3	10	9	7	3	1	41	
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	1	3	-	11	
150	1	-	-	-	-	1	-	-	3	4	12	10	23	30	23	28	22	157	
151	-	-	-	-	-	5	7	24	47	40	74	56	102	146	206	216	281	1204	
152	-	1	-	1	-	1	-	1	1	1	3	3	6	7	10	5	6	46	
153	-	-	-	-	-	1	3	3	16	12	30	42	72	91	126	147	171	714	
154	-	-	-	-	-	-	2	3	8	24	22	30	67	87	117	95	143	598	
155	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	4	7	5	15	14	8	5	64	
156	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	9	6	12	11	27	72	
157	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	6	6	7	14	12	10	12	71	
158	-	1	-	-	-	-	1	1	1	5	2	-	1	6	7	10	6	41	
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	-	-	7	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	1	6	1	8	22	
161	-	-	-	-	-	1	-	1	2	8	9	15	30	23	30	18	19	156	
162	-	-	-	-	-	1	4	6	3	22	34	62	83	92	135	105	107	654	
163	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	8	-	8	21	
164	-	1	-	-	1	2	-	2	-	-	2	1	2	3	6	2	1	23	
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
169	1	5	7	3	8	7	2	5	5	9	12	9	17	21	24	29	44	208	
170	-	1	3	6	7	3	1	3	1	2	3	1	2	5	3	6	5	52	
171	-	4	1	-	2	3	3	3	3	11	8	1	3	4	13	5	18	82	
172	-	-	-	-	2	3	3	2	7	14	7	11	8	6	12	18	93		
173	-	-	1	-	1	-	6	11	29	36	74	69	105	113	163	216	455	1279	
174	-	-	-	-	-	1	6	27	49	116	114	105	98	106	110	72	117	921	
175	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	1	1	5	13	
179	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	2	-	-	-	5	12	
180	-	-	-	-	-	1	6	17	25	59	46	27	28	15	25	20	28	297	
182	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	11	11	27	35	46	27	26	192	
183	-	1	-	-	3	7	-	2	8	5	14	6	9	14	12	11	10	102	
184	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	3	4	12	9	25	59	
185	1	-	1	-	-	1	-	-	4	5	20	41	86	166	204	271	800		
186	-	-	-	-	1	5	6	4	1	1	1	1	1	3	-	-	-	24	
187	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	3	2	1	4	6	8	33		
188	-	-	-	-	-	2	4	-	7	11	18	20	33	75	71	86	115	442	
189	1	1	3	-	-	1	1	6	5	6	12	20	14	26	20	28	16	160	
190	1	1	1	-	-	-	-	1	-	2	2	-	1	4	2	4	4	23	
191	2	3	5	5	7	3	7	2	3	7	10	13	16	26	17	15	4	145	
192	-	1	-	-	1	1	1	1	-	1	2	-	-	1	3	1	-	13	
193	-	-	-	4	3	15	14	24	16	15	32	19	9	12	12	10	9	194	
194	2	2	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	1	3	1	1	-	14	
195	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	4	4	3	2	4	22	
196	2	1	2	1	8	14	1	7	9	7	10	14	14	25	19	25	36	195	
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5	3	3	8	7	29	
TOTAL	12	23	25	21	45	84	81	171	264	457	629	629	907	1172	1510	1497	2103	9630	

**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	5	4	4	4	10	7	11	47	
141	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	8	7	14	6	13	8	5	70	
142	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	1	4	2	1	1	14	
143	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	6	
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	3	3	-	-	11	
145	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	3	4	4	7	2	4	30	
146	1	-	-	-	-	-	-	1	2	5	3	6	6	11	5	6	4	50	
147	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	1	-	5	1	1	-	12	
148	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	2	3	7	9	6	2	1	36	
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	1	3	-	11	
150	1	-	-	-	-	-	-	-	3	4	11	9	21	23	18	19	11	120	
151	-	-	-	-	-	3	6	12	21	25	47	41	66	83	110	129	137	680	
152	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	2	3	5	4	6	4	3	31	
153	-	-	-	-	-	1	1	1	11	5	15	20	41	50	73	81	68	367	
154	-	-	-	-	-	-	1	1	5	8	12	20	40	49	65	64	71	336	
155	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	3	3	9	13	7	4	46	
156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	6	2	6	7	12	36	
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	4	3	10	6	5	5	41	
158	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	2	6	3	2	16	
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	5	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	5	1	5	15	
161	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8	9	15	26	22	25	18	15	141	
162	-	-	-	-	-	-	-	4	2	16	29	53	71	83	122	85	83	548	
163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	-	4	13	
164	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	3	1	1	11	
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
169	1	4	3	1	3	4	-	4	5	3	7	6	9	11	11	13	23	108	
170	-	-	2	1	6	2	1	3	-	-	2	-	2	3	1	3	3	29	
171	-	2	-	-	-	-	2	3	1	5	5	1	3	2	9	2	9	44	
172	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	3	1	6	4	5	6	9	39	
173	-	-	-	-	1	-	3	9	11	20	32	28	58	52	76	109	144	543	
175	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	1	1	5	13	
185	1	-	1	-	-	1	-	-	-	4	5	20	41	86	166	204	271	800	
186	-	-	-	-	1	5	6	4	1	1	1	1	1	3	-	-	24		
187	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	3	2	1	4	6	8	33	
188	-	-	-	-	-	2	4	-	6	10	14	16	29	61	51	66	83	342	
189	-	1	1	-	-	1	-	5	5	2	7	13	7	20	15	18	10	105	
190	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	3	1	4	2	16	
191	2	2	2	2	6	1	5	2	2	6	7	7	5	17	5	11	1	83	
192	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	
193	-	-	-	-	-	1	4	4	4	-	-	4	1	2	-	1	4	25	
194	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1	-	11
195	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	1	3	1	1	12	
196	1	1	2	1	2	6	1	7	4	4	6	9	7	13	9	10	11	94	
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	2	6	3	18	
TOTAL	9	16	12	7	21	31	39	68	96	157	259	313	506	675	876	917	1038	5040	

**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	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	7	2	10	24	
141	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	1	1	-	1	10	18	
142	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	1	9	
143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	
144	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
145	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	1	-	-	3	2	11	
146	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	2	-	-	1	1	8	
147	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	1	1	-	-	7	
148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	5	
150	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	2	7	5	9	11	37	
151	-	-	-	-	-	2	1	12	26	15	27	15	36	63	96	87	144	524	
152	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	3	4	1	3	15	
153	-	-	-	-	-	-	2	2	5	7	15	22	31	41	53	66	103	347	
154	-	-	-	-	-	-	1	2	3	16	10	10	27	38	52	31	72	262	
155	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4	2	6	1	1	1	18	
156	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	3	4	6	4	15	36	
157	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	4	4	6	5	7	30	
158	-	1	-	-	-	-	-	1	1	4	2	-	-	4	1	7	4	25	
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	3	7	
161	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	1	5	-	4	15	
162	-	-	-	-	-	1	4	2	1	6	5	9	12	9	13	20	24	106	
163	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	4	8	
164	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	2	-	1	1	3	1	-	12	
169	-	1	4	2	5	3	2	1	-	6	5	3	8	10	13	16	21	100	
170	-	1	1	5	1	1	-	-	1	2	1	1	-	2	2	3	2	23	
171	-	2	1	-	2	3	1	-	2	6	3	-	-	2	4	3	9	38	
172	-	-	-	-	-	2	2	2	-	6	11	6	5	4	1	6	9	54	
173	-	-	1	-	-	-	3	2	18	16	42	41	47	61	87	107	311	736	
174	-	-	-	-	-	1	6	27	49	116	114	105	98	106	110	72	117	921	
179	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	2	-	-	5	12	
180	-	-	-	-	-	1	6	17	25	59	46	27	28	15	25	20	28	297	
182	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	11	11	27	35	46	27	26	192	
183	-	1	-	-	3	7	-	2	8	5	14	6	9	14	12	11	10	102	
184	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	3	4	12	9	25	59	
188	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	4	4	14	20	20	32	100	
189	1	-	2	-	-	-	1	1	-	4	5	7	7	6	5	10	6	55	
190	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	2	7	
191	-	1	3	3	1	2	2	-	1	1	3	6	11	9	12	4	3	62	
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	2	1	-	7	
193	-	-	-	4	3	14	10	20	12	15	32	15	8	10	12	9	5	169	
194	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	-	1	3	10	
196	1	-	-	-	-	6	8	-	-	5	3	4	5	7	12	10	15	25	101
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	2	4	11	
TOTAL	3	7	13	14	24	53	42	103	168	300	370	316	401	497	634	580	1065	4590	

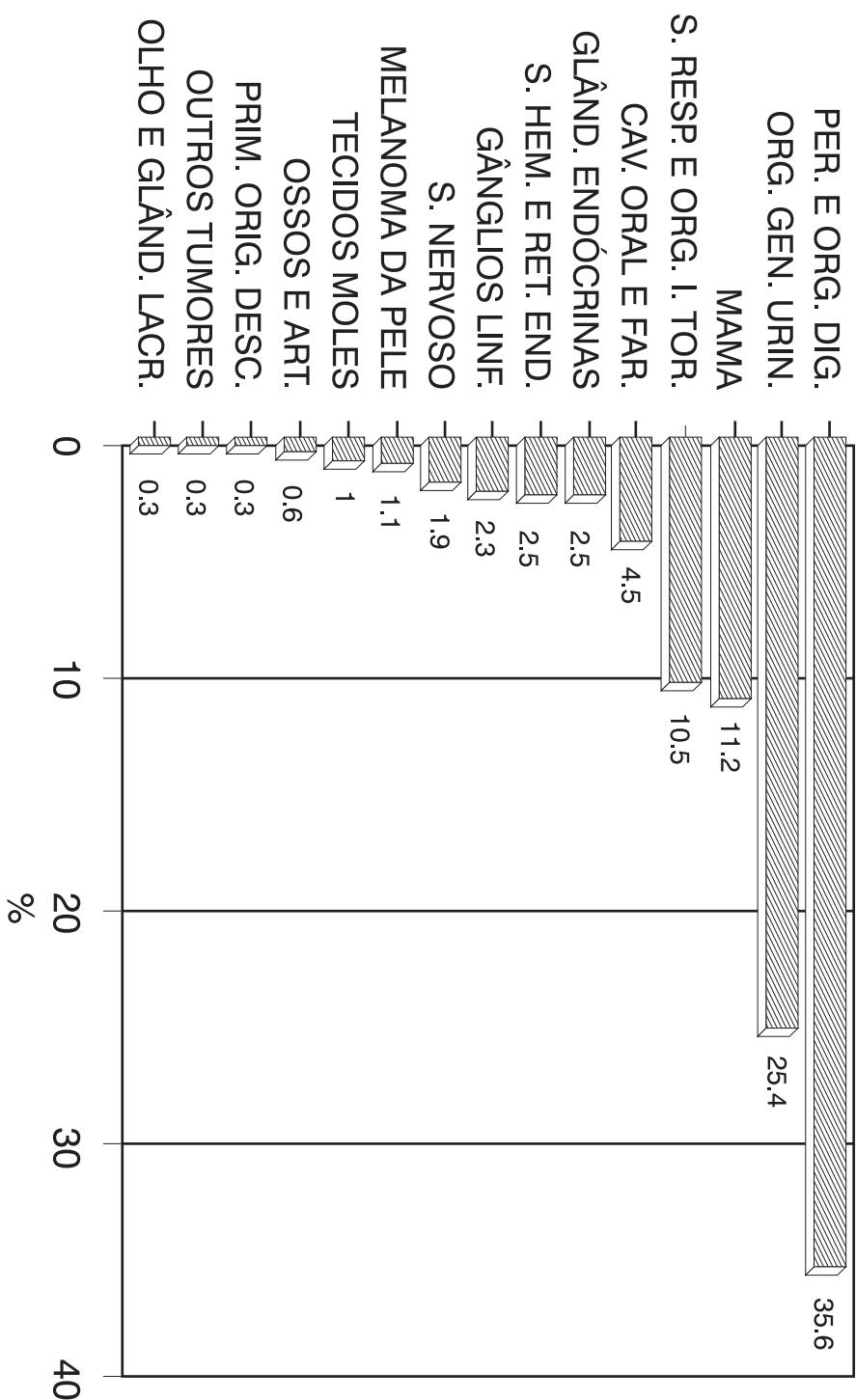
### III — DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

#### A. TOTAL (N = 8351)

APARELHOS E SISTEMAS/ORGÃOS	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	374	4.5
Peritoneu e Órgãos Digestivos	2974	35.6
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	878	10.5
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	208	2.5
Órgãos Genito-Urinários	2121	25.4
Mama	934	11.2
Olho e Glândula Lacrimal	23	0.3
Sistema Nervoso	158	1.9
Glândulas Endócrinas	208	2.5
Tecidos Moles	82	1.0
Gânglios Linfáticos	195	2.3
Ossos e Articulações	52	0.6
Primário de Origem Desconhecida	29	0.3
Melanoma da Pele	93	1.1
Outros Tumores	22	0.3

## TUMORES MALIGNOS (N = 8351)

### DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA



## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N = 8351)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	140 Lábio	71	0.9
	141 Língua	88	1.1
	142 Glândulas Salivares Maj.	23	0.3
	143 Gengiva	10	0.1
	144 Pavimento da Boca	12	0.1
	145 Outras Loc. Boca e não Espec.	41	0.5
	146 Oorfaringe	58	0.7
	147 Nasofaringe	19	0.2
	148 Hipofaringe	41	0.5
	149 Faringe (Loc. mal Def.)	11	0.1
TOTAL		374	4.5
Peritoneu e Órgãos Digestivos	150 Esôfago	157	1.9
	151 Estômago	1204	14.4
	152 Intestino Delgado	46	0.6
	153 Colón	714	8.5
	154 Região Anorectal	598	7.2
	155 Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	64	0.8
	156 Vias Biliares Extra-Hepáticas	72	0.9
	157 Pâncreas	71	0.9
	158 Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	41	0.5
	159 Outras e Loc. mal Def.	7	0.1
TOTAL		2974	35.6
Sistema Resp. e Org. Intra Tor.	160 Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais	22	0.3
	161 Laringe	156	1.9
	162 Traqueia, Brônquios e Pulmões	654	7.8
	163 Pleura	21	0.3
	164 Timo, Coração e Mediastino	23	0.3
	165 Outras e Loc. mal Definidas	2	0.02
TOTAL		878	10.5
169	Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	208	2.5

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N = 8351)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Órgãos Genito-Urinários	179 Útero Nos	12	0.1
	180 Colo do Útero	297	3.6
	182 Corpo do Útero	192	2.3
	183 Ovário, Trompa, Lig. Largo	102	1.2
	184 Outros e não Especificados	59	0.7
	185 Próstata	800	9.6
	186 Testículo	24	0.3
	187 Pénis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	33	0.4
	188 Bexiga	442	5.3
	189 Rins e Outros Órgãos Urinários	160	1.9
TOTAL		2121	25.4
Sistema Nervoso	174/175 Mama	934	11.2
	190 Olho e Glândula Lacrimal	23	0.3
	191 Encéfalo	145	1.7
	192 Sistema Nervoso Central - Outros	13	0.2
TOTAL		158	1.9
Glândulas Endócrinas	193 Tiróide	194	2.3
	194 Outras Glând. Endócrinas	14	0.2
	TOTAL	208	2.5
Tecidos Moles	171 Tecidos Moles	82	1.0
	196 Gânglios Linfáticos	195	2.3
	170 Ossos e Articulações	52	0.6
	199 Primário de Origem Desconhecida	29	0.3
	172 Melanoma da Pele	93	1.1
	195 Outros Tumores	22	0.3

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

### B. POR SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASC. (N = 4497)		SEXO FEM. (N = 3854 )	
	Nº	%	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	287	6.4	87	2.3
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1678	37.3	1296	33.6
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	730	16.2	148	3.8
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	108	2.4	100	2.6
Órgãos Genito-Urinários	1304	29.0	817	21.2
Mama	13	0.3	921	23.9
Olho e Glândula Lacrimal	16	0.4	7	0.2
Sistema Nervoso	89	2.0	69	1.8
Glândulas Endócrinas	36	0.8	172	4.5
Tecidos Moles	44	1.0	38	1.0
Gânglios Linfáticos	94	2.1	101	2.6
Ossos e Articulações	29	0.6	23	0.6
Primário de Origem Desconhecida	18	0.4	11	0.3
Melanoma da Pele	39	0.9	54	1.4
Outros Tumores	12	0.3	10	0.3

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC. (N = 4497)		SEXO FEM. (N = 3854)		
	Nº	%	Nº	%	
Cavidade Oral e Faringe	Lábio	47	1.0	24	0.6
	Língua	70	1.6	18	0.5
	Glândulas Salivares Maj.	14	0.3	9	0.2
	Gengiva	6	0.1	4	0.1
	Pavimento da Boca	11	0.2	1	0.03
	Outras Loc. Boca e não Espec.	30	0.7	11	0.3
	Oorfaringe	50	1.1	8	0.2
	Nasofaringe	12	0.3	7	0.2
	Hipofaringe	36	0.8	5	0.1
	Faringe (Loc. mal Def. )	11	0.2	-	-
TOTAL		287	6.4	87	2.3
Peritoneu e Órgãos Digestivos	Esôfago	120	2.7	37	1.0
	Estômago	680	15.1	524	13.6
	Intestino Delgado	31	0.7	15	0.4
	Côlon	367	8.2	347	9.0
	Região Anorectal	336	7.5	262	6.8
	Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	46	1.0	18	0.5
	Vias Biliares Extra-Hepáticas	36	0.8	36	0.9
	Pâncreas	41	0.9	30	0.8
	Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	16	0.4	25	0.6
	Outras e Loc. mal Definidas	5	0.1	2	0.05
TOTAL		1678	37.3	1296	33.6
Sistema Resp. e Org. Intra Tor.	Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais	15	0.3	7	0.2
	Laringe	141	3.1	15	0.4
	Traqueia, Brônquios e Pulmões	548	12.2	106	2.8
	Pleura	13	0.3	8	0.2
	Timo, Coração e Mediastino	11	0.2	12	0.3
	Outros e Loc.mal Definidas	2	0.04	-	-
	TOTAL	730	16.2	148	3.8
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial		108	2.4	100	2.6

## DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC. (N = 4497)		SEXO FEM. (N = 3854)			
	Nº	%	Nº	%		
Órgãos Genito-Urinários	Útero Nos	-	-	12	0.3	
	Colo do Útero	-	-	297	7.7	
	Corpo do Útero	-	-	192	5.0	
	Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	-	102	2.6	
	Outros e não Especificados	-	-	59	1.5	
	Próstata	800	17.8	-	-	
	Testículo	24	0.5	-	-	
	Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	33	0.7	-	-	
	Bexiga	342	7.6	100	2.6	
	Rins e Outros Órgãos Urinários	105	2.3	55	1.4	
	TOTAL	1304	29.0	817	21.2	
Mama	13	0.3	921	23.9		
Olho e Glândula Lacrimal	16	0.4	7	0.2		
Sistema Nervoso	Encéfalo	83	1.8	62	1.6	
	Sistema Nervoso Central - Outros	6	0.1	7	0.2	
TOTAL	89	2.0	69	1.8		
Glândulas Endócrinas	Tiróide	25	0.6	169	4.4	
	Outras Glând. Endócrinas	11	0.2	3	0.1	
TOTAL	36	0.8	172	4.5		
Tecidos Moles Gânglios Linfáticos Ossos e Articulações Primário de Origem Desconhecida Melanoma da Pele Outros Tumores	Tecidos Moles	44	1.0	38	1.0	
	Gânglios Linfáticos	94	2.1	101	2.6	
	Ossos e Articulações	29	0.6	23	0.6	
	Primário de Origem Desconhecida	18	0.4	11	0.3	
	Melanoma da Pele	39	0.9	54	1.4	
	Outros Tumores	12	0.3	10	0.3	

## 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	287	16.7	87	4.7	374	10.5
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1678	97.8	1296	70.7	2974	83.8
Sist. Respi. e Órgãos Intra-Torácicos	730	42.6	148	8.1	878	24.7
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	108	6.3	100	5.5	208	5.9
Órgãos Genitais	857	50.0	662	36.1	1519	42.8
Órgãos Urinários	447	26.1	155	8.5	602	17.0
Mama	13	0.8	921	50.3	934	26.3
Olho e Glândula Lacrimal	16	0.9	7	0.4	23	0.6
Sistema Nervoso	89	5.2	69	3.8	158	4.5
Glândulas Endócrinas	36	2.1	172	9.4	208	5.9
Tecidos Moles	44	2.6	38	2.1	82	2.3
Gânglios Linfáticos	94	5.5	101	5.5	195	5.5
Ossos e Articulações	29	1.7	23	1.3	52	1.5
Primário de Origem Desconhecida	18	1.0	11	0.6	29	0.8
Melanoma da Pele	39	2.3	54	2.9	93	2.6
Outros Tumores	12	0.7	10	0.5	22	0.6
<b>TOTAL</b>	<b>4497</b>	<b>262.1</b>	<b>3854</b>	<b>210.3</b>	<b>8351</b>	<b>235.3</b>

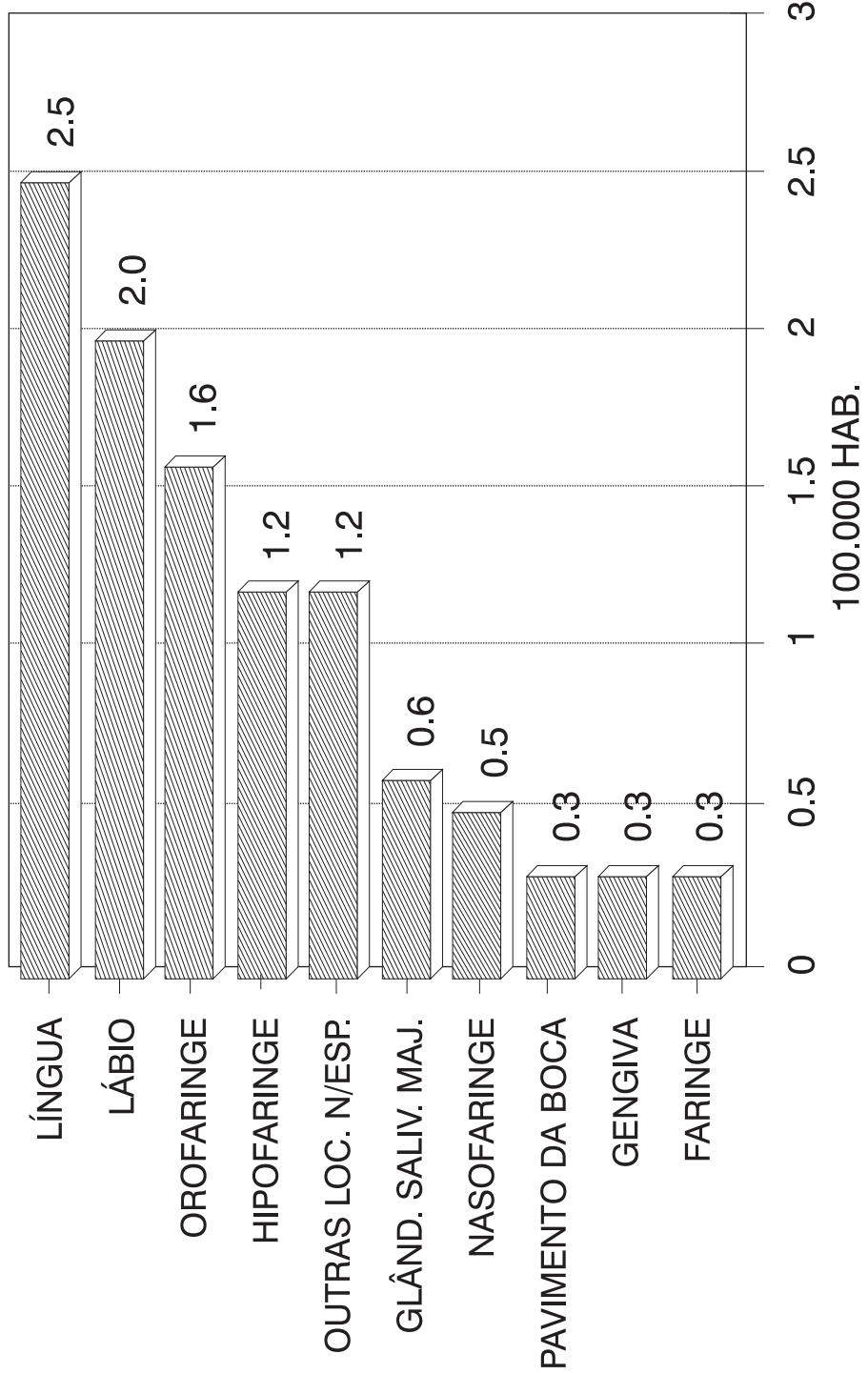
## TAXAS DE INCIDÊNCIA PADRONIZADAS POR APARELHOS E SISTEMAS E POR ÓRGÃOS — TOTAL E POR SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Cavidade Oral e Faringe	19.2	4.4	11.1
Peritoneu e Órgãos Digestivos	110.7	64.2	84.4
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	49.1	7.6	25.8
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	7.0	5.1	5.9
Órgãos Genitais	55.5	37.1	42.5
Órgãos Urinários	29.4	7.9	17.2
Mama	0.9	51.5	28.3
Olho e Glândula Lacrimal	1.0	0.4	0.7
Sistema Nervoso	5.6	3.9	4.7
Glândulas Endócrinas	2.3	9.5	6.0
Tecidos Moles	2.8	1.9	2.3
Gânglios Linfáticos	6.0	5.0	5.5
Ossos e Articulações	1.7	1.3	1.4
Primário de Origem Desconhecida	1.2	0.6	0.9
Melanoma da Pele	2.6	3.0	2.7
Outros Tumores	0.8	0.4	0.6
<b>TOTAL</b>	<b>295.8</b>	<b>202.2</b>	<b>240.0</b>

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

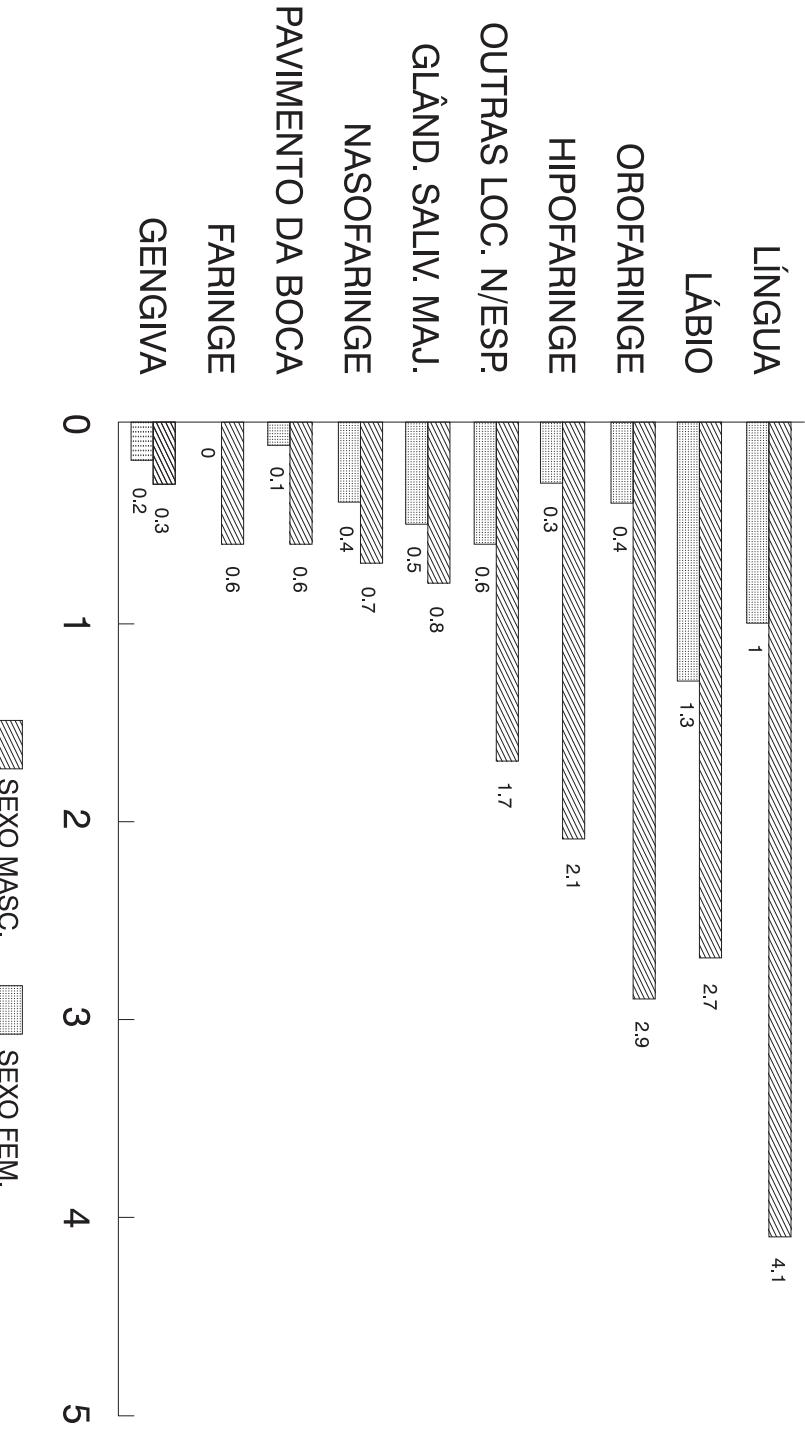
LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Lábio	47	2.7	24	1.3	71	2.0
Língua	70	4.1	18	1.0	88	2.5
Glândulas Salivares Maj.	14	0.8	9	0.5	23	0.6
Gengiva	6	0.3	4	0.2	10	0.3
Pavimento da Boca	11	0.6	1	0.1	12	0.3
Outras Loc. Boca e não Espec.	30	1.7	11	0.6	41	1.2
Oorfaringe	50	2.9	8	0.4	58	1.6
Nasofaringe	12	0.7	7	0.4	19	0.5
Hipofaringe	36	2.1	5	0.3	41	1.2
Faringe (Loc. mal Def.)	11	0.6	-	-	11	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>287</b>	<b>16.7</b>	<b>87</b>	<b>4.7</b>	<b>374</b>	<b>10.5</b>
Esôfago	120	7.0	37	2.0	157	4.4
Estômago	680	39.6	524	28.6	1204	33.9
Intestino Delgado	31	1.8	15	0.8	46	1.3
Côlon	367	21.4	347	18.9	714	20.1
Região Anorectal	336	19.6	262	14.3	598	16.9
Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	46	2.7	18	1.0	64	1.8
Vias Biliares Extra-Hepáticas	36	2.1	36	2.0	72	2.0
Pâncreas	41	2.4	30	1.6	71	2.0
Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	16	0.9	25	1.4	41	1.2
Outras e Loc. mal Definidas	5	0.3	2	0.1	7	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>1678</b>	<b>97.8</b>	<b>1296</b>	<b>70.7</b>	<b>2974</b>	<b>83.8</b>
Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Per.	15	0.9	7	0.4	22	0.6
Laringe	141	8.2	15	0.8	156	4.4
Traqueia, Brônquios e Pulmões	548	31.9	106	5.8	654	18.4
Pleura	13	0.8	8	0.4	21	0.6
Timo, Coração e Mediastino	11	0.6	12	0.7	23	0.6
Outras e Loc. mal Definidas	2	0.1	-	-	2	0.1
<b>TOTAL</b>	<b>730</b>	<b>42.6</b>	<b>148</b>	<b>8.1</b>	<b>878</b>	<b>24.7</b>
Sist. Hemat. e R. Endotelial	108	6.3	100	5.5	208	5.9

## TAXAS DE INCIDÊNCIA CAVIDADE ORAL E FARINGE

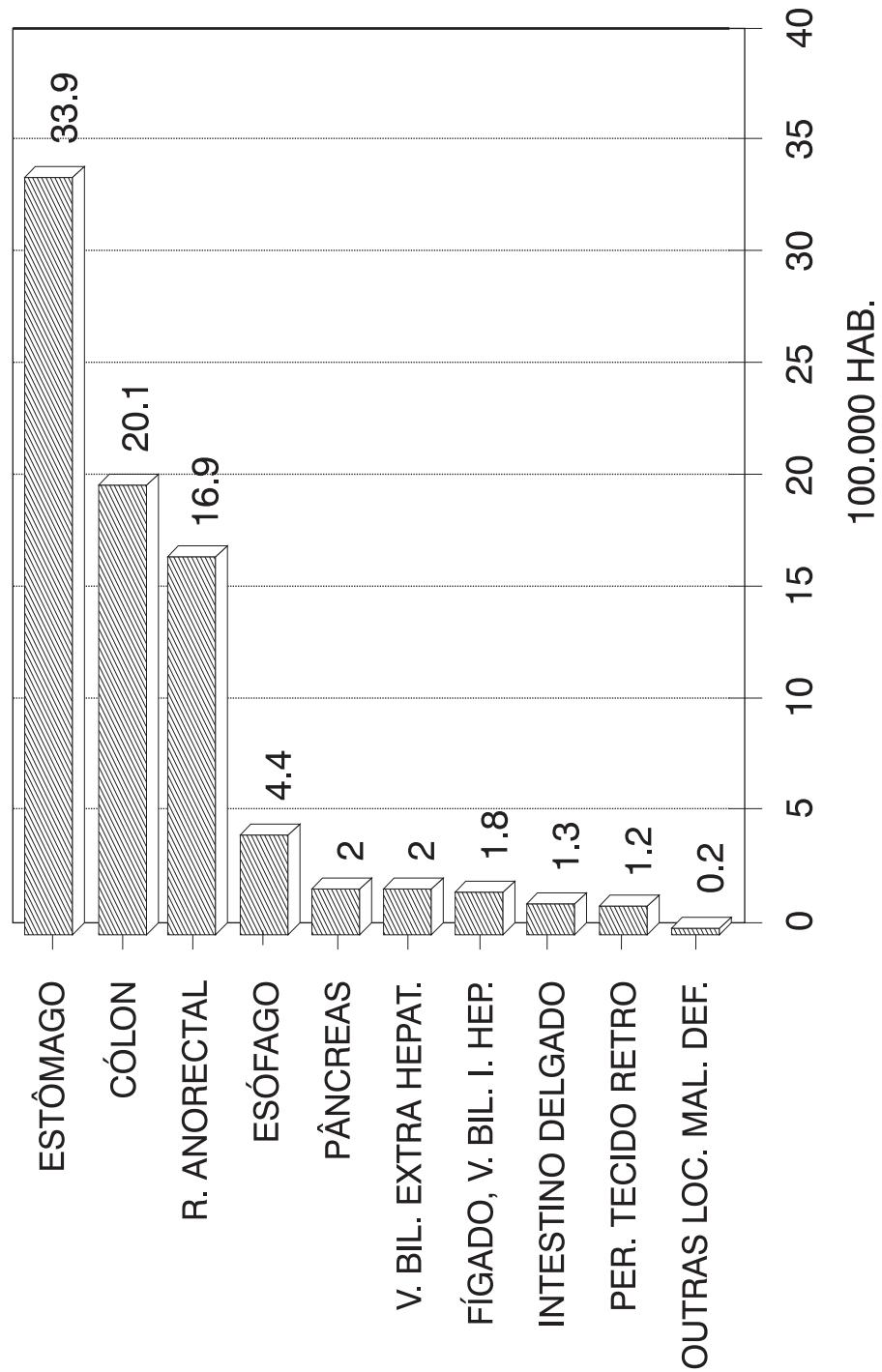


## TAXAS DE INCIDÊNCIA

### CAVIDADE ORAL E FARINGE

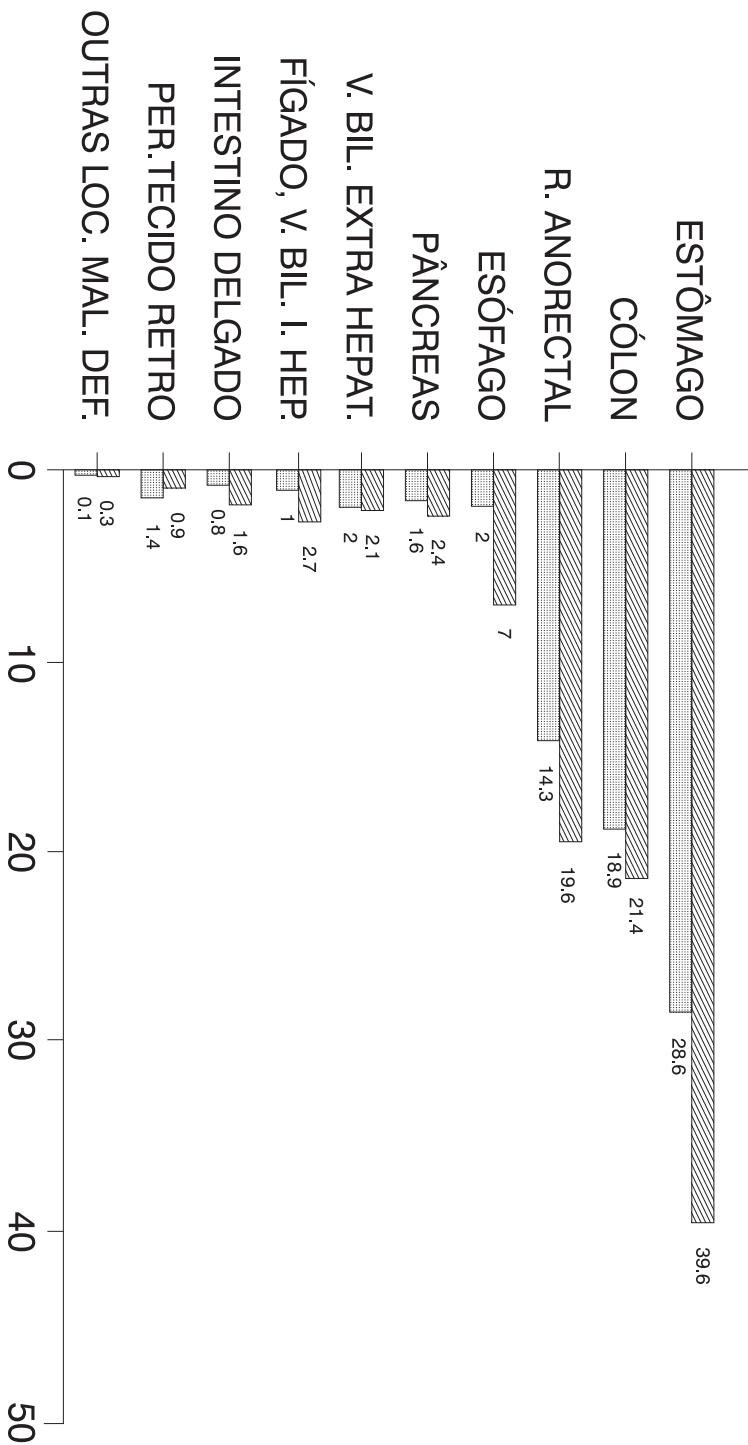


## TAXAS DE INCIDÊNCIA PERITONEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS

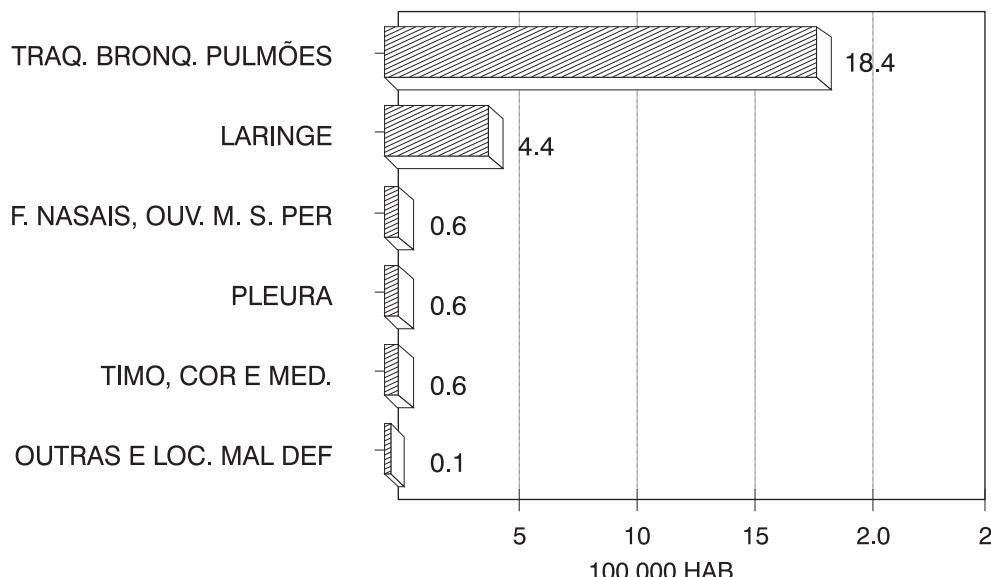


## TAXAS DE INCIDÊNCIA

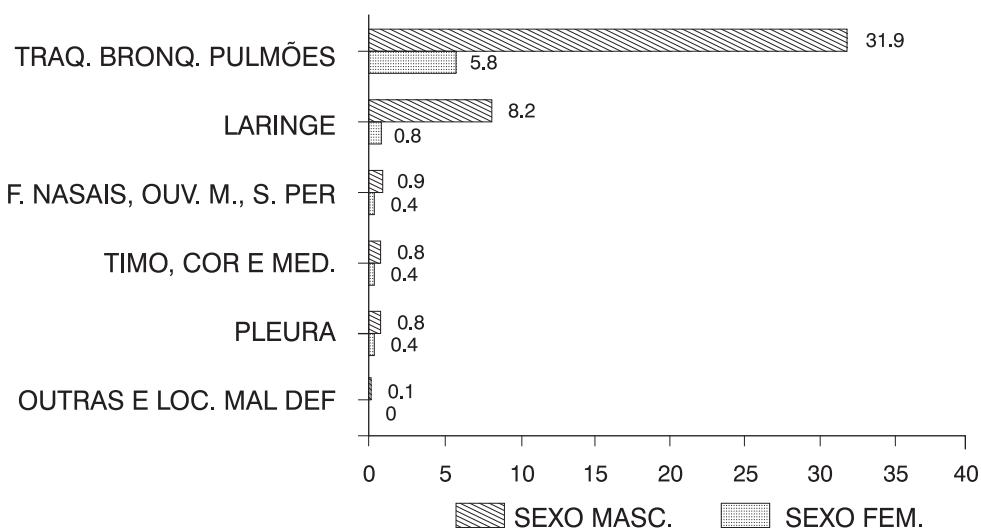
### PERITONEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS



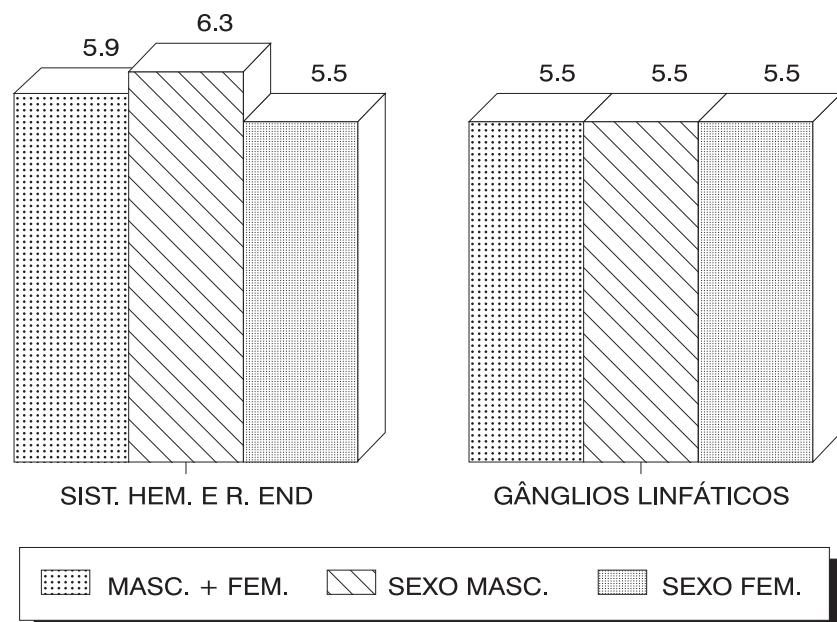
## TAXAS DE INCIDÊNCIA SIST. RESP. ORGÃOS INTRA TORÁCICOS



## TAXAS DE INCIDÊNCIA SIST. RESP. ORGÃOS INTRA TORÁCICOS



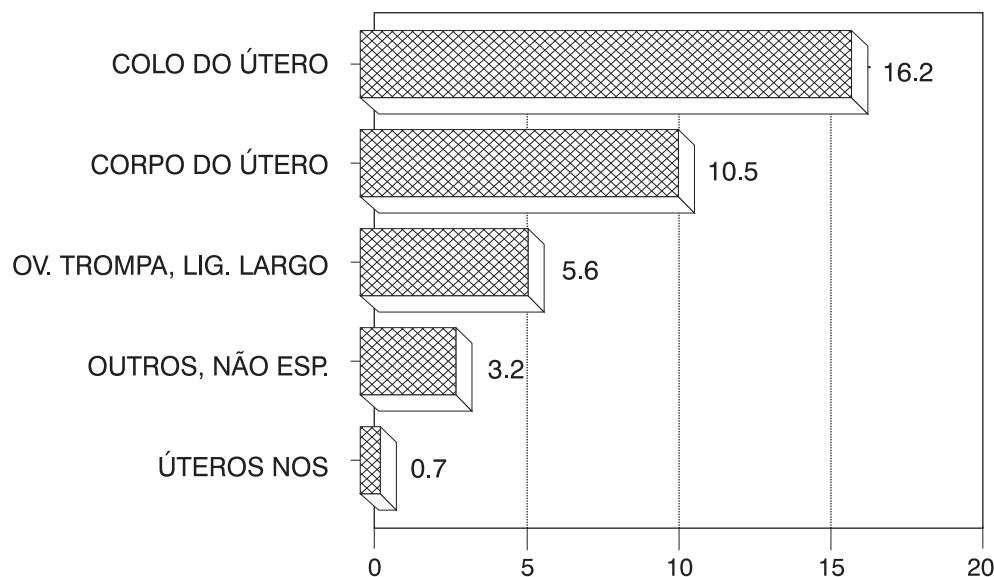
## TAXAS DE INCIDÊNCIA



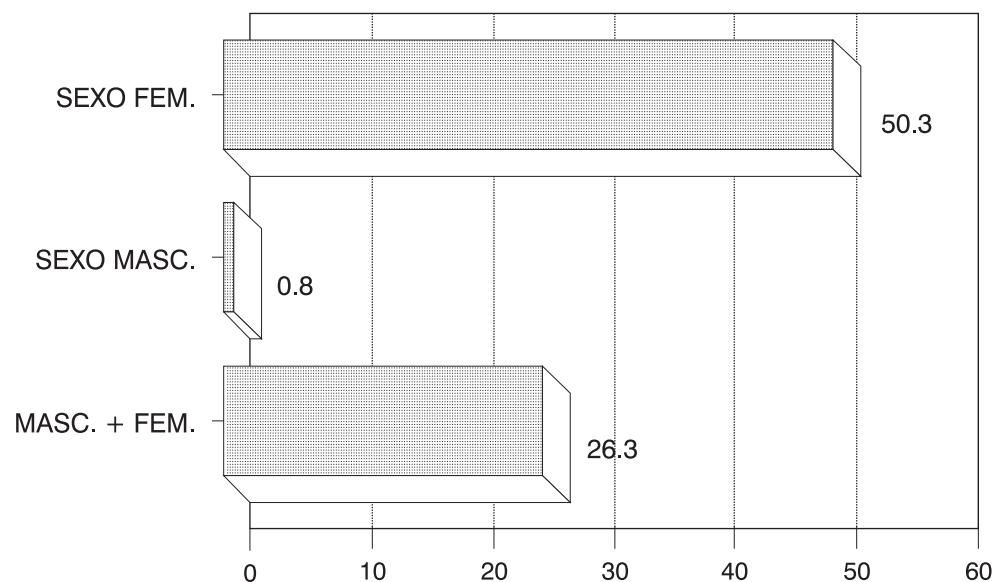
## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO — TOTAL E POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Útero Nos	-	-	12	0.7	-	-
Colo do Útero	-	-	297	16.2	-	-
Corpo do Útero	-	-	192	10.5	-	-
Óvário, Trompa, Lig. Largo	-	-	102	5.6	-	-
Outros e não Especificados	-	-	59	3.2	-	-
Próstata	800	46.6	-	-	-	-
Testículo	24	1.4	-	-	-	-
Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	33	1.9	-	-	-	-
Bexiga	342	19.9	100	5.5	442	12.5
Rins e Outros Órgãos Urinários	105	6.1	55	3.0	160	4.5
TOTAL	1304	76.0	817	44.6	-	-
Mama	13	0.8	921	50.3	934	26.3
Olho e Glândula Lacrimal	16	0.9	7	0.4	23	0.6
Encéfalo	83	4.8	62	3.4	145	4.1
Sistema Nervoso Central - Outros	6	0.3	7	0.4	13	0.4
TOTAL	89	5.2	69	3.8	158	4.5
Tiróide	25	1.5	169	9.2	194	5.5
Outras Glând. Endócrinas	11	0.6	3	0.2	14	0.4
TOTAL	36	2.1	172	9.4	208	5.9
Tecidos Moles	44	2.6	38	2.1	82	2.3
Gânglios Linfáticos	94	5.5	101	5.5	195	5.5
Ossos e Articulações	29	1.7	23	1.3	52	1.5
Primário de Origem Desconhecida	18	1.0	11	0.6	29	0.8
Melanoma da Pele	39	2.3	54	2.9	93	2.6
Outros Tumores	12	0.7	10	0.5	22	0.6

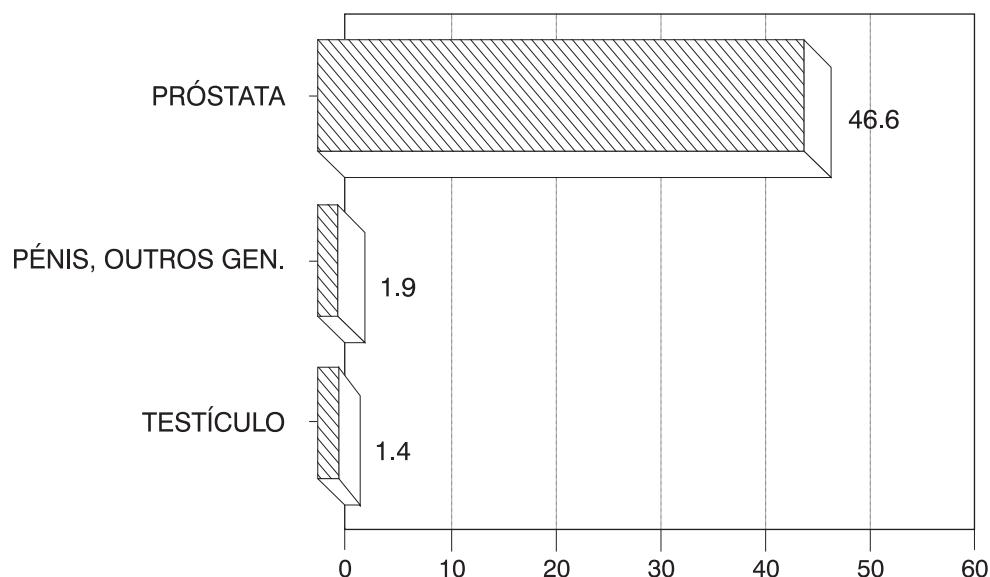
## TAXAS DE INCIDÊNCIA ORGÃOS GENITAIS - SEXO FEM.



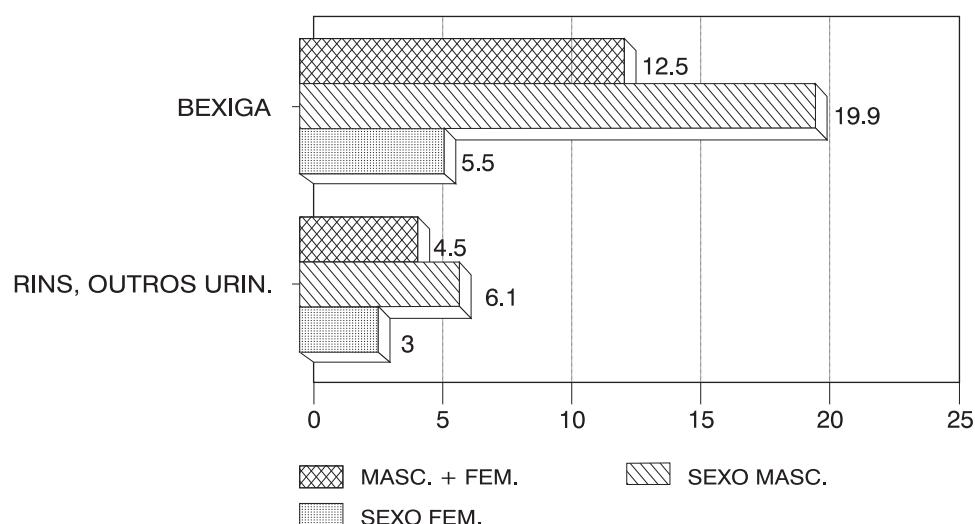
## TAXAS DE INCIDÊNCIA MAMA



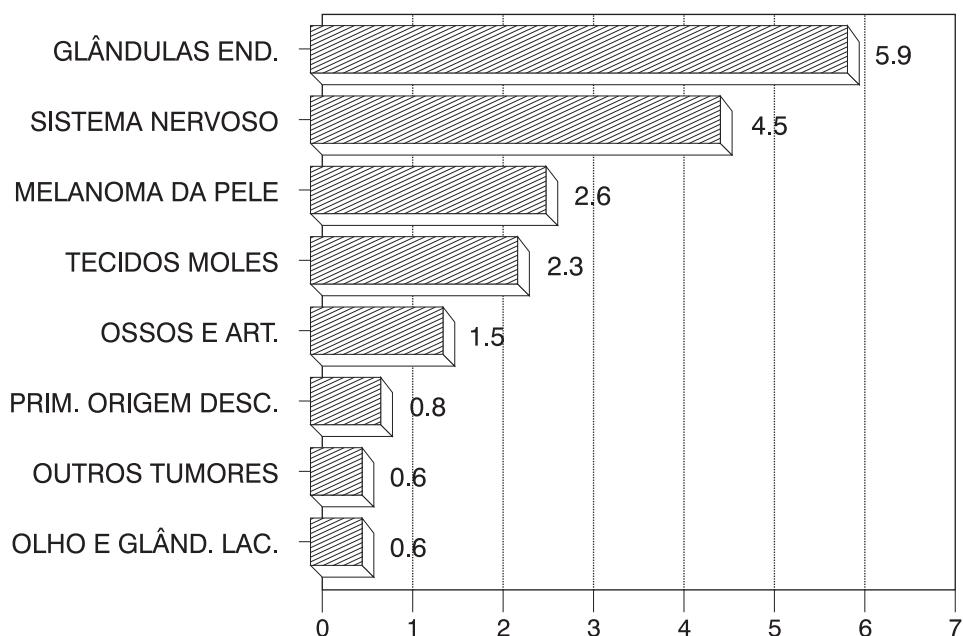
## TAXAS DE INCIDÊNCIA ORGÃOS GENITAIS - SEXO MASC.



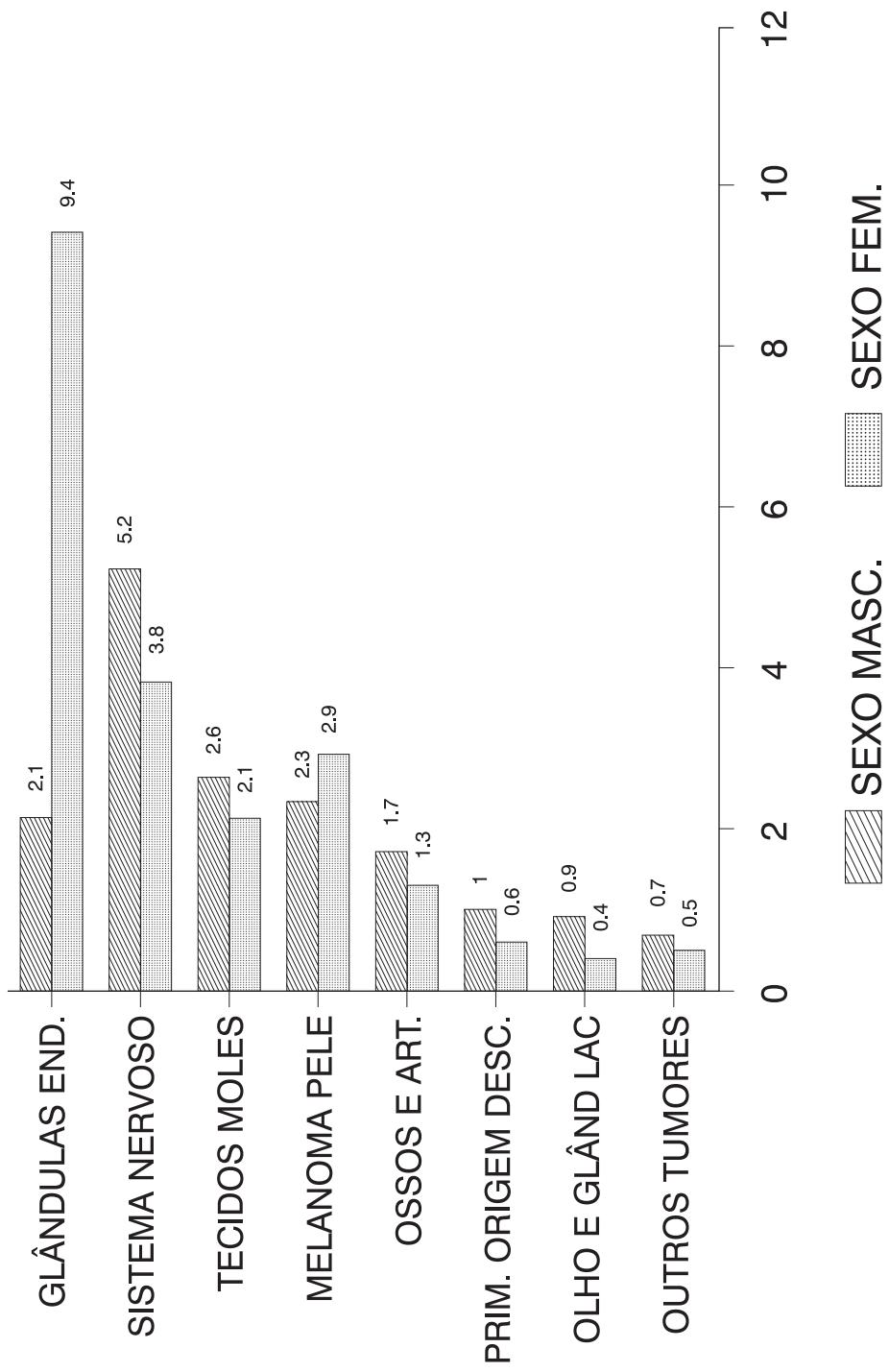
## TAXAS DE INCIDÊNCIA ORGÃOS URINÁRIOS



## TAXAS DE INCIDÊNCIA



## TAXAS DE INCIDÊNCIA



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

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Esófago	120	7.0	37	2.0	157	4.4
Estômago	680	39.6	524	28.6	1204	33.9
Côlon	367	21.4	347	18.9	714	20.1
Região Anorectal	336	19.6	262	14.3	598	16.9
Laringe	141	8.2	15	0.8	156	4.4
Traqueia, Brônquios e Pulmões	548	31.9	106	5.8	654	18.4
Leucemias	108	6.3	100	5.5	208	5.9
Linfomas	94	5.5	101	5.5	195	5.5
Tecidos Moles	44	2.6	38	2.1	82	2.3
Mama	13	0.8	921	50.3	934	26.3
Bexiga	342	19.9	100	5.5	442	12.5
Colo do Útero	-	-	297	16.2	-	-
Corpo do Útero	-	-	192	10.5	-	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	-	102	5.6	-	-
Próstata	800	46.6	-	-	-	-
Tiróide	25	1.5	169	9.2	194	5.5

## V — DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

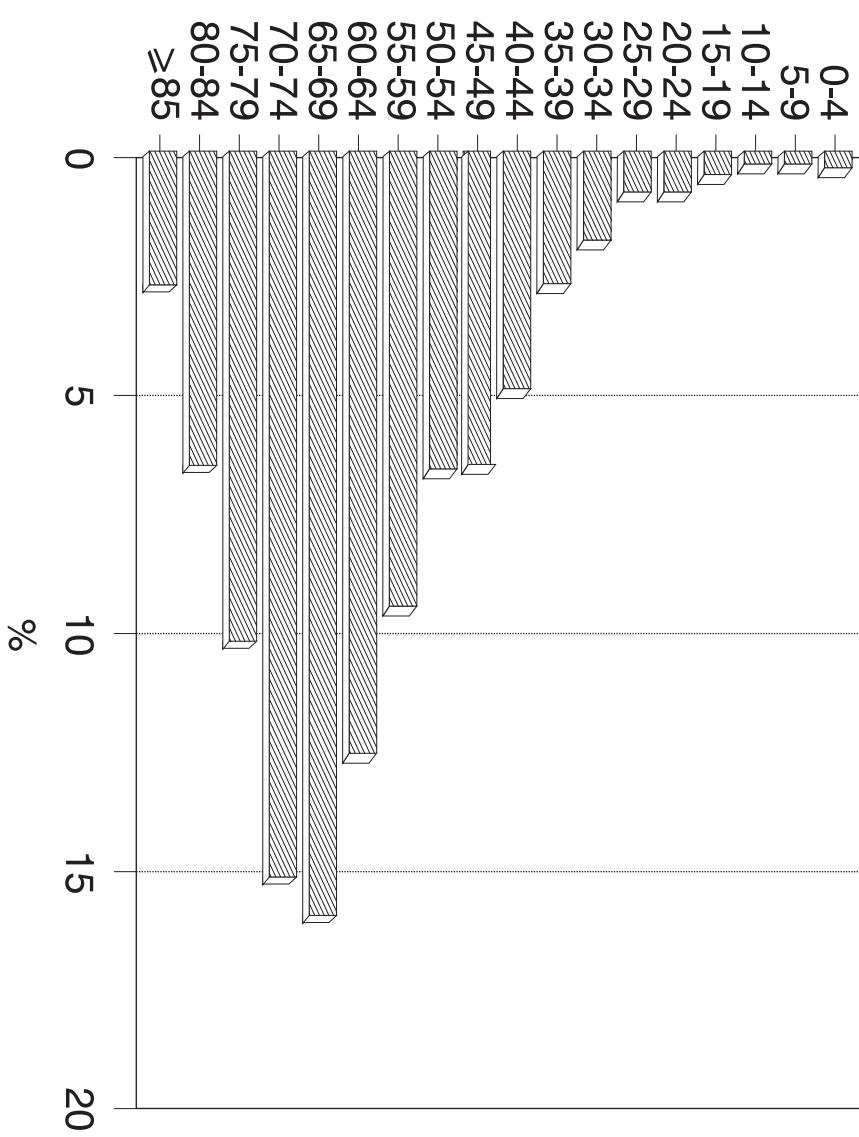
### A. TOTAL

GRUPOS ETÁRIOS	Nº	%
< 1	12	0.1
1 - 4	23	0.3
5 - 9	24	0.3
10 - 14	21	0.3
15 - 19	44	0.5
20 - 24	84	1.0
25 - 29	75	0.9
30 - 34	160	1.9
35 - 39	235	2.8
40 - 44	421	5.0
45 - 49	555	6.6
50 - 54	560	6.7
55 - 59	802	9.6
60 - 64	1059	12.7
65 - 69	1347	16.1
70 - 74	1281	15.3
75 - 79	856	10.3
80 - 84	555	6.6
≥ 85	237	2.8

## TUMORES MALIGNOS

IDADES

## GRUPOS ETÁRIOS



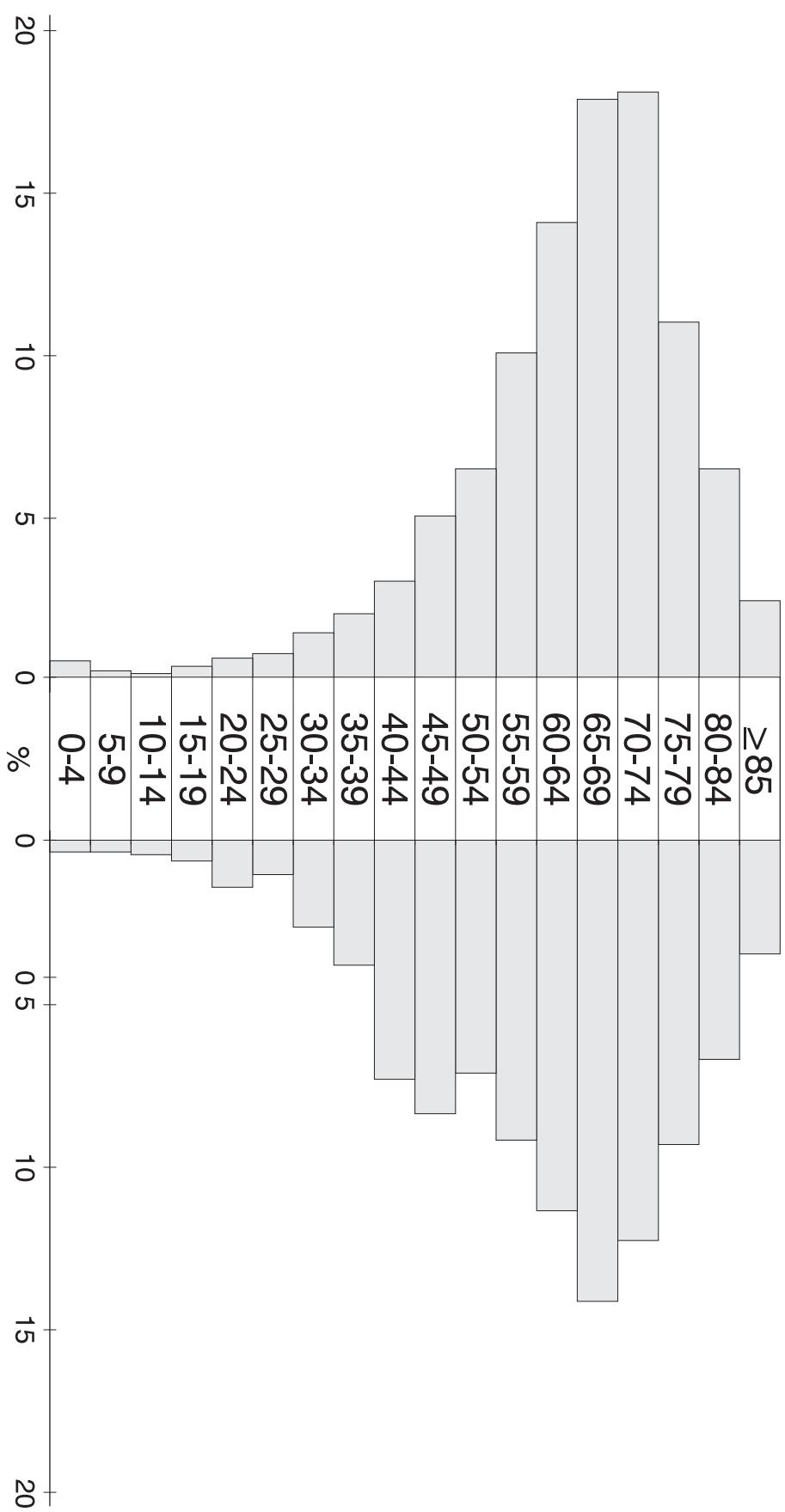
## DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

### B. POR SEXO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC. (N = 4497)		SEXO FEM. (N = 3854 )	
	Nº	%	Nº	%
< 1	9	0.2	3	0.1
1 - 4	16	0.4	7	0.2
5 - 9	12	0.3	12	0.3
10 - 14	7	0.2	14	0.4
15 - 19	20	0.4	24	0.6
20 - 24	31	0.7	53	1.4
25 - 29	36	0.8	39	1.0
30 - 34	59	1.3	101	2.6
35 - 39	85	1.9	150	3.9
40 - 44	137	3.0	284	7.4
45 - 49	227	5.0	328	8.5
50 - 54	285	6.3	275	7.1
55 - 59	448	10.0	354	9.2
60 - 64	623	13.9	436	11.3
65 - 69	800	17.8	547	14.2
70 - 74	808	18.0	473	12.3
75 - 79	494	11.0	362	9.4
80 - 84	292	6.5	263	6.8
≥ 85	108	2.4	129	3.3

## TUMORES MALIGNOS

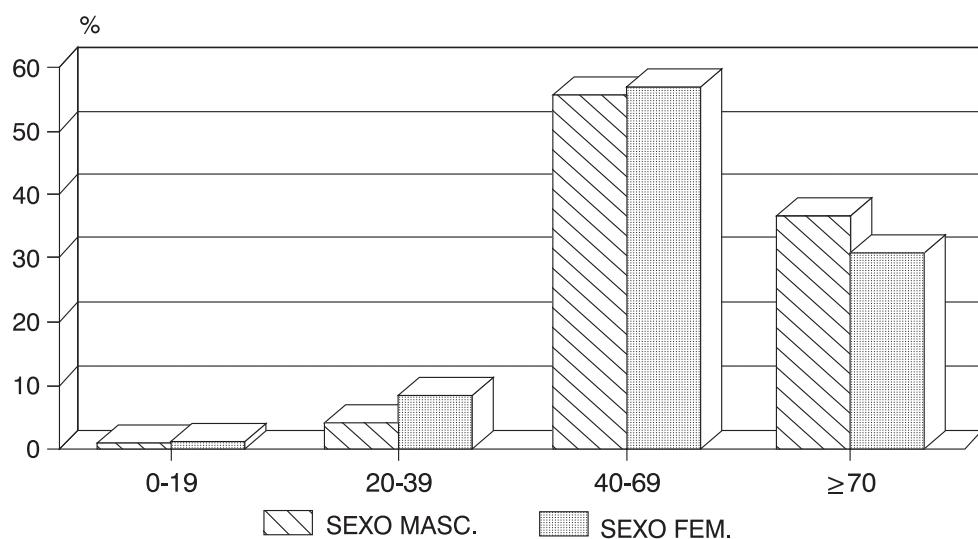
IDADES



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

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0 - 19	64	1.4	60	1.6	124	1.5
20 - 39	211	4.7	343	8.9	554	6.6
40 - 69	2520	56.0	2224	57.7	4744	56.8
≥ 70	1702	37.8	1227	31.8	2929	35.1

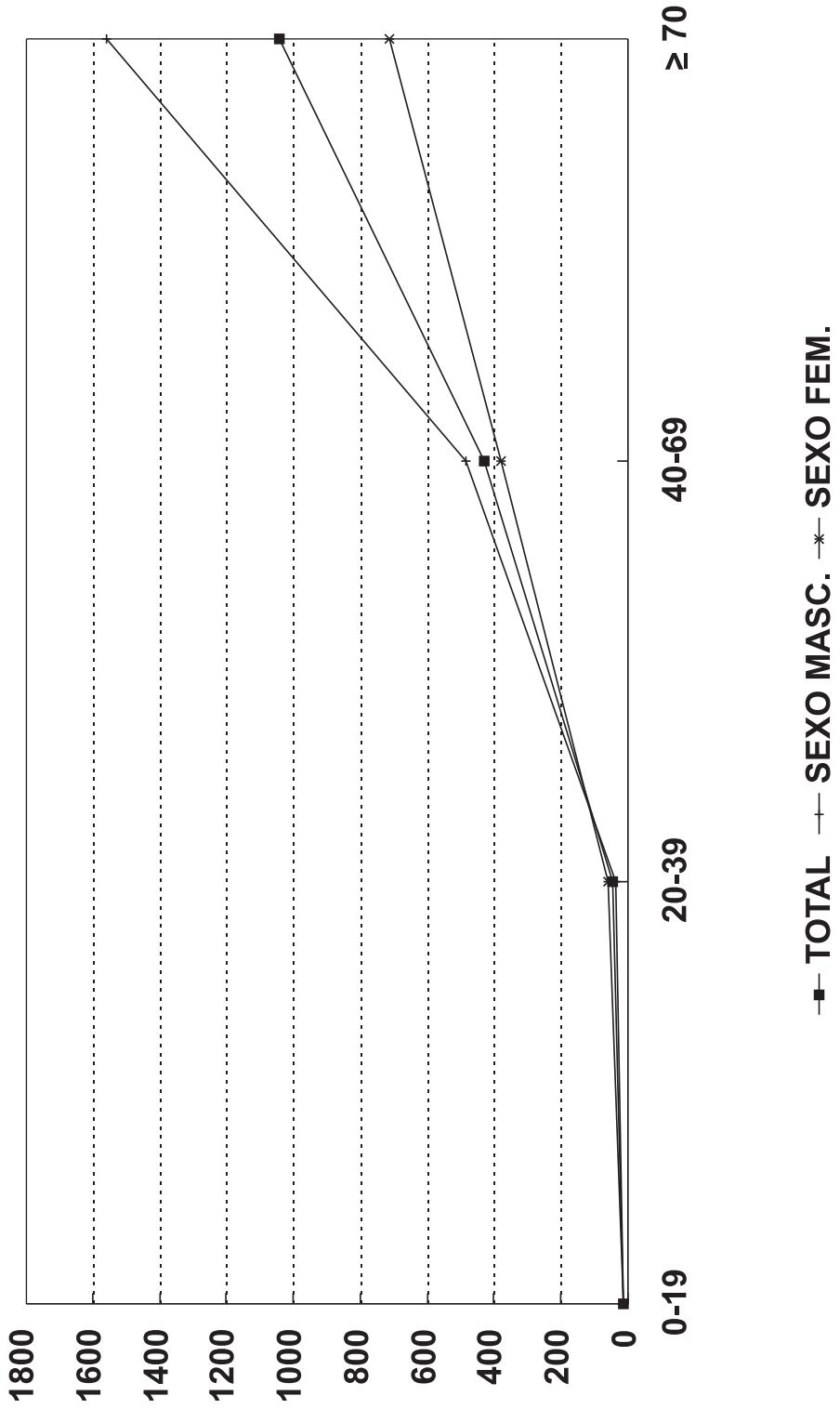
## TUMORES MALIGNOS IDADES



## 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	5	0.5	21	1.8	250	22.6	98	34.8
Peritoneu e Órgãos Digestivos	4	0.4	133	11.4	1634	147.7	1203	427.8
Sist. Resp. Órgãos Intra-Torácicos	2	0.2	23	2.0	582	52.6	271	96.4
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	24	2.4	19	1.6	92	8.3	73	26.0
Órgãos Genitais	7	0.7	95	8.2	767	69.3	650	231.1
Órgãos Urinários	5	0.5	26	2.2	326	29.5	245	87.1
Mama	-	-	84	7.2	655	59.2	195	69.3
Olho e Glândula Lacrimal	3	0.3	1	0.1	11	1.0	8	2.8
Sistema Nervoso	24	2.4	18	1.5	96	8.7	20	7.1
Glândulas Endócrinas	12	1.2	72	6.2	104	9.4	20	7.1
Tecidos Moles	7	0.7	12	1.0	40	3.6	23	8.2
Gânglios Linfáticos	14	1.4	31	2.7	89	8.0	61	21.7
Ossos e Articulações	17	1.7	8	0.7	16	1.4	11	3.9
Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	14	1.3	15	5.3
Melanoma da Pele	-	-	10	0.9	53	4.8	30	10.7
Outros Tumores	-	-	1	0.1	15	1.4	6	2.1
<b>TOTAL</b>	<b>124</b>	<b>12.4</b>	<b>554</b>	<b>47.7</b>	<b>4744</b>	<b>428.8</b>	<b>2929</b>	<b>1041.5</b>

## TAXAS DE INCIDÊNCIA GRUPO ETÁRIO



## TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS E SISTEMAS E ÓRGÃOS - 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	3	0.6	2	0.4	13	2.3	8	1.4
Peritoneu e Órgãos Digestivos	3	0.6	1	0.2	69	11.9	64	10.9
Sist. Resp. Órgãos Intra-Torácicos	1	0.2	1	0.2	10	1.7	13	2.2
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	12	2.4	12	2.5	13	2.3	6	1.0
Órgãos Genitais	3	0.6	4	0.8	20	3.5	75	12.8
Órgãos Urinários	2	0.4	3	0.6	23	4.0	3	0.5
Mama	-	-	-	-	1	0.2	83	14.2
Olho e Glândula Lacrimal	2	0.4	1	0.2	-	-	1	0.2
Sistema Nervoso	16	3.1	8	1.6	13	2.3	5	0.9
Glândulas Endócrinas	4	0.8	8	1.6	14	2.4	58	9.9
Tecidos Moles	2	0.4	5	1.0	6	1.0	6	1.0
Gânglios Linfáticos	7	1.4	7	1.4	18	3.1	13	2.2
Ossos e Articulações	9	1.8	8	1.6	6	1.0	2	0.3
Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-
Melanoma da Pele	-	-	-	-	4	0.7	6	1.0
Outros Tumores	-	-	-	-	1	0.2	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>12.5</b>	<b>60</b>	<b>12.3</b>	<b>211</b>	<b>36.5</b>	<b>343</b>	<b>58.7</b>

## TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS E SISTEMAS E ÓRGÃOS - 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	212	40.9	38	6.5	59	54.0	39	22.7
Peritoneu e Órgãos Digestivos	974	187.9	660	112.3	632	578.2	571	332.1
Sist. Resp. Órgãos Intra-Torácicos	504	97.2	78	13.3	215	196.7	56	32.6
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	47	9.1	45	7.7	36	32.9	37	21.5
Órgãos Genitais	345	66.5	422	71.8	489	447.4	161	93.7
Órgãos Urinários	245	47.2	81	13.8	177	161.9	68	39.6
Mama	6	1.2	649	110.4	6	5.5	189	109.9
Olho e Glândula Lacrimal	8	1.5	3	0.5	6	5.5	2	1.2
Sistema Nervoso	48	9.3	48	8.2	12	11.0	8	4.7
Glândulas Endócrinas	12	2.3	92	15.7	6	5.5	14	8.1
Tecidos Moles	25	4.8	15	2.6	11	10.1	12	7.0
Gânglios Linfáticos	48	9.3	41	7.0	21	19.2	40	23.3
Ossos e Articulações	8	1.5	8	1.4	6	5.5	5	2.9
Primário de Origem Desconhecida	9	1.7	5	0.9	9	8.2	6	3.5
Melanoma da Pele	20	3.9	33	5.6	15	13.7	15	8.7
Outros Tumores	9	1.7	6	1.0	2	1.8	4	2.3
<b>TOTAL</b>	<b>2520</b>	<b>485.9</b>	<b>2224</b>	<b>378.5</b>	<b>1702</b>	<b>1557.0</b>	<b>1227</b>	<b>713.7</b>

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

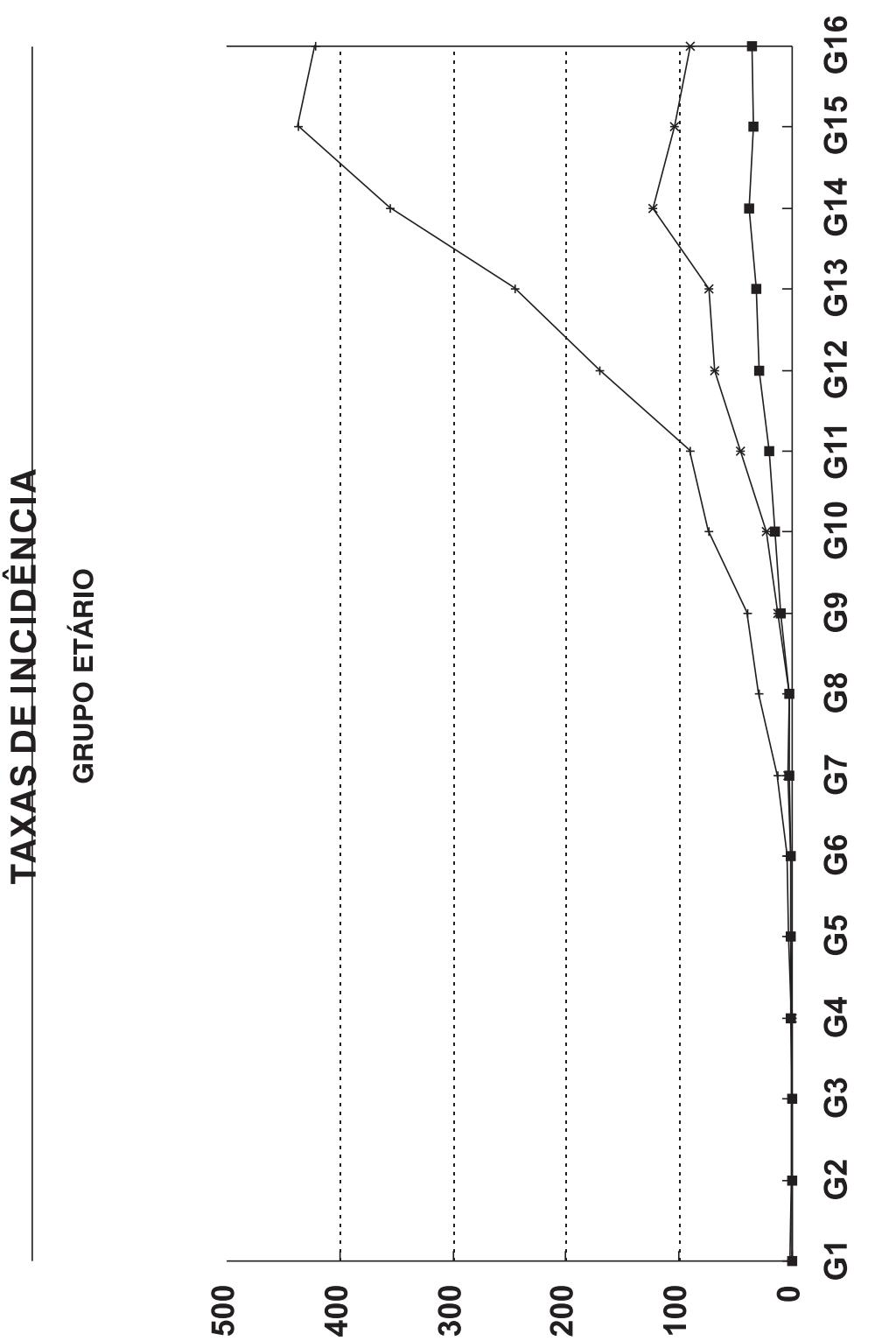
LOCALIZAÇÃO	< 1			1 - 4			5 - 9			10 - 14			15 - 19			20 - 24		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.3	-	0.6	0.3
Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glândulas Salivares Maj.	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3
Gengiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.3	-	-	-
Pavimento da Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras Loc. Boca e não Esp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oorfaringe	4.6	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6
Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faringe (Loc. mal Def.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4.6</b>	-	<b>2.4</b>	-	-	-	-	<b>0.9</b>	<b>0.5</b>	<b>0.8</b>	-	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>1.9</b>	<b>1.2</b>
Esófago	4.6	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3
Estômago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.2	1.5
Intestino Delgado	-	-	-	1.1	-	0.6	-	-	0.8	-	0.4	-	-	-	-	-	0.6	0.3
Côlon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3
Região Anorectal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fígado e Vias Bil. Intra-Hep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vias Biliares Extra-Hepáticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peritoneu e T. Ret.	-	-	-	-	1.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras e Loc. mal Def.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4.6</b>	-	<b>2.4</b>	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	-	-	-	<b>0.8</b>	-	<b>0.4</b>	-	-	-	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>
Fossas N., Ouvido M., S. Per.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3
Traqueia, Brônq. e Pulmões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3
Pleura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timo, Coração e Mediastino	-	-	-	1.1	-	0.6	-	-	-	-	-	-	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6
Outras e Loc. Mal definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	<b>1.1</b>	-	<b>0.6</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>1.9</b>	<b>1.2</b>
Sistema Hem. e Ret. Endo.	4.6	-	2.4	4.4	1.2	2.8	2.7	3.8	3.2	0.8	1.6	1.2	2.0	3.4	2.6	2.5	1.9	2.2

## 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	-	-	-	0.9	-	0.4	4.9	-	2.4	4.8	-	2.3
Língua	-	-	-	-	0.7	0.4	1.6	-	0.8	6.1	0.8	3.4	7.9	2.8	5.2	8.5	-	4.0
Glândulas Salivares Maj.	0.7	-	0.3	0.7	-	0.4	0.8	-	0.4	-	-	-	2.0	0.9	1.4	-	2.2	1.1
Gengiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.5	-	-	-
Pavimento da Boca	-	-	-	-	0.7	0.4	-	-	-	0.9	-	0.4	-	-	-	1.2	-	0.6
Outras Loc. Boca e não Esp.	0.7	-	0.3	-	0.7	0.4	-	-	-	2.6	-	1.3	2.0	0.9	1.4	3.6	3.2	3.4
Oorfaringe	-	0.7	0.3	0.7	-	0.4	1.6	-	0.8	4.4	-	2.1	3.0	-	1.4	7.3	3.2	5.1
Nasofaringe	-	-	-	0.7	-	0.4	-	0.8	0.4	-	0.8	0.4	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1
Hipofaringe	-	-	-	0.7	-	0.4	-	-	-	4.4	-	2.1	2.0	-	1.0	3.6	-	1.7
Faringe (Loc. mal Def.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.5	2.4	-	1.1
<b>TOTAL</b>	<b>1.3</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>3.6</b>	<b>2.1</b>	<b>2.8</b>	<b>4.0</b>	<b>0.8</b>	<b>2.3</b>	<b>19.2</b>	<b>1.7</b>	<b>10.2</b>	<b>24.6</b>	<b>5.5</b>	<b>14.8</b>	<b>32.7</b>	<b>9.7</b>	<b>20.5</b>
Esófago	-	-	-	-	-	-	2.4	-	1.2	3.5	-	1.7	10.8	0.9	5.7	10.9	1.1	5.7
Estômago	4.0	0.7	2.3	8.6	8.4	8.5	16.8	19.8	18.3	21.8	12.5	17.0	46.3	25.0	35.3	49.7	16.2	31.9
Intestino Delgado	-	-	-	-	0.7	0.4	0.8	-	0.4	0.9	-	0.4	2.0	0.9	1.4	3.6	-	1.7
Côlon	0.7	1.3	1.0	0.7	1.4	1.1	8.8	3.8	6.2	4.4	5.8	5.1	14.8	13.9	14.3	24.2	23.7	24.0
Região Anorectal	0.7	0.7	0.7	0.7	1.4	1.1	4.0	2.3	3.1	7.0	13.3	10.2	11.8	9.2	10.5	24.2	10.8	17.1
Fígado e Vias Bil. Intra-Hep.	-	-	-	0.7	0.7	0.7	-	-	-	2.6	0.8	1.7	3.0	0.9	1.9	3.6	4.3	4.0
Vias Biliares Extra-Hepáticas	-	-	-	-	0.7	0.3	-	-	-	-	-	-	2.0	-	0.9	1.2	3.2	2.3
Pâncreas	-	-	-	-	0.7	0.3	-	-	-	1.7	0.8	1.3	5.9	-	2.9	4.9	2.2	3.4
Peritoneu e T. Ret.	0.7	-	0.3	-	0.7	0.3	-	0.8	0.4	0.9	3.3	2.1	-	1.8	1.0	-	-	-
Outras e Loc. mal Def.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	0.6
<b>TOTAL</b>	<b>6.0</b>	<b>2.7</b>	<b>4.3</b>	<b>10.8</b>	<b>14.7</b>	<b>12.8</b>	<b>32.7</b>	<b>26.7</b>	<b>29.6</b>	<b>42.8</b>	<b>36.6</b>	<b>39.6</b>	<b>96.5</b>	<b>52.7</b>	<b>73.9</b>	<b>123.6</b>	<b>61.4</b>	<b>90.7</b>
Fossas N., Ouvido M., S. Per.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.9	1.4	1.2	1.1	1.1
Laringe	-	-	-	0.7	-	0.4	1.6	-	0.8	7.0	-	3.4	8.9	-	4.3	18.2	-	8.6
Traqueia, Brônq. e Pulmões	-	2.7	1.3	2.9	1.4	2.1	1.6	0.8	1.2	14.0	5.0	9.4	28.5	4.6	16.2	64.2	9.7	35.4
Pleura	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.6
Timo, Coração e Mediastino	-	-	-	-	1.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.0	1.2	-	0.6
Outras e Loc. Mal definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>2.7</b>	<b>1.3</b>	<b>3.6</b>	<b>2.8</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>1.5</b>	<b>2.3</b>	<b>21.0</b>	<b>5.0</b>	<b>12.8</b>	<b>39.4</b>	<b>7.4</b>	<b>22.9</b>	<b>84.9</b>	<b>11.9</b>	<b>46.2</b>
Sistema Hem. e Ret. Endo.	-	1.3	0.7	2.9	0.7	1.8	4.0	-	2.0	2.6	5.0	3.8	6.9	4.6	5.7	7.3	3.2	5.1

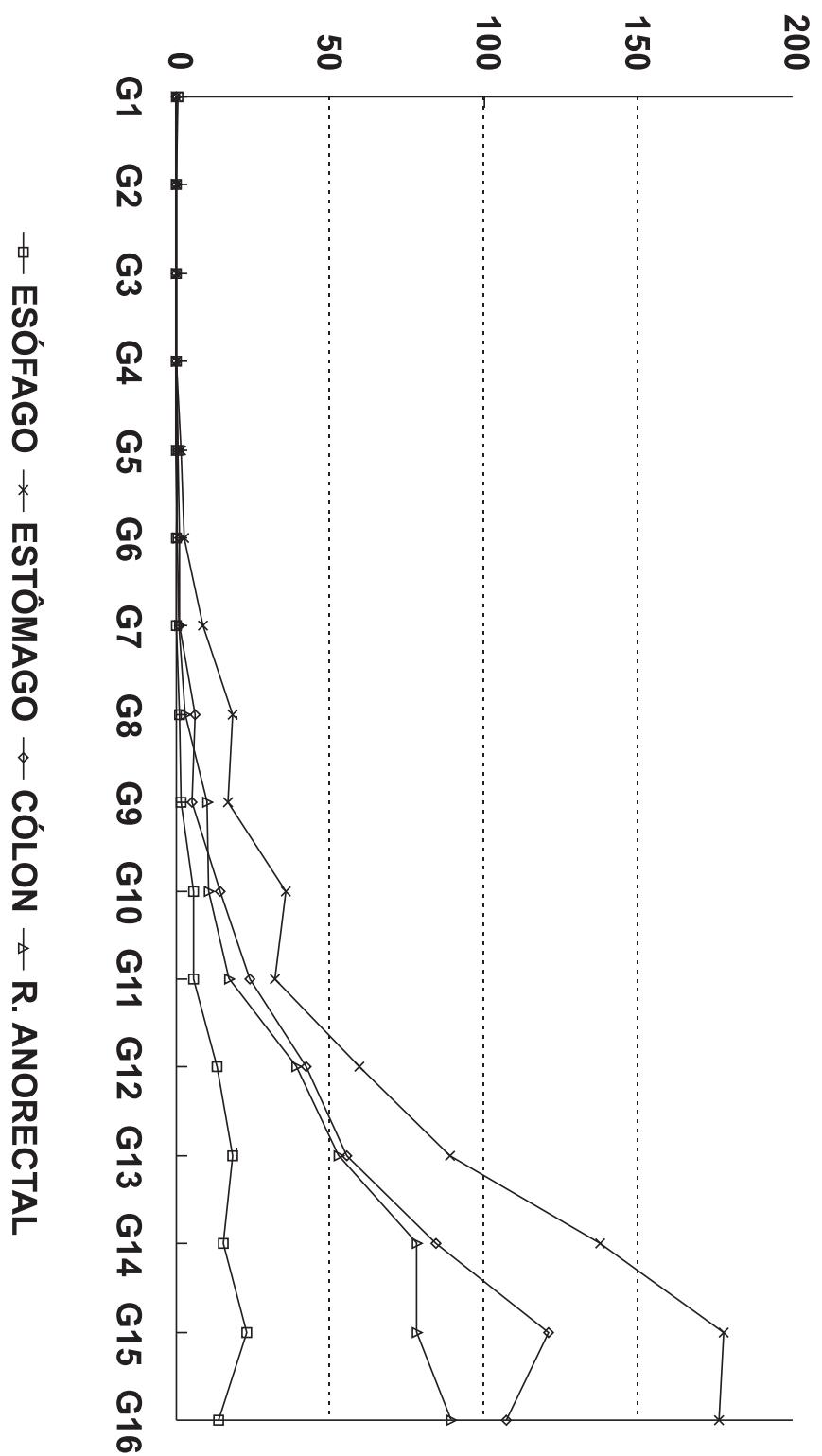
## TAXAS DE INCIDÊNCIA SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO — POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

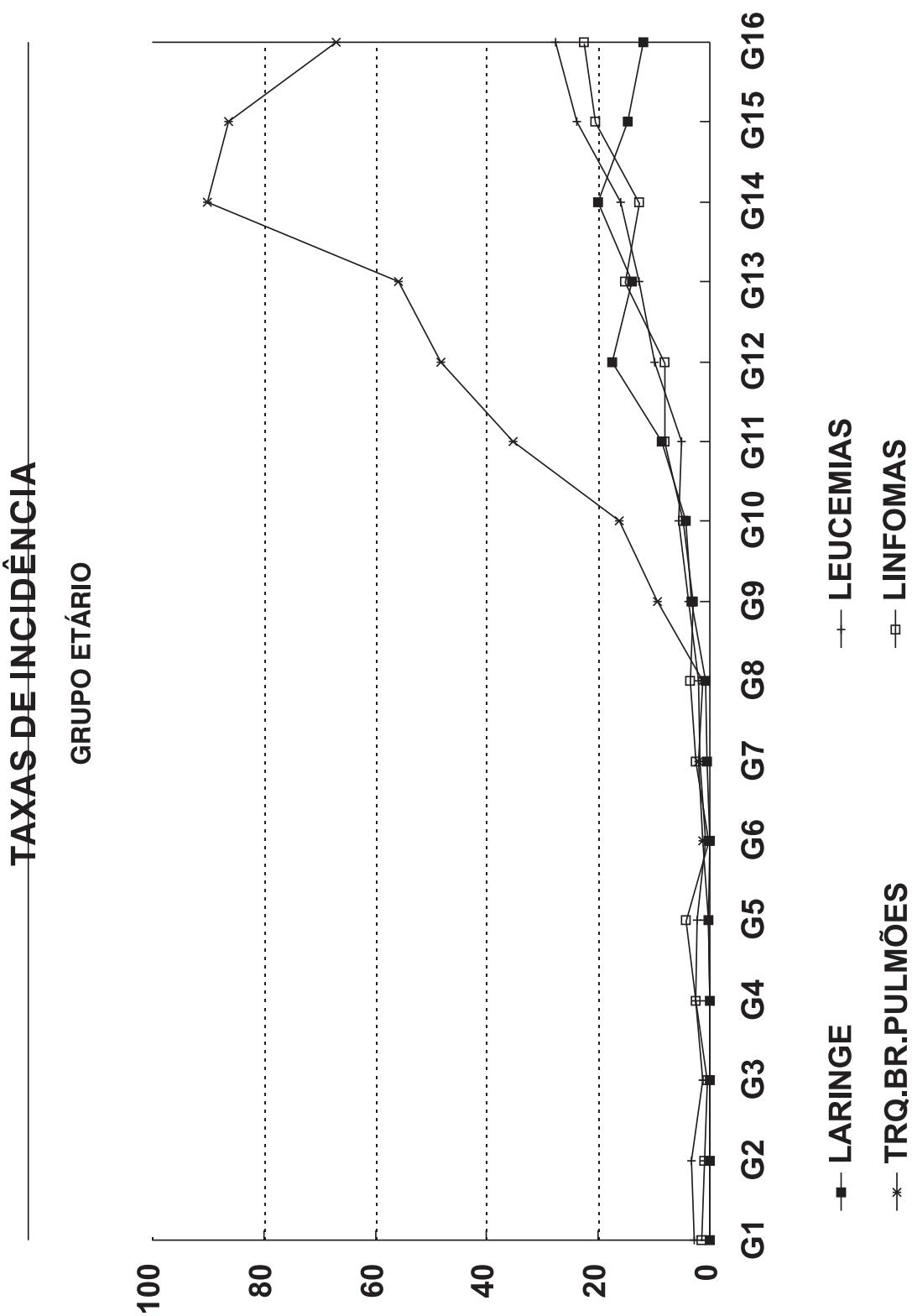
LOCALIZAÇÃO	55 - 59			60 - 64			65 - 69			70 - 74			≥ 75		
	H	M	HM												
Lábio	5.0	1.1	2.9	5.3	2.2	3.6	15.2	8.3	11.4	13.6	2.9	7.4	19.0	9.8	13.2
Língua	17.6	1.1	8.7	8.0	1.1	4.2	19.8	-	8.7	15.5	1.4	7.4	8.6	9.8	9.4
Glândulas Salivares Maj.	1.3	-	0.6	5.3	-	2.4	3.0	-	1.3	1.9	4.3	3.3	1.7	1.0	1.3
Gengiva	1.3	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.8	5.2	2.9	3.8
Pavimento da Boca	3.8	-	1.7	4.0	-	1.8	4.6	-	2.0	-	-	-	-	-	-
Outras Loc. Boca e não Esp.	5.0	1.1	2.9	5.3	-	2.4	10.7	-	4.7	3.9	4.3	4.1	6.9	2.0	3.8
Oorfaringe	7.6	2.2	4.7	14.7	-	6.7	7.6	-	3.3	11.7	1.4	5.8	6.9	1.0	3.1
Nasofaringe	-	-	-	6.7	1.1	3.6	1.5	1.2	1.3	1.9	-	0.8	-	-	-
Hipofaringe	8.8	3.2	5.8	12.0	-	5.5	9.1	1.2	4.7	3.9	1.4	2.5	1.7	-	0.6
Faringe (Loc. mal Def.)	2.5	-	1.2	2.7	-	1.2	1.5	-	0.7	5.8	-	2.5	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>52.9</b>	<b>8.6</b>	<b>29.1</b>	<b>63.9</b>	<b>4.5</b>	<b>31.6</b>	<b>73.1</b>	<b>10.7</b>	<b>38.1</b>	<b>58.3</b>	<b>17.1</b>	<b>34.6</b>	<b>50.1</b>	<b>26.5</b>	<b>35.1</b>
Esôfago	26.5	2.2	13.4	30.6	7.8	18.2	27.4	5.9	15.4	36.9	12.8	23.0	19.0	10.8	13.8
Estômago	83.1	38.9	59.3	110.6	70.2	88.6	167.5	114.2	137.6	250.7	124.1	177.7	236.8	141.4	176.0
Intestino Delgado	6.3	1.1	3.5	5.3	3.3	4.2	9.1	4.8	6.7	7.8	1.4	4.1	5.2	2.9	3.8
Côlon	51.7	33.5	41.9	66.6	45.7	55.2	111.2	63.1	84.2	157.4	94.2	121.0	117.5	101.1	107.1
Região Anorectal	50.4	29.1	39.0	65.3	42.4	52.8	99.0	61.9	78.1	124.4	44.2	78.2	122.7	70.7	89.5
Fígado e Vias Bil. Intra-Hep.	3.8	2.2	2.9	12.0	6.7	9.1	19.8	1.2	9.4	13.6	1.4	6.6	6.9	1.0	3.1
Vias Biliares Extra-Hepáticas	7.6	3.2	5.2	2.7	4.5	3.6	9.1	7.1	8.0	13.6	5.7	9.1	20.7	14.7	16.9
Pâncreas	3.8	4.3	4.1	13.3	4.5	8.5	9.1	7.1	8.0	9.7	7.1	8.2	8.6	6.9	7.5
Peritoneu e T. Ret.	1.3	-	0.6	2.7	4.5	3.6	9.1	1.2	4.7	5.8	10.0	8.2	3.5	3.9	3.8
Outras e Loc. mal Def.	-	-	-	1.3	-	0.6	4.5	2.4	3.3	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>234.3</b>	<b>114.4</b>	<b>169.8</b>	<b>310.3</b>	<b>189.5</b>	<b>244.6</b>	<b>466.0</b>	<b>268.9</b>	<b>355.3</b>	<b>620.0</b>	<b>301.1</b>	<b>436.1</b>	<b>541.0</b>	<b>353.5</b>	<b>421.4</b>
Fossas N., Ouvido M., S. Per.	1.3	-	0.6	-	1.1	0.6	7.6	1.2	4.0	1.9	-	0.8	8.6	2.9	5.0
Laringe	32.8	4.3	17.4	29.3	1.1	14.0	38.1	5.9	20.0	35.0	-	14.8	25.9	3.9	11.9
Traqueia, Brônq. e Pulmões	89.4	13.0	48.2	110.6	10.0	55.8	185.8	15.5	90.2	165.2	28.5	86.4	143.4	23.6	67.0
Pleura	1.3	-	0.6	2.7	-	1.2	9.1	2.4	5.3	-	-	-	6.9	3.9	5.0
Timo, Coração e Mediastino	1.3	1.1	1.2	2.7	1.1	1.8	4.6	3.6	4.0	1.9	1.5	1.6	1.7	-	0.6
Outras e Loc. Mal definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	0.8	1.7	-	0.6
<b>TOTAL</b>	<b>126.0</b>	<b>18.4</b>	<b>68.0</b>	<b>145.2</b>	<b>13.4</b>	<b>73.4</b>	<b>245.2</b>	<b>28.6</b>	<b>123.6</b>	<b>206.0</b>	<b>30.0</b>	<b>104.5</b>	<b>188.4</b>	<b>34.4</b>	<b>90.2</b>
Sistema Hem. e Ret. Endo.	11.3	8.6	9.9	14.7	11.1	12.7	16.8	15.5	16.0	25.3	22.8	23.9	39.8	20.6	27.6



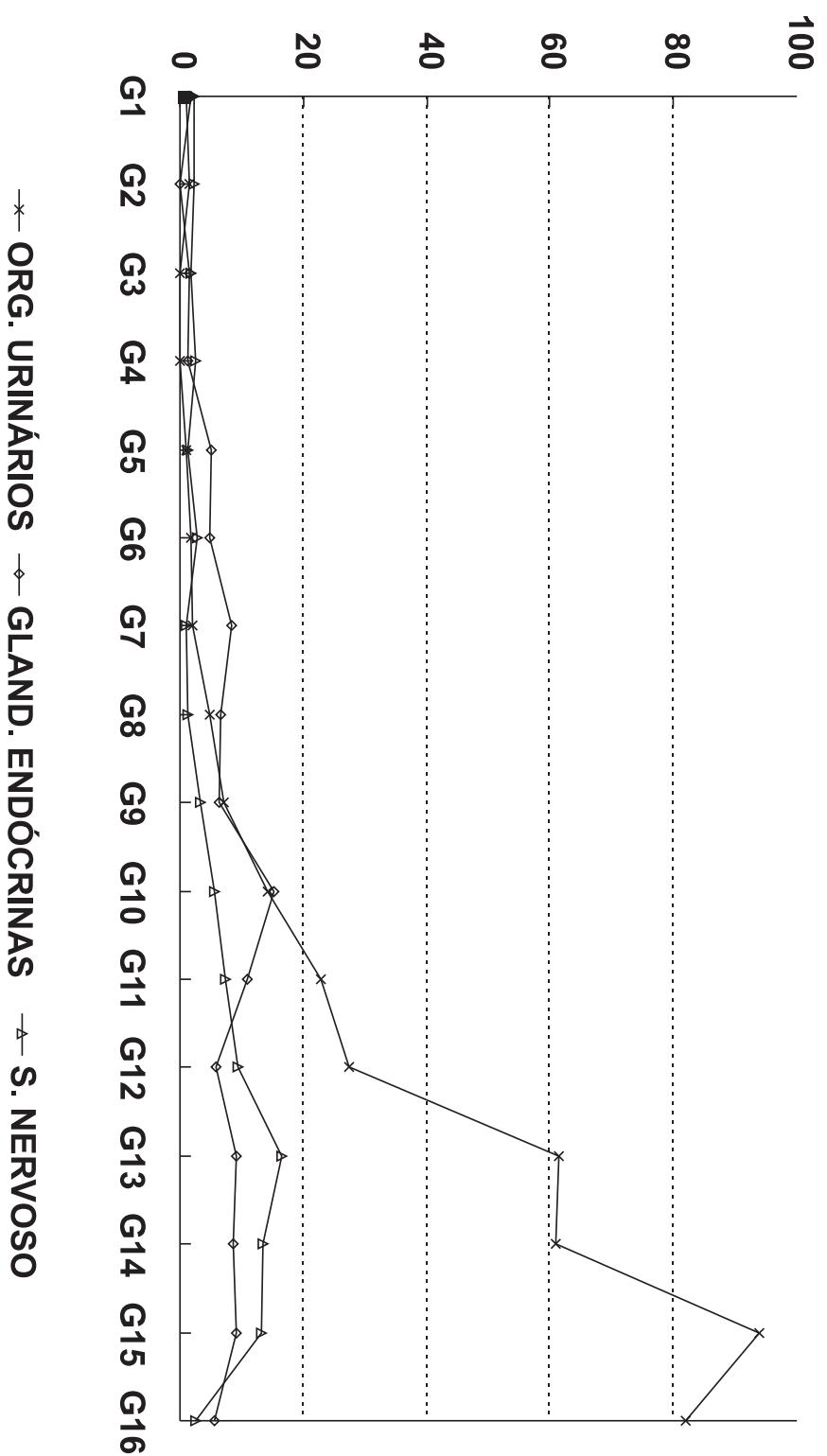
## TAXAS DE INCIDÊNCIA

GRUPO ETÁRIO





## TAXAS DE INCIDÊNCIA GRUPO ETÁRIO



## 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	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	4.3	-
Outros e não Especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Próstata	4.6	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-
Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	3.1	-	-
Pênis Outros Órg. Gen. Masc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.6	-	-	-	1.2	-	0.9	-	-	-	-	-	0.7	2.0	-	3.7	5.0	-
Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	0.6
Rins e Outros Órg. Urinários	-	4.9	2.4	1.1	-	0.6	0.9	1.9	1.4	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3
TOTAL	-	4.9	2.4	1.1	-	0.6	0.9	1.9	1.4	-	-	-	-	-	-	1.8	-	0.9
Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Olho e Glândula Lacrimal	-	4.9	2.4	1.1	-	0.6	0.9	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encéfalo	9.1	-	4.7	2.2	1.2	1.7	1.8	2.8	2.3	1.5	2.4	1.9	3.9	0.7	2.3	0.6	1.2	0.9
Sist. Nervoso Central -Outros	-	-	-	1.1	-	0.6	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.3	0.6	-	0.3
TOTAL	9.1	-	4.7	3.3	1.2	2.3	1.8	2.8	2.3	1.5	2.4	1.9	4.6	0.7	2.6	1.2	1.2	1.2
Tiróide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	1.6	-	2.0	1.0	0.6	8.7	4.6	
Outras Glând. Endócrinas	9.1	-	4.7	2.2	-	1.1	-	-	-	-	-	-	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	
TOTAL	9.1	-	4.7	2.2	-	1.1	-	-	-	3.2	1.6	-	2.7	1.3	1.2	9.3	5.2	
Tecidos Moles	-	-	-	2.2	2.3	2.3	-	0.9	0.5	-	-	-	1.3	0.7	-	1.9	0.9	
Gânglios Linfáticos	4.6	4.9	4.7	1.1	-	0.6	1.8	-	0.9	0.8	-	0.4	1.3	4.0	2.6	3.7	5.0	4.3
Ossos e Articulações	-	-	-	-	1.2	0.6	1.8	0.9	1.4	0.8	4.0	2.3	3.9	0.7	2.3	1.2	0.6	0.9
Prim. Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melanoma da Pele	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.6	
Outros Tumores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

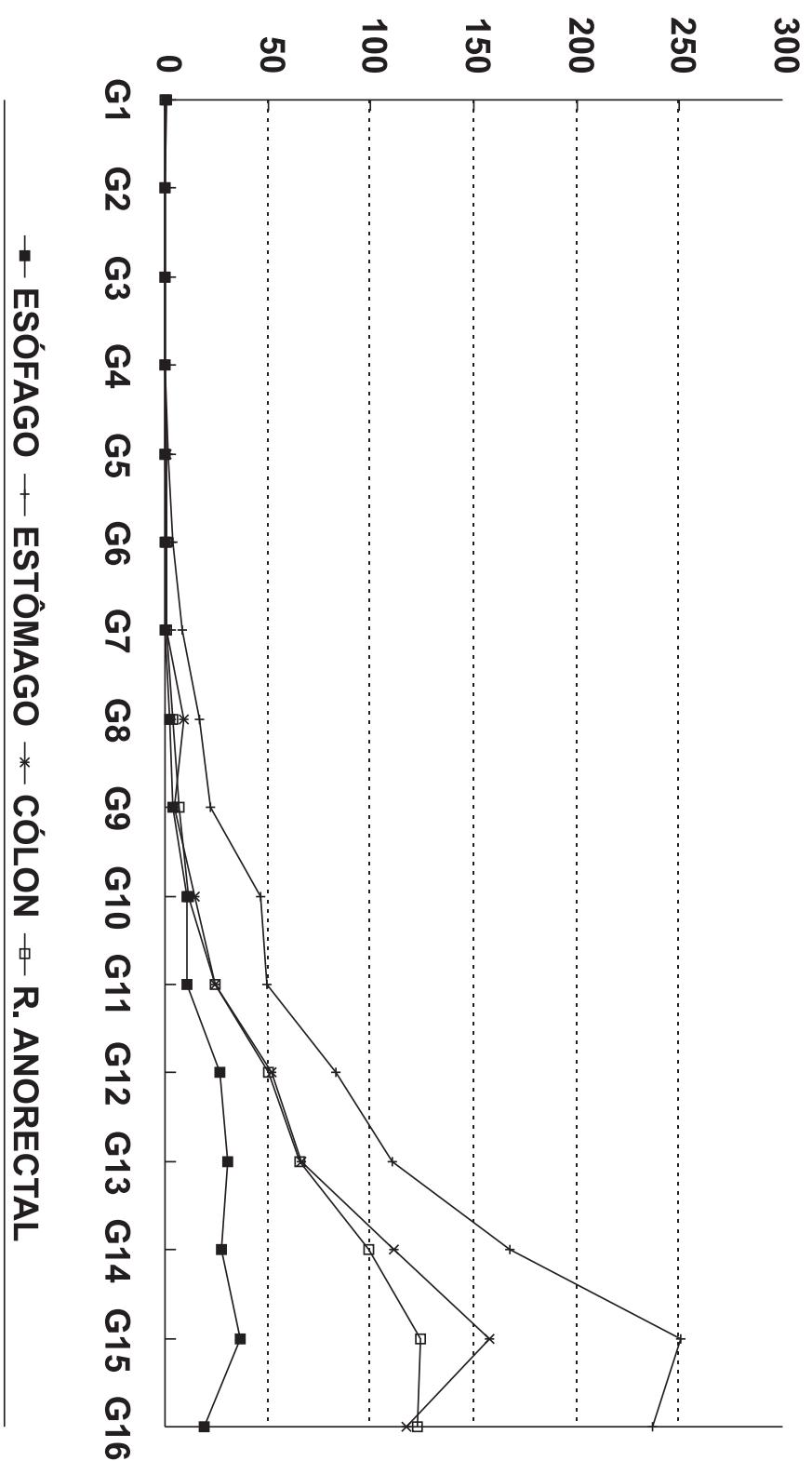
LOCALIZAÇÃO	25 - 29			30 - 34			35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Útero Nos	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colo do Útero	-	4.0	-	-	11.9	-	-	19.1	-	-	49.0	-	-	42.5	-	-	29.1	-
Corpo do Útero	-	-	-	-	0.7	-	-	3.8	-	-	2.5	-	-	10.2	-	-	11.9	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	-	-	-	1.4	-	-	6.1	-	-	4.2	-	-	12.9	-	-	6.5	-
Outros e não Especificados	-	-	-	-	0.7	-	-	0.8	-	-	1.7	-	-	0.9	-	-	1.1	-
Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	4.9	-	-	24.2	-	-
Testículo	4.0	-	-	2.9	-	-	0.8	-	-	0.9	-	-	1.0	-	-	1.2	-	-
Pênis Outros Órg. Gen. Masc.	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	1.7	-	-	3.9	-	-	3.6	-	-
TOTAL	4.0	4.0	-	2.9	14.7	-	3.2	30.5	-	6.1	57.4	-	9.8	66.6	-	29.1	48.5	-
Bexiga	2.7	-	1.3	-	-	-	4.8	0.8	2.7	8.7	0.8	4.7	13.8	3.7	8.6	19.4	4.3	11.4
Rins e Outros Órg. Urinários	-	0.7	0.3	3.6	0.7	2.1	4.0	-	2.0	1.7	3.3	2.6	6.9	4.6	5.7	15.8	7.5	11.4
TOTAL	2.7	0.7	1.7	3.6	0.7	2.1	8.8	0.8	4.7	10.5	4.2	7.2	20.7	8.3	14.3	35.2	11.9	22.8
Mama	-	4.0	2.0	-	18.9	9.6	0.8	37.4	19.5	0.9	96.4	49.8	-	105.4	54.4	4.8	113.2	62.2
Olho e Glândula Lacrimal	-	-	-	-	0.7	0.4	-	-	-	1.7	-	0.9	1.0	0.9	1.0	-	-	-
Encéfalo	3.3	1.3	2.3	1.4	-	0.7	1.6	0.8	1.2	5.2	0.8	3.0	6.9	2.8	4.8	8.5	6.5	7.4
Sist. Nervoso Central -Outros	0.7	-	0.3	0.7	-	0.4	-	-	-	-	0.8	0.4	-	1.8	1.0	-	-	-
TOTAL	4.0	1.3	2.7	2.2	-	1.1	1.6	0.8	1.2	5.2	1.7	3.4	6.9	4.6	5.7	8.5	6.5	7.4
Tiróide	2.7	6.7	4.7	2.9	14.0	8.5	3.2	9.1	6.2	-	12.5	6.4	-	29.6	15.3	4.8	16.2	10.8
Outras Glând. Endócrinas	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.7	6.7	4.7	2.9	14.0	8.5	3.2	9.9	6.6	-	12.5	6.4	-	29.6	15.3	4.8	16.2	10.8
Tecidos Moles	1.3	0.7	1.0	2.2	-	1.1	0.8	1.5	1.2	4.4	5.0	4.7	4.9	2.8	3.8	1.2	-	0.6
Gânglios Linfáticos	0.7	-	0.3	5.0	-	2.5	3.2	3.8	3.5	3.5	2.5	3.0	5.9	3.7	4.8	10.9	5.4	8.0
Ossos e Articulações	0.7	-	0.3	2.2	-	1.1	-	0.8	0.4	-	1.7	0.9	2.0	0.9	1.4	-	1.1	0.6
Prim. Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	-	-	-	1.2	1.1	1.1
Melanoma da Pele	0.7	1.3	1.0	0.7	1.4	1.1	1.6	-	0.8	0.9	5.0	3.0	3.0	10.2	6.7	1.2	6.5	4.0
Outros Tumores	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	0.9	0.8	0.9	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	-	4.3	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-
Colo do Útero	-	30.2	-	-	16.7	-	-	29.7	-	-	28.5	-	-	27.5	-
Corpo do Útero	-	29.1	-	-	39.0	-	-	54.7	-	-	38.5	-	-	25.5	-
Ovário, Trompa, Lig. Largo	-	9.7	-	-	15.6	-	-	14.3	-	-	15.7	-	-	9.8	-
Outros e não Especificados	-	3.2	-	-	4.5	-	-	14.3	-	-	12.8	-	-	24.5	-
Próstata	51.7	-	-	114.5	-	-	252.8	-	-	396.5	-	-	468.4	-	-
Testículo	1.3	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pênis Outros Órg. Gen. Masc.	2.5	-	-	1.3	-	-	6.1	-	-	11.7	-	-	13.8	-	-
TOTAL	55.4	76.6	-	119.9	78.0	-	258.9	113.0	-	408.2	95.6	-	482.2	92.3	-
Bexiga	36.5	4.3	19.2	81.2	15.6	45.5	77.7	23.8	47.4	128.3	28.5	70.8	143.4	31.4	72.0
Rins e Outros Órg. Urinários	8.8	7.6	8.1	26.6	6.7	15.8	22.8	5.9	13.4	35.0	14.3	23.0	17.3	5.9	10.0
TOTAL	45.4	11.9	27.3	107.9	22.3	61.3	100.5	29.7	60.8	163.3	42.8	93.8	160.7	37.3	82.0
Mama	-	105.8	57.0	-	118.2	64.3	1.5	130.9	74.1	1.9	102.7	60.1	8.6	114.9	76.4
Olho e Glândula Lacrimal	1.3	-	0.6	4.0	1.1	2.4	1.5	1.2	1.3	7.8	-	3.3	3.5	2.0	2.5
Encéfalo	6.3	11.9	9.3	22.6	10.0	15.8	7.6	14.3	11.4	21.4	5.7	12.3	1.7	2.9	2.5
Sist. Nervoso Central -Outros	-	-	-	-	1.1	0.6	1.5	2.4	2.0	-	1.4	0.8	-	-	-
TOTAL	6.3	11.9	9.3	22.6	11.1	16.4	9.1	16.7	13.4	21.4	7.1	13.2	1.7	2.9	2.5
Tiróide	1.3	8.6	5.2	2.7	11.1	7.3	-	14.3	8.0	1.9	12.8	8.2	6.9	4.9	5.6
Outras Glând. Endócrinas	1.3	-	0.6	4.0	-	1.8	1.5	-	0.7	1.9	-	0.8	-	-	-
TOTAL	2.5	8.6	5.8	6.7	11.1	9.1	1.5	14.3	8.7	3.9	12.8	9.1	6.9	4.9	5.6
Tecidos Moles	3.8	-	1.7	2.7	2.2	2.4	13.7	4.8	8.7	3.9	4.3	4.1	15.6	8.8	11.3
Gânglios Linfáticos	8.8	7.6	8.1	17.3	13.3	15.2	13.7	11.9	12.7	19.4	21.4	20.6	19.0	24.5	22.5
Ossos e Articulações	2.5	-	1.2	4.0	2.2	3.0	1.5	2.4	2.0	5.8	4.3	4.9	5.2	2.0	3.1
Prim. Origem Desconhecida	3.8	2.2	2.9	4.0	-	1.8	3.0	1.2	2.0	11.7	2.9	6.6	5.2	3.9	4.4
Melanoma da Pele	7.6	5.4	6.4	5.3	4.5	4.9	7.6	1.2	4.0	11.7	8.6	9.9	15.6	8.8	11.3
Outros Tumores	2.5	2.2	2.3	1.3	3.3	2.4	4.6	-	2.0	1.9	1.4	1.6	1.7	2.9	2.5

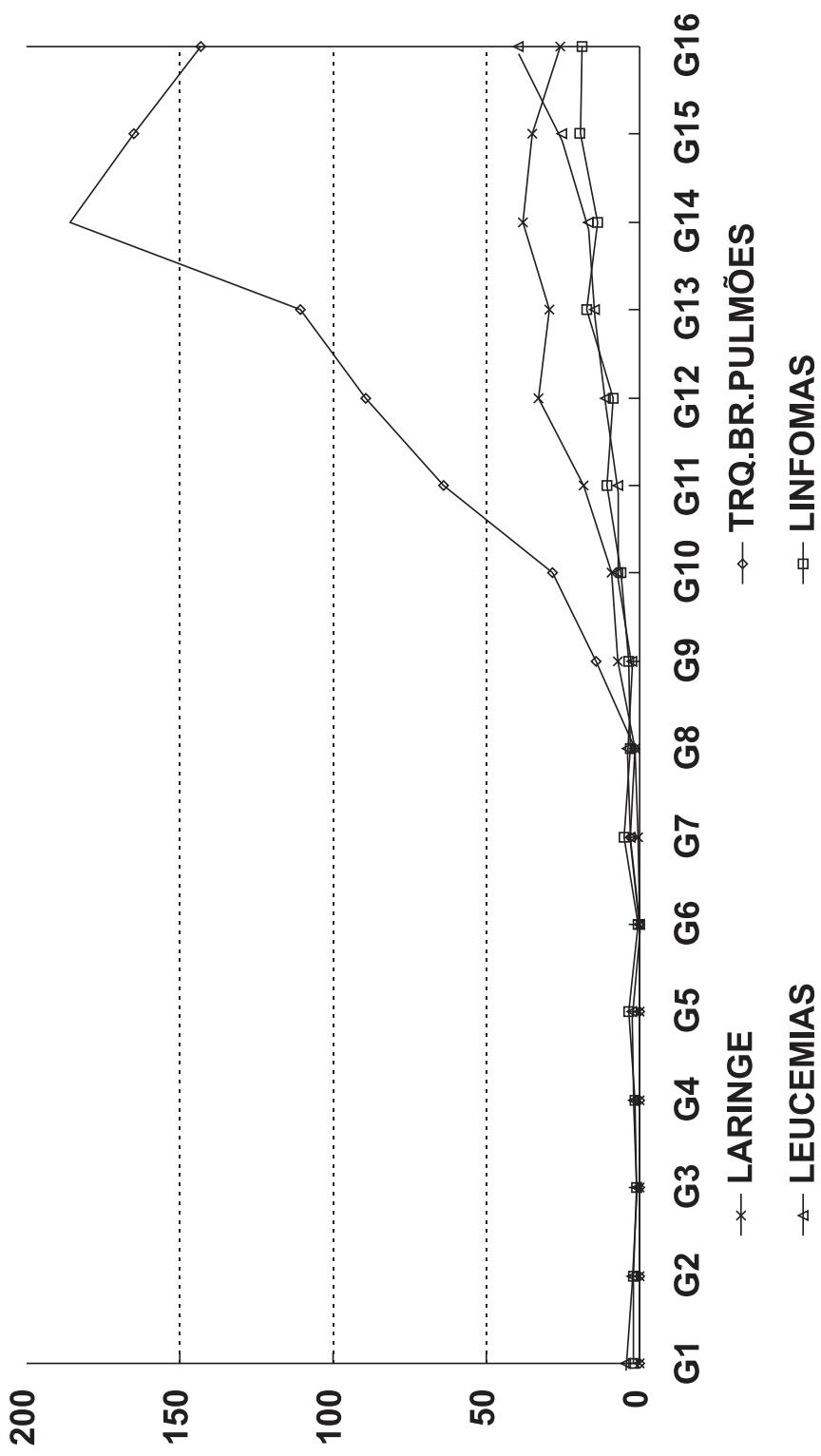
## TAXAS DE INCIDÊNCIA

GRUPO ETÁRIO - SEXO MASC.



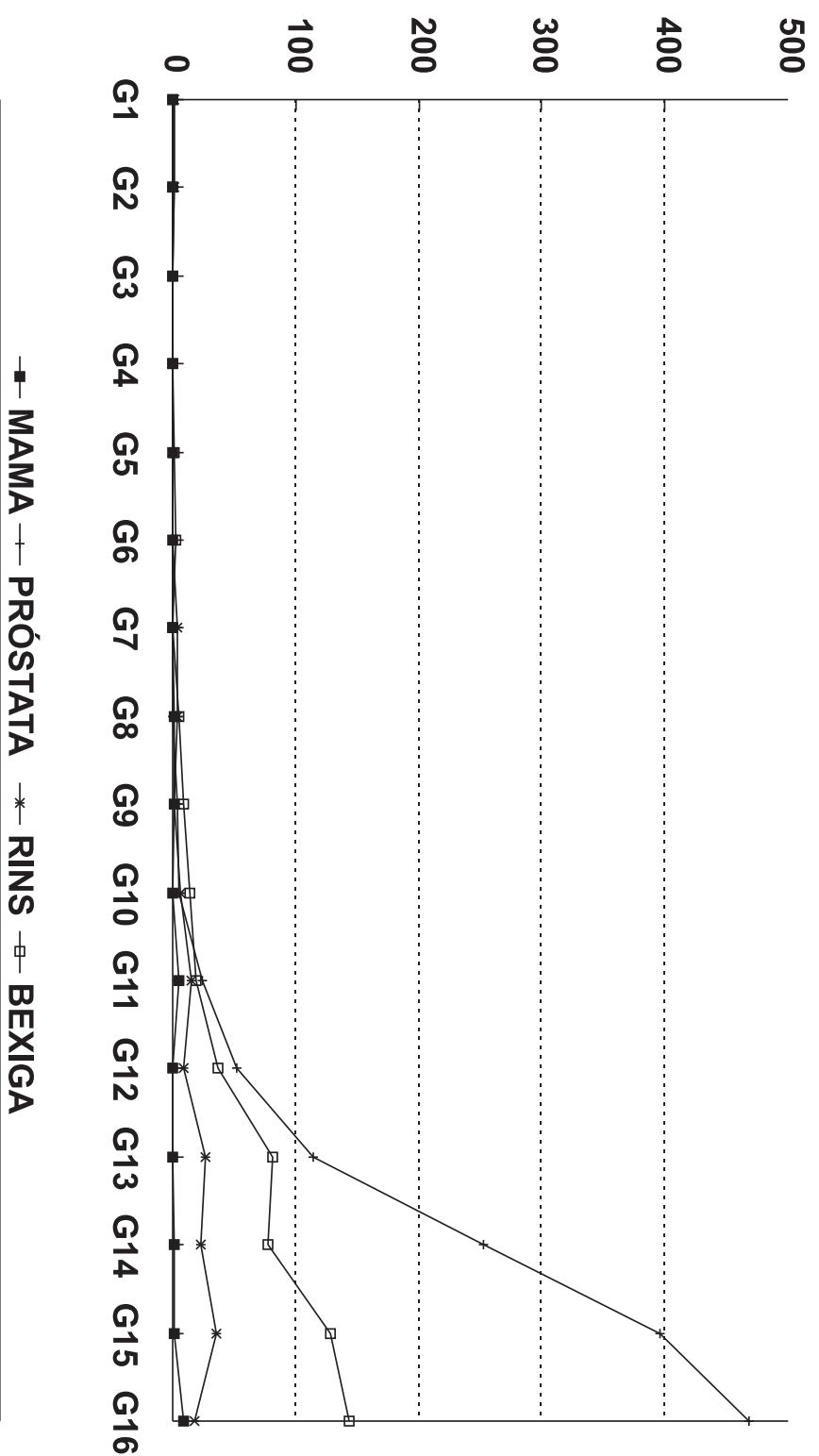
## TAXAS DE INCIDÊNCIA

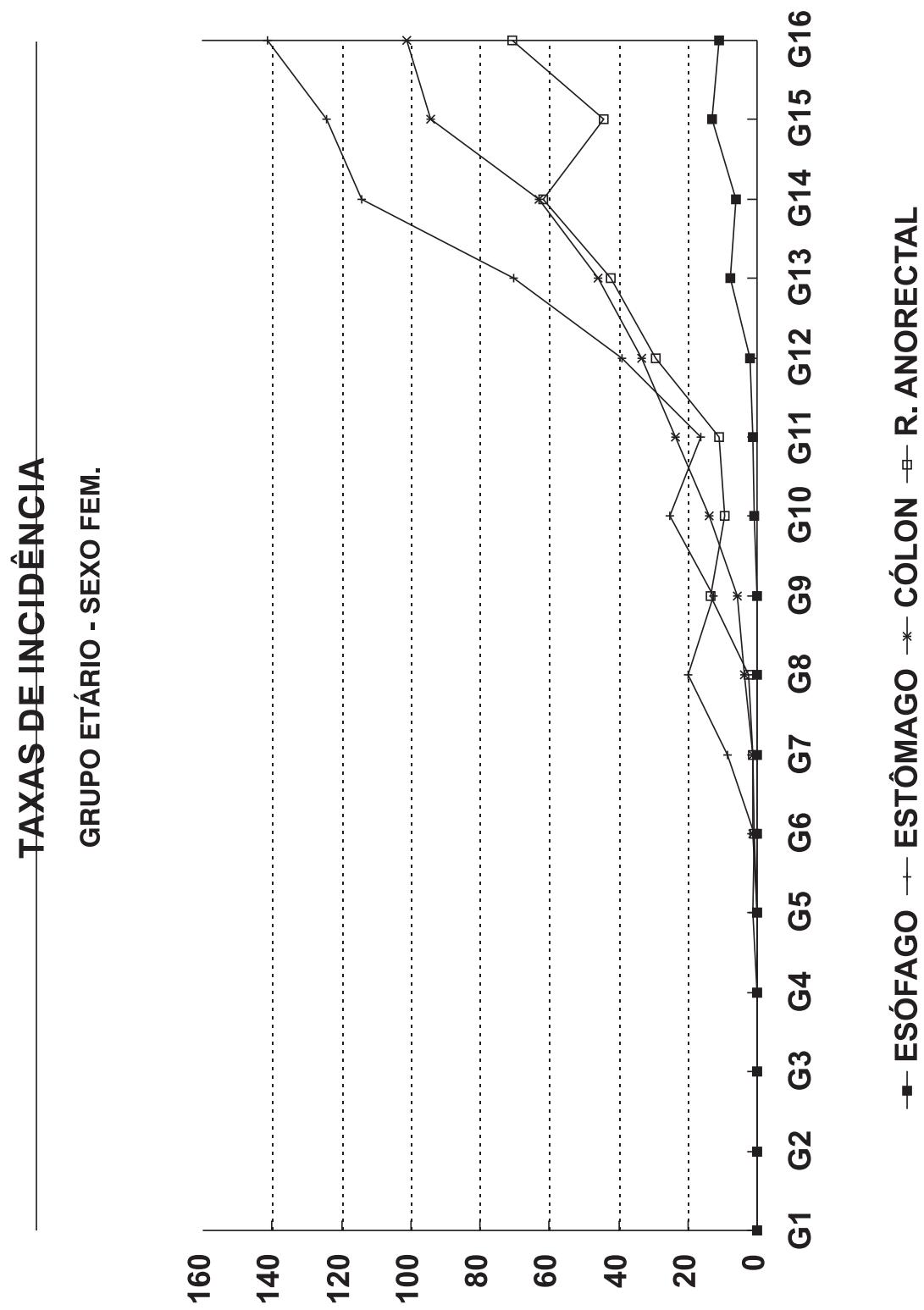
### GRUPO ETÁRIO - SEXO MASC.



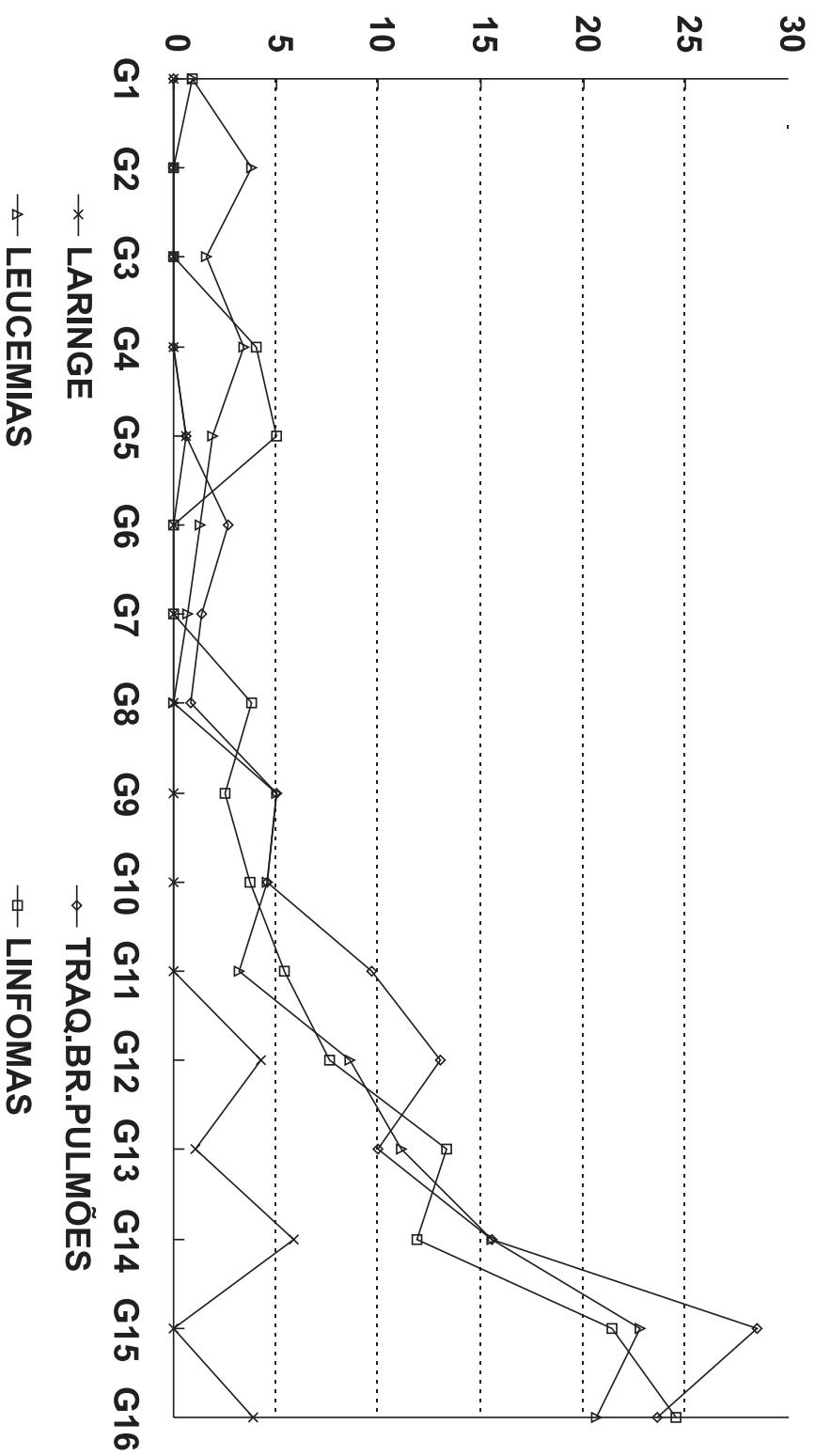
## TAXAS DE INCIDÊNCIA

GRUPO ETÁRIO - SEXO MASC.



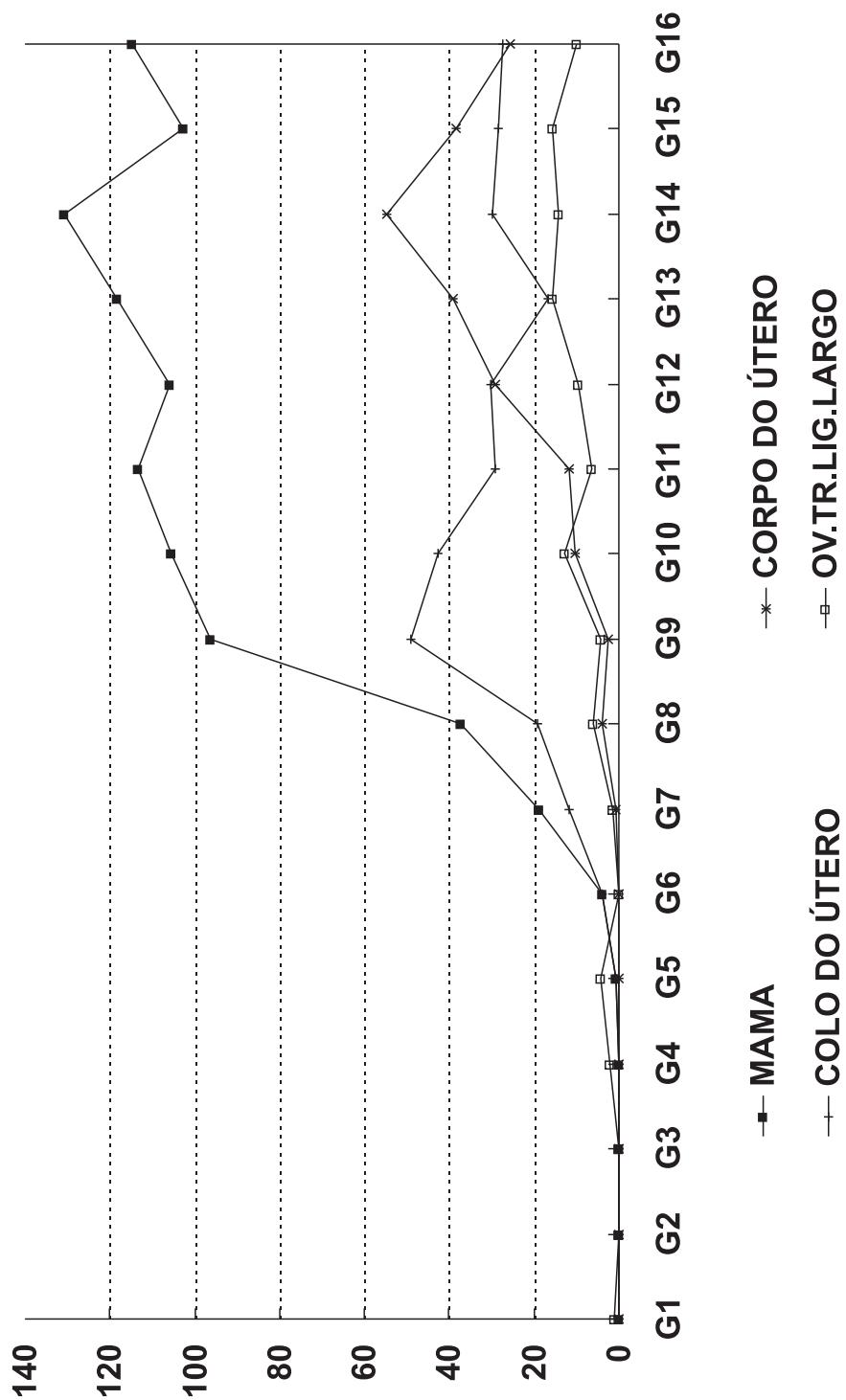


## TAXAS DE INCIDÊNCIA GRUPO ETÁRIO - SEXO FEM.

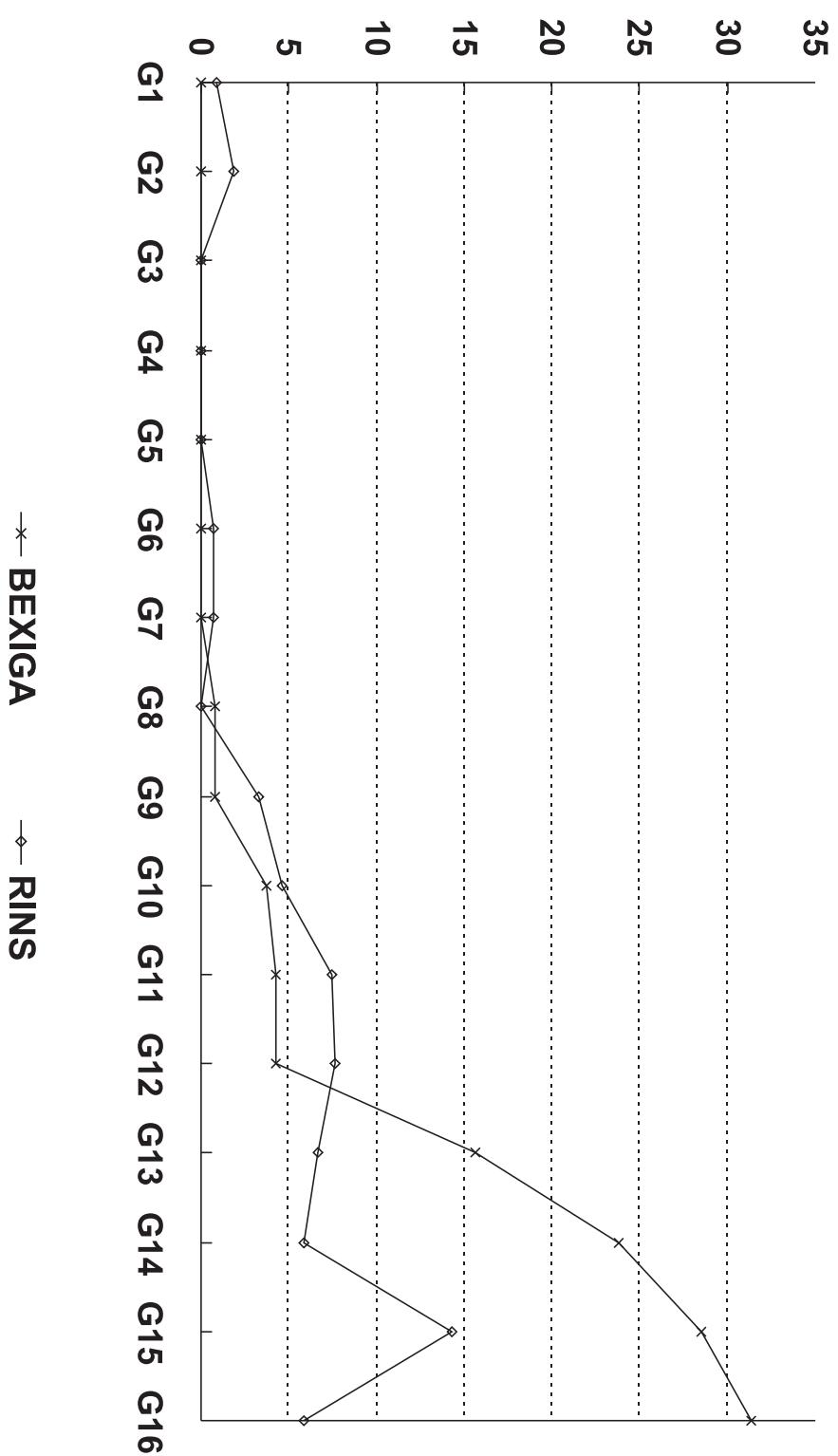


## TAXAS DE INCIDÊNCIA

### GRUPO ETÁRIO - SEXO FEM.



## TAXAS DE INCIDÊNCIA GRUPO ETÁRIO - SEXO FEM.



## 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	-	-	7	1.2	1	0.2	82	15.8	16	2.7	30	27.4	20	11.6
Estômago	-	-	-	-	42	7.3	41	7.0	372	71.7	252	42.9	266	243.3	231	134.4
Côlon	-	-	-	-	14	2.4	9	1.5	204	39.3	169	28.8	149	136.3	169	98.3
Região Anorectal	-	-	-	-	7	1.2	6	1.0	194	37.4	153	26.0	135	123.5	103	59.9
Laringe	-	-	-	-	3	0.5	1	0.2	105	20.2	10	1.7	33	30.2	4	2.3
Traq., Br. e Pulmões	-	-	-	-	6	1.0	8	1.4	374	72.1	54	9.2	168	153.7	44	25.6
Leucemias	12	2.4	12	2.5	13	2.3	6	1.0	47	9.1	45	7.7	36	32.9	37	21.5
Linfomas	7	1.4	1	0.2	18	3.1	14	2.4	48	9.3	46	7.8	21	19.2	40	23.3
Tecidos Moles	2	0.4	5	1.0	6	1.0	6	1.0	25	4.8	15	2.6	11	10.1	12	7.0
Mama	-	-	-	-	1	0.2	83	14.2	6	1.2	649	110.4	6	5.5	189	109.9
Bexiga	-	-	-	-	12	2.1	1	0.2	181	34.9	47	8.0	149	136.3	52	30.2
Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	49	8.4	-	-	200	34.0	-	-	48	27.9
Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	6	1.0	-	-	133	22.6	-	-	53	30.8
Ovário, Trompa, Lg. Largo	-	-	4	0.8	-	-	17	2.9	-	-	60	10.2	-	-	21	12.2
Próstata	2	0.4	-	-	1	0.2	-	-	322	62.1	-	-	475	434.5	-	-
Tiróide	-	-	7	1.4	13	2.3	56	9.6	7	1.3	92	15.7	5	4.6	14	8.1

## VII — DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Cavidade Oral e Faringe	<b>Lábio</b> C. Espinocelular C. Basocelular Clinicamente Maligno	65 5 1
	<b>Língua</b> C. Espinocelular C. Adenoescamoso Melanoma Fibrossarcoma	83 3 1 1
	<b>Glândulas Salivares Maj.</b> Adenocarcinoma C. Mucoepidermoide C. Adenoide Cístico Linfoma não Hodgkin Outros Carcinomas	8 4 1 4 6
	<b>Gengiva</b> C. Espinocelular Melanoma	9 1
	<b>Pavimento da Boca</b> C. Espinocelular	12
	<b>Outras Loc. Boca e não Espec.</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Linfoma não Hodgkin Outros Carcinomas	30 7 2 2
	<b>Orofaringe</b> C. Espinocelular Linfoma não Hodgkin	50 8
	<b>Nasofaringe</b> C. Espinocelular C. Indiferenciado Linfoma não Hodgkin Sarcoma Outros Carcinomas	13 3 1 1 1
	<b>Hipofaringe</b> C. Espinocelular Linfoma não Hodgkin Outros Carcinomas	38 1 2
	<b>Faringe (Loc. Mal Def.)</b> C. Espinocelular	11

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
<b>Peritoneu e Órgãos Digestivos</b>	<b>Esófago</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	133 21 3
	<b>Estômago</b> Adenocarcinoma C. Indiferenciado Carcinóide Linfoma Não Hodgkin Sarcoma Clinicamente Maligno	1061 82 2 37 9 13
	<b>Intestino Delgado</b> Adenocarcinoma Linfoma não Hodgkin Sarcoma Clinicamente Maligno	27 9 8 2
	<b>Colon</b> Adenocarcinoma C. Indiferenciado Linfoma não Hodgkin Carcinóide Sarcoma Clinicamente Maligno	687 10 3 2 2 10
	<b>Região Anorectal</b> Adenocarcinoma C. Espinocelular C. Indiferenciado C. Cloacogénico Sarcoma Melanoma Clinicamente Maligno	569 10 6 1 2 4 6
	<b>Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas</b> Hepatocarcinoma Colangiocarcinoma C. Indiferenciado Sarcoma Clinicamente Maligno	45 3 8 1 7
	<b>Vias Biliares Extra - Hepáticas</b> Adenocarcinoma C. Indiferenciado Clinicamente Maligno	55 8 9
	<b>Pâncreas</b> Adenocarcinoma Outros Carcinomas Clinicamente Maligno	49 7 15

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
	<b>Peritoneu e Tecido Retroperitoneal</b> Metástase de Carcinoma Sarcoma Linfoma não Hodgkin Mesotelioma Neuroblastoma	21 12 3 4 1
	<b>Outras e Loc. mal Def.</b> Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	6 1
<b>Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos</b>	<b>Fossas Nasais, Ouvido M., Seios Perinasais</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Linfoma não Hodgkin	14 6 2
	<b>Laringe</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Sarcoma Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	145 2 3 3 3
	<b>Traqueia, Brônquios e Pulmões</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma C. Pequenas Células C. Indiferenciado Sarcoma Linfoma não Hodgkin Carcinóide Clinicamente Maligno	257 199 98 60 5 3 4 28
	<b>Pleura</b> Mesotelioma Outros Tumores	1 20
	<b>Timo, Cor. e Mediastino</b> Sarcoma Timoma Doença de Hodgkin Linfoma não Hodgkin Outros Tumores	2 3 3 4 11
	<b>Outras Loc. Mal Definidas</b> C. Indiferenciado Mesotelioma	1 1
<b>Sistema Hematopoiético Retículo Endotelial e Gânglios Linfáticos</b>	Linfoma não Hodgkin Doença de Hodgkin Mieloma L. Mieloide Crônica L. Mieloide Aguda L. Linfóide Crônica L. Linfóide Aguda Leucemias Nos Outros Tumores Clinicamente Maligno	177 55 44 23 16 22 13 31 21 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	11 11 6 9 4 4 7
<b>Tecidos Moles</b>	Histiocitoma Fibroso Maligno Lipossarcoma Fibrossarcoma S. Kaposi Sarcoma Sinovial Leiomiossarcoma Angiossarcoma Pnet Sarcoma Schwanoma Linfoma não Hodgkin Outros Tumores	4 8 1 1 5 5 2 1 19 6 8 22
<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	832 293 93 30 30 46 16 17 7 5 3
<b>Mama</b>	C. Ductal C. Lobular Invasivo C. Medular C. Indiferenciado Sarcoma D. Paget Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	772 76 5 60 8 3 3 7

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Órgãos Genito-Urinários	<b>Útero NOS</b> Adenocarcinoma Sarcoma Linfoma não Hodgkin	9 2 1
	<b>Colo do Útero</b> C. Espinocelular C. Pequenas Células Adenocarcinoma C. Adenoescamoso Sarcoma	250 1 36 6 4
	<b>Corpo do Útero</b> Adenocarcinoma Leiomiossarcoma C. Indiferenciado T. Mulleriano Misto Sarcoma C. Papilar Seroso C. Adenoescamoso Clinicamente Maligno	164 8 4 5 1 5 4 1
	<b>Ovário, Trompa, Lig. Largo</b> C. Seroso C. Mucinoso T. Estroma e Cordões Sexuais C. Endometrioide C. Células Claras Disgerminoma Teratoma Maligno Linfoma não Hodgkin Sarcoma Clinicamente Maligno	74 11 3 5 1 2 3 1 1 1
	<b>Outras e não Especificadas</b> C. Espinocelular Adenocarcinoma Outros Tumores Clinicamente Maligno	49 5 4 1
	<b>Próstata</b> Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	791 9
	<b>Testículo</b> Carcinoma Embrionário Seminoma Teratocarcinoma Linfoma não Hodgkin Outros Tumores Clinicamente Maligno	4 10 6 1 2 1

## DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
	<b>Pénis e Outros Órgãos Genitais Masculinos</b> C. Espinocelular  <b>Bexiga</b> C. Urotelial Papilar C. Urotelial Invasivo Adenocarcinoma Espinocelular Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	33  364 54 12 7 1 4
	<b>Rins e Outros Órgãos Urinários</b> C. Células Renais C. Transicional Nefroblastoma Clinicamente Maligno	113 30 5 1
<b>Olho e Glândula Lacrimal</b>	C. Basocelular Melanoma Sarcoma Linfoma não Hodgkin	2 14 4 3
<b>Sistema Nervoso</b>	Glioma Meduloblastoma Meningioma Linfoma não Hodgkin Outros Tumores Clinicamente Maligno	128 7 6 7 3 7
<b>Glândulas Endócrinas</b>	<b>Tiróide</b> C. Papilar C. Folicular C. Medular C. Indiferenciado Linfoma não Hodgkin  <b>Outras Glând. Endócrinas</b> Carcinoma Feocromocitoma Craniofaringeoma Pineoblastoma Neuroblastoma Linfoma não Hodgkin	167 15 3 7 2  5 2 1 1 4 1
<b>Primário de Origem Desconhecida</b>	Adenocarcinoma C. Indiferenciado Clinicamente Maligno	14 6 9
<b>Outros Tumores</b>	C. Espinocelular Adenocarcinoma Sarcoma Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	2 7 8 1 4

## 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 1995 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO**

GRUPOS ETÁRIOS		SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
G 1	< 1	21 967	20 263	42 230
	1 - 4	91 090	86 644	177 734
G 2	5 - 9	111 502	106 593	218 095
G 3	10 - 14	131 856	126 139	257 995
G 4	15 - 19	153 770	149 062	302 832
G 5	20 - 24	162 667	161 464	324 131
G 6	25 - 29	150 257	149 444	299 701
G 7	30 - 34	139 223	142 518	281 741
G 8	35 -39	125 279	131 119	256 398
G 9	40 - 44	114 467	120 290	234 757
G 10	45 - 49	101 584	108 165	209 749
G 11	50 - 54	82 496	92 796	175 292
G 12	55 - 59	79 377	92 636	172 013
G 13	60 - 64	75 079	89 711	164 790
G 14	65 - 69	65 666	84 054	149 720
G 15	70 - 74	51 450	70 077	121 527
G 16	≥ 75	57 860	101 835	159 695
	TOTAL	1 715 590	1 832 810	3 548 400

**ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 1995 (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	510 185	488 701	998 886
20 - 39	577 426	584 545	1 161 971
40 - 69	518 669	587 652	1 106 321
≥ 70	109 310	171 912	281 222
<b>TOTAL</b>	<b>1 715 590</b>	<b>1 832 810</b>	<b>3 548 400</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

OUTRAS LOC. MAL. DEFINIDAS	
	195 -

INSTITUIÇÃO ONDE O DIAGNÓSTICO	
FOI FEITO	

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	

PRIMÁRIO DE ORIGEM DESCONHECIDA	
	199 -

LATERALIDADE	
D	E

NÃO APLICÁVEL	
---------------	--

DATA	
------	--

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

LATERALIDADE ANTERIOR (DD / MM / AA)	
--------------------------------------	--

PELE	
173 - outros	

PRIMEIRA OU NOVA CLASSIFICAÇÃO	
--------------------------------	--

CORRECÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO ANTERIOR	
-------------------------------------	--

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

DATA	
------	--

ASSINATURA	
------------	--

\* Utilizada pelo RORENO em 1995