

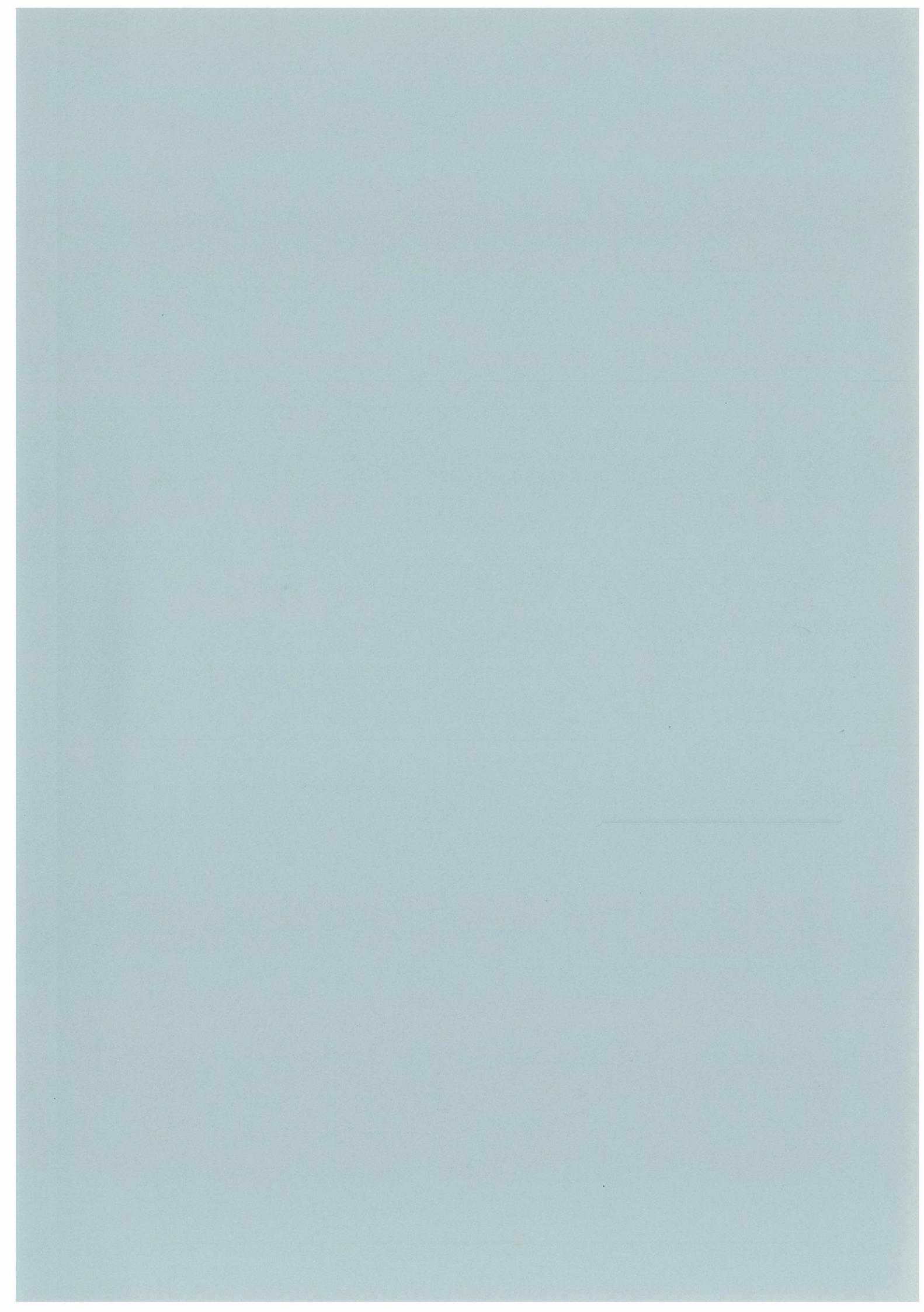
RORENO

REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE

1994



EDITADO PELO INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA • CENTRO DO PORTO



PREFÁCIO

O Registo Oncológico da Região Norte - RORENO - para ser credível terá cada vez mais de corresponder à realidade do número de casos de cancro diagnosticados na respectiva área.

As Instituições públicas ou privadas deverão compreender para além da obrigatoriedade, a importância e a necessidade deste Registo e deverão apresentar atempadamente dados correctos e fidedignos.

Deste modo, contribuirão para uma investigação clínica adequada, para estudos clínicos de interesse regional e nacional, para o controlo da qualidade e progressos dos programas de rastreio e diagnóstico precoce e permitirão que a política oncológica da saúde tome os rumos mais convenientes na definição de estratégias e apoios económico-financeiros.

O facto da entidade coordenadora regional responsável (Centro do Porto do Instituto Português de Oncologia) ter recentemente dotado este Registo de um novo *hard* e *software*, bem como de um novo espaço físico, vai também contribuir para a melhoria da estruturação, coordenação e resultados finais do RORENO.

O Coordenador,



Dr. Vítor Veloso

Ficha Técnica:

Centro de Informática do I.P.O. - Porto - Julho 1998
Responsável: Sr. Rogério Gouveia

Centro de Dados:

Registo Oncológico
Responsável: Dra. Ana Moreira

Sector de Recolha de Dados:

- Prof. Carlos Silva Lopes
 - Dra. Maria Rosa Morais
 - Dr. Albinho Arosio
 - Dr. Germânia Cerdueira
 - Dr. Vitor Veloso
 - Coordenador Vogal
 - Coordenador Vogal
 - Prof. Carlos Silva Lopes
- Comissão Coordenadora do RORENO:**

Comitê de Elaboração de:

Depósito Legal 140143/99
Composição e Impressão - Inova-Artes Gráficas
Tiragem 800 Ex.

INTRODUÇÃO

Com a publicação dos dados obtidos pelo Registo Oncológico Regional do Norte para o ano de 1994 verificamos não existirem diferenças assinaláveis nas taxas de incidência das principais neoplasias comparativamente aos dados relativos ao ano transacto reflectindo-se assim a estabilidade a que se assiste nos últimos anos.

O número total de casos considerados, após a extracção de registos duplicados, foi mesmo de igual valor, com um aumento mínimo relativo dos tumores malignos (1.9%) compensado pela redução dos carcinomas da pele não melanoma. É de referir o aumento do número de neoplasias diagnosticadas em estadios iniciais, nomeadamente do colo do útero e da mama, traduzindo a crescente eficácia da aplicação, no âmbito do programa nacional de luta contra o cancro, dos programas de detecção precoce destas neoplasias.

Embora com menor grau de intensidade, continuaram-se a verificar dificuldades de classificação que se prendem a exemplo de anos anteriores mais frequentemente com a localização exacta dos tumores, tipo histológico correcto, idades não registadas (o que tem vindo sucessivamente a diminuir) e inexistência do local de residência. Este último aspecto (maioritariamente e por razões já conhecidas, que se prendem com questões de privacidade, e de aplicação de recursos materiais e humanos) devido à elevada componente da clínica privada, evidencia-se de forma mais acentuada o que uma vez mais levou à impossibilidade de cálculo de taxas de incidência por distrito, mesmo com recorrência a valores estimados. De momento, neste domínio desenvolvem-se esforços substanciais com o objectivo de o problema se encontrar totalmente solucionado a partir do ano 2000.

Estas dificuldades aliadas com a não prática, por razões várias, de um registo de "follow-up", estão gradualmente a serem colmatadas com uma melhoria do sistema de informatização do RORENO, (aplicação de programas informáticos que se prendem com a melhoria de um controlo de qualidade) e com a criação de condições que permitem a utilização do mesmo sistema de informática, e a possibilidade de interligação com base de dados dos vários registos hospitalares.

A área geográfica abrangente do Roreno, refere-se aos distritos do Porto, Braga, Viana do Castelo, Vila Real e Bragança, aos concelhos do distrito de Aveiro, com excepção de Águeda, Anadia, Aveiro, Ílhavo, Mealhada, Oliveira do Bairro e Vagos e aos concelhos de Cinfães e S. João da Pesqueira. O cálculo da população constou dos valores dados pelas estimativas da população residente, para a zona Norte, - Estimativas provisórias - caderno nº 20 - I. N. E., considerando-se com base nos resultados do Censos de 1991, a distribuição por grupos etários da população dos referidos concelhos. Para a determinação das taxas de incidência padronizadas pela idade, foi utilizado o método directo de padronização considerando-se como população padrão a população padrão europeia com composição etária fixa a nível de estrutura para ambos os sexos, pela aplicação das taxas brutas de incidência específicas por grupo etário.

Para todos os que, a nível institucional ou a nível privado, participaram, e sem os quais não era possível a realização de todo o trabalho de que é testemunho esta publicação, um agradecimento e um apelo para que apesar das dificuldades com que em particular se debatem, não deixem de persistir com convicção num trabalho para o qual é indiscutível a sua grande importância e utilidade.

A Comissão Técnica do Roreno
Prof. Doutor Carlos Lopes
Dra. Rosa Morais

RESPONSAVEL	INSTITUIÇÕES
Dra. Ana Moreira Prof. Carlos Lopes Prof. Fernando Torres Dra. Heleno Barroca Prof. Daniel Serrao Laboratório do Prof. Daniel Serrao Dra. Ana Moreira	Hospital Geral de Sto. Antônio Instituto Português de Oncologia/Centro do Porto Laboratório do Prof. Carlos Lopes Prof. Daniel Serrao Dra. Heleno Barroca Prof. Daniel Serrao Laboratório do Prof. Daniel Serrao Dra. Ana Moreira
Hospital Geral de S. João Registo Oncológico Regional do Centro Laboratório do Dr. J. A. Macedo Dias Laboratório do Dr. Eduardo S. Ferreira Laboratório do Prof. Carlos Lopes Prof. Carlos Lopes Dra. Heleno Barroca Prof. Daniel Serrao Laboratório do Prof. Daniel Serrao Dra. Ana Moreira	Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia Centro Hospitalar de Matosinhos Hospital District de Braga Hospital District de V. N. Famalicão Hospital District de S. João de Deus - V. N. Famalicão Hospital District de N. Senhora da Saúde - S. Paio de Oleiros Hospital District Conde de S. Bento - Santo Tirso Hospital District de S. Pedro - Vila Real Hospital District de Chaves Hospital District de Amarante Hospital District de Sta. Luzia - Viana do Castelo Hospital District de Conde de Beruriandas - Ponte de Lima Hospital District de Sta. Maria Maior - Barcelos Hospital District de Oliveira - Guimarães Hospital District da Guarda - Braga Hospital District da Beira Interior Hospital District de Aveiro Hospital District Joaquim Urbano Hospital District N. Sra. Oliveira - Guimarães Hospital District da Prelada Hospital District de Julio Dinis Hospital District da Póvoa de Varzim

LISTA DE INSTITUIÇÕES E RESPONSÁVEIS PELO RORENO

ÍNDICE

	Pág.
I — Tumores Registados por Instituição.....	8
II — Doentes Observados no Total, por Sexo e por 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 Grupo Etário, por Aparelho e Sistemas e por Órgãos, e dos Tumores mais comuns, no Total e por Sexo.....	44
VII — Distribuição Histológica dos Tumores Malignos.....	66
VIII — Anexo	
— Portaria n.º 35/88 de 16 de Janeiro que cria os Registros Oncológicos Regionais (ROR).....	72
— Valores Estimados da População da Região Norte em 1994 por Sexo e por Grupo Etário. Estrutura da População Padrão Europeia.....	74
— Folha de Registo Oncológico.....	76

INSTITUIÇÃO	SEXO	MASC.	FEM.	TOTAL	
Instituto Português de Oncologia (Centro do Porto)	1302	1594	2896		
Laboratório do Prof. Daniel Serpa	729	706	1435		
Hospital Geral de S. João	598	420	1018		
Hospital Geral de Sto. António	561	444	1005		
Laboratório Dr. Caspuru	407	353	760		
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	387	231	618		
Hospital Distrital de Viana do Castelo	293	233	526		
Laboratório Prof. Carlos Lopes	241	204	445		
Hospital Distrital de Braga	196	200	396		
Hospital Distrital de Vila Real	169	133	302		
Laboratório Dr. J. A. Macedo Dias	172	98	270		
Hospital Distrital de Matosinhos	128	106	234		
Hospital Distrital de Aveiro	29	19	48		
Laboratório Dr. Eduardo S. Ferreira	86	109	195		
Registo Oncológico Regional do Centro	64	53	117		
Hospital Distrital de V. N. Famalicão	40	63	103		
Hospital Distrital de Bragança	48	38	86		
Hospital Distrital de Amarante	33	36	69		
Hospital Distrital de Santo Tirso	29	33	62		
Hospital da Prelada	34	28	62		
Hospital Distrital de São João da Madeira	19	17	36		
Maternidade Júlio Dinis	—	27	27		
Hospital Distrital de Espinho	13	13	26		
Hospital Distrital de Oliveira	20	6	26		
Hospital Distrital de Barcelos	9	8	17		
Hospital Distrital de Chaves	4	4	8		
Hospital Joaquim Urbano	5	1	6		
Hospital Distrital da Póvoa de Varzim	1	—	1		
TOTAL	5810	5306	11116		

I — NÚMERO DE TUMORES REGISTADOS
POR INSTITUIÇÃO E POR SEXO

**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)	1212	1456	2668	90	138	228
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	580	495	1075	149	211	360
Hospital Geral de S. João	592	420	1012	6	—	6
Hospital Geral de Sto. António	510	387	897	51	57	108
Laboratório Dr. Caspуро	351	287	638	56	66	122
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	373	219	592	14	12	26
Hospital Distrital de Viana do Castelo	261	184	445	32	49	81
Laboratório Prof. Carlos Lopes	222	188	410	19	16	35
Hospital Distrital de Braga	190	197	387	6	3	9
Hospital Distrital de Vila Real	152	113	265	17	20	37
Hospital Distrital de Guimarães	187	101	288	2	7	9
Laboratório Dr. J. A. Macedo Dias	162	81	243	10	17	27
Hospital Distrital de Matosinhos	120	103	223	8	3	11
Hospital Distrital de Aveiro	26	13	39	3	6	9
Laboratório Dr. Eduardo S. Ferreira	74	95	169	12	14	26
Registo Oncológico Regional do Centro	59	51	110	5	2	7
Hospital Distrital de V. N. Famalicão	40	60	100	—	3	3
Hospital Distrital de Bragança	46	35	81	2	3	5
Hospital Distrital de Amarante	28	33	61	5	3	8
Hospital Distrital de Santo Tirso	26	30	56	3	3	6
Hospital da Prelada	33	28	61	1	—	1
Hospital Distrital de S. João da Madeira	5	7	12	14	10	24
Maternidade Júlio Dinis	—	27	27	—	—	—
Hospital Distrital de Espinho	9	10	19	4	3	7
Hospital Distrital de Ponte de Lima	18	6	24	2	—	2
Hospital Distrital de S. Paio de Oleiros	4	15	19	—	6	6
Hospital Distrital de Barcelos	9	8	17	—	—	—
Hospital Distrital de Chaves	3	4	7	1	—	1
Hospital Joaquim Urbano	5	1	6	—	—	—
Hospital Distrital da Póvoa de Varzim	1	—	1	—	—	—
TOTAL	5298	4654	9952	512	652	1164

Relação Sexo Fem./Sexo Masc. = 0,87

(excluídos os carcinomas da pele não melanoma)

SEXO	Nº	%
Masculino	4459	53,3
Feminino	3901	46,7

DISTRIBUIÇÃO POR SEXO (N = 8360)

TUMORES MALIGNOS

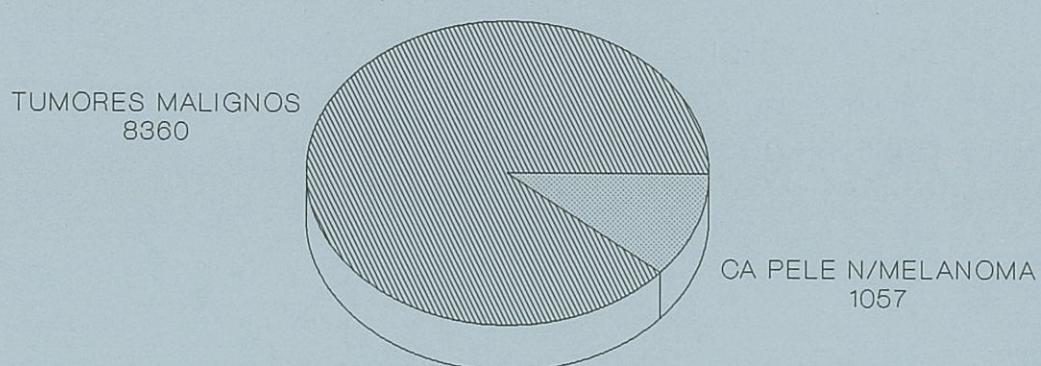
REGISTO	SEXO FEM.	SEXO MASC.	TOTAL	TOTAL
Tumores Malignos	3901	4459	8360	1057
Ca Pele não Melanoma	597	460	4919	9417

NAO MELANOMA — DISTRIBUIÇÃO POR SEXO

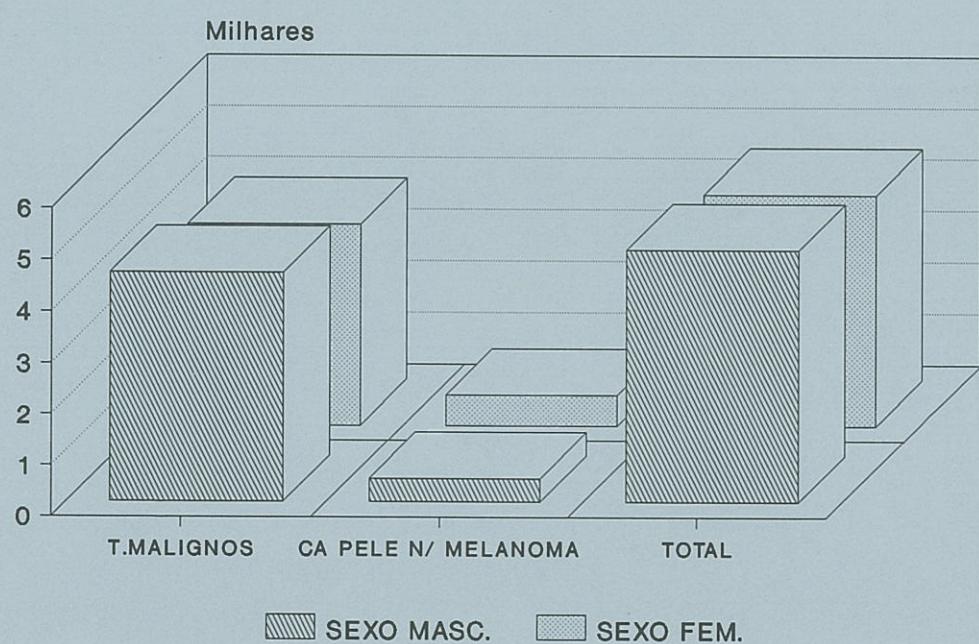
DOENTES OBSERVADOS — TUMORES MALIGNOS E CARCINOMAS DA PELE

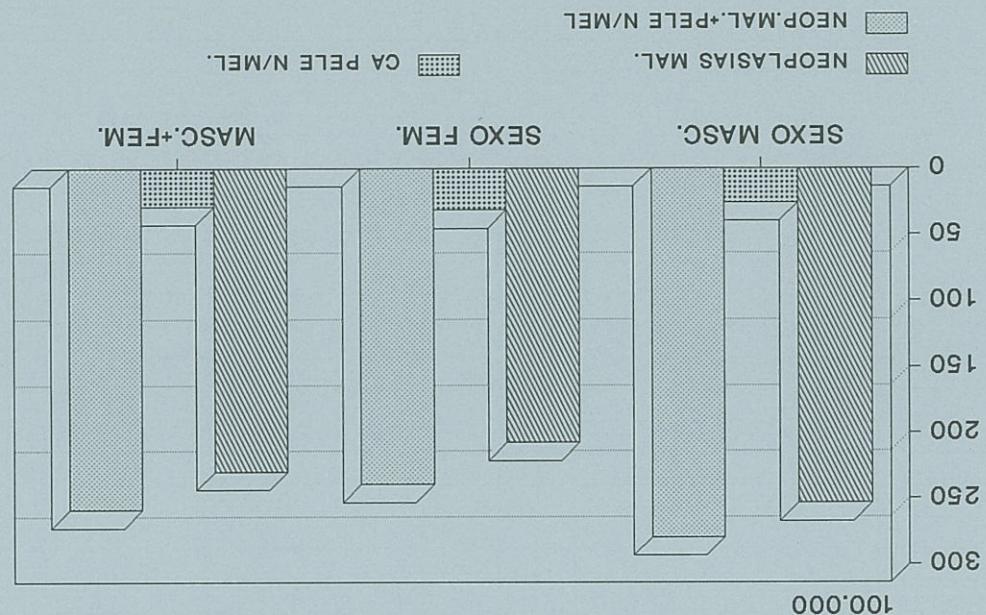
II — DOENTES OBSERVADOS NO TOTAL E POR SEXO

DOENTES OBSERVADOS



DOENTES OBSERVADOS





TAXAS DE INCIDÊNCIA

REGISTRO	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Neoplasias malignas	261.1	213.6	236.6
Ca Pele não Melanoma	26.9	32.7	29.9
TOTAL	288.1	246.3	266.5

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

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	58	26	84	3.4	1.4	2.4	3.9	1.2	2.3
141 Língua	42	14	56	2.5	0.8	1.6	3.0	0.8	1.8
142 Glândulas Saliv. Maj.	5	19	24	0.3	1.0	0.7	0.3	1.0	0.7
143 Gengiva	7	6	13	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
144 Pavimento da Boca	26	1	27	1.5	0.1	0.8	1.8	0.1	0.9
145 Outras Loc. Boca	26	7	33	1.5	0.4	0.9	1.7	0.3	1.0
146 Oorfaringe	29	3	32	1.7	0.2	0.9	2.0	0.1	1.0
147 Nasofaringe	21	12	33	1.2	0.7	0.9	1.4	0.6	1.0
148 Hipofaringe	27	3	30	1.6	0.2	0.8	1.8	0.2	0.9
149 Faringe (Loc. mal Def.)	3	-	3	0.2	-	0.1	0.2	-	0.1
150 Esôfago	121	33	154	7.1	1.8	4.3	8.2	1.6	4.5
151 Estômago	742	559	1301	43.3	30.5	36.7	49.6	28.4	37.4
152 Intestino Delgado	24	19	43	1.4	1.0	1.2	1.6	1.0	1.2
153 Côlon	367	352	719	21.4	19.2	20.3	24.5	17.7	20.5
154 Região Anorectal	348	244	592	20.3	13.3	16.7	23.1	12.4	16.9
155 Fígado e V. Bil. I. H.	.49	14	63	2.9	0.8	1.8	3.2	0.7	1.8
156 Vias Biliares E. H.	37	52	89	2.2	2.8	2.5	2.6	2.6	2.6
157 Pâncreas	52	45	97	3.0	2.5	2.7	3.4	2.2	2.7
158 Peritoneu e T. Retro Per.	9	27	36	0.5	1.5	1.0	0.6	1.5	1.1
160 Fossas N. Ouv. Seios P. N.	21	10	31	1.2	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9
161 Laringe	148	7	155	8.6	0.4	4.4	10.0	0.4	4.7
162 Traqueia Brônquios Pulmões	576	96	672	33.6	5.2	19.0	38.7	5.0	19.8
164 Timo, Cor e Mediast.	6	7	13	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
165 Outras e Loc. mal Def.	12	12	24	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
169 Sist. Hem. e Ret. End.	127	81	208	7.4	4.4	5.9	8.3	4.1	6.0
170 Ossos e Articulações	24	20	44	1.4	1.1	1.2	1.4	1.0	1.2
171 Tecidos Moles	39	24	63	2.3	1.3	1.8	2.5	1.3	1.9
172 Melanoma Pele	37	61	98	2.2	3.3	2.8	2.4	3.3	2.9
174 Mama Feminina	-	965	-	-	52.7	-	-	53.8	-
175 Mama Masculina	11	-	-	0.6	-	-	0.7	-	-
179 Útero Nos	-	18	-	-	1.0	-	-	0.9	-
180 Colo Útero	-	310	-	-	16.9	-	-	17.6	-
181 Placenta	-	1	-	-	0.1	-	-	0.1	-
182 Corpo Útero	-	178	-	-	9.7	-	-	9.7	-
183 Ovário, Trompa Lig. L.	-	117	-	-	6.4	-	-	6.5	-
184 Outros e não Esp.	-	77	-	-	4.2	-	-	4.0	-
185 Próstata	711	-	-	41.5	-	-	46.3	-	-
186 Testículo	28	-	-	1.6	-	-	1.6	-	-
187 Pênis e Outros Gen. Masc.	33	-	-	1.9	-	-	2.4	-	-
188 Bexiga	334	108	442	19.5	5.9	12.5	22.1	5.2	12.5
189 Rins e Outros Órg. Urin.	92	54	146	5.4	3.0	4.1	6.1	3.0	4.3
190 Olho e Glândula Lacr.	11	10	21	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
191 Encéfalo	78	66	144	4.6	3.6	4.0	4.9	3.8	4.3
192 Sist. Nervoso C.-Outros	5	5	10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
193 Tireoide	27	141	168	1.6	7.7	4.7	1.7	8.0	5.0
194 Outras Glândulas End.	11	6	17	0.6	0.3	0.5	0.7	0.4	0.5
195 Outros Tumores	15	9	24	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7
196 Glânglios Linfáticos	98	64	162	5.7	3.5	4.6	6.0	3.2	4.5
199 Primário Origem Desc.	22	18	40	1.3	1.0	1.1	1.5	1.0	1.2

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS		TOPOGRAFIA																
		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	-	2	4	4	4	7	4	9	17	32	84	TOTAL
141	-	-	-	-	-	1	1	3	5	9	7	10	13	2	4	4	56	
142	-	-	-	-	-	2	2	2	2	4	2	2	2	1	1	2	24	
143	-	-	-	-	-	3	-	-	3	2	-	-	-	-	-	5	13	
144	-	-	-	-	-	2	2	1	1	2	7	5	1	9	1	4	32	
145	-	-	-	-	-	1	2	2	2	9	4	4	2	2	2	1	27	
146	-	-	-	-	-	1	1	5	1	3	7	3	3	7	3	3		
147	-	-	-	-	-	1	2	-	2	1	4	5	7	3	2	2	33	
148	-	-	-	-	-	1	4	3	3	1	4	5	7	3	2	2		
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3		
150	-	-	-	-	-	-	-	3	5	7	13	16	28	22	25	35	154	
151	-	-	-	-	-	2	7	26	46	67	69	84	124	152	210	224	290	1301
152	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	3	1	6	9	7	5	7	43
153	-	-	-	-	-	1	5	6	9	21	35	33	77	94	127	121	182	719
154	-	-	-	-	-	1	1	5	1	3	1	6	9	7	5	7	43	
155	1	-	-	-	-	1	-	2	3	3	3	8	9	10	21	18	16	89
156	-	-	-	-	-	-	-	3	4	8	9	8	9	11	8	15	12	63
157	-	-	-	-	-	-	-	2	5	3	3	8	9	9	22	22	23	97
158	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	3	3	8	6	7	5	4	36
159	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	13
160	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	2	6	6	4	8	4	31
161	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	2	6	6	4	8	4	155
162	-	-	-	-	-	4	8	24	50	48	84	115	124	118	96	672		
163	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	112
164	1	-	-	-	-	2	4	-	-	3	1	-	-	1	-	1	-	13
165	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	1	-	-	1	-	1	-	24
166	-	5	7	5	7	7	6	2	7	6	9	12	24	19	22	28	42	208
167	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	182
168	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182
169	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	182
170	-	-	-	-	-	2	5	30	51	93	119	101	108	126	105	112	113	965
171	1	2	1	1	1	4	3	4	4	4	6	4	7	4	8	8	13	63
172	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	98
173	-	-	-	-	-	1	2	2	-	8	4	5	8	15	15	13	13	1057
174	-	-	-	-	-	2	5	30	51	93	119	101	108	126	105	112	113	965
175	-	-	-	-	-	1	2	2	10	29	44	46	39	61	104	144	184	390
176	-	-	-	-	-	1	2	-	-	8	4	5	8	15	15	13	13	1057
177	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	179
178	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178
179	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179
180	-	-	-	-	-	4	12	22	54	36	34	42	21	25	25	35	310	
181	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181
182	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182
183	-	-	-	-	-	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	117
184	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184
185	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185
186	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186
187	-	-	-	-	-	1	4	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	187
188	-	-	-	-	-	5	3	5	7	16	21	33	75	81	76	120	442	
189	1	3	2	-	-	2	1	2	3	5	7	15	8	16	21	24	19	146
190	-	-	2	-	-	2	1	2	3	5	7	15	9	16	21	24	19	146
191	-	-	3	4	4	7	8	10	10	14	11	16	14	11	14	14	144	
192	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192
193	1	1	-	-	-	1	3	4	9	17	18	20	11	11	11	10	8	168
194	-	-	2	2	-	2	-	-	-	1	3	-	1	1	-	3	2	173
195	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1	3	-	1	1	-	3	2	173
196	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	1	1	-	3	2	173
197	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	1	1	-	3	2	173
198	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	1	1	-	3	2	173
199	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	1	1	-	3	2	173
200	8	26	32	27	44	66	86	154	269	463	602	604	915	1199	1399	1521	2003	9417

**NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS 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	4	4	3	5	3	8	9	20	58
141	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	9	6	5	10	2	3	42
142	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	-	5
143	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	2	-	-	-	-	7
144	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	8	4	2	2	1	26
145	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	1	3	7	2	2	4	26
146	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	2	7	5	1	8	1	2	29
147	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	3	4	6	2	1	1	21
148	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	2	1	4	8	2	2	27
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3
150	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	7	10	15	24	21	20	17	121
151	-	-	-	-	-	2	5	13	23	39	41	55	74	90	116	118	166	742
152	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	1	2	6	4	1	5	24
153	-	-	-	2	1	1	1	1	2	9	18	14	49	49	71	64	85	367
154	-	-	-	-	1	-	1	2	4	10	16	12	39	53	61	67	82	348
155	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	3	2	3	8	7	12	9	49
156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	6	2	7	6	6	37
157	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	1	4	4	10	14	11	52
158	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	4	-	2	9
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	3	6	21
161	-	-	-	-	1	-	2	-	3	8	12	15	26	19	31	18	13	148
162	-	-	-	-	1	-	-	4	7	20	42	44	73	98	108	98	81	576
164	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	1	6
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	1	1	3	3	12
169	-	4	4	4	4	5	2	1	6	4	7	7	16	12	14	17	20	127
170	-	-	1	2	6	3	-	-	2	-	1	4	1	-	-	2	2	24
171	1	1	1	-	-	1	-	4	2	3	3	3	1	6	1	6	6	39
172	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	2	2	5	6	7	7	4	37
173	-	-	1	-	1	1	2	4	13	24	23	20	37	51	57	92	134	460
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	4	2	11
185	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	34	87	133	213	230	711
186	-	2	1	1	4	4	2	2	1	-	2	-	-	-	1	5	3	28
187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	8	2	1	5	7	33
188	-	-	-	-	-	-	4	3	5	6	10	16	27	62	71	57	73	334
189	-	1	1	-	-	-	-	1	3	-	11	4	11	14	15	18	13	92
190	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	3	1	11
191	-	2	1	2	4	2	3	4	4	6	9	3	11	8	11	4	4	78
192	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	5
193	-	-	-	1	-	4	-	5	1	2	5	2	2	2	1	-	2	27
194	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	3	2	11
195	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	1	1	-	3	2	4	15
196	-	2	2	2	6	6	6	2	4	11	7	3	4	9	9	13	12	98
199	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	6	1	7	4	-	22
TOTAL	4	17	14	15	30	31	33	52	99	174	258	279	499	655	817	905	1037	4919

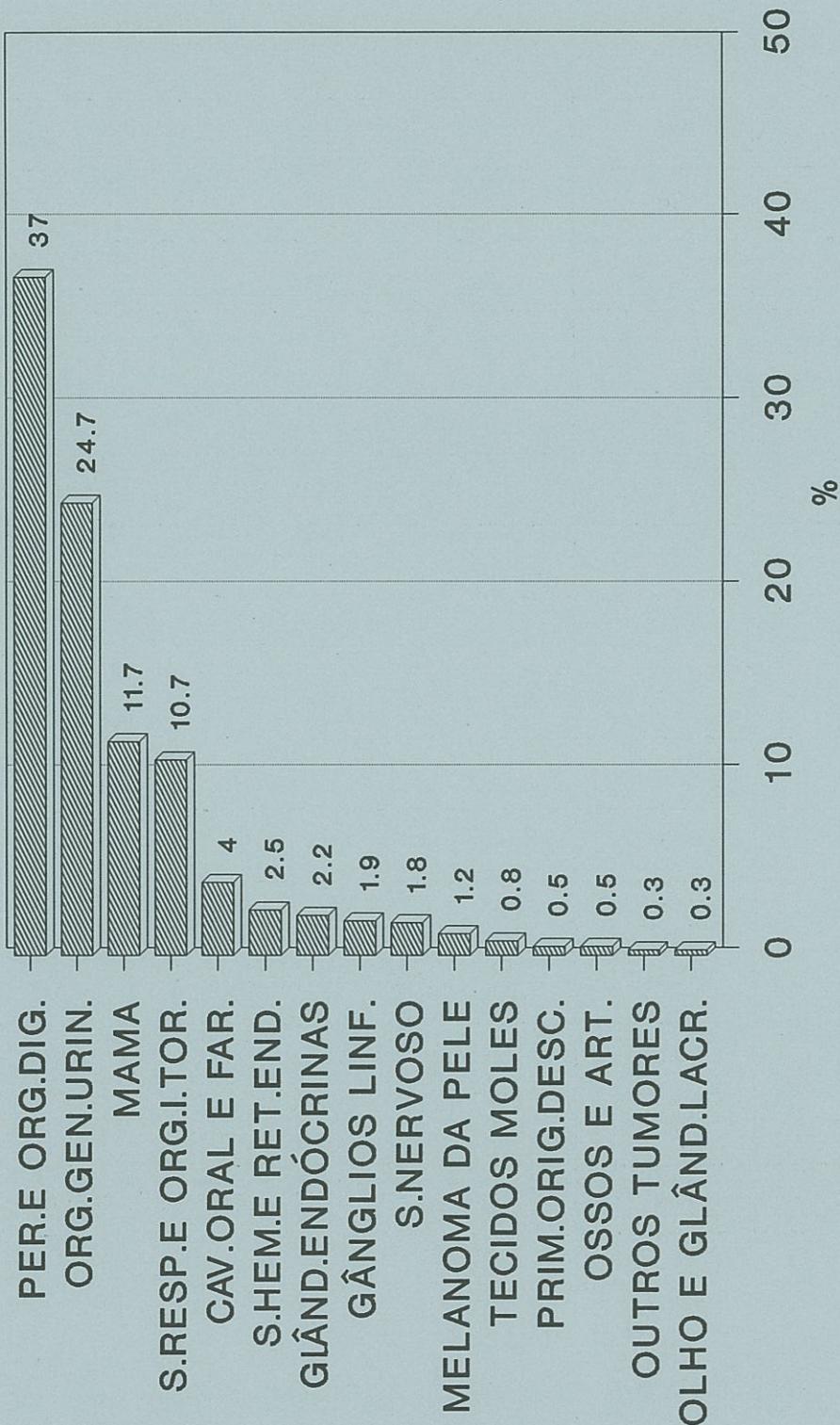
TOPOGRAFIA	NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS																		
	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total	
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	14	
142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	1	2	1	-	2	19	
143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	6	
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	7	
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	
147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	12	
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	4	1	5	18	33	14	
151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	4	1	106	124	59	559	
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	23	28	28	50	62	94	19	
153	-	1	1	3	-	-	4	5	7	12	17	19	28	45	56	57	97	352	
154	-	-	-	-	-	-	4	2	7	11	12	16	19	38	29	38	68	244	
155	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	2	3	1	3	14	52	
156	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	52	
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	45	
158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	2	6	3	5	27	
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	10	
161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	8	4	11	17	16	20	96	
163	-	1	1	3	1	1	3	2	4	1	1	2	1	1	1	1	1	12	
164	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	7	
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	12	
166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	3	
167	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	24	
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	5	42	21	25	35	310	180	
169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	3	4	18	
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20	23	19	24	53	87	92	256	597
171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	6	6	11	61	
172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	6	10	8	6	6	112	
173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16	20	23	19	126	108	101	119	
174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	30	5	51	93	119	101	108	112	965
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	-	3	4	179	
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	1	
177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	181	
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	13	29	38	28	27	22	178	
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	182	
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	22	54	36	34	42	21	25	35310
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	1	
182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	183	
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	15	9	19	20	14	11	12	
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	8	4	13	17	6	21	
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	184	
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	185	
187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	186	
188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	6	6	6	13	10	19	47	108
189	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	189	
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	4	5	7	9	6	6	54	
191	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	1	1	10	
192	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3	4	4	5	8	5	6	6	66	
193	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	5	7	9	7	2	141	
194	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	
196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	4	1	2	-	2	2	9	
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	2	-	2	2	9	
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	8	4	13	17	6	21	
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	18	
TOTAL	4	9	18	12	14	34	53	102	170	289	344	325	416	544	582	616	966	4498	

III — DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

A. TOTAL (N = 8360)

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	335	4.0
Peritoneu e Órgãos Digestivos	3094	37.0
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	895	10.7
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	208	2.5
Órgãos Genito-Urinários	2061	24.7
Mama	976	11.7
Olho e Glândula Lacrimal	21	0.3
Sistema Nervoso	154	1.8
Glândulas Endócrinas	185	2.2
Tecidos Moles	63	0.8
Gânglios Linfáticos	162	1.9
Ossos e Articulações	44	0.5
Primário de Origem Desconhecida	40	0.5
Melanoma da Pele	98	1.2
Outros Tumores	24	0.3

TUMORES MALIGNOS (N = 8360)
DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA



DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N = 8360)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	140 Lábio	84	1.0
	141 Língua	56	0.7
	142 Glândulas Salivares Maj.	24	0.3
	143 Gengiva	13	0.2
	144 Pavimento da Boca	27	0.3
	145 Outras Local. Boca ou não Espec.	33	0.4
	146 Oorfaringe	32	0.4
	147 Nasofaringe	33	0.4
	148 Hipofaringe	30	0.4
	149 Faringe (Loc. mal Def.)	3	0.04
TOTAL		335	4.0
Peritoneu e Órgãos Digestivos	150 Esôfago	154	1.8
	151 Estômago	1301	15.6
	152 Intestino Delgado	43	0.5
	153 Cólón	719	8.6
	154 Região Anorectal	592	7.1
	155 Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	63	0.8
	156 Vias Biliares Extra-Hepáticas	89	1.1
	157 Pâncreas	97	1.2
	158 Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	36	0.4
	TOTAL		3094
Sistema Resp. e Org. Intra Tor.	160 Fossas Nasais, Ouvido Médio e Seios Perinasais	31	0.4
	161 Laringe	155	1.9
	162 Traqueia, Brônquios e Pulmões	672	8.0
	164 Timo, Cor. e Mediast.	13	0.2
	165 Outras e Loc. mal Definidas	24	0.3
TOTAL		895	10.7
169	Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	208	2.5

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
179 Utero Nos		18	0,2
180 Colo do Utero		310	3,7
181 Placenta		1	0,01
182 Corpo do Utero		178	2,1
183 Ovario, Trompa e Ligamento Largo		117	1,4
184 Outros não Especificados		77	0,9
185 Prostata		711	8,5
186 Testiculo		28	0,3
187 Penis e Outros Órgãos Genitais Masculinos		33	0,4
188 Bexiga		442	5,3
189 Rins e Outros Órgãos Urinários		146	1,7
174/175 TOTAL		2061	24,7
190 Olho e Glândula Lagrimal		21	0,3
191 Encéfalo	Sistema Nervoso	144	1,7
192 Sistema Nervoso Central - Outros		10	0,1
193 Tiroide	Tiroide	154	1,8
194 Outras		168	2,0
171 Tecidos Molles	TOTAL	185	2,2
195 Outros Tumores		24	0,3
172 Melanoma da Pele		98	1,2
199 Primário de Orígem Desconhecida		40	0,5
170 Ossos e Articulações	Gânglios Linfáticos	44	0,5
196 Tecidos Molles	Dissos e Articulações	162	1,9
171 TOTAL	Tecidos Molles	63	0,8
195 Outros Tumores		24	0,3
172 Melanoma da Pele		98	1,2
199 Primário de Orígem Desconhecida		40	0,5
170 Ossos e Articulações	Gânglios Linfáticos	162	1,9
196 Tecidos Molles	Dissos e Articulações	63	0,8
171 TOTAL	Tecidos Molles	185	2,2
194 Gânglios Endócrinas		17	0,2
171 TOTAL	Tecidos Molles	185	2,2
194 Gânglios Endócrinas		17	0,2
171 TOTAL	Tecidos Molles	185	2,2

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N = 8360)

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

B. POR SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASC. (N = 4459)		SEXO FEM. (N = 3901)	
	Nº	%	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	244	5.5	91	2.3
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1749	39.2	1345	34.5
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	763	17.1	132	3.4
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	127	2.8	81	2.1
Órgãos Genito-Urinários	1198	26.9	863	22.1
Mama	11	0.2	965	24.7
Olho e Glândula Lacrimal	11	0.2	10	0.3
Sistema Nervoso	83	1.9	71	1.8
Glândulas Endócrinas	38	0.9	147	3.8
Tecidos Moles	39	0.9	24	0.6
Gânglios Linfáticos	98	2.2	64	1.6
Ossos e Articulações	24	0.5	20	0.5
Primário de Origem Desconhecida	22	0.5	18	0.5
Melanoma da Pele	37	0.8	61	1.6
Outros Tumores	15	0.3	9	0.2

LOCALIZAÇÃO		SEXO MASC.		SEXO FEM.		Nº		% N° %	
Lâbio									
42	0.9	0.1	19	0.5	0.4	14	0.7	26	0.7
5	0.9	0.2	6	0.2	0.2	7	0.2	26	0.6
7	0.2	0.6	6	0.6	0.6	26	0.2	26	0.03
Glengiva	Glandulas Salivares Mai.	Gengiva	Pavimento da Boca	Orofarinque	Outras Local. Boca ou não Espec.	Nasofaringe	Hipofaringe	Faringe (Loc. mal Det.)	TOTAL
Lâbio	Glandulas Salivares Mai.	Lâbio	Pavimento da Boca	Orofarinque	Outras Local. Boca ou não Espec.	Nasofaringe	Hipofaringe	Cavidade Oral e Faringe	Esotago
58	1.3	2.7	2.7	0.7	0.8	1.1	0.1	2.3	Estomago
121	2.7	16.6	55.9	14.3	0.8	24	0.5	742	Intestino Delgado
122	2.7	55.9	33	0.8	0.5	367	0.5	367	Colon
742	2.7	16.6	33	0.8	0.5	348	7.8	348	Região Anorectal
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	367	8.2	367	Fígado e Vias Biliares Intr-Hepáticas
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	49	1.1	49	Vias Biliares Extra-Hepáticas
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	37	0.8	37	Peitorino e Teciido Retropitoneal
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	52	1.2	52	Pancreas
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	49	1.1	49	Vias Biliares Extra-Hepáticas
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	37	0.8	37	Peritoneu e Teciido Retropitoneal
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	121	0.2	121	TOTAL
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	1749	39.2	1749	Peritônio e Órgãos Digestivos
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	21	0.5	21	Fossas Nasais, Ovário Médio e Sêios Perinasais
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	148	3.3	148	Latrige
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	576	12.9	576	Tráqueia, Bronquios e Pulmões
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	6	0.1	6	Timo, Cor. e Medicast.
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	12	0.3	12	Outras e Loc. mal Definidas
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	763	17.1	763	TOTAL
121	2.7	16.6	33	0.8	0.5	127	2.8	127	Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC. (N = 4459)		SEXO FEM. (N = 3901)	
	Nº	%	Nº	%
Órgãos Genito-Urinários	Útero Nos	-	18	0.5
	Colo do Útero	-	310	7.9
	Placenta	-	1	0.03
	Corpo do Útero	-	178	4.6
	Ovário, Trompa e Ligamento Largo	-	117	3.0
	Outras e não Especificados	-	77	2.0
	Próstata	711	15.9	-
	Testículo	28	0.6	-
	Pénis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	33	0.7	-
	Bexiga	334	7.5	108
	Rins e Outros Órgãos Urinários	92	2.1	54
TOTAL		1198	26.9	863
22.1				
Mama		11	0.2	965
24.7				
Olho e Glândula Lacrimal		11	0.2	10
0.3				
Sistema Nervoso	Encéfalo	78	1.7	66
	Sistema Nervoso Central - Outros	5	0.1	5
TOTAL		83	1.9	71
1.8				
Gândulas Endócrinas	Tireoide	27	0.6	141
	Outras	11	0.2	6
TOTAL		38	0.9	147
3.8				
Tecidos Moles		39	0.9	24
Gânglios Linfáticos		98	2.2	64
Ossos e Articulações		24	0.5	20
Primário de Origem Desconhecida		22	0.5	18
Melanoma da Pele		37	0.8	61
Outros Tumores		15	0.3	9
0.2				

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO				
	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL	Nº	tx
Cavidade Oral e Faringe	244	14.3	91	5.0	335
Peritônio e Órgãos Digestivos	1749	102.2	1345	73.5	3094
Sist. Resp. e Órgãos Intratorácicos	763	44.6	132	7.2	895
Sist. Hem. e Retículo Endoteliai	127	7.4	81	4.4	208
Órgãos Genitais	772	45.1	701	38.3	1473
Órgãos Urinários	426	24.9	162	8.9	588
Mama	11	0.6	965	52.7	976
Sistema Nervoso	83	4.8	71	3.9	154
Olho e Glândula Lacrimal	11	0.6	10	0.5	21
Glândulas Endócrinas	38	2.2	147	8.0	185
Ganglios Linfáticos	98	5.7	64	3.5	162
Tecidos Molares	39	2.3	24	1.3	63
Osso e Articulações	24	1.4	20	1.1	44
Primário de Origo em Descoberto	22	1.3	18	1.0	40
Melanoma da Pele	37	2.2	61	3.3	98
Outros Tumores	15	0.9	9	0.5	24
TOTAL	4459	261.1	3901	213.6	8360

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

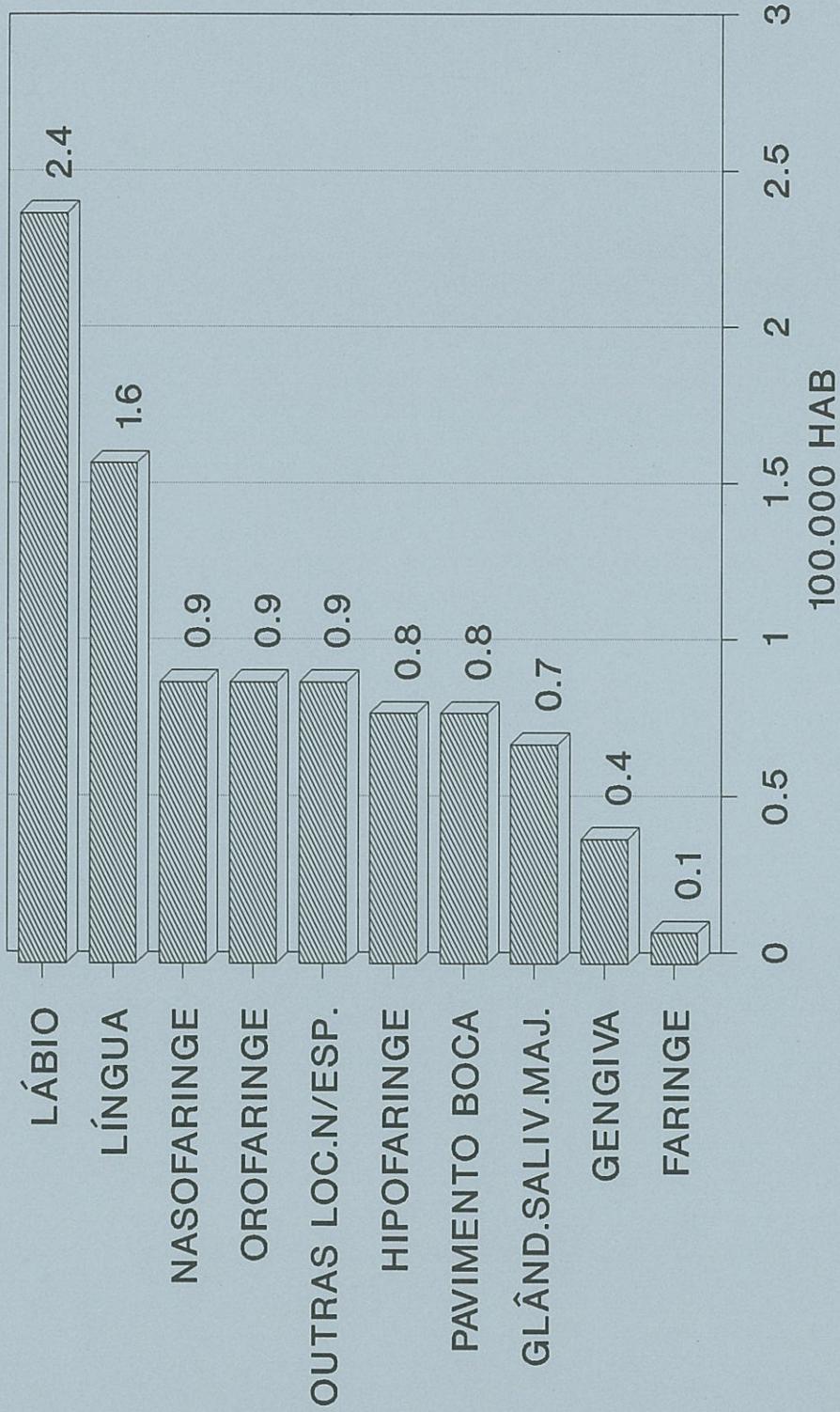
TAXAS DE INCIDÊNCIA PADRONIZADAS POR APARELHOS E SISTEMAS E POR ÓRGÃOS — TOTAL E POR SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Cavidade Oral e Faringe	16.8	4.6	10.1
Peritoneu e Órgãos Digestivos	117.5	68.4	89.3
Sist. Resp. e Órgãos Intra-Torácicos	51.7	7.0	26.7
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	8.3	4.1	6.0
Órgãos Genitais	50.8	38.8	42.4
Órgãos Urinários	28.4	8.2	16.9
Mama	0.7	53.8	29.6
Olho e Glândula Lacrimal	0.7	0.5	0.6
Sistema Nervoso	5.3	4.1	4.6
Glândulas Endócrinas	2.4	8.5	5.5
Tecidos Moles	2.5	1.3	1.9
Gânglios Linfáticos	6.0	3.2	4.5
Ossos e Articulações	1.4	1.0	1.2
Primário de Origem Desconhecida	1.5	1.0	1.2
Melanoma da Pele	2.4	3.3	2.9
Outros Tumores	0.9	0.5	0.7
TOTAL	297.3	208.9	244.4

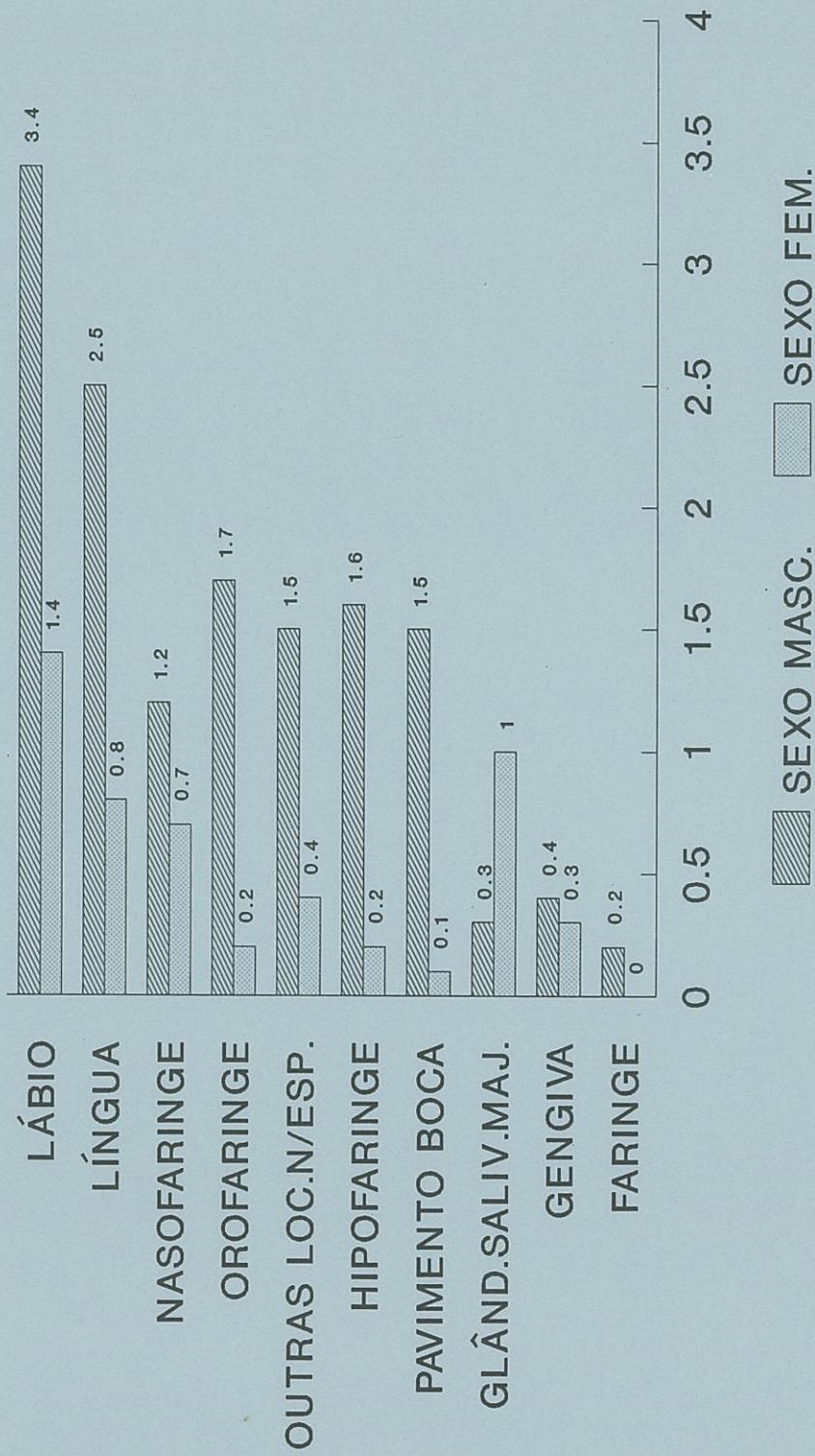
LOCALIZAÇÃO		SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL		Nº		tx	
Lâbio	Lingua	58	3.4	2.5	14	1.4	0.8	84	2.4	1.6	0.7
Glandulas Salivares Maj.	Gengiva	42	0.3	0.3	19	1.0	0.3	24	0.4	1.6	0.4
Pavimento da Boca	Dorfarinige	26	1.5	1.5	1	0.1	0.1	27	0.8	1.7	0.9
Oturas Local. Boca ou não Espec.	Nasofarinige	26	0.4	0.4	7	0.4	0.4	33	0.9	1.7	0.9
Pavimento da Boca	Hipotfarinige	21	1.7	1.7	3	0.2	0.2	32	0.9	1.2	0.9
Oturas Local. Boca ou não Espec.	Faringe (Loc. mal Def.)	27	1.2	1.2	12	0.7	0.7	30	0.8	1.6	0.9
TOTAL		244	14.3	91	5.0	335	9.5				
Esofago	Estomago	121	7.1	33	1.8	154	4.3				
Intestino Delgado	Côlon	742	43.3	559	30.5	1301	36.7				
Reglão Anorrectal	Região e Vias Bil. Intrá-Hepáticas	348	20.3	244	13.3	592	16.7				
Frigado e Vias Bil. Intrá-Hepáticas	Vias Biliares Extra-Hepáticas	49	2.9	2.9	14	0.8	1.8				
Pâncreas	Peritônio e Tec. Retropéritônio	52	2.2	52	2.8	89	2.5				
TOTAL		1749	102.1	1345	73.5	3094	87.3				
Fossas Nasais, Ovário Medio e S. Per.	Laringe	21	1.2	10	0.5	31	0.9				
Tragoeia, Brônquios e Pulmões	Timo, Cor. e Mediast.	576	33.6	96	5.2	672	19.0				
Oturas e Loc. mal Definidas	Outras e Loc. mal Definidas	6	0.4	7	0.4	13	0.4				
TOTAL		763	44.6	132	7.2	895	25.3				
Sist. Hemat. e R. Endotelial		127	7.4	81	4.4	208	5.9				

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

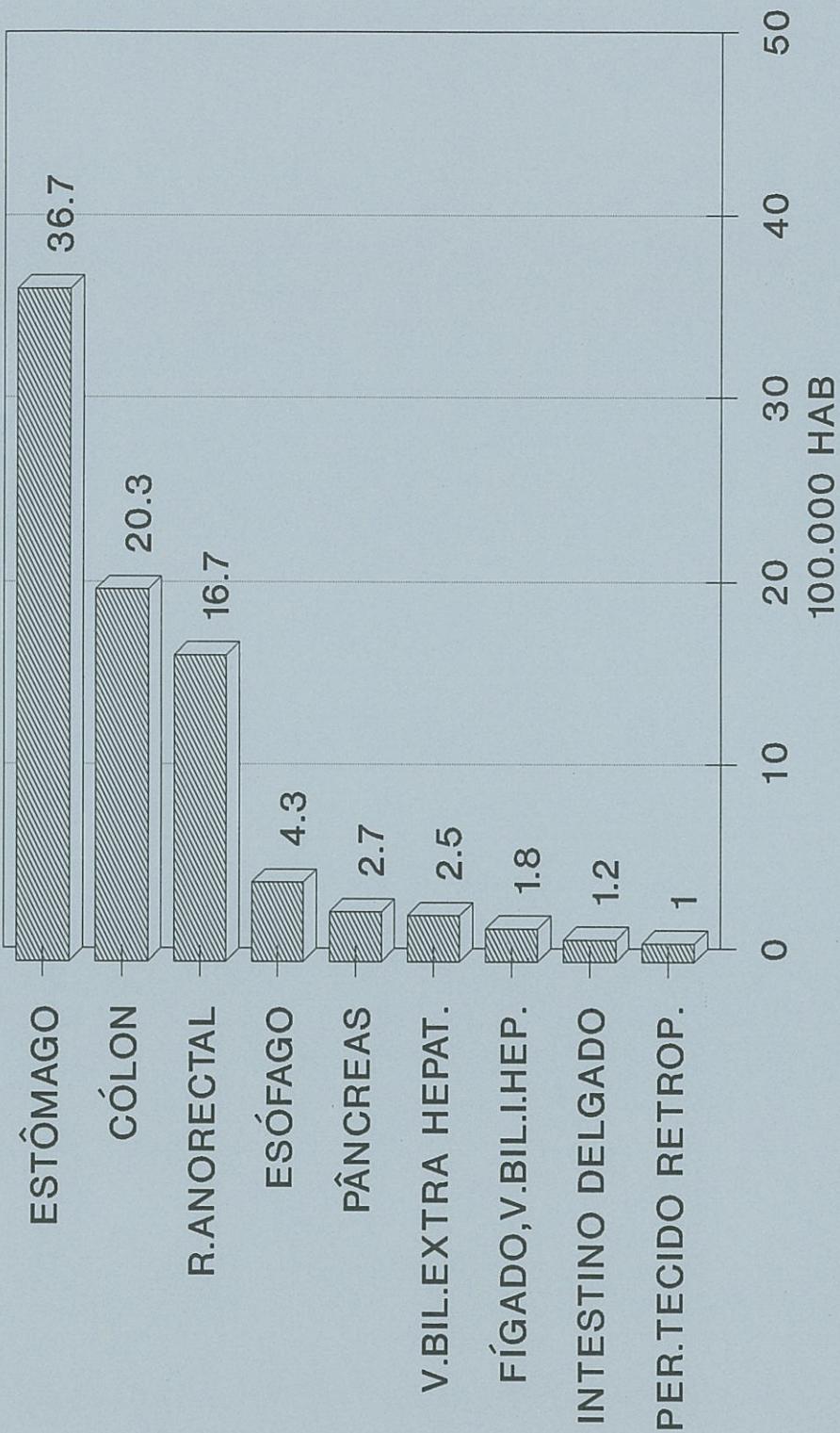
TAXAS DE INCIDÊNCIA CAVIDADE ORAL E FARINGE



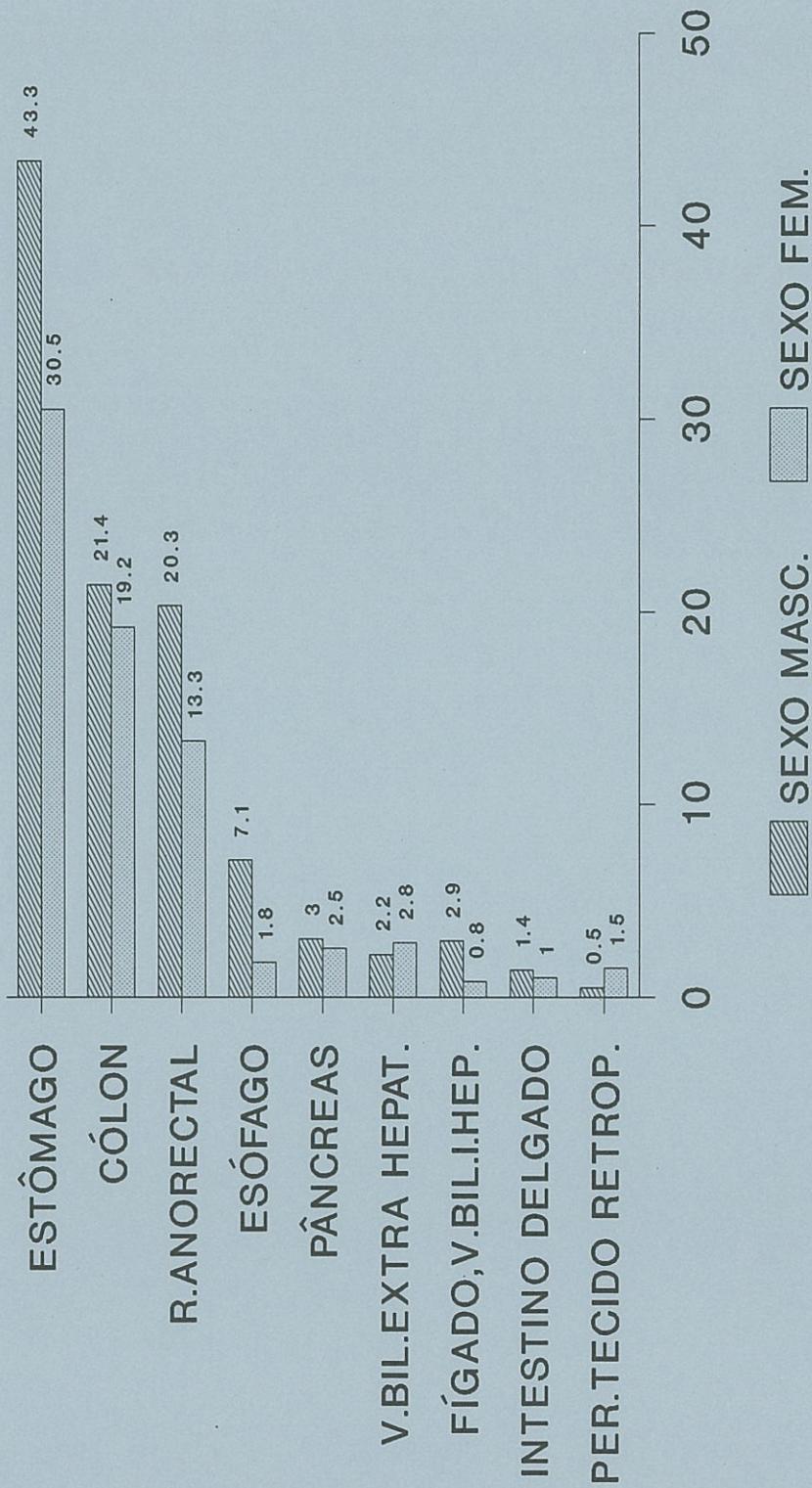
TAXAS DE INCIDÊNCIA CAVIDADE ORAL E FARINGE



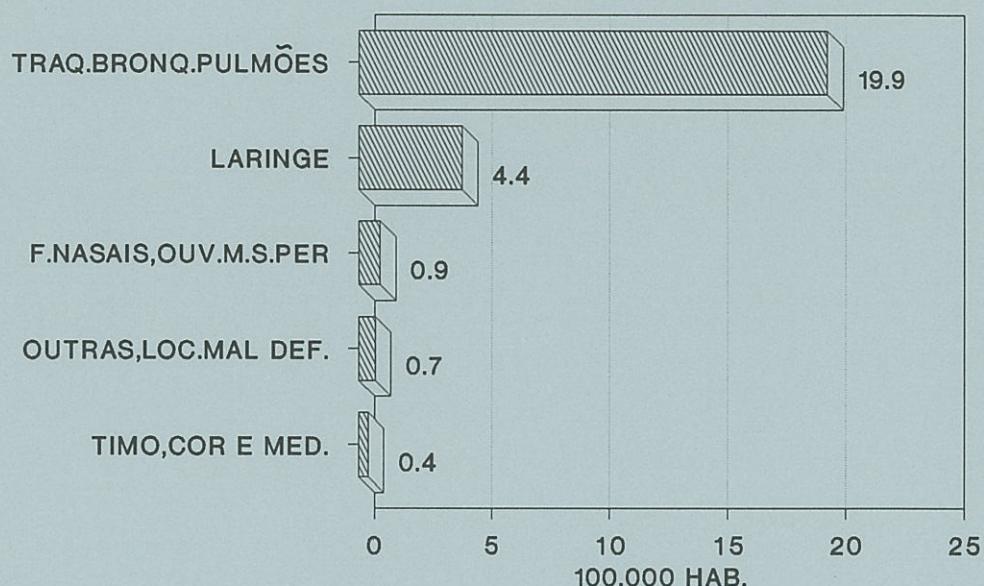
TAXAS DE INCIDÊNCIA PERITONEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS



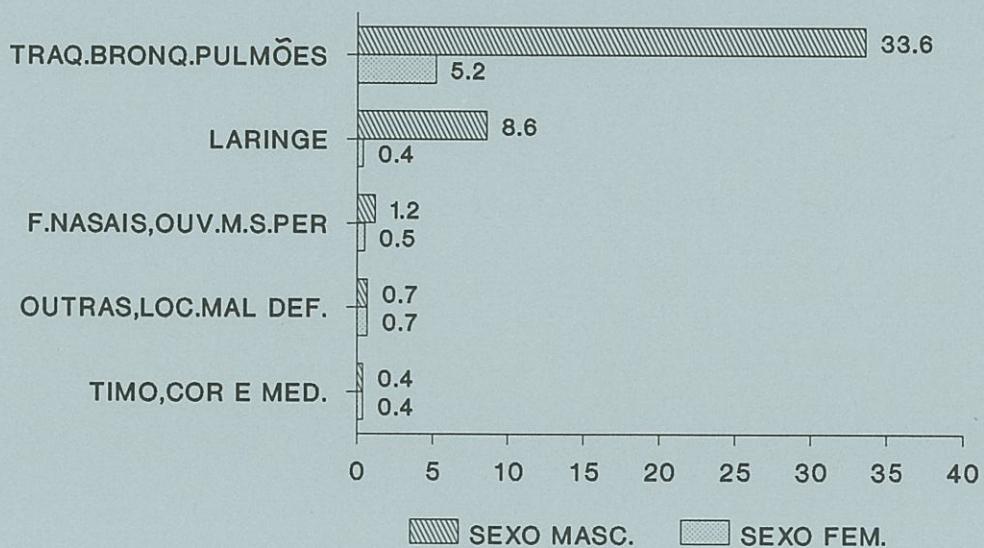
TAXAS DE INCIDÊNCIA PERITONEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS

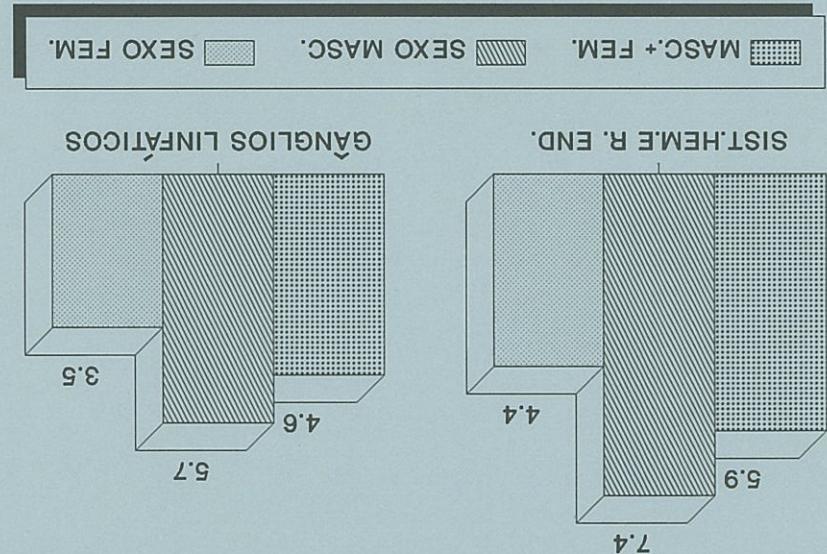


TAXAS DE INCIDÊNCIA SIST. RESP. ÓRGÃOS INTRA TORÁCICOS



TAXAS DE INCIDÊNCIA SIST. RESP. ÓRGÃOS INTRA TORÁCICOS

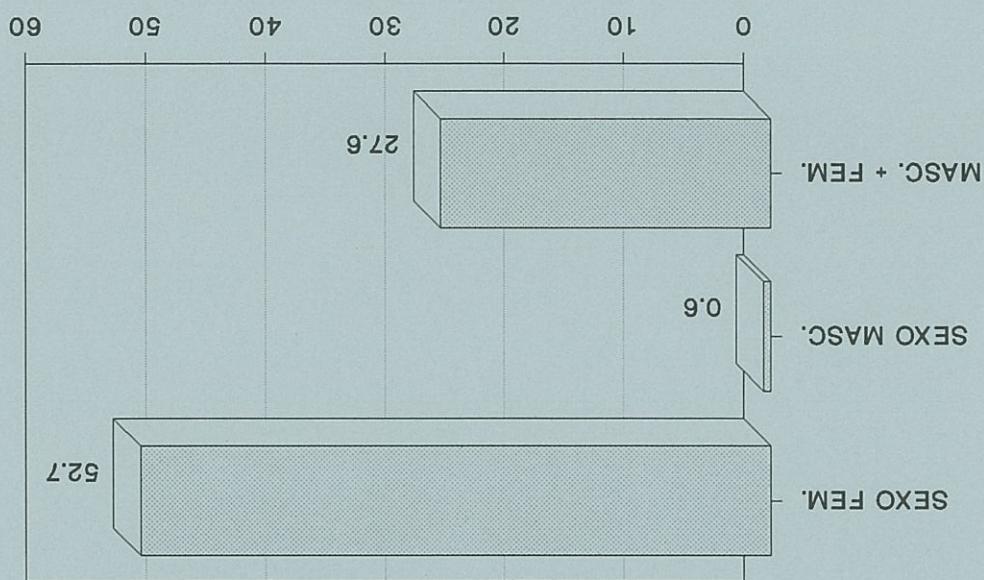




TAXAS DE INCIDÉNCIA

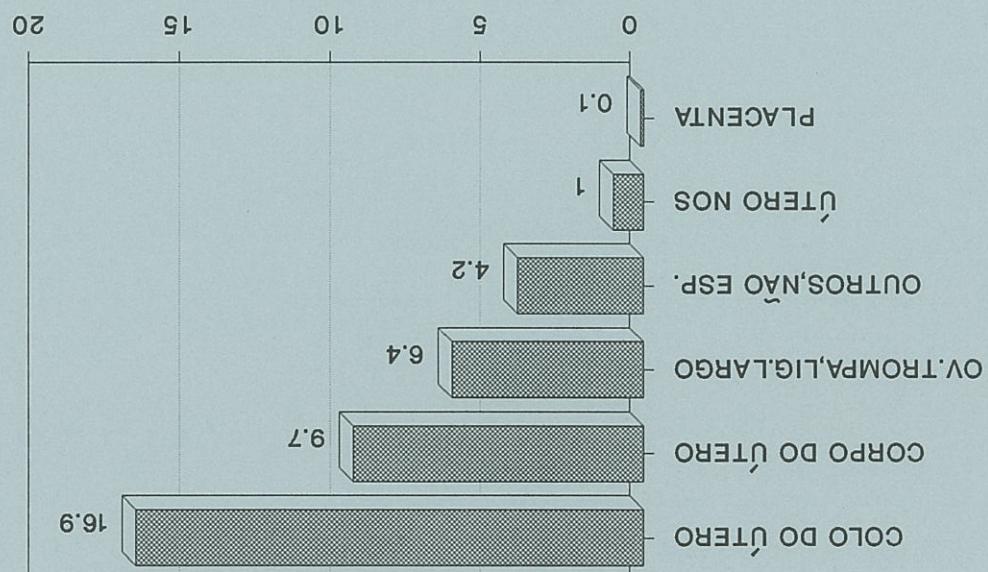
TAXAS DE INCIDÊNCIA — TOTAL E POR SEXO — SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Útero Nos	-	-	18	1.0	-	-
Colo do Útero	-	-	310	16.9	-	-
Placenta	-	-	1	0.1	-	-
Corpo do Útero	-	-	178	9.7	-	-
Ovário, Trompa e Ligamento Largo	-	-	117	6.4	-	-
Outros e não Especificados	-	-	77	4.2	-	-
Próstata	711	41.5	-	-	-	-
Testículo	28	1.6	-	-	-	-
Pênis e Outros Órgãos Genitais Masc.	33	1.9	-	-	-	-
Bexiga	334	19.5	108	5.9	442	12.5
Rins e Outros Órgãos Urinários	92	5.4	54	3.0	146	4.1
TOTAL	1198	70.0	863	47.2	-	-
Mama	11	0.6	965	52.7	976	27.6
Olho e Glândula Lacrimal	11	0.6	10	0.5	21	0.6
Encéfalo	78	4.6	66	3.6	144	4.1
Sistema Nervoso Central - Outros	5	0.3	5	0.3	10	0.3
TOTAL	83	4.8	71	3.9	154	4.3
Tireoide	27	1.6	141	7.7	168	4.7
Outras	11	0.6	6	0.3	17	0.5
TOTAL	38	2.2	147	8.0	185	5.2
Tecidos Moles	39	2.3	24	1.3	63	1.8
Gânglios Linfáticos	98	5.7	64	3.5	162	4.6
Ossos e Articulações	24	1.4	20	1.1	44	1.2
Primário de Origem Desconhecida	22	1.3	18	1.0	40	1.1
Melanoma da Pele	37	2.2	61	3.3	98	2.8
Outros Tumores	15	0.9	9	0.5	24	0.7



MAMA

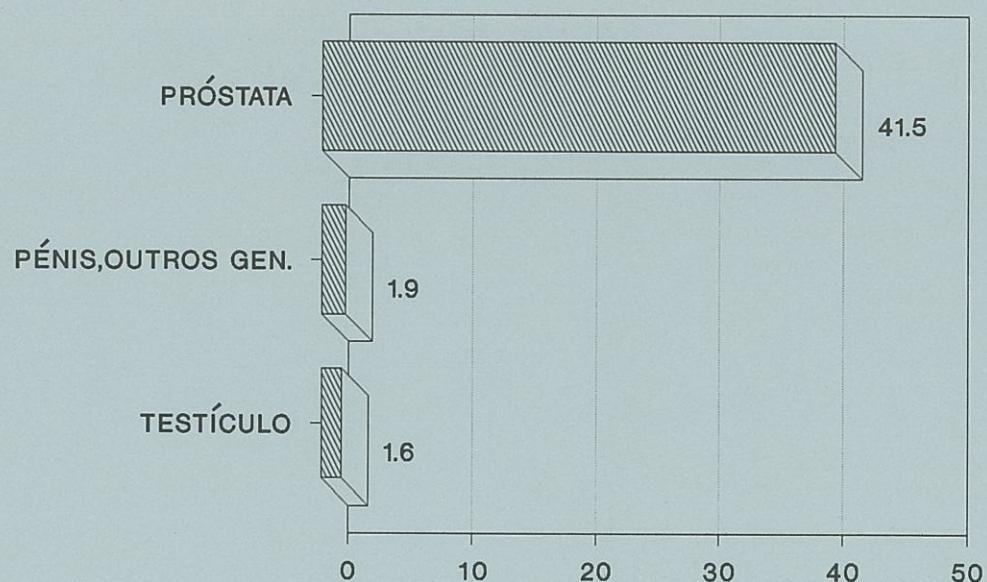
TAXAS DE INCIDÊNCIA



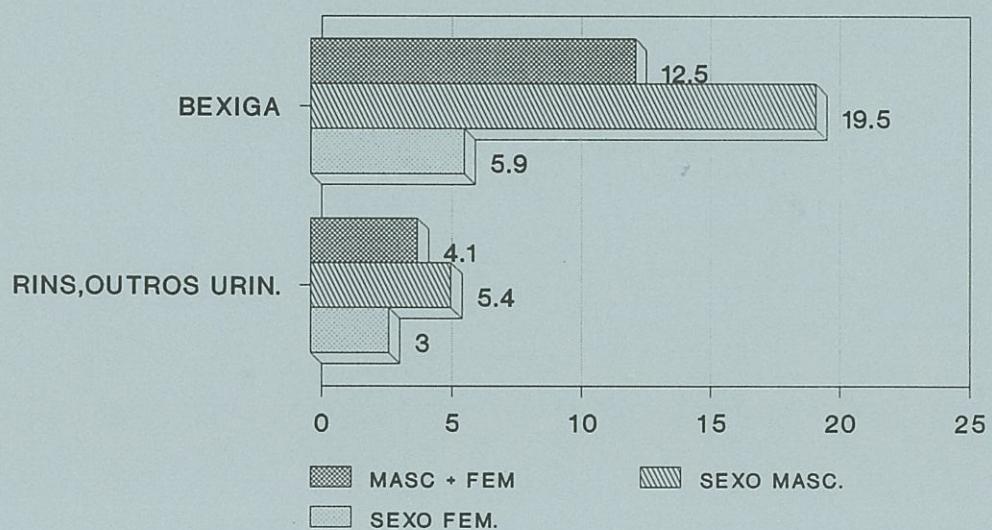
ÓRGÃOS GENITais - SEXO FEM.

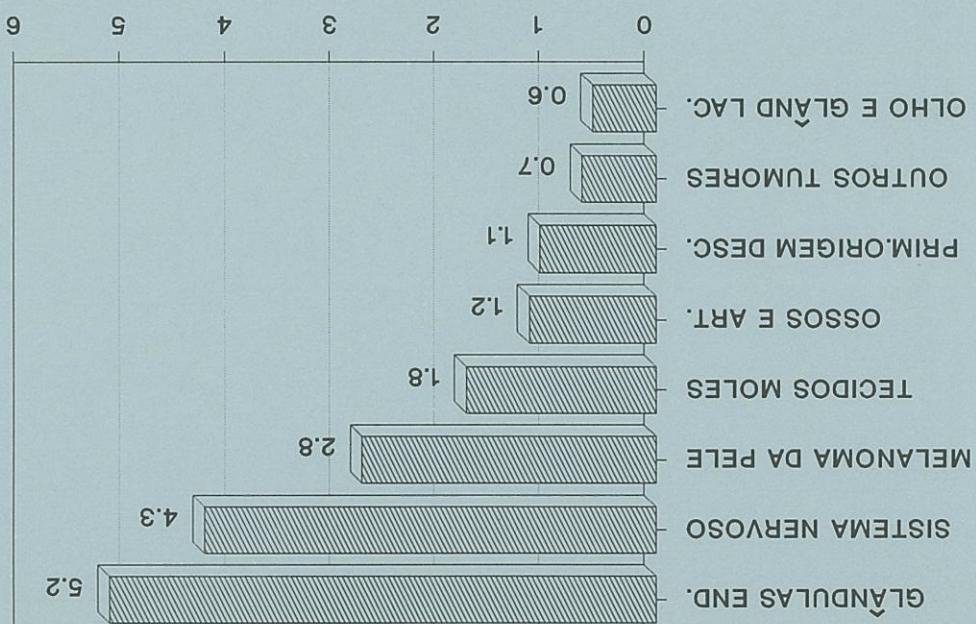
TAXAS DE INCIDÊNCIA

TAXAS DE INCIDÊNCIA ÓRGÃOS GENITAIS - SEXO MASC.



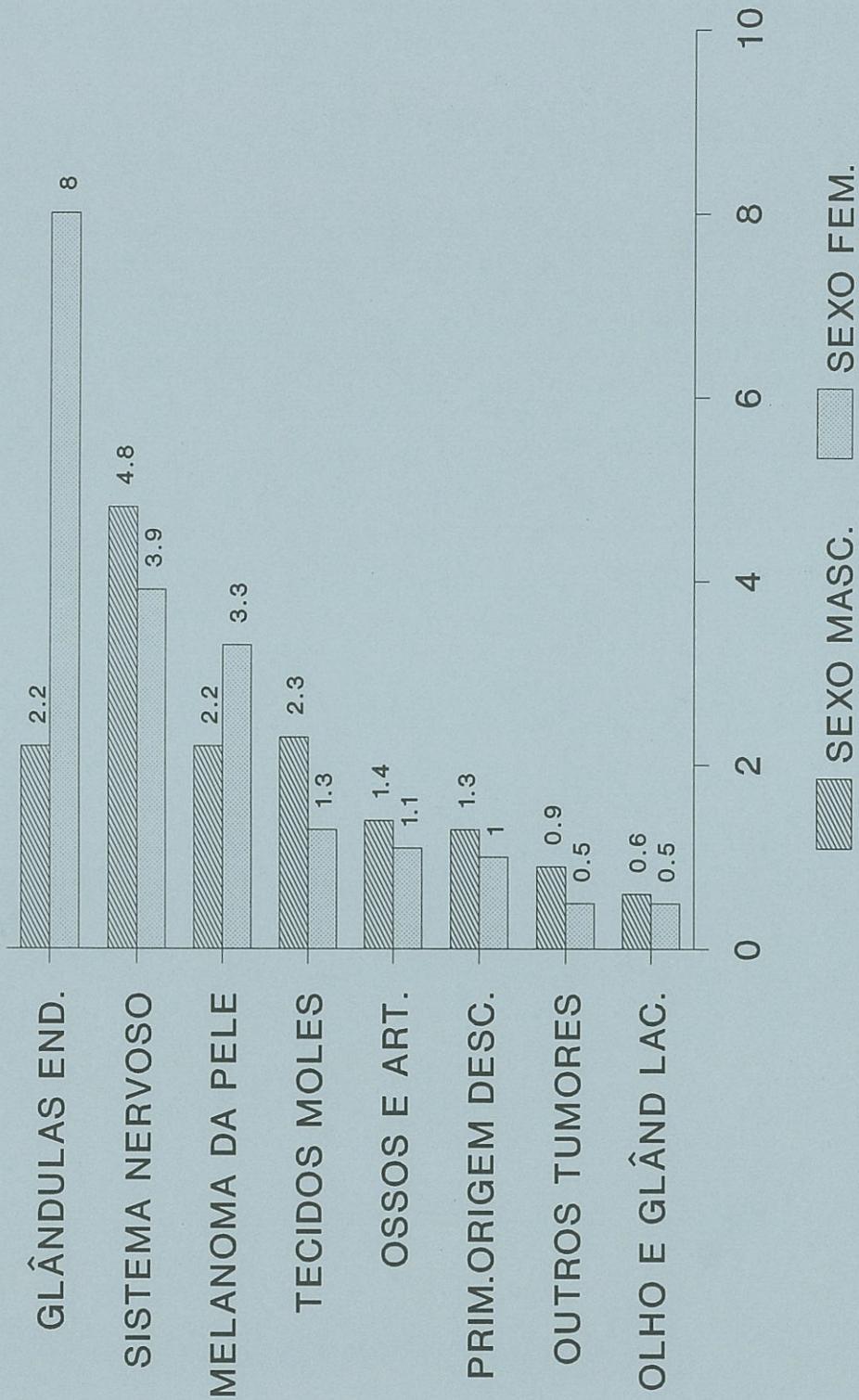
TAXAS DE INCIDÊNCIA ÓRGÃOS URINÁRIOS





TAXAS DE INCIDÊNCIA

TAXAS DE INCIDÊNCIA



	LOCALIZAÇÃO					
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Esôfago	121	7.1	33	1.8	154	4.3
Estômago	742	43.3	559	30.5	1301	36.7
Colon	367	21.4	352	19.2	719	20.3
Região Anorectal	348	20.3	244	13.3	592	16.7
Laringe	148	8.6	7	0.4	155	4.4
Traqueia, Brônquios e Pulmões	576	33.6	96	5.2	672	19.0
Linfomas	98	5.7	64	3.5	162	4.6
Tecidos Molares	39	2.3	24	1.3	63	1.8
Mama	11	0.6	965	52.7	976	27.6
Bexiga	334	19.5	108	5.9	442	12.5
Colo do Útero	-	-	310	16.9	-	-
Corpo do Útero	-	-	178	9.7	-	-
Ovario, Trompa e Lig. Largo	-	-	117	6.4	-	-
Prostata	711	41.5	-	-	-	-

TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MAIS COMUNS NO TOTAL E POR SEXO

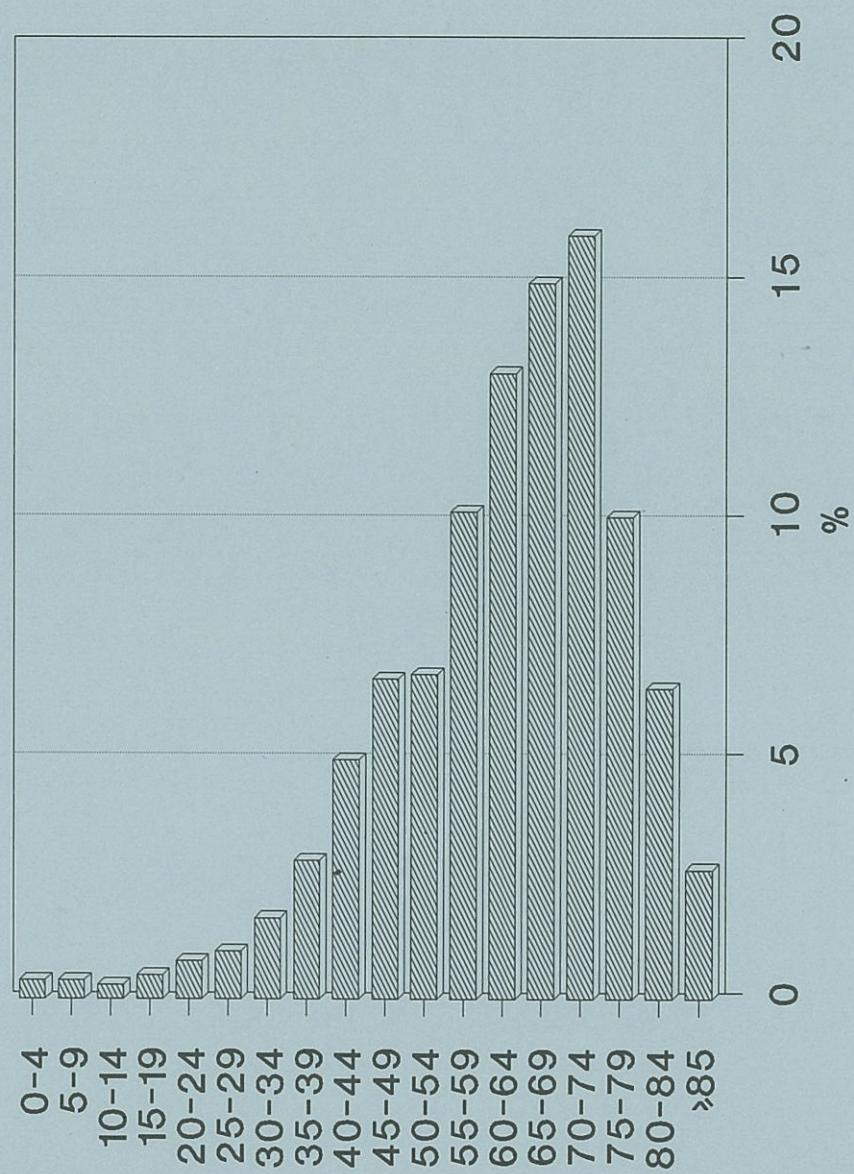
V — DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

A. TOTAL

GRUPO ETÁRIO	Nº	%
< 1	8	0.1
1 - 4	26	0.3
5 - 9	31	0.4
10 - 14	27	0.3
15 - 19	43	0.5
20 - 24	63	0.8
25 - 29	84	1.0
30 - 34	144	1.7
35 - 39	240	2.9
40 - 44	419	5.0
45 - 49	556	6.7
50 - 54	565	6.8
55 - 59	854	10.2
60 - 64	1095	13.1
65 - 69	1255	15.0
70 - 74	1337	16.0
75 - 79	843	10.1
80 - 84	541	6.5
≥ 85	229	2.7

TUMORES MALIGNOS
IDADES

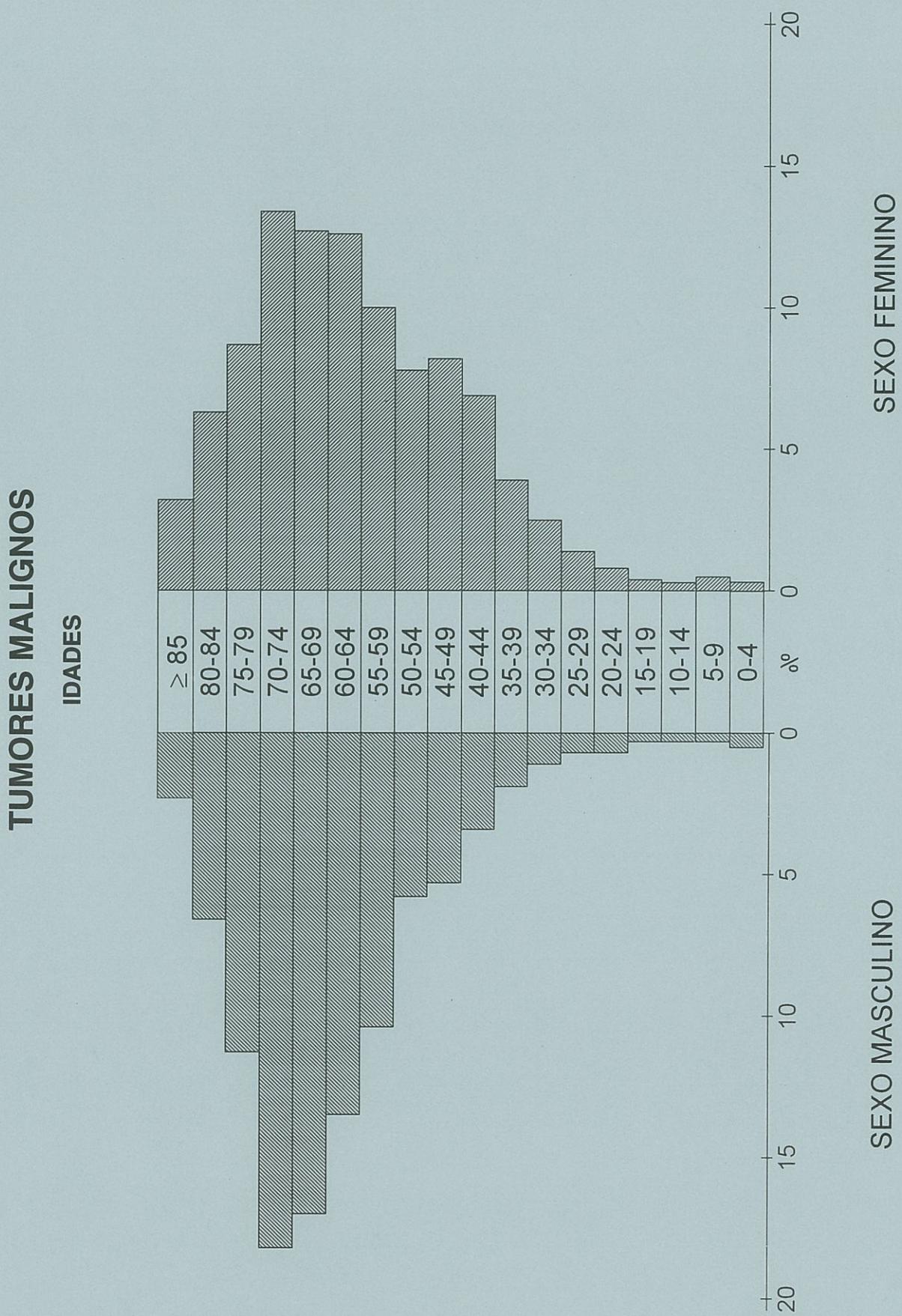
GRUPOS ETÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

B. POR SEXO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC. (N = 4459)		SEXO FEM. (N = 3901)	
	Nº	%	Nº	%
< 1	4	0.1	4	0.1
1 - 4	17	0.4	9	0.2
5 - 9	13	0.3	18	0.5
10 - 14	15	0.3	12	0.3
15 - 19	29	0.7	14	0.4
20 - 24	30	0.7	33	0.8
25 - 29	31	0.7	53	1.4
30 - 34	48	1.1	96	2.5
35 - 39	86	1.9	154	3.9
40 - 44	150	3.4	269	6.9
45 - 49	235	5.3	321	8.2
50 - 54	259	5.8	306	7.8
55 - 59	462	10.4	392	10.0
60 - 64	604	13.5	491	12.6
65 - 69	760	17.0	495	12.7
70 - 74	813	18.2	524	13.4
75 - 79	505	11.3	338	8.7
80 - 84	294	6.6	247	6.3
≥ 85	104	2.3	125	3.2

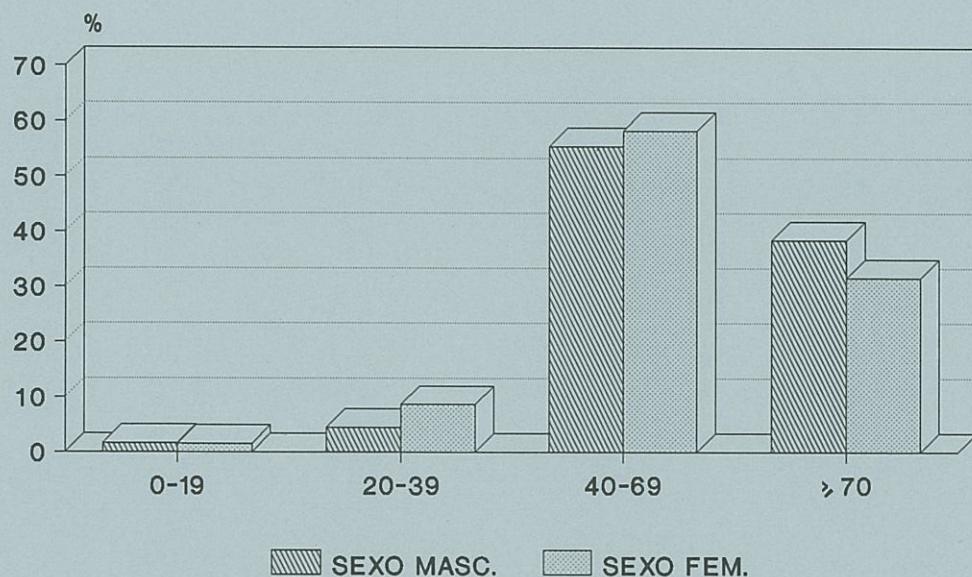


DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR ESCALÕES ETÁRIOS NO TOTAL E POR SEXO

ESCALÕES ETÁRIOS	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0 - 19	78	1.7	57	1.5	135	1.6
20 - 39	195	4.4	336	8.6	531	6.4
40 - 69	2470	55.4	2274	58.3	4744	56.7
≥ 70	1716	38.5	1234	31.6	2950	35.3

TUMORES MALIGNOS

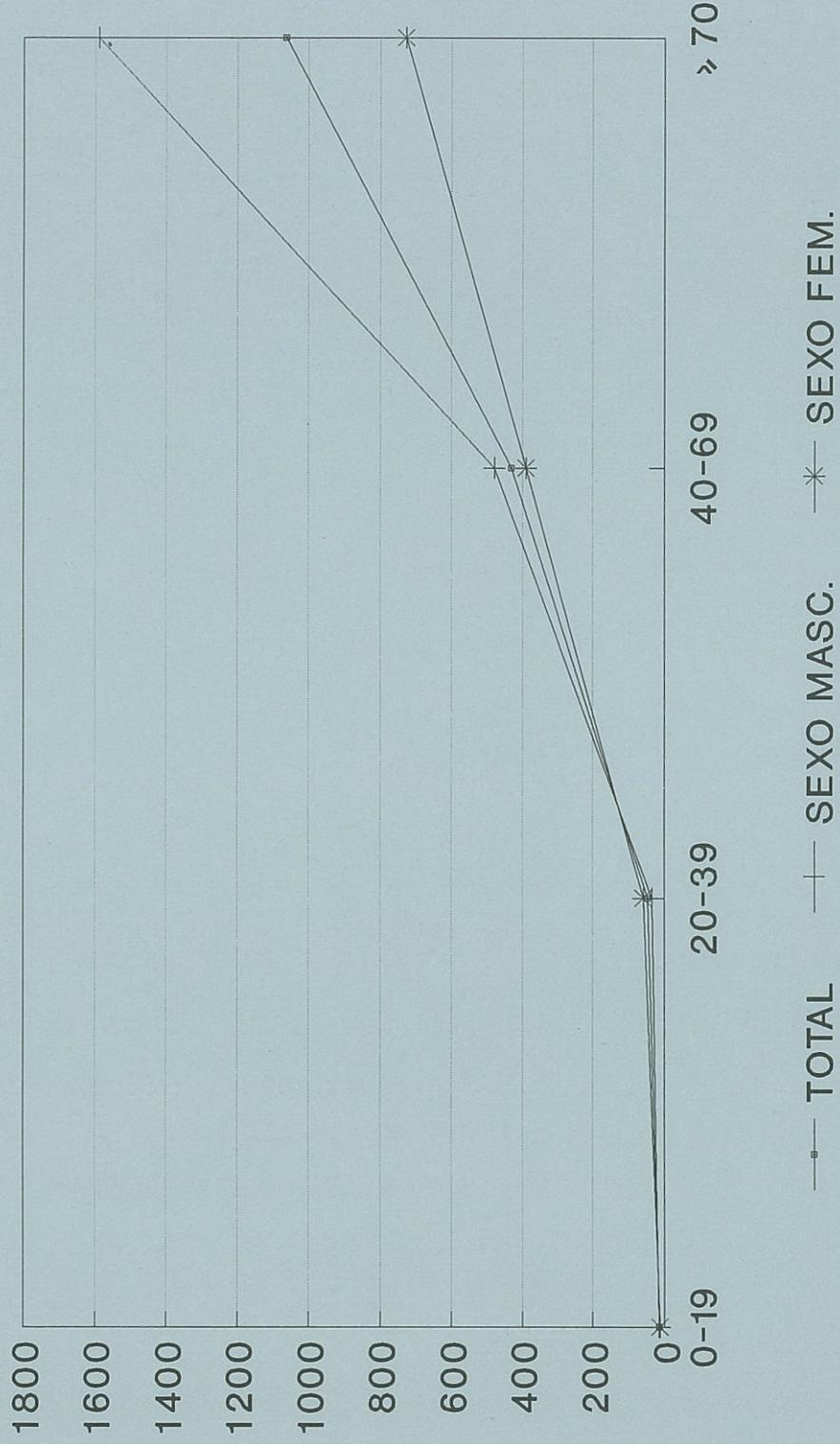
IDADES



SISTEMAS/ÓRGÃOS	GRUPOS ETÁRIOS						NO TOTAL										
	0 - 19	20 - 39	40 - 69	≥ 70	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx					
Cavidade Oral e Faringe	5	0.5	27	2.4	211	19.3	92	33.6	13	134	11.7	1688	154.5	1259	459.2		
Peritônio e Órgãos Digestivos	3	0.3	25	2.2	599	54.8	268	97.7	24	2.3	22	1.9	92	8.4	70	25.5	
Sist. Hem. e Reticulo Endotelial	14	1.4	61	5.3	769	70.4	629	229.4	6	0.6	21	1.8	322	29.5	239	87.2	
Órgãos Genitais	24	2.3	22	1.9	657	60.2	231	84.3	-	-	88	7.7	14	1.3	5	1.8	
Mama	2	0.2	-	-	-	-	-	-	24	2.3	22	1.9	87	8.0	21	7.7	
Olho e Glândula Lacrimal	9	0.9	59	5.2	101	9.2	16	5.8	Glândulas Endócrinas	9	0.9	59	5.2	101	9.2	16	5.8
Sistema Nervoso	4	0.4	9	0.8	29	2.7	21	7.7	Tecidos Molares	4	0.4	9	0.8	29	2.7	21	7.7
Ganglios Linfáticos	17	1.7	34	3.0	65	6.0	46	16.8	Ossos e Articulagões	13	1.3	14	1.2	10	0.9	7	2.6
Primário de Origem Descoberta	-	-	-	1	0.1	31	2.8	8	Melanoma da Pele	-	-	11	1.0	59	5.4	28	10.2
Outros Tumores	1	0.1	3	0.3	10	0.9	10	3.6	TOTAL	135	13.2	531	46.4	4744	434.3	2950	1076.0

VI — TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETÁRIO, APARELHOS E SISTEMAS E POR ÓRGÃOS

TAXAS DE INCIDÊNCIA GRUPO ETÁRIO



APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	GRUPOS ETÁRIOS							
	0 - 19	20 - 39	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	nº	tx
Cavidade Oral e Faringe	2	0.4	3	0.6	13	2.3	14	2.4
Peritônio e Órgãos Digestivos	7	1.3	6	1.2	63	11.1	71	12.3
Sist. Resp. e Órgãos Intratorácicos	2	0.4	1	0.2	19	3.3	6	1.0
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	16	3.1	8	1.6	14	2.5	8	1.4
Órgãos Genitais	10	1.9	4	0.8	9	1.6	52	9.0
Órgãos Urinários	2	0.4	4	0.8	16	2.8	5	0.9
Mama	-	-	-	-	-	-	88	15.3
Olho e Glândula Lacrimal	1	0.2	1	0.2	-	-	-	-
Sistema Nervoso	10	1.9	14	2.8	13	2.3	9	1.6
Glandulas Endócrinas	3	0.6	6	1.2	10	1.8	49	8.5
Tecidos Molles	3	0.6	1	0.2	7	1.2	2	0.3
Ganglios Linfáticos	12	2.3	5	1.0	18	3.2	16	2.8
Ossos e Articulações	9	1.7	4	0.8	5	0.9	9	1.6
Primário de Órgão Desconhecida	-	-	-	-	1	0.2	-	-
Melanoma da Pele	-	-	-	-	4	0.7	7	1.2
Outros Tumores	1	0.2	-	-	3	0.5	-	-
TOTAL	78	15.0	57	11.4	195	34.3	336	58.3

TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETÁRIO, APARELHOS E SISTEMAS, ÓRGÃOS E POR SEXO

**TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETÁRIO,
APARELHOS E SISTEMAS, ÓRGÃOS E POR 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	174	34.0	37	6.4	55	51.7	37	22.1
Peritoneu e Órgãos Digestivos	994	194.4	694	119.4	685	643.3	574	342.3
Sist. Resp. e Órgãos Intra-Torácicos	516	100.9	83	14.3	226	212.2	42	25.0
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	60	11.7	32	5.5	37	34.7	33	19.7
Órgãos Genitais	290	56.7	479	82.4	463	434.8	166	99.0
Órgãos Urinários	247	48.3	75	12.9	161	151.2	78	46.5
Mama	5	1.0	652	112.2	6	5.6	225	134.2
Olho e Glândula Lacrimal	6	1.2	8	1.4	4	3.8	1	0.6
Sistema Nervoso	50	9.8	37	6.4	10	9.4	11	6.6
Glândulas Endócrinas	18	3.5	83	14.3	7	6.6	9	5.4
Tecidos Moles	17	3.3	12	2.1	12	11.3	9	5.4
Gânglios Linfáticos	43	8.4	22	3.8	25	23.5	21	12.5
Ossos e Articulações	6	1.2	4	0.7	4	3.8	3	1.8
Primário de Origem Desconhecida	17	3.3	14	2.4	4	3.8	4	2.4
Melanoma da Pele	22	4.3	37	6.4	11	10.3	17	10.1
Outros Tumores	5	1.0	5	0.9	6	5.6	4	2.4
TOTAL	2470	483.2	2274	391.4	1716	1611.6	1234	735.9

TAXAS DE INCIDÊNCIA - GRUPO ETÁRIO E SEXO - SEGUNDO A

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	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM					
Lâbio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Gândulas Saliv. Maj.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Genitalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Pavimento da Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Outras Loc. Boca ou não Esp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Orratinge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Faringe (Loc. mal Det.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Côlon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Região Analrectal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Fégado e Vias Bil. I. H.	4,4	-	2,3	1,1	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Vias Bil. E. H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Região Analrectal	-	-	-	-	-	1,2	0,6	-	0,9	0,4	1,5	2,3	1,9	0,6	-	0,3	0,6	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Côlon	-	-	-	-	-	1,2	0,6	-	0,9	0,4	1,5	2,3	1,9	0,6	-	0,3	0,6	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Fígado e Vias Bil. I. H.	4,4	-	2,3	1,1	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Vias Bil. E. H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Peritônio e T. Ret.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Peritônio e T. Ret.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
TOTAL	4,4	-	2,3	2,2	1,2	-	0,9	0,4	1,5	2,3	1,9	0,7	1,0	1,9	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Fossas N., Ovidio M. e S. Pet.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Larínge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Tragoeila, Brônqu. e Polumões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Timo, Cor. e Mediast.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Outras e Loc. mal Det.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Sistema Hem. e Ret. End.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

TAXAS DE INCIDÊNCIA – GRUPO ETÁRIO E SEXO – SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO

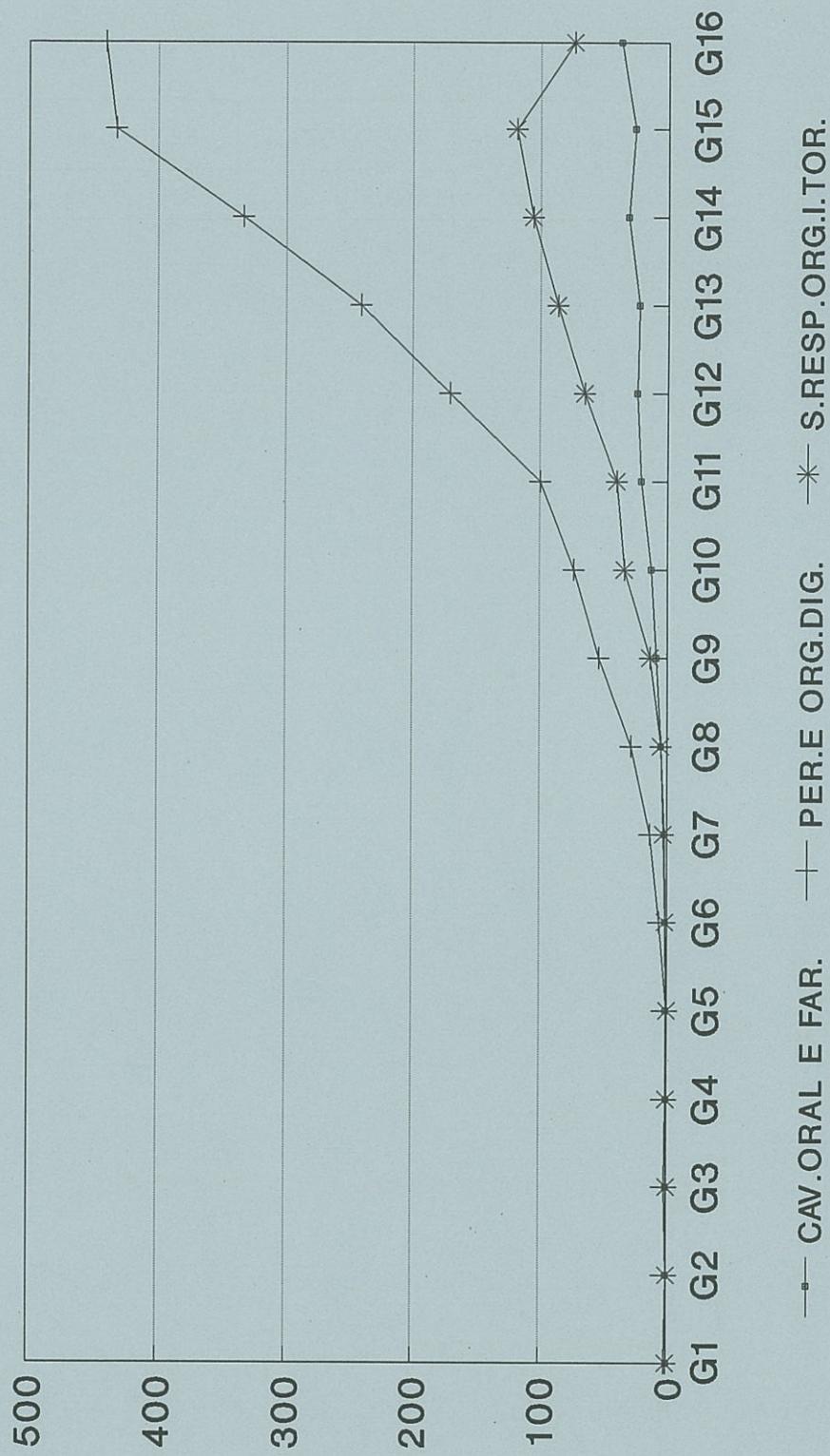
LOCALIZAÇÃO	25 - 29			30 - 34			35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54			
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	
Lábio	0.7	—	0.3	—	—	—	0.8	0.8	0.8	3.6	—	1.7	4.1	—	2.0	3.7	1.1	2.3	
Língua	—	—	—	—	0.7	0.4	0.8	—	0.4	1.8	0.8	1.3	4.1	0.9	2.4	11.2	—	5.3	
Glândulas Saliv. Maj.	—	1.4	0.7	—	1.4	0.7	—	0.8	0.4	0.9	1.7	1.3	—	3.8	2.0	1.2	1.1	1.2	
Gengiva	—	—	—	—	—	—	1.6	0.8	1.2	—	—	—	—	—	—	3.7	—	1.8	
Pavimento da Boca	—	—	—	0.7	—	0.4	1.6	—	0.8	1.8	—	0.9	2.0	—	1.0	2.5	—	1.2	
Outras Loc. Boca ou não Esp.	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	—	0.8	0.4	5.1	—	2.4	1.2	—	0.6	
Orofaringe	—	—	—	—	—	—	0.8	—	0.4	0.9	—	0.4	2.0	—	1.0	8.7	—	4.1	
Nasofaringe	0.7	0.7	0.7	—	0.7	0.4	—	—	—	0.9	0.8	0.9	1.0	—	0.5	3.7	1.1	2.3	
Hipofaringe	—	—	—	—	—	—	0.8	—	0.4	3.6	—	1.7	3.0	—	1.5	2.5	1.1	1.8	
Faringe (Loc. mal Def.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	0.6	
TOTAL	1.4	2.0	1.7	0.7	2.8	1.8	7.3	3.1	5.2	13.3	4.2	8.7	21.3	4.7	12.7	40.0	4.4	21.1	
Esôfago	—	—	—	—	—	—	2.4	—	1.2	3.6	0.8	2.2	7.1	—	3.4	12.5	3.3	7.6	
Estômago	3.4	1.4	2.4	9.5	9.3	9.4	18.7	17.8	18.2	34.7	23.7	29.1	41.6	26.3	33.7	68.7	32.2	49.3	
Intestino Delgado	—	1.4	0.7	1.5	—	0.7	—	—	—	0.9	—	0.4	2.0	0.9	1.5	1.2	—	0.6	
Côlon	0.7	2.7	1.7	0.7	3.6	2.2	1.6	5.4	3.6	8.0	10.2	9.1	18.3	16.0	17.1	17.5	21.0	19.4	
Região Anorectal	0.7	2.7	1.7	1.5	1.4	1.4	3.2	5.4	4.4	8.9	9.3	9.1	16.2	11.3	13.7	15.0	17.7	16.4	
Fígado e Vias Bil. I. H.	—	—	—	0.7	—	0.4	—	—	—	1.8	—	0.9	3.0	—	1.5	2.5	1.1	1.8	
Vias Bil. E. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	0.8	1.3	3.0	0.9	2.0	6.2	3.3	4.7	
Pâncreas	—	—	—	—	—	—	1.6	—	0.8	3.6	0.8	2.2	2.0	0.9	1.5	1.2	2.2	1.8	
Peritoneu e T. Ret.	—	—	—	—	—	—	—	1.5	0.8	0.9	0.8	0.9	—	2.8	1.5	—	3.3	1.8	
TOTAL	4.7	8.1	6.4	13.9	14.2	14.1	27.6	30.2	29.0	64.0	46.6	55.1	93.3	59.1	75.6	124.9	84.3	103.4	
Fossas N., Ouvido M. e S. Per.	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.4	—	—	—	—	—	—	2.5	—	1.2	
Laringe	1.4	—	0.7	—	0.7	0.4	2.4	—	1.2	7.1	—	3.5	12.2	—	5.9	18.7	1.1	9.4	
Traqueia, Brônq. e Pulmões	—	—	—	2.9	—	1.4	5.7	0.8	3.2	17.8	3.4	10.4	42.6	7.5	24.4	54.9	4.4	28.2	
Timo, Cor. e Mediast.	0.7	0.7	0.7	1.5	1.4	1.4	—	—	—	—	—	—	1.0	1.9	1.5	1.2	—	0.6	
Outras e Loc. mal Def.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.8	2.9	1.2	2.2	1.7
TOTAL	2.0	0.7	1.4	4.4	2.1	3.2	8.1	1.5	4.8	24.9	3.4	13.9	58.8	12.2	34.6	78.7	7.8	41.1	
Sistema Hem. e Ret. End.	1.4	2.7	2.0	0.7	0.7	0.7	4.9	0.8	2.8	3.6	1.7	2.6	7.1	1.9	4.4	8.7	5.5	7.0	

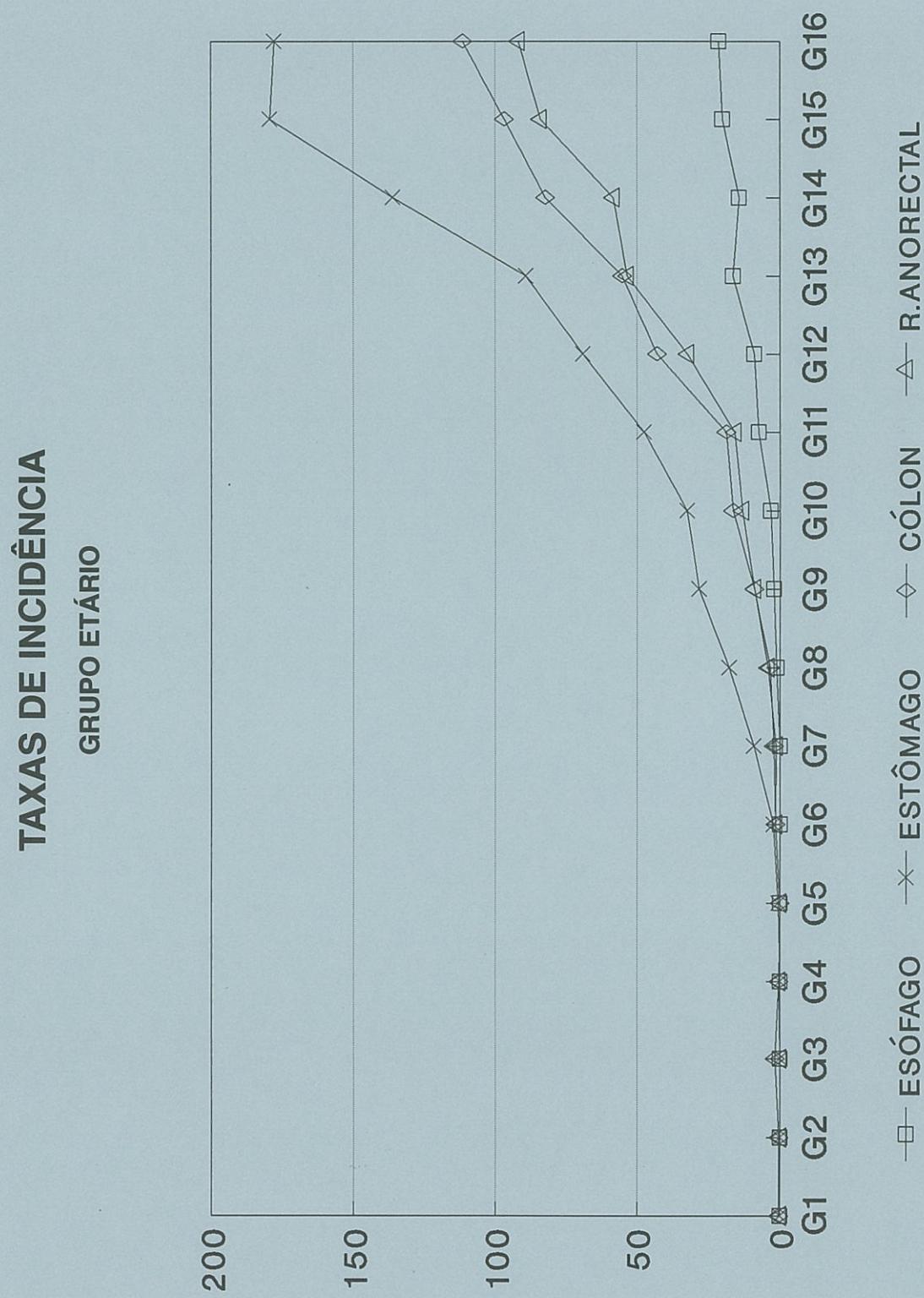
LOCALIZACIÓN											TAXAS DE INCIDENCIA - GRUPO ETARIO E SEXO - SEGUNDO A													
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM			
Lábio	6.2	2.1	4.0	4.0	1.1	2.4	12.3	1.2	6.1	18.0	11.8	14.4	35.5	12.0	20.5	2.5	1.1	1.2	-	0.6	8.8	4.0		
Lingua	7.5	1.1	4.0	6.7	5.6	6.1	15.4	3.6	8.8	4.0	-	1.7	5.3	1.0	2.6	2.1	1.2	-	1.1	0.6	6.0	4.0		
Glandulas Saliv. Mai.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	2.5	-	5.0	3.2	1.3		
Genigiva	7.5	1.1	4.0	6.7	5.6	6.1	15.4	3.6	8.8	4.0	-	1.7	5.3	1.0	2.6	2.1	1.2	-	1.1	0.6	6.0	4.0		
Pavimento da Boca	10.0	1.1	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.2	-	1.1	0.6	2.4	3.1		
Outras Loc. Boca ou ngo Esp.	3.7	-	1.7	9.3	-	4.3	3.1	1.2	6.1	2.0	4.0	1.5	2.5	7.1	3.0	4.5	6.2	-	1.7	1.1	0.6	0.8		
Dofarínge	6.2	-	2.9	1.3	-	0.6	12.3	1.2	6.1	2.0	-	0.8	3.5	2.0	2.6	3.7	-	2.9	1.3	-	0.6	0.8		
Nasofarínge	5.0	1.1	2.9	8.0	1.1	4.3	3.1	1.2	6.1	2.0	4.0	1.5	1.7	1.8	1.0	1.3	1.2	-	0.6	5.3	1.1	4.3		
Hipofarínge	1.2	-	0.6	5.3	-	2.4	12.3	1.2	6.1	2.0	4.0	1.0	-	1.7	3.5	1.0	1.9	2.5	-	0.6	5.3	1.1		
Faringe (Loc. mal Def.)	2.5	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	1.2	-	0.6	0.8	0.6		
TOTAL	45.0	7.5	24.8	40.0	8.9	23.1	61.6	9.6	32.4	43.9	14.7	27.1	58.5	27.1	38.5	-	-	-	-	-	-	-		
Esotagago	18.7	1.1	9.2	32.0	4.5	17.0	32.3	1.2	14.9	39.9	7.3	21.2	30.2	18.1	22.4	92.4	53.4	71.4	120.0	69.2	29.2	178.6	113.0	
Estomago	92.4	53.4	71.4	120.0	69.2	29.2	178.6	113.0	141.8	235.5	155.8	189.6	294.5	124.4	116.7	61.2	29.9	44.3	65.3	50.2	57.1	109.3	67.3	
Golion	2.5	4.3	3.5	8.0	3.3	5.5	6.2	3.6	4.7	2.0	5.9	4.2	8.9	2.0	4.5	2.5	4.3	3.5	8.0	3.3	5.5	6.2	3.6	
Intestino Delgado	18.7	1.1	9.2	32.0	4.5	17.0	32.3	1.2	14.9	39.9	7.3	21.2	30.2	18.1	22.4	48.7	20.3	33.4	70.6	42.4	55.3	93.9	34.9	
Região Anorectal	61.2	29.9	44.3	65.3	50.2	57.1	109.3	67.3	85.7	127.7	83.8	102.4	150.8	97.4	116.7	61.2	29.9	44.3	65.3	50.2	57.1	109.3	67.3	
Vias Bill. E. H.	3.7	2.1	2.9	10.7	3.3	6.7	10.8	1.2	5.4	24.0	4.4	12.7	16.0	3.0	7.7	7.5	3.2	5.2	2.7	8.9	6.1	10.8	16.8	
Fígado e Vias Bill. I. H.	3.7	2.1	2.9	10.7	3.3	6.7	10.8	1.2	5.4	24.0	4.4	12.7	16.0	3.0	7.7	7.5	3.2	5.2	2.7	8.9	6.1	10.8	16.8	
Pancreas	5.0	4.3	4.6	5.3	5.6	6.1	10.8	16.8	14.9	27.9	11.8	18.6	19.5	12.0	14.7	1.2	2.1	1.7	-	6.2	3.6	4.7	14.7	
Peitoral e T. Ret.	1.2	2.1	1.7	-	-	6.7	3.6	3.6	4.7	-	7.3	4.2	3.5	2.0	2.6	1.2	2.1	1.7	-	6.2	3.6	4.7	14.7	
TOTAL	241.0	119.6	176.2	314.6	194.2	249.1	463.5	256.0	347.0	602.7	349.7	457.0	679.4	337.2	460.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fossas N. Ovidio M. e S. Per.	5.0	2.1	3.5	4.0	3.3	3.6	4.6	1.2	2.7	12.0	2.9	6.8	5.3	1.0	2.6	32.5	15.0	25.3	33.4	47.7	1.2	2.7	1.6	
Laringe	91.2	11.8	48.4	130.6	19.0	69.9	166.3	19.2	83.7	195.6	29.4	99.9	143.7	15.1	61.5	Tracheia, Brônqu. e Pulmões	91.2	11.8	48.4	130.6	19.0	69.9	166.3	19.2
Timo, Gor. e Medast.	-	-	-	-	-	1.1	0.6	-	-	2.0	-	0.8	-	-	Outras e Loc. mal Def.	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sistema Hem. e Ret. End.	20.0	8.5	13.8	16.0	7.8	11.5	21.6	9.6	14.9	33.9	16.2	23.7	35.5	22.1	26.9	Sistema Hem. e Ret. End.	20.0	8.5	13.8	16.0	7.8	11.5	21.6	9.6

LOCALIZACIÓN

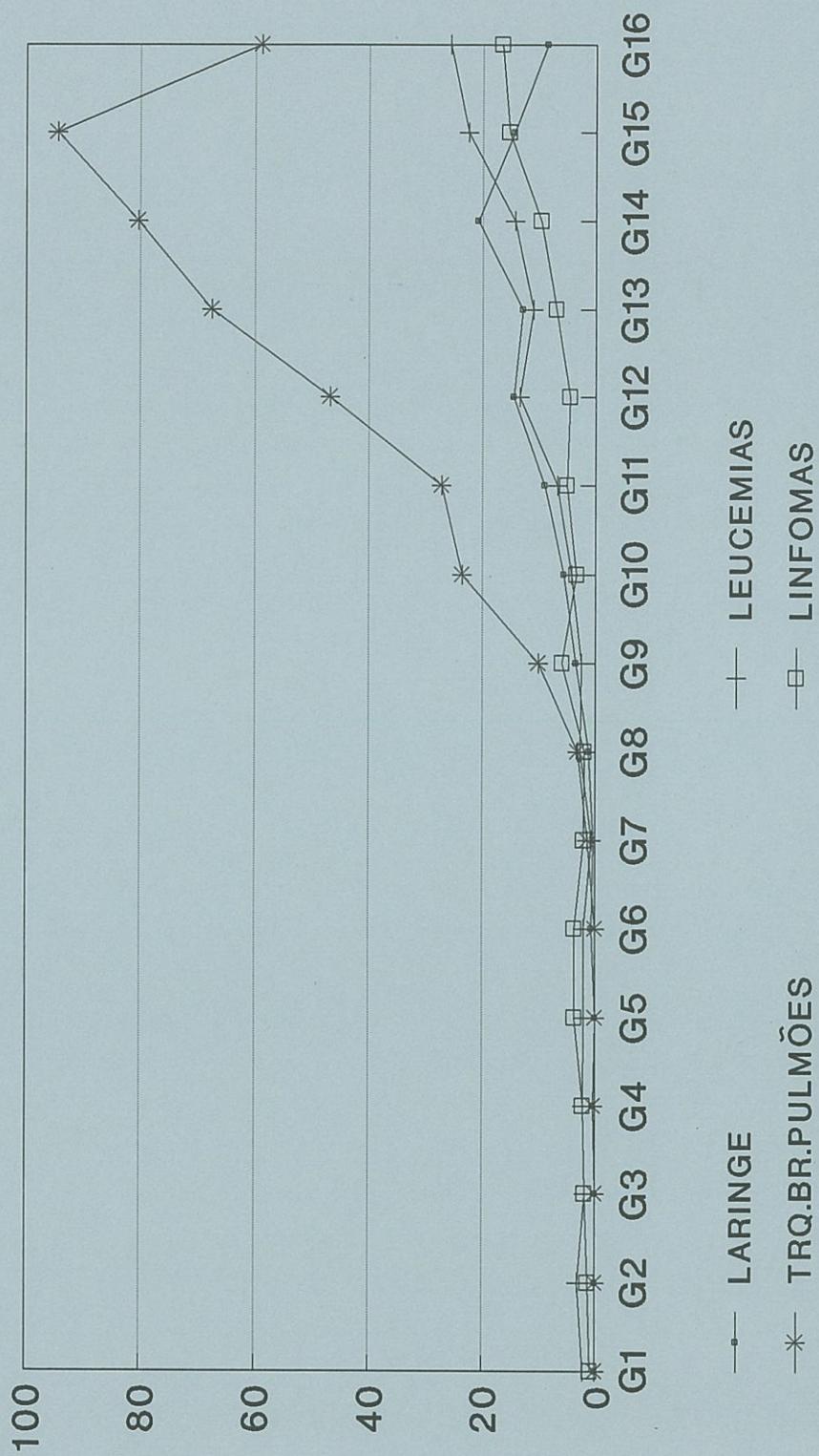
TAXAS DE INCIDENCIA - GRUPO ETARIO E SEXO - SEGUNDO A

**TAXAS DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO**

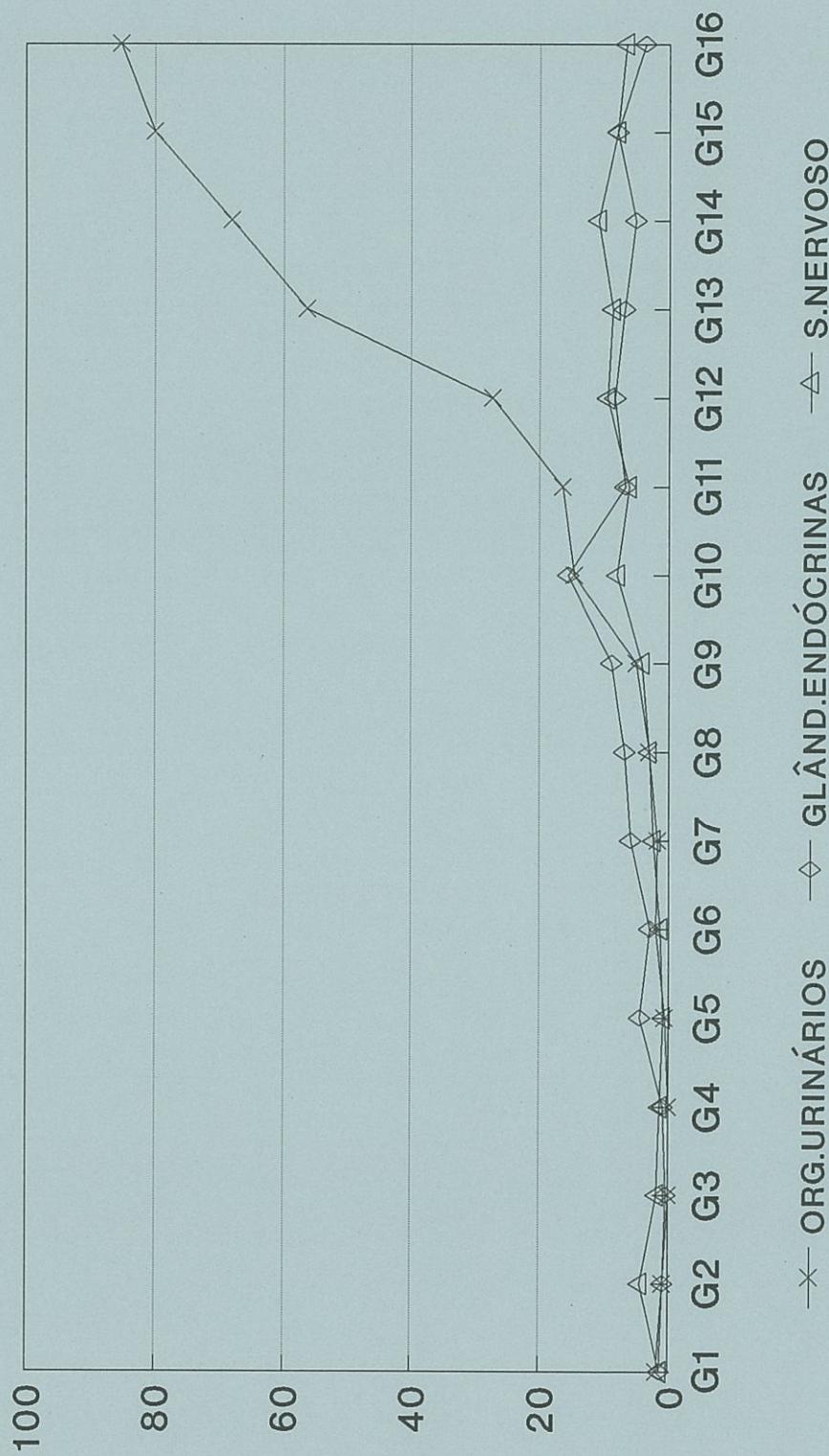




TAXAS DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO



**TAXAS DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO**



TAXAS DE INCIDÊNCIA – GRUPO ETÁRIO E SEXO – SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO

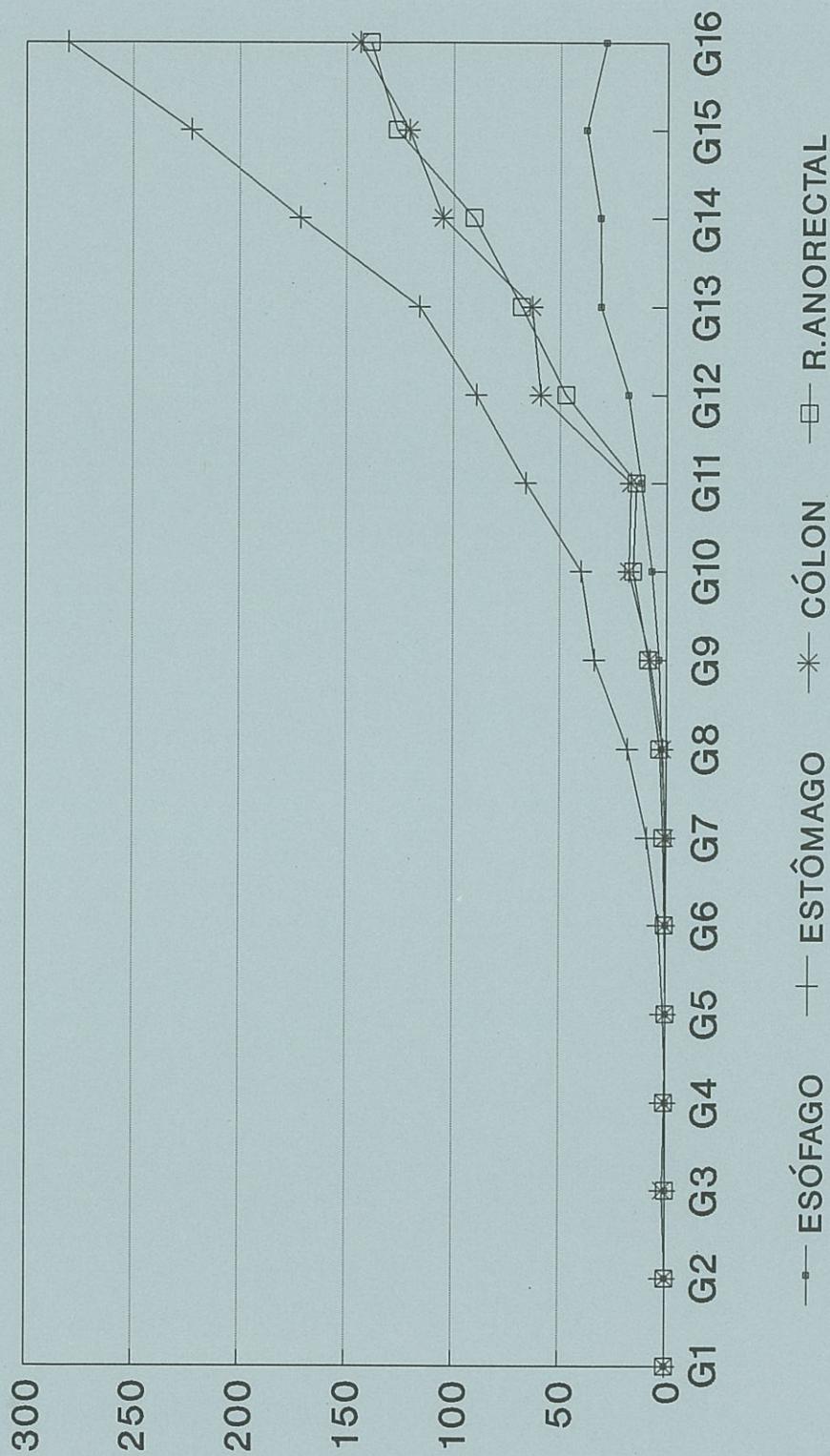
LOCALIZAÇÃO	< 1			1 - 4			5 - 9			10 - 14			15 - 19			20 - 24			
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	
Útero Nos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ovário, Trompa e Lig. Largo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	1.3	-	
Outras e não Especificadas	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Próstata	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Testículo	-	-	-	2.2	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	2.5	-	-	2.5	-	-	
Pênis e outros Órg. Gen. Masc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	8.9	-	-	2.2	1.2	-	0.9	-	-	0.7	-	-	2.5	2.0	-	2.5	1.3	-	
Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rins e Outros Órg. Urin.	-	4.7	2.3	1.1	2.3	1.7	0.9	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.6	
TOTAL	-	4.7	2.3	1.1	2.3	1.7	0.9	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.6	
Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.6
Olho e Glândula Lacrimal	-	-	-	1.1	1.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Encéfalo	-	-	-	2.2	1.2	1.7	0.9	8.3	4.5	1.5	2.3	1.9	2.5	-	1.3	1.2	0.6	0.9	
Sist. Nervoso Central, Outros	-	4.7	2.3	1.1	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	-	4.7	2.3	3.3	1.2	2.3	0.9	8.3	4.5	1.5	2.3	1.9	2.5	-	1.3	1.2	0.6	0.9	
Tireoide	-	4.7	2.3	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.4	-	2.0	1.0	2.5	5.7	4.1	
Outras	-	-	-	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.6	
TOTAL	-	4.7	2.3	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	-	0.4	-	2.0	1.0	2.5	6.9	4.7	
Tecidos Moles	4.4	-	2.3	1.1	1.2	1.1	0.9	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3
Gânglios Linfáticos	-	-	-	2.2	-	1.1	1.8	0.9	1.3	1.5	2.3	1.9	3.8	0.7	2.2	3.7	3.8	3.7	
Ossos e Articulações	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9	1.5	0.8	1.1	3.8	1.3	2.6	1.9	2.5	2.2	
Primário de Origem Desc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Melanoma da Pele	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3	
Outros Tumores	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

LOCALIZAÇÃO	TAXAS DE INCIDÊNCIA - GRUPO ETÁRIO E SEXO - SEGUNDO A											
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54							
Útero Nós	-	-	-	2.1	-	-	1.5	-	-	0.8	-	-
Colo do Útero	-	-	-	2.7	-	-	8.5	-	-	0.9	-	-
Placenta	-	-	-	-	-	-	17.0	-	-	45.8	-	-
Côrpo do Útero	-	0.7	-	-	-	-	7.6	-	-	10.3	-	-
Ovario, Trompa e Líng. Largo	-	0.7	-	-	-	-	1.4	-	-	1.41	-	-
Outras e não Especificadas	-	0.7	-	-	-	-	1.5	-	-	5.9	-	-
Prostata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-
Testiculo	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	1.7	-	-
Penis e Outros Org. Gen. Masc.	-	-	-	1.1	4.1	-	2.0	5.3	0.8	3.0	10.1	5.6
Bexiga	2.7	1.7	2.2	-	-	-	2.4	-	-	4.2	2.2	11.2
Rins e Outros Órg. Urin.	-	0.7	0.3	0.7	0.7	0.7	2.4	-	-	1.2	2.0	5.5
TOTAL	2.7	1.4	2.0	2.9	0.7	1.8	6.5	-	-	3.2	3.2	10.0
Mama	-	3.4	1.7	-	21.4	10.8	-	39.5	20.2	-	78.9	40.4
Órbo e Glândula Lacrimal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.0
Encefálio	2.0	0.7	1.4	2.9	2.1	2.5	3.2	3.1	3.2	5.3	3.4	43
Sist. Nervoso Central, Outros	-	6.1	3.0	3.7	8.5	6.1	0.8	13.2	7.1	1.8	15.3	8.7
Tireoide	-	6.1	3.0	3.7	8.5	6.1	0.8	13.2	7.1	2.7	15.3	9.1
TOTAL	-	6.1	3.0	3.7	8.5	6.1	0.8	13.2	7.1	2.7	15.3	9.1
Tecidos Molares	-	0.7	0.3	2.9	-	1.4	1.6	0.8	1.2	2.7	0.8	1.7
Ganglios Linfáticos	4.1	3.4	3.7	1.3	2.8	2.2	3.2	0.8	2.0	9.8	2.5	6.1
Osso e Articulações	-	1.4	0.7	-	0.7	0.4	1.6	1.5	1.6	0.8	0.4	1.0
Próstata de Dígitos Desc.	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	-	-	-	3.7
Melanoma da Pele	-	1.4	0.7	-	-	-	2.4	3.9	3.2	-	1.7	2.0
Outros Tumores	1.4	-	0.7	-	-	-	-	0.8	-	0.4	-	-

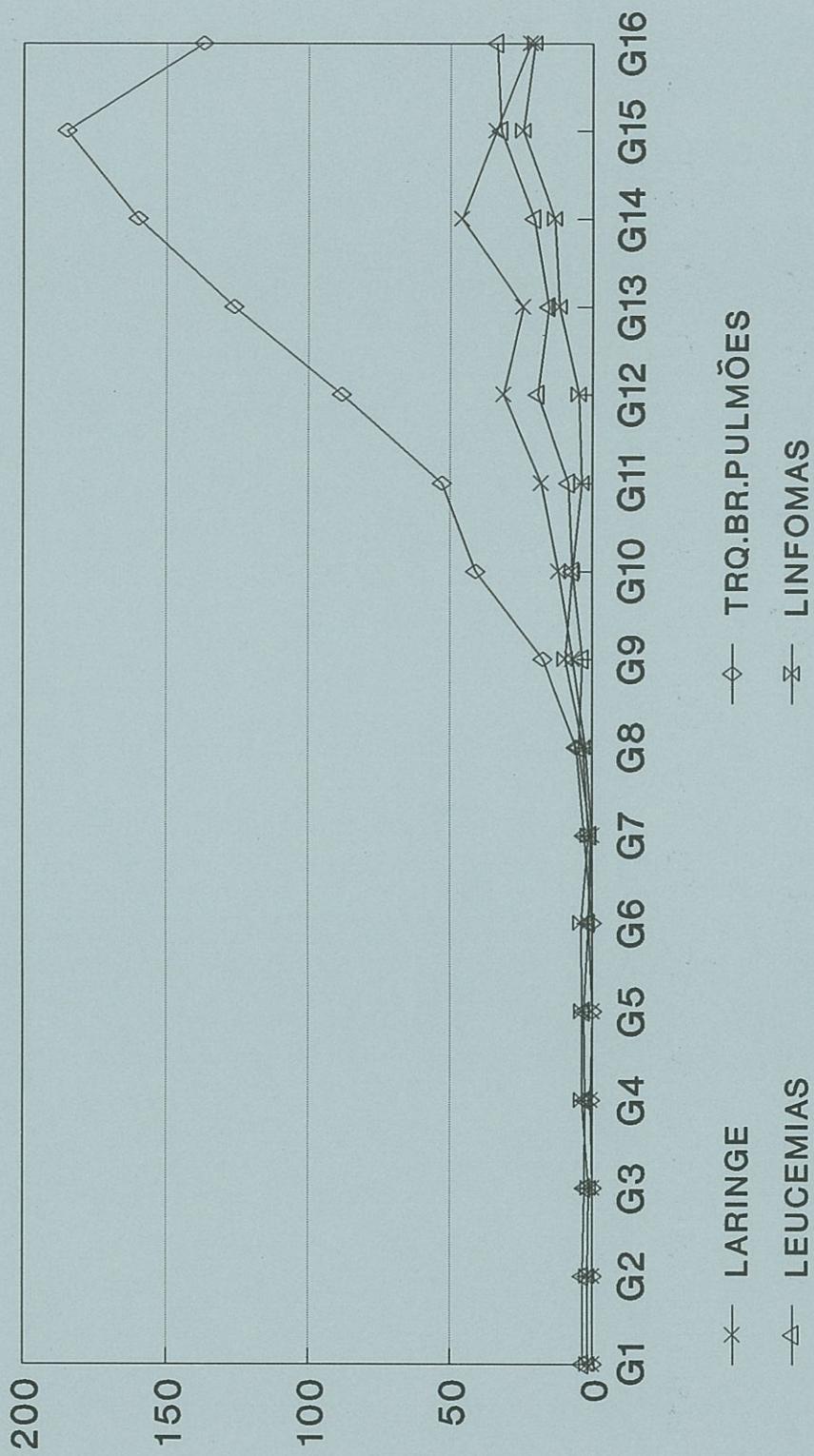
TAXAS DE INCIDÊNCIA – GRUPO ETÁRIO E SEXO – SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO	55 - 59			60 - 64			65 - 69			70 - 74			≥ 75		
	H	M	HM	H	M	HM									
Útero Nos	–	1.1	–	–	1.1	–	–	–	–	–	4.4	–	–	4.0	–
Colo do Útero	–	44.9	–	–	23.4	–	–	30.1	–	–	36.7	–	–	35.1	–
Placenta	–	–	–	–	–	–	–	1.2	–	–	–	–	–	–	–
Corpo do Útero	–	31.0	–	–	42.4	–	–	33.7	–	–	39.7	–	–	22.1	–
Ovário, Trompa e Lig. Largo	–	20.3	–	–	22.3	–	–	16.8	–	–	16.2	–	–	12.0	–
Outras e não Especificadas	–	4.3	–	–	14.5	–	–	20.4	–	–	8.8	–	–	21.1	–
Próstata	42.5	–	–	116.0	–	–	204.8	–	–	425.1	–	–	408.0	–	–
Testículo	–	–	–	–	–	–	1.5	–	–	10.0	–	–	5.3	–	–
Pênis e outros Órg. Gen. Masc.	10.0	–	–	2.7	–	–	1.5	–	–	10.0	–	–	12.4	–	–
TOTAL	52.4	101.5	–	118.6	103.8	–	207.9	102.2	–	445.1	105.8	–	425.7	94.3	–
Bexiga	33.7	6.4	19.0	82.6	14.5	45.6	109.3	12.0	54.7	113.8	27.9	64.3	129.5	47.2	76.9
Rins e Outros Órg. Urin.	13.7	5.3	9.2	18.7	7.8	12.8	23.1	10.8	16.2	35.9	8.8	20.3	23.1	6.0	12.2
TOTAL	47.4	11.8	28.2	101.3	22.3	58.3	132.4	22.8	70.9	149.7	36.7	84.6	152.5	53.2	89.1
Mama	–	115.4	62.2	4.0	140.6	78.4	1.5	126.2	71.6	8.0	164.6	98.2	3.5	113.4	73.7
Olho e Glândula Lacrimal	1.2	–	0.6	4.0	1.1	2.4	1.5	6.0	4.1	6.0	–	2.5	1.8	1.0	1.3
Encéfalo	13.7	5.3	9.2	10.7	6.7	8.5	16.9	7.2	11.5	8.0	8.8	8.5	7.1	4.0	5.1
Sist. Nervoso Central, Outros	1.2	–	0.6	1.3	–	0.6	–	–	–	–	–	–	3.5	1.0	1.9
TOTAL	15.0	5.3	9.8	12.0	6.7	9.1	16.9	7.2	11.5	8.0	8.8	8.5	10.6	5.0	7.1
Tireoide	2.5	12.8	8.1	2.7	10.0	6.7	1.5	8.4	5.4	–	10.3	5.9	3.5	2.0	2.6
Outras	1.2	–	0.6	1.3	–	0.6	–	–	–	6.0	–	2.5	3.5	–	1.3
TOTAL	3.7	12.8	8.6	4.0	10.0	7.3	1.5	8.4	5.4	6.0	10.3	8.5	7.1	2.0	3.8
Tecidos Moles	1.2	3.2	2.3	8.0	1.1	4.3	1.5	3.6	2.7	12.0	2.9	6.8	10.6	7.0	8.3
Gânglios Linfáticos	5.0	4.3	4.6	12.0	3.3	7.3	13.9	7.2	10.1	25.9	8.8	16.1	21.3	15.1	17.3
Ossos e Articulações	1.2	2.1	1.7	–	–	–	–	–	–	4.0	2.9	3.4	3.5	1.0	1.9
Primário de Origem Desc.	7.5	1.1	4.0	1.3	7.8	4.9	10.8	4.8	7.4	8.0	4.4	5.9	–	1.0	0.6
Melanoma da Pele	6.2	10.7	8.6	8.0	8.9	8.5	10.8	7.2	8.8	14.0	8.8	11.0	7.1	11.0	9.6
Outros Tumores	1.2	–	0.6	–	2.2	1.2	4.6	–	2.0	4.0	2.9	3.4	7.1	2.0	3.8

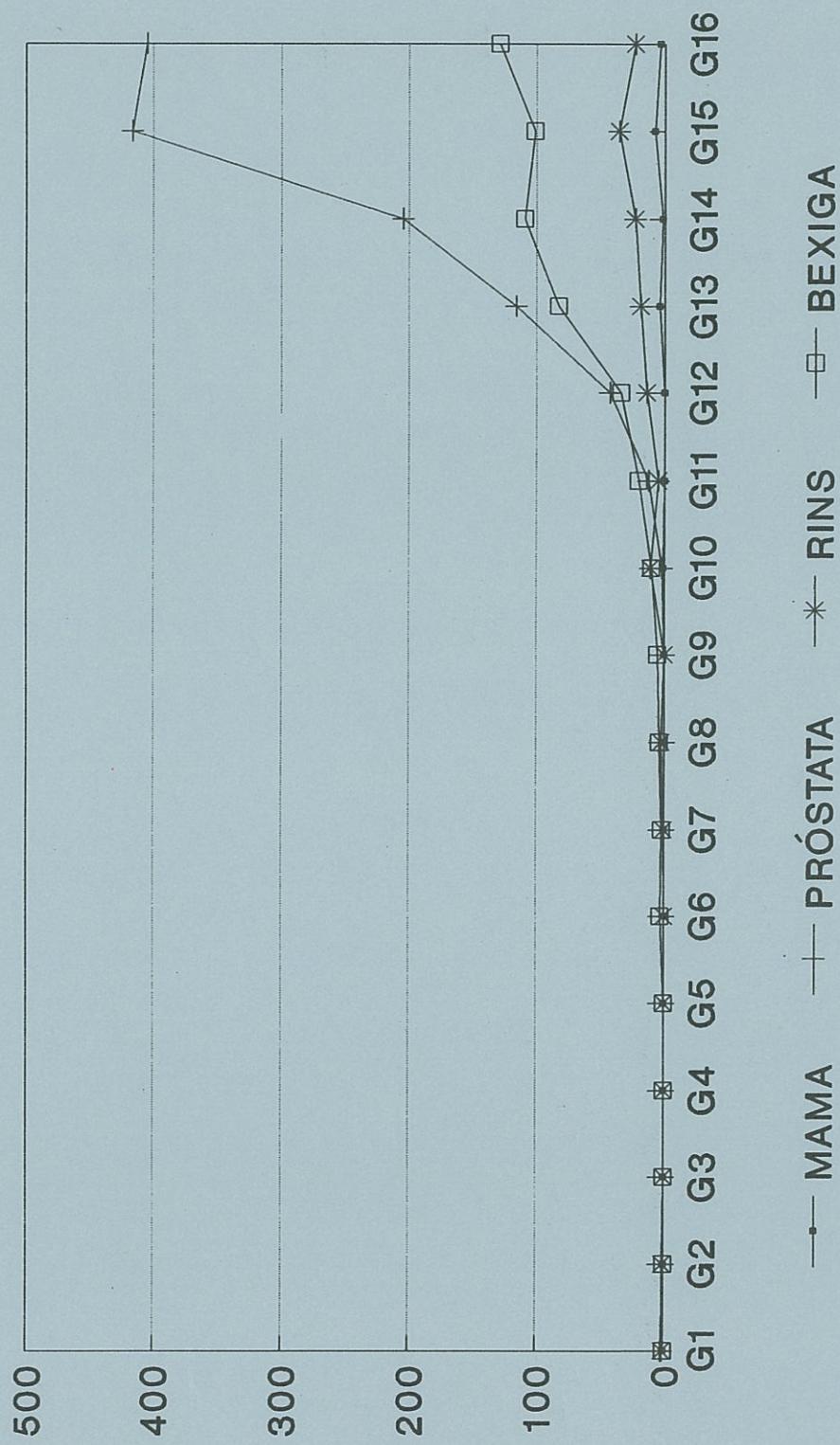
TAXAS DE INCIDÊNCIA GRUPO ETÁRIO - SEXO MASC.



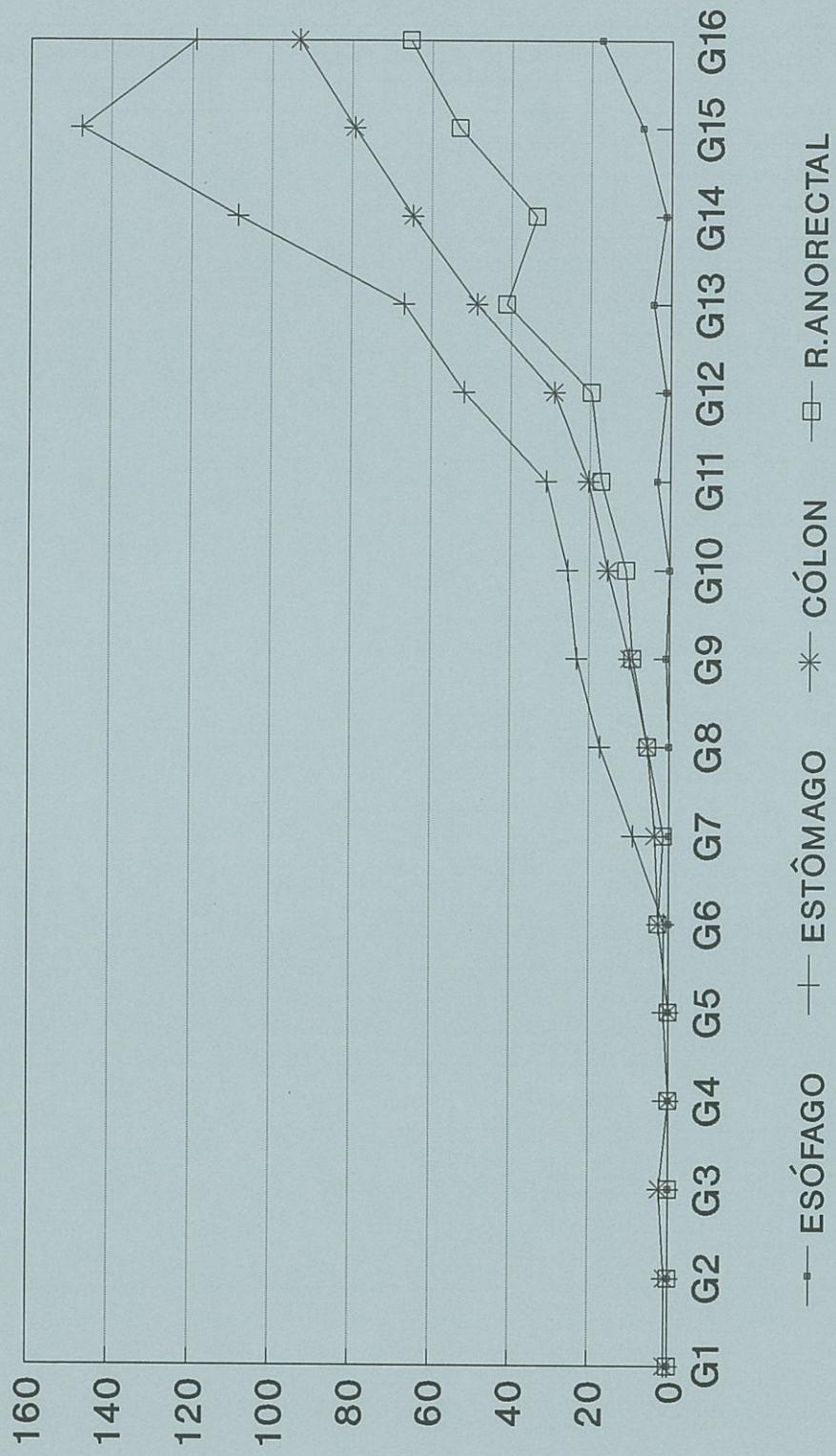
**TAXAS DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO - SEXO MASC.**



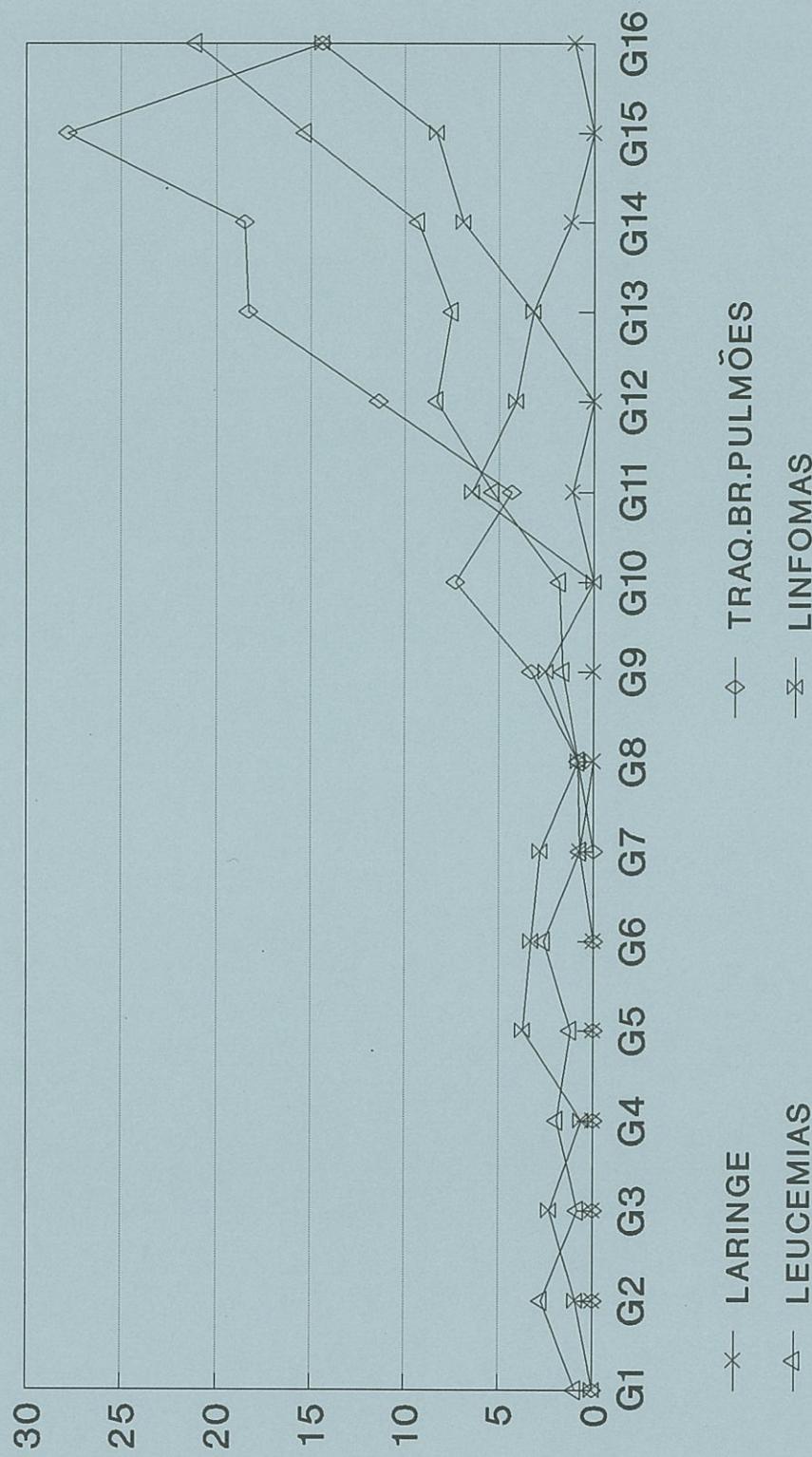
**TAXAS DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO - SEXO MASC.**



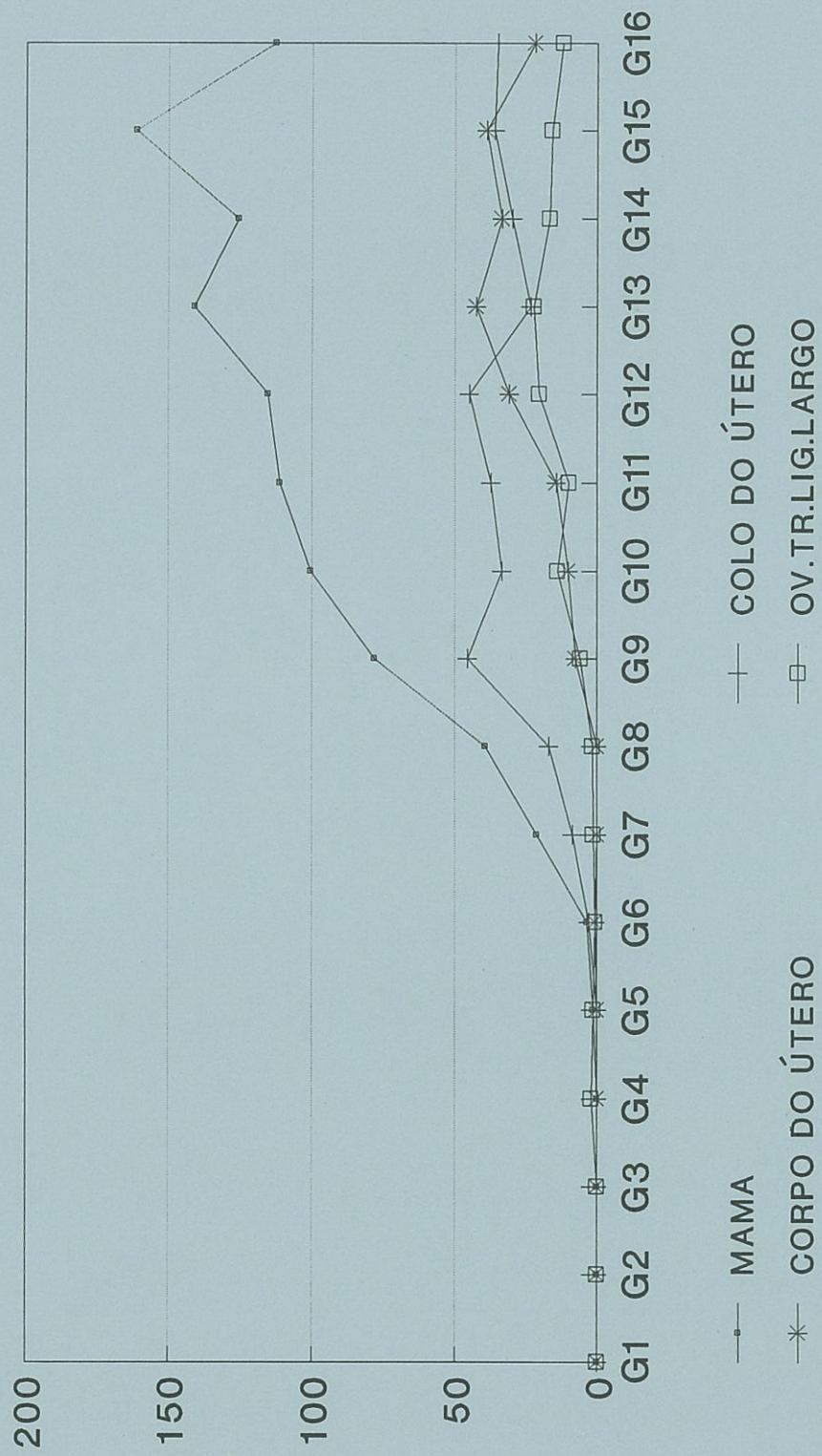
TAXAS DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO - SEXO FEM.



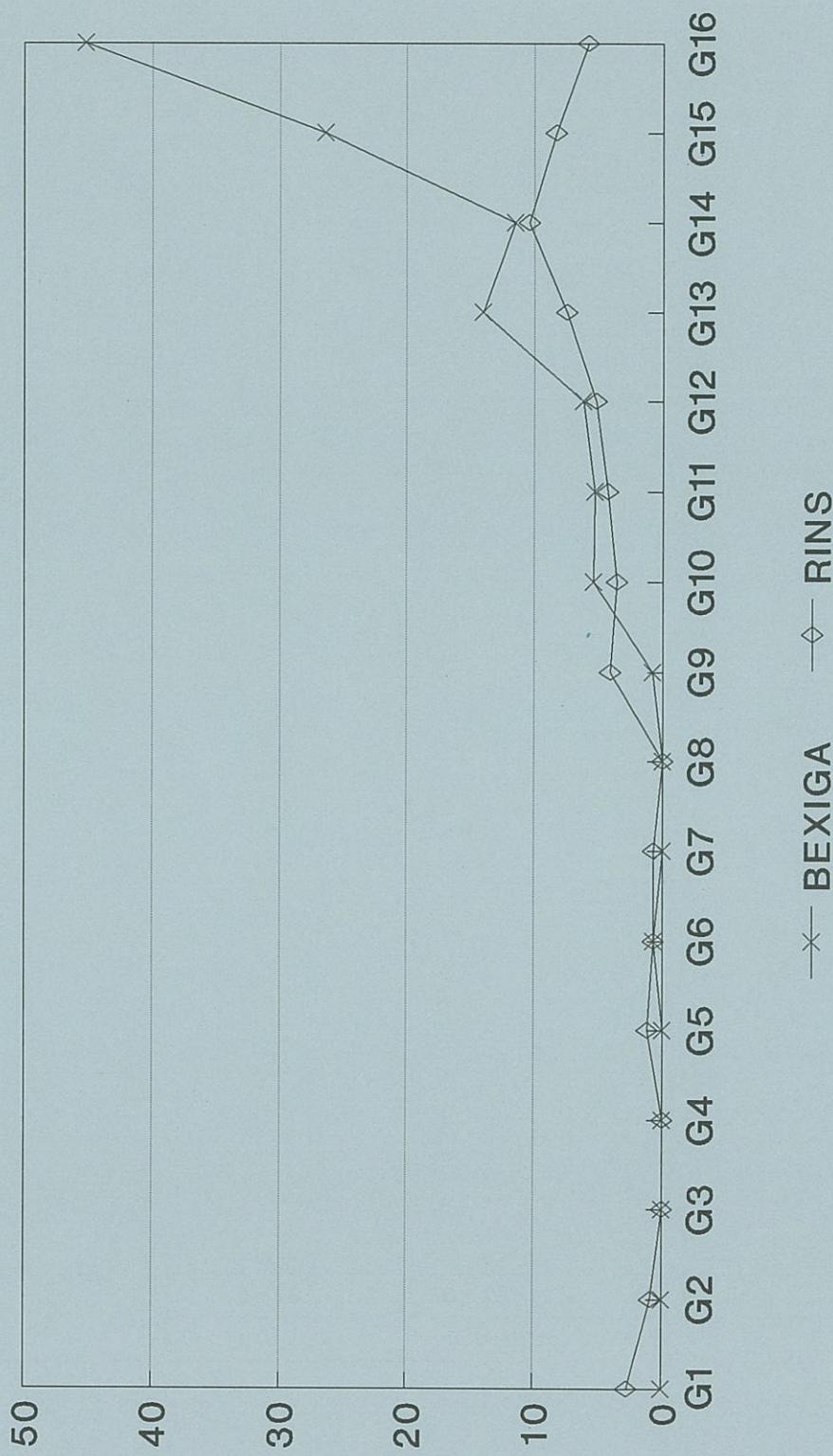
**TAXAS DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO - SEXO FEM.**



**TAXAS DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO - SEXO FEM.**



TAXAS DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO - SEXO FEM.



TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS MAIS COMUNS POR GRUPO ETÁRIO E POR 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	-	-	-	-	3	0.5	-	-	81	15.8	10	1.7	37	34.7	23	13.7
Estômago	-	-	-	-	43	7.6	38	6.6	415	81.2	291	50.1	284	266.7	230	137.2
Côlon	3	0.6	5	1.0	5	0.9	16	2.8	210	41.1	177	30.5	149	139.9	154	91.8
Região Anorectal	1	0.2	-	-	7	1.2	13	2.3	191	37.4	125	21.5	149	139.9	106	63.2
Laringe	1	0.2	-	-	5	0.9	1	0.2	111	21.7	5	0.9	31	29.1	1	0.6
Traq., Br. e Pulmões	1	0.2	-	-	11	1.9	1	0.2	385	75.3	60	10.3	179	168.0	35	20.9
Leucemias	16	3.1	8	1.6	14	2.5	8	1.4	60	11.7	32	5.5	37	34.7	33	19.7
Linfomas	12	2.3	5	1.0	18	3.2	16	2.8	43	8.4	22	3.8	25	23.5	21	12.5
Tecidos Moles	3	0.6	1	0.2	7	1.2	2	0.3	17	3.3	12	2.1	12	11.3	9	5.4
Mama	-	-	-	-	-	-	88	15.3	5	1.0	652	112.2	6	5.6	225	134.2
Bexiga	-	-	-	-	12	2.1	1	0.2	192	37.6	41	7.1	130	122.1	66	39.4
Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	38	6.6	-	-	212	36.5	-	-	60	35.8
Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-	128	22.0	-	-
Ov. Trompa, Lg. Largo	-	-	3	0.6	-	-	7	1.2	-	-	84	14.5	-	-	23	13.7
Próstata	2	0.4	-	-	-	-	-	-	266	52.0	-	-	443	416.0	-	-

LOCALIZAÇÃO	Nº	TIPO HISTOLÓGICO
Lábio	81	C. Espinocelular C. Basocelular
Língua	51	C. Espinocelular C. Adenoescamoso
Glandulas Salivares Mai.	1	Linfoma não Hodgkin
Gengiva	12	C. Espinocelular Linfoma não Hodgkin
Pavimento da Boca	27	C. Espinocelular Outras Loc. da Boca ou não Esp.
Otroatinge	28	C. Espinocelular Adenocarcinoma
Cavidade Oral e Faringe	29	Linfoma não Hodgkin
Outras Loc. da Boca ou não Esp.	26	C. Espinocelular Sarcoma
Otroatinge	4	Linfoma não Hodgkin
Nasofaringe	15	C. Espinocelular C. Indiferenciado
Hipotaringe	13	Linfoma não Hodgkin
Faringe (Loc. mal def.)	30	C. Espinocelular
	1	Adenocarcinoma

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Peritoneu e Órgãos Digestivos	Esófago	
	C. Espinocelular	128
	Adenocarcinoma	24
	Sarcoma	1
	Clinicamente Maligno	1
	Estômago	
	Adenocarcinoma	1159
	C. Indiferenciado	82
	Linfoma não Hodgkin	46
	Sarcoma	4
	Clinicamente Maligno	10
Peritoneu e Órgãos Digestivos	Intestino Delgado	
	Adenocarcinoma	30
	Linfoma não Hodgkin	7
	Sarcoma	5
	C. Neuroendócrino	1
	Côlon	
	Adenocarcinoma	691
	C. Indiferenciado	16
	Linfoma não Hodgkin	4
	C. Neuroendócrino	3
Peritoneu e Órgãos Digestivos	Sarcoma	2
	Clinicamente Maligno	3
	Região Anorectal	
	Adenocarcinoma	564
	C. Espinocelular	14
	Sarcoma	2
	Melanoma	1
	Linfoma não Hodgkin	1
	Clinicamente Maligno	10
	Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	
Peritoneu e Órgãos Digestivos	Hepatocarcinoma	39
	Colangiocarcinoma	14
	Sarcoma	2
	Clinicamente Maligno	8
	Vias Biliares Extra-Hepáticas	
	Adenocarcinoma	80
	Clinicamente Maligno	9

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Pâncreas	Adenocarcinoma Outros Ca Clinicamente Maligno	53 9 35
Peritoneu e Tecido Retropertitoneal	Metastase de Ca Sarcoma Linfoma não Hodgkin Mesotelioma Clinicamente Maligno	20 12 2 1
Fossas Nasais, Ovário Médio e Sérios Perinasais	C. Espinocelular Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	21 7 2 1
Laringe	C. Espinocelular Adenocarcinoma C. indiferenciado C. Espinocelular Sarcoma Clinicamente Maligno	140 9 4 1 1
Tráqueia, Bronquios e Pulmões	C. Espinocelular Adenocarcinoma C. Pequenas Células C. indiferenciado Linfoma não Hodgkin Sarcoma Clinicamente Maligno	263 216 88 71 5 4 2 27
Sistema Respiratório e Órgãos Intera-Torácicos	Timo, Cor. e Mediastino Linfoma não Hodgkin Sarcoma Linfoma não Hodgkin C. indiferenciado Linfoma não Hodgkin Sarcoma Doença de Hodgkin Tímoma Sarcoma Linfoma não Hodgkin C. indiferenciado Linfoma não Hodgkin Sarcoma Doença de Hodgkin Tímoma Sarcoma Adenocarcinoma C. indiferenciada C. indiferenciada Sarcoma Clinicamente Maligno	8 8 8 8 5 5 4 2 2 1

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Sistema Hematopoiético Retículo Endotelial e Gânglios Linfáticos	Linfoma não Hodgkin Doença de Hodgkin Mieloma L. Mieloide Crónica L. Mieloide Aguda L. Linfoide Crónica L. Linfoide Aguda Leucemias Nos Outros Tumores	136 66 47 21 21 26 14 21 18
Ossos e Articulações	Osteossarcoma Condrossarcoma Outros Sarcomas Sarcoma de Ewing Mieloma Clinicamente Maligno	12 9 9 8 3 3
Tecidos Moles	Histiocitoma Fibroso Maligno Lipossarcoma Fibrossarcoma S. Kaposi Linfoma não Hodgkin Sarcoma Sinovial Leiomiossarcoma Sarcoma Epitelioide Angiossarcoma Pnet Clinicamente Maligno	14 12 8 6 6 4 3 3 3 2 2
Pele (Melanoma e Outros)	C. Basocelular C. Epinocelular Melanoma C. Indiferenciado Ca de Glândulas dos Anexos Sarcoma Linfoma não Hodgkin S. Kaposi Clinicamente Maligno	648 314 98 32 23 12 14 6 8
Mama	C. Ductal Invasivo C. Lobular Invasivo Outros Ca Sarcoma D. Paget Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	768 84 100 10 4 3 7

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
	Pénis e Outros Órgãos Genitais Masculinos C. Espinocelular Adenocarcinoma	32 1
	Bexiga C. Transicional Papilar Superficial C. Transicional Invasivo Adenocarcinoma Rabdomiossarcoma Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	395 31 6 2 1 7
	Rins e Outros Órgãos Urinários Adenocarcinoma C. Transicional Nefroblastoma Clinicamente Maligno	103 32 6 5
Olho e Glândula Lacrimal	C. Espinocelular Melanoma C. Basocelular Sarcoma Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	8 5 3 3 1 1
Sistema Nervoso	Glioma Meningioma Linfoma não Hodgkin Outros Tumores Clinicamente Maligno	120 4 6 12 12
Glândulas Endócrinas	Tireoide C. Papilar C. Folicular C. Medular C. Indiferenciado Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	131 26 6 3 1 1
	Outras Carcinoma Neuroblastoma Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	10 5 1 1
Primário de Origem Desconhecida	Adenocarcinoma C. Espinocelular Clinicamente Maligno	21 16 3
Outros Tumores	C. Espinocelular Sarcoma Adenocarcinoma Melanoma Clinicamente Maligno	7 9 4 1 3

3. Compete-lhes, especificamente, a colecta de dados sobre doentes oncológicos e a sua análise e interpretação e, anualmente, a elaboração de relatórios contendo a informação devolvida.

2. Os ROR darão seguimento às deliberações proferidas e a si destinadas pelo Conselho de Oncologia, nomeado ao abrigo do artigo 31.º do Decreto-Lei n.º 445/85, de 24 de Outubro, com a alteração constante do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 329/87, de 23 de Setembro.

1. São criados os Registos Oncológicos Regionais (ROR) de Lisboa, Porto e de Coimbra nos respetivos Centros Regionais do Instituto Português de Oncologia de Francisco Gentil.

Manda o Governo da República Portuguesa, pela Ministra da Saúde, o seguinte:
Nestes termos:
-Lei n.º 445/85, de 24 de Outubro.
-Lei n.º 445/85, de 24 de Outubro.
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 regulares de dados no âmbito da oncologia, que, de resto, são propostas pela comissão coordenadora do Instituto de Oncologia, ao abrigo do artigo 4.º, n.º 2, alínea d), do Decreto-

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.

É, pois, adequado o desenvolvimento de todas as unidades de saúde hospitalares na prevenção, um seguimento sistemático por toda a vida dos doentes. Em oncologia, no entanto, há objectivos adicionais, já que o comportamento biológico dos tumores malignos, não raro caracterizados pelas recorrências, local e a distância, das lesões tratadas, impõe clinicamente o seu subsequente, adequado e definitivo tratamento.

Em regra, os serviços hospitalares visam a obtenção do diagnóstico precoce e correcto do caso de 16 de Janeiro
Portaria n.º 35/88

MINISTÉRIO DA SAÚDE

VII - ANEXO

4.º 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.

5.º O âmbito territorial do ROR é condizente com a área geográfica abrangida pelo respectivo Centro Regional de Oncologia.

6.º É criado em cada hospital, central ou distrital, o registo oncológico (RO), coordenado por um médico preferencialmente com formação oncológica.

7.º 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.

8.º 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.

9.º 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.

10.º A colheita de dados respeitante aos doentes oncológicos será obtida de acordo com um modelo que contenha a informação mínima indicada pelo ROR.

11.º 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.

GRUPOS ETARIOS	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL	
G1	< 1	22 481	21 174	43 655
G2	5 - 9	113 911	108 772	222 683
G3	10 - 14	136 139	130 630	266 769
G4	15 - 19	158 204	153 676	311 880
G5	20 - 24	160 835	159 216	320 051
G6	25 - 29	147 767	148 015	295 782
G7	30 - 34	136 605	140 404	277 009
G8	35 - 39	123 082	129 044	252 126
G9	40 - 44	112 512	117 907	230 419
G10	45 - 49	98 562	106 564	205 126
G11	50 - 54	80 086	90 153	170 239
G12	55 - 59	80 085	93 613	173 698
G13	60 - 64	75 022	89 596	164 618
G14	65 - 69	64 944	83 188	148 132
G15	70 - 74	50 104	68 057	118 161
G16	≥ 75	56 375	99 639	156 014
	TOTAL	1 707 585	1 826 265	3 533 850

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 1994 (ÁREA DE INFILTRAÇÃO DO RORÉNO) POR SEXO E GRUPO ETÁRIO EM 30 DE JUNHO

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 1994 (ÁREA DE INFLUÊNCIA DO RORENO) POR SEXO E GRUPO ETÁRIO EM 30 DE JUNHO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
0 - 19	521 606	500 869	1 022 475
20 - 39	568 289	576 679	1 144 968
40 - 69	511 211	581 021	1 092 232
≥ 70	106 479	167 696	274 175
TOTAL	1 707 585	1 826 265	3 533 850

ESTRUTURA DA POPULAÇÃO PADRÃO EUROPEIA

GRUPOS ETÁRIOS	Nº	GRUPOS ETÁRIOS	Nº
< 1	1 600	40 - 44	7 000
1 - 4	6 400	45 - 49	7 000
5 - 9	7 000	50 - 54	7 000
10 - 14	7 000	55 - 59	6 000
15 - 19	7 000	60 - 64	5 000
20 - 24	7 000	65 - 69	4 000
25 - 29	7 000	70 - 74	3 000
30 - 34	7 000	≥ 75	4 000
35 - 39	7 000	TOTAL	100 000

NAME DA INSTITUIÇÃO		N.º REGISTRO											
Modelo de Classificação													
REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL *													
SEXO		M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>		NAME									
GLÂNDULAS ENDOCRINAS													
1.º EXAME		DATA		DIAGNOSTICO		SINTOMA		1.º		143 - Gangliva			
144 - Ganglia		145 - outras loc. bocas ou n/ específicas		146 - orofaringe		147 - nasofaringe		148 - hipofaringe		149 - faringe (loc. mal. definidas)			
140 - Adeno		141 - língua		142 - Glând. salivar mal.		143 - Gangliva		144 - per. boca		145 - faringe (loc. mal. definidas)			
146 - outros		147 - colón		148 - intestino del.		149 - vísc. bili. intra-hepáticas		150 - ganglio		151 - estmaggo			
149 - outros		150 - ganglio anorrectal		151 - ganglio anorrectal		152 - vísc. bili. extra-hepáticas		153 - ganglio anorrectal		154 - ganglio anorrectal			
150 - ossos articulares		151 - outros		152 - outros		153 - outros		154 - outros		155 - outros			
156 - ossos articulares		157 - outros		158 - outros		159 - outros		160 - ossos nasais, ouv., medo e seios perin.		161 - largue			
157 - outros		158 - outros		159 - outros		160 - outros		161 - ossos nasais,		162 - bronquios e pulmões			
162 - bronquios e pulmões		163 - outros		164 - limo, cor. e mediast.		165 - outros e locais, mal definidas		166 - outros		167 - corpo do útero			
163 - outros		164 - limo, cor. e mediast.		165 - outros e locais, mal definidas		166 - outros		167 - corpo do útero		168 - lescoilo			
164 - limo, cor. e mediast.		165 - outros		166 - lescoilo		167 - placenta		168 - pênis e outros orgs. gen. masculinos		169 - outros e não específicos			
165 - outros		166 - lescoilo		167 - placenta		168 - beixa da		169 - rim e outros órgãos urinários		170 -			
166 - lescoilo		167 - placenta		168 - beixa da		169 - rim e outros órgãos urinários		170 -		171 -			
167 - placenta		168 - beixa da		169 - rim e outros órgãos urinários		170 -		171 -		172 - corpo do útero			
168 - beixa da		169 - rim e outros órgãos urinários		170 -		171 -		172 - corpo do útero		173 -			
169 - rim e outros órgãos urinários		170 -		171 -		172 - corpo do útero		173 -		PELE			
170 -		171 -		172 - corpo do útero		173 -		PELE		SISTEMA NERVOSO			
171 -		172 - corpo do útero		173 -		PELE		SISTEMA NERVOSO		191 - encefalo			
172 - corpo do útero		173 -		PELE		SISTEMA NERVOSO		191 - encefalo		192 - sistema nervoso central - outros			