

RORENO

REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE

1991



EDITADO PELO INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA • CENTRO DO PORTO

PREFÁCIO

Para a estruturação, implementação e concretização de qualquer Plano Oncológico Nacional é vital a determinação da taxa de incidência do cancro na sua população.

Apenas alguns países europeus têm Registos Oncológicos que cubram toda a sua população. Portugal através dos seus três Centros de Registo Oncológico Regional (Norte, Centro e Sul) procura acertar o passo com os mais avançados neste campo.

O RORENO retrata com fidelidade, após adequado tratamento estatístico, todos os dados que lhe são enviados pelos Hospitais, A.R.S., bem como de entidades privadas, nomeadamente Laboratórios de Patologia. Este Registo tende a ser cada vez mais fiável e representativo, porquanto as informações recebidas se apresentam progressivamente mais completas, correctas e totais.

Pensamos que terá de haver um empenhamento cada vez maior das partes envolvidas, procurando que este registo seja um retrato fiel do panorama oncológico nacional. Só desta maneira se poderão retirar ilações que permitam a elaboração de um Plano Oncológico que contemple não só a realidade Nacional mas também aspectos específicos Regionais.

Os Registos Oncológicos Regionais deverão procurar ter uma metodologia idêntica, um tratamento estatístico adequado e similar dos dados obtidos e funcionarem como garante de qualidade nas diferentes vertentes encaradas.

A verificação da necessidade dos três Registos Oncológicos terem de reunir pelo menos três vezes por ano, a obrigatoriedade de apresentarem em simultâneo as respectivas publicações com dois anos de recuo durante a "Semana Europa Contra o Cancro", bem como a necessidade da criação de uma Lei Orgânica do R.O.R. são metas que indicam um futuro promissor.

O Coordenador



(Dr. Vitor Veloso)

Comissão Coordenadora do RORENO:

- | | |
|-------------------------|-------------|
| — Dr. Vitor Veloso | coordenador |
| — Dr. Albino Aroso | vocal |
| — Dr. Germano Cerqueira | vocal |

Compilação e Elaboração de:

- Dra. Maria Rosa Morais
- Prof. Carlos Silva Lopes

Centro de Dados:

Centro de Informática do I. P. O. – Porto, dirigido pelo
Sr. Rogério Gouveia

INTRODUÇÃO

São agora publicados os dados de 1991 relativos ao Registo Oncológico Nacional do Norte de Portugal e que correspondem ao número de novos casos de neoplasia maligna diagnosticados no Norte durante esse ano de 1991. A Comissão responsável pela elaboração dos dados que agora se publicam tem consciência do atraso com que eles se tornam públicos e do muito que ainda há a fazer para cumprir prazos mais aceitáveis. Importa, sobretudo, dinamizar o trabalho de colheita atempada de dados nos hospitais e centros de saúde; a criação de melhores condições de trabalho para quem tem a responsabilidade de preencher os boletins de registo; a informatização adequada de todas as unidades de saúde que fornecem dados ao registo central; a obtenção de dados das Casas de Saúde onde são diagnosticados e tratados muitos doentes com neoplasia e o apoio aos patologistas privados que graciosamente e com tanto entusiasmo têm colaborado neste projeto.

Relativamente ao ano anterior, houve menos casos registados e, para explicar este facto, duas razões parecem de salientar:

- 1) Melhor controlo dos regtos duplicados e dos casos já diagnosticados em anos anteriores a 1991 mas que neste ano foram registados pela primeira vez.
- 2) Possível aumento do número de neoplasias não registadas em resultado de alguma quebra de entusiasmo verificada nos últimos meses do ano, sobretudo nalguns hospitais distritais.

Os números globais de neoplasias registadas e as taxas de incidência dos tumores mais comuns mantêm-se, pelo que continuam a ter plena actualidade as medidas constantes no plano oncológico nacional relativas à necessidade de se implementarem programas regionais de rastreio do cancro da mama e do cancro do colo uterino. Por outro lado, apontam para a necessidade de se implementarem programas de investigação na área do cancro do estômago, do cancro do cólon, do cancro da bexiga e do cancro da próstata.

Para os próximos anos as preocupações fundamentais do RORENO continuam as já anteriormente enunciadas:

- 1) Melhorar a qualidade do registo e os circuitos de comunicação entre todos os agentes, com melhoria do sistema de informática e da obtenção de dados que permitam a elaboração de taxas de sobrevida.
- 2) Implementar a colheita de dados relativos à morada dos doentes, de maneira a poder elaborar taxas de incidência por distrito e concelho.
- 3) Diminuir o atraso agora verificado na divulgação de dados, trabalhando com o ROR Centro e ROR Sul para que os resultados das três regiões sejam publicados ao mesmo tempo.

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

LISTA DE INSTITUIÇÕES E RESPONSÁVEIS PELO RORENO

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS
Inst. Português de Oncologia / Centro do Porto	Prof. Carlos Lopes Dra. Ana Moreira
Hospital Geral de S. João	Prof. Daniel Serrão Dra. Helena Barroca
Hospital Geral de Sto. António	Prof. Fernando Torres
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	Prof. Daniel Serrão
Laboratório do Dr. Pereira Guedes	Dr. Pereira Guedes
Laboratório do Prof. Carlos Lopes	Prof. Carlos Lopes
Lab. da Dra. Conceição e Prof. Vicente Gonçalves	Dra. Conceição e Prof. Vicente Gonçalves
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	Dr. Alberto Castro Dr. João Cardoso
R. O. R. - Centro	Dr. Manuel António Silva
Hosp. Distrital de V. N. Famalicão	Dr. José Silva Pereira
Hosp. Distrital de Bragança	Dr. Fernando Pereira
Hosp. Distrital de Braga	Dr. António Carvalho
Hosp. Distrital de S. Paio de Oleiros	Dr. Pedro Fontes
Hosp. Distrital de Sto. Tirso	Dr. Mário Jorge Coelho
Hosp. Distrital de Amarante	Dra. Ana Maria Soares
Hosp. Distrital de Chaves	Dr. Alberto Germano Lopes
Hosp. Distrital da Póvoa do Varzim	Dr. Barbosa Afonso
Hosp. Distrital da Régua	Dra. Emilia Pereira Silva
Hosp. Distrital de Viana do Castelo	Dra. M. de Lurdes Vieira
Hosp. Distrital de Fafe	Dr. Elísio Matos
Hosp. Distrital de S. João da Madeira	Dr. José Pedro Oliveira
Hosp. Distrital de Espinho	Dr. Carlos Matos
Hosp. Distrital de Barcelos	Dr. Fernando Andrade
Hosp. Distrital de Oliveira de Azeméis	Dr. Fernando Rocha
Hosp. Distrital de Ponte de Lima	Dra. M. de Fátima Castro
Centro Hospitalar de Vale de Sousa	Dra. M. Emilia Silva
Hosp. Distrital de Aveiro	Dr. Abílio Brandão
Hosp. Joaquim Urbano	Dr. António Ludgero Vasconcelos
Maternidade Júlio Dinis	Dr. Manuel Jorge Rodrigues
Clínica de Santa Tecla	Dr. José Pedro Fernandes
C. Saúde de Valpaços	Dra. Ana Albuquerque Nunes
C. Saúde de Chaves	Dra. Angélica Silva Dr. Pedro Ramos
C. Saúde de Vila Real	Dr. Vicente Vaz Nicolau
H. Crianças Maria Pia	Dr. José Lourenço Gomes

ÍNDICE

Pág.

I	— Tumores registados por Instituição	6
II	— Doentes Observados no Total e por Sexo Taxes de Incidência Globais	8
III	— Distribuição Topográfica dos Tumores Malignos por Aparelhos e Sistemas e por Órgãos	
	A — Total	11
	B — Por Sexo	15
IV	— Taxes de Incidência dos Tumores Malignos por Aparelhos e Sistemas e por Órgãos (Tumores mais comuns) no Total e por Sexo	18
V	— Distribuição Etária dos Tumores Malignos	
	A — Total	32
	B — Por sexo	34
VI	— Taxes de Incidência dos Tumores Malignos por Grupo Etário, por Aparelhos e Sistemas e por Órgãos, e dos Tumores mais comuns, no Total e por Sexo	37
VII	— Distribuição Histológica dos Tumores Malignos	61
VIII	— Anexo	
	— Portaria nº 35/88 de 16 de Janeiro que cria os Registros Oncológicos Regionais (ROR)	67
	— Valores da População da Região Norte em 1991 por Sexo e por Grupo Etário	69
	— Folha de Registo Oncológico	71

I - NÚMERO DE TUMORES REGISTADOS POR INSTITUIÇÃO E POR SEXO

INSTITUIÇÃO	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Instituto Português de Oncologia (Centro do Porto)	1103	1549	2652
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	937	1040	1977
H. G. de Sto. António	533	496	1029
Laboratório do Dr. Pereira Guedes	414	443	857
H. G. de S. João	510	318	828
H. Distrital de Viana do Castelo	212	236	448
Centro H. de Vila Nova de Gaia	227	180	407
H. Distrital de Braga	141	181	322
Lab. do Prof. Carlos Lopes	144	183	327
Lab. do Prof. Vicente Gonçalves	105	162	267
R. O. R. Centro	63	47	110
H. Distrital de V. N. Famalicão	38	51	89
H. Distrital de Santo Tirso	26	31	57
H. Distrital de Chaves	26	29	55
H. Distrital de Amarante	16	26	42
H. Distrital de S. João da Madeira	14	18	32
H. Distrital da Póvoa do Varzim	12	17	29
H. Distrital de Joaquim Urbano	23	5	28
Maternidade Júlio Dinis	—	21	21
H. Distrital de Espinho	5	11	16
H. Distrital da Régua	9	6	15
H. Distrital de Fafe	6	7	13
H. Distrital de Barcelos	4	9	13
H. Distrital de S. Paio de Oleiros	5	5	10
H. Crianças Maria Pia	5	4	9
H. Distrital de Oliveira de Azeméis	—	7	7
H. Distrital de Ponte de Lima	4	2	6
Clínica de Santa Tecla	4	—	4
C. Saúde de Vila Real	3	—	3
C. Saúde de Valpaços	—	2	2
C. Saúde de Chaves	—	1	1
H. Distrital de Bragança	—	1	1
H. Distrital de Paredes	1	—	1
H. Distrital de Aveiro	1	—	1
TOTAL	4591	5088	9679

**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)	971	1328	2299	132	221	353
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	756	843	1599	181	197	378
H. G. de Sto. António	484	439	923	49	57	106
Laboratório do Dr. Pereira Guedes	350	368	718	64	75	139
H. G. de S. João	505	315	820	5	3	8
H. Distrital de Viana do Castelo	177	200	377	35	36	71
Centro H. de Vila Nova de Gaia	227	179	406	—	1	1
H. Distrital de Braga	137	170	307	4	11	15
Lab. do Prof. Carlos Lopes	128	158	286	16	25	41
Lab. do Prof. Vicente Gonçalves	75	91	166	30	71	101
R. O. R. Centro	60	40	100	3	7	10
H. Distrital de V. N. Famalicão	38	50	88	—	1	1
H. Distrital de Santo Tirso	26	29	55	—	2	2
H. Distrital de Chaves	20	24	44	6	5	11
H. Distrital de Amarante	14	25	39	2	1	3
H. Distrital de S. João da Madeira	6	11	17	8	7	15
H. Distrital da Póvoa do Varzim	12	15	27	—	2	2
H. Distrital de Joaquim Urbano	23	5	28	—	—	—
Maternidade Júlio Dinis	—	21	21	—	—	—
H. Distrital de Espinho	5	11	16	—	—	—
H. Distrital da Régua	7	6	13	2	—	2
H. Distrital de Fafe	6	6	12	—	1	1
H. Distrital de Barcelos	4	7	11	—	2	2
H. Distrital de S. Paio de Oleiros	3	3	6	2	2	4
H. Crianças Maria Pia	5	4	9	—	—	—
H. Distrital de Oliveira de Azeméis	—	7	7	—	—	—
H. Distrital de Ponte de Lima	4	2	6	—	—	—
Clínica de Santa Tecla	4	—	4	—	—	—
C. Saúde de Vila Real	3	—	3	—	—	—
C. Saúde de Valpaços	—	2	2	—	—	—
C. Saúde de Chaves	—	1	1	—	—	—
H. Distrital de Bragança	—	1	1	—	—	—
H. Distrital de Paredes	1	—	1	—	—	—
H. Distrital de Aveiro	1	—	1	—	—	—
TOTAL	4052	4361	8413	539	727	1266

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	3389	3521	6910
Ca Pele não Melanoma	478	648	1126
TOTAL	3867	4169	8036

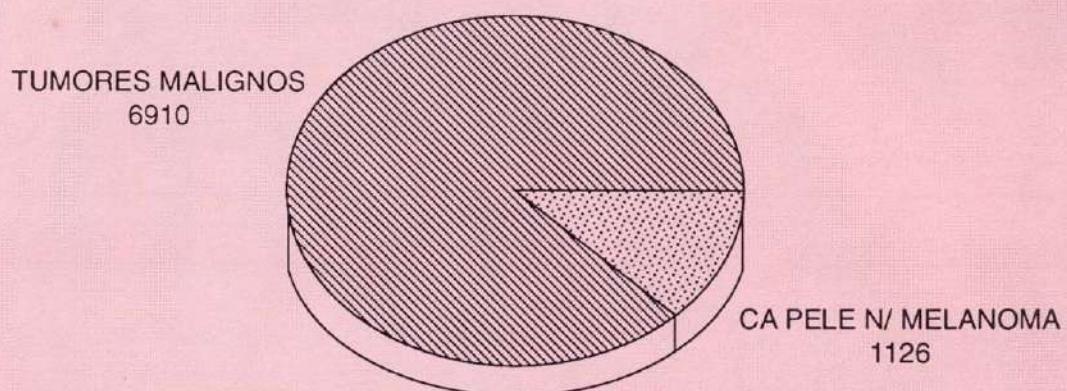
TUMORES MALIGNOS DISTRIBUIÇÃO POR SEXO (N = 6910)

SEXO	Nº	%
Masculino	3389	49.0
Feminino	3521	51.0

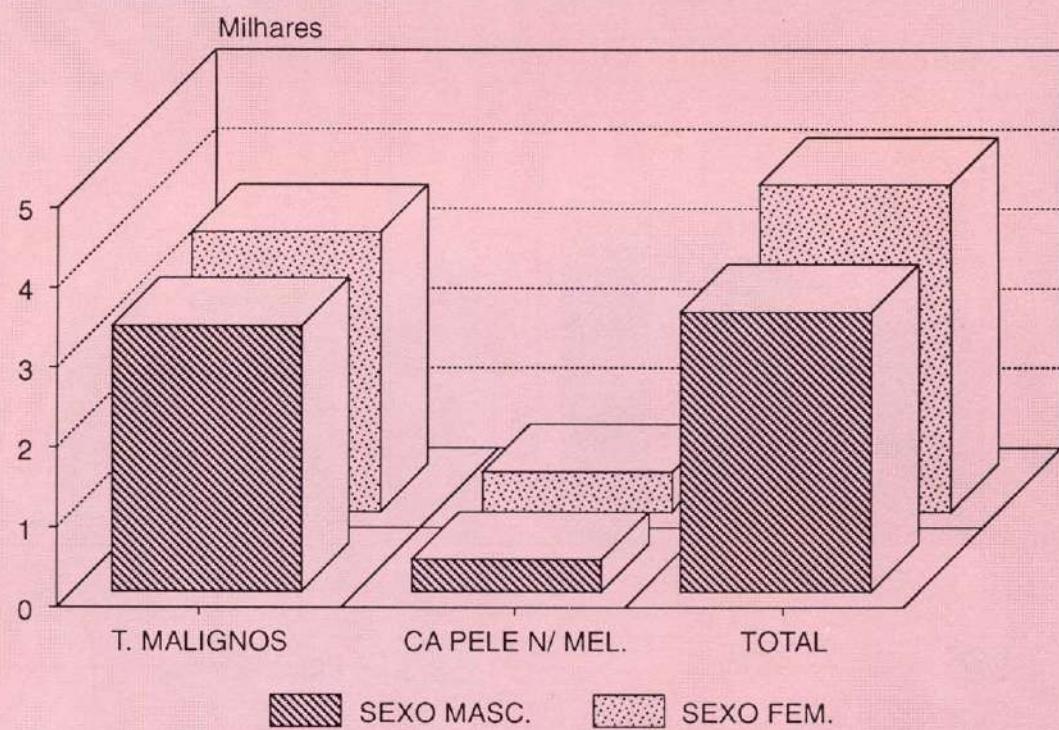
(excluídos os carcinomas da pele não melanoma)

Relação Sexo Fem./Sexo Masc. = 1.04

DOENTES OBSERVADOS



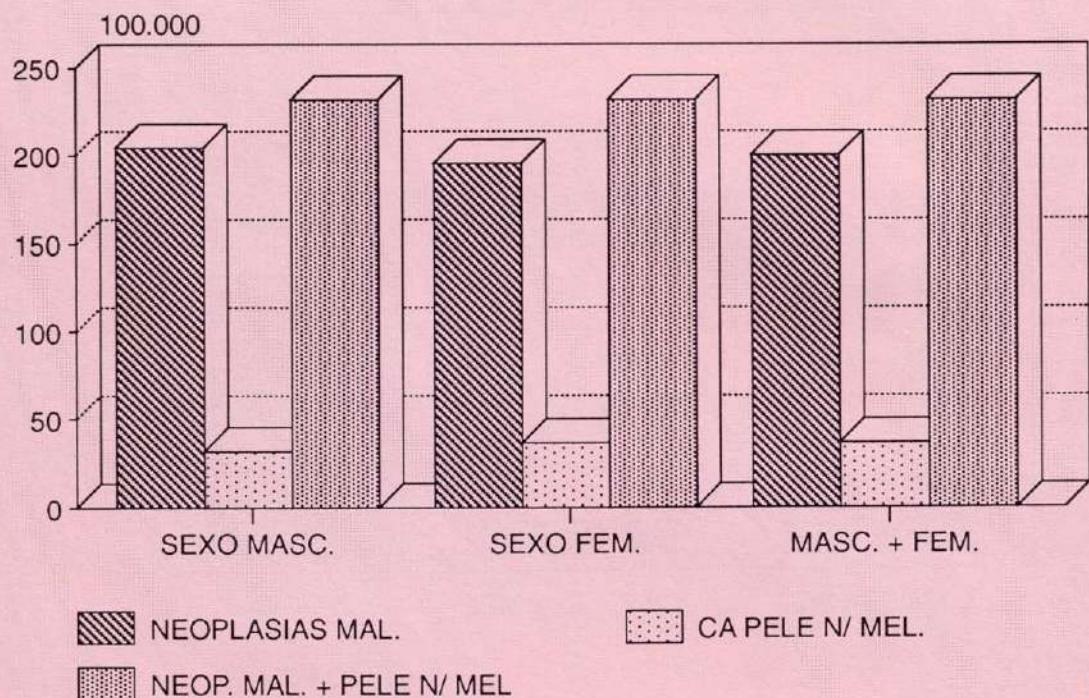
DOENTES OBSERVADOS



**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	202.0	196.1	199.0
Ca Pele não Melanoma	28.5	36.1	32.4
TOTAL	230.5	232.2	231.4

TAXAS DE INCIDÊNCIA



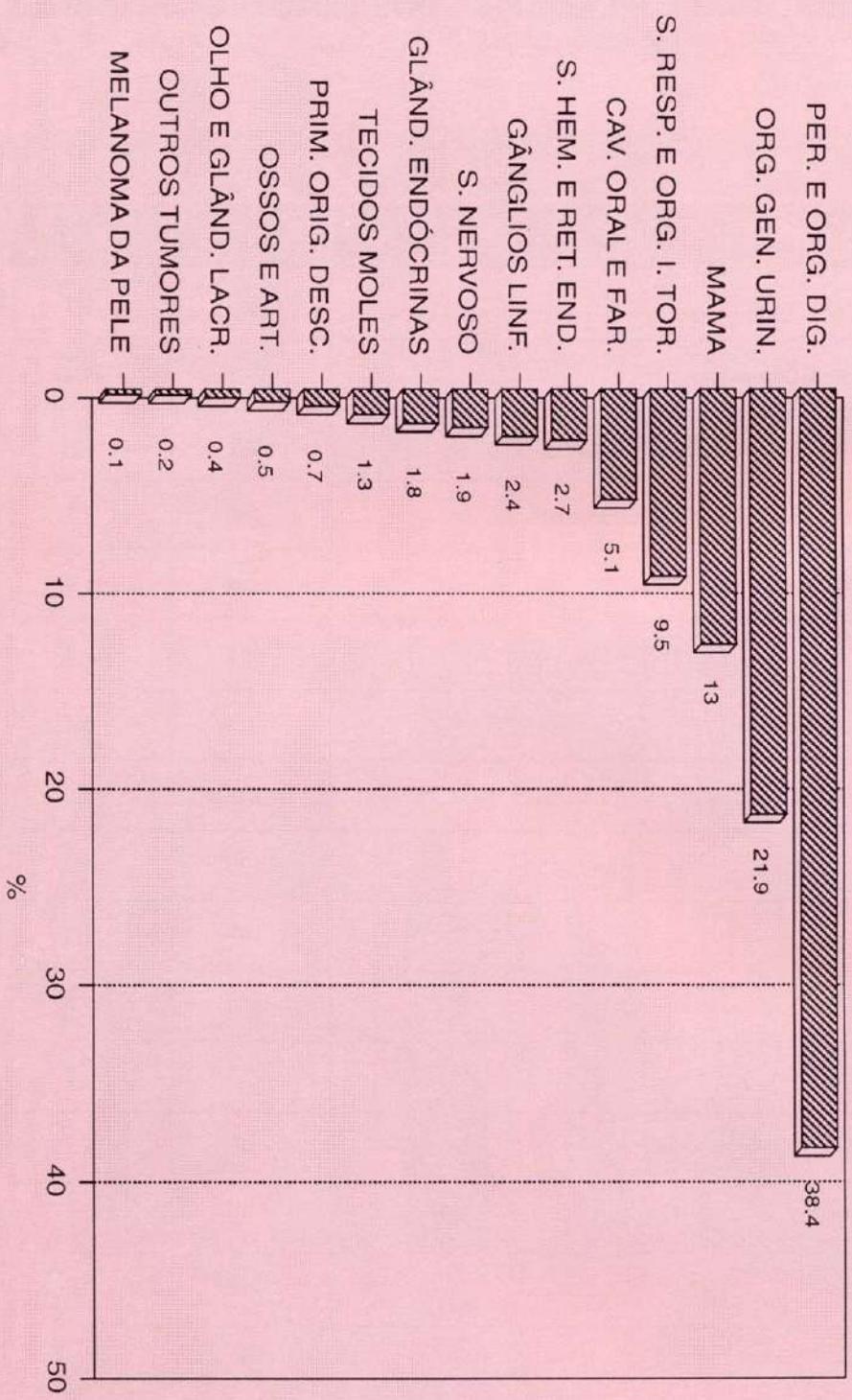
III – DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

A. TOTAL (N = 6910)

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	349	5.1
Peritoneu e Órgãos Digestivos	2651	38.4
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	657	9.5
Sistema Hematopoietico e Retículo Endotelial	186	2.7
Órgãos Genito Urinários	1514	21.9
Mama	901	13.0
Olho e Glândula Lacrimal	27	0.4
Sistema Nervoso	132	1.9
Glândulas Endócrinas	125	1.8
Tecidos Moles	92	1.3
Gânglios Linfáticos	169	2.4
Ossos e Articulações	35	0.5
Primário de Origem Desconhecida	48	0.7
Melanoma da Pele	8	0.1
Outros Tumores	16	0.2

TUMORES MALIGNOS (N=6910)

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA



DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N = 6910)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	140 Lábio	100	1.4
	141 Língua	60	0.9
	142 Glândulas Salivares Maj	20	0.3
	143 Gengiva	10	0.1
	144 Pavimento da Boca	21	0.3
	145 Outras Local. Boca ou não Espec.	40	0.6
	146 Orofaringe	44	0.6
	147 Nasofaringe	30	0.4
	148 Hipofaringe	22	0.3
	149 Faringe (Loc. mal Def.)	2	0.03
TOTAL		349	5.1
Peritoneu e Órgãos Digestivos	150 Esôfago	150	2.2
	151 Estômago	1148	16.6
	152 Intestino Delgado	36	0.5
	153 Colón	557	8.1
	154 Região Anorectal	571	8.3
	155 Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	39	0.6
	156 Vias Biliares Extra-Hepáticas	59	0.9
	157 Pâncreas	64	0.9
	158 Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	22	0.3
	159 Outras e Loc. mal Definidas	5	0.1
TOTAL		2651	38.4
Sistema Resp. e Órg. Intra Tor.	160 Fossas Nasais, Ouvido Médio e Seios Perinasais	23	0.3
	161 Laringe	162	2.3
	162 Traqueia, Brônquios e Pulmões	440	6.4
	164 Timo, Cor e Mediast.	17	0.2
	165 Outras e Loc. mal Definidas	15	0.2
TOTAL		657	9.5
169	Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	186	2.7

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N = 6910)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Órgãos Genito-Urinários	179 Útero Nos	12	0.2
	180 Colo do Útero	340	4.9
	181 Placenta	2	0.03
	182 Corpo do Útero	199	2.9
	183 Ovário, Trompa e Ligamento Largo	110	1.6
	184 Outros e não Especificados	57	0.8
	185 Próstata	304	4.4
	186 Testículo	19	0.3
	187 Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	21	0.3
	188 Bexiga	345	5.0
Órgãos Genito-Urinários	189 Rins e Outros Órgãos Urinários	105	1.5
	TOTAL	1514	21.9
174/175	Mama	901	13.0
Sistema Nervoso	190 Olho e Glândula Lacrimal	27	0.4
	191 Encéfalo	118	1.7
	192 Sistema Nervoso Central - Outros	14	0.2
Glândulas Endócrinas	TOTAL	132	1.9
	193 Tireoide	115	1.7
	194 Outras	10	0.1
	TOTAL	125	1.8
Tecidos Moles	171 Tecidos Moles	92	1.3
	196 Gânglios Linfáticos	169	2.4
	170 Ossos e Articulações	35	0.5
	199 Primário de Origem Desconhecida	48	0.7
	172 Melanoma da Pele	8	0.1
	195 Outros Tumores	16	0.2

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

B. POR SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASC (N=3389)		SEXO FEM. (N=3521)	
	Nº	%	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	259	7.6	90	2.6
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1460	43.1	1191	33.8
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	568	16.8	89	2.5
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	108	3.2	78	2.2
Órgãos Genito Urinários	670	19.8	844	24.0
Mama	13	0.4	888	25.2
Olho e Glândula Lacrimal	19	0.6	8	0.2
Sistema Nervoso	71	2.1	61	1.7
Glândulas Endócrinas	24	0.7	101	2.9
Tecidos Moles	49	1.4	43	1.2
Gânglios Linfáticos	97	2.9	72	2.0
Ossos e Articulações	15	0.4	20	0.6
Primário de Origem Desconhecida	25	0.7	23	0.7
Melanoma da Pele	2	0.1	6	0.2
Outros Tumores	9	0.3	7	0.2

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC. (N=3389)		SEXO FEM. (N=3521)		
	Nº	%	Nº	%	
Cavidade Oral e Faringe	Lábio	73	2.2	27	0.8
	Língua	40	1.2	20	0.6
	Glândulas Salivares Maj.	13	0.4	7	0.2
	Gengiva	6	0.2	4	0.1
	Pavimento da Boca	16	0.5	5	0.1
	Outras Local. Boca ou não Espec.	32	0.9	8	0.2
	Orofaringe	37	1.1	7	0.2
	Nasofaringe	19	0.6	11	0.3
	Hipofaringe	21	0.6	1	0.03
	Faringe (Loc. mal Def.)	2	0.1	—	—
TOTAL		259	7.6	90	2.6
Peritoneu e Órgãos Digestivos	Esôfago	113	3.3	37	1.1
	Estômago	657	19.4	491	13.9
	Intestino Delgado	24	0.7	12	0.3
	Côlon	275	8.1	282	8.0
	Região Anorectal	301	8.9	270	7.7
	Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	23	0.7	16	0.5
	Vias Biliares Extra-Hepáticas	23	0.7	36	1.0
	Pâncreas	27	0.8	37	1.1
	Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	13	0.4	9	0.3
	Outras e Loc. mal Definidas	4	0.1	1	0.03
TOTAL		1460	43.1	1191	33.8
Sistema Resp. e Org. Intra Tor.	Fossas Nasais, Ouvido Médio e Seios Perinasais	16	0.5	7	0.2
	Laringe	161	4.8	1	0.03
	Traqueia, Brônquios e Pulmões	373	11.0	67	1.9
	Timo, Cor e Mediast.	11	0.3	6	0.2
	Outras e Loc. mal Definidas	7	0.2	8	0.2
TOTAL		568	16.8	89	2.5
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial		108	3.2	78	2.2

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC (N=3389)		SEXO FEM. (N=3521)	
	Nº	%	Nº	%
Órgãos Genito-Urinários	Útero Nos	—	12	0.3
	Colo do Útero	—	340	9.7
	Placenta	—	2	0.1
	Corpo do Útero	—	199	5.7
	Ovário, Trompa e Ligamento Largo	—	110	3.1
	Outros e não Especificados	—	57	1.6
	Próstata	304	9.0	—
	Testículo	19	0.6	—
	Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	21	0.6	—
	Bexiga	258	7.6	87
	Rins e Outros Órgãos Urinários	68	2.0	37
TOTAL		670	19.8	844
Mama		13	0.4	888
Olho e Glândula Lacrimal		19	0.6	8
Sistema Nervoso	Encéfalo	63	1.9	55
	Sistema Nervoso Central - Outros	8	0.2	6
TOTAL		71	2.1	61
Gândulas Endócrinas	Tireoide	19	0.6	96
	Outras	5	0.1	5
TOTAL		24	0.7	101
Tecidos Moles		49	1.4	43
Gânglios Linfáticos		97	2.9	72
Ossos e Articulações		15	0.4	20
Primário de Origem Desconhecida		25	0.7	23
Melanoma da Pele		2	0.1	6
Outros Tumores		9	0.3	7

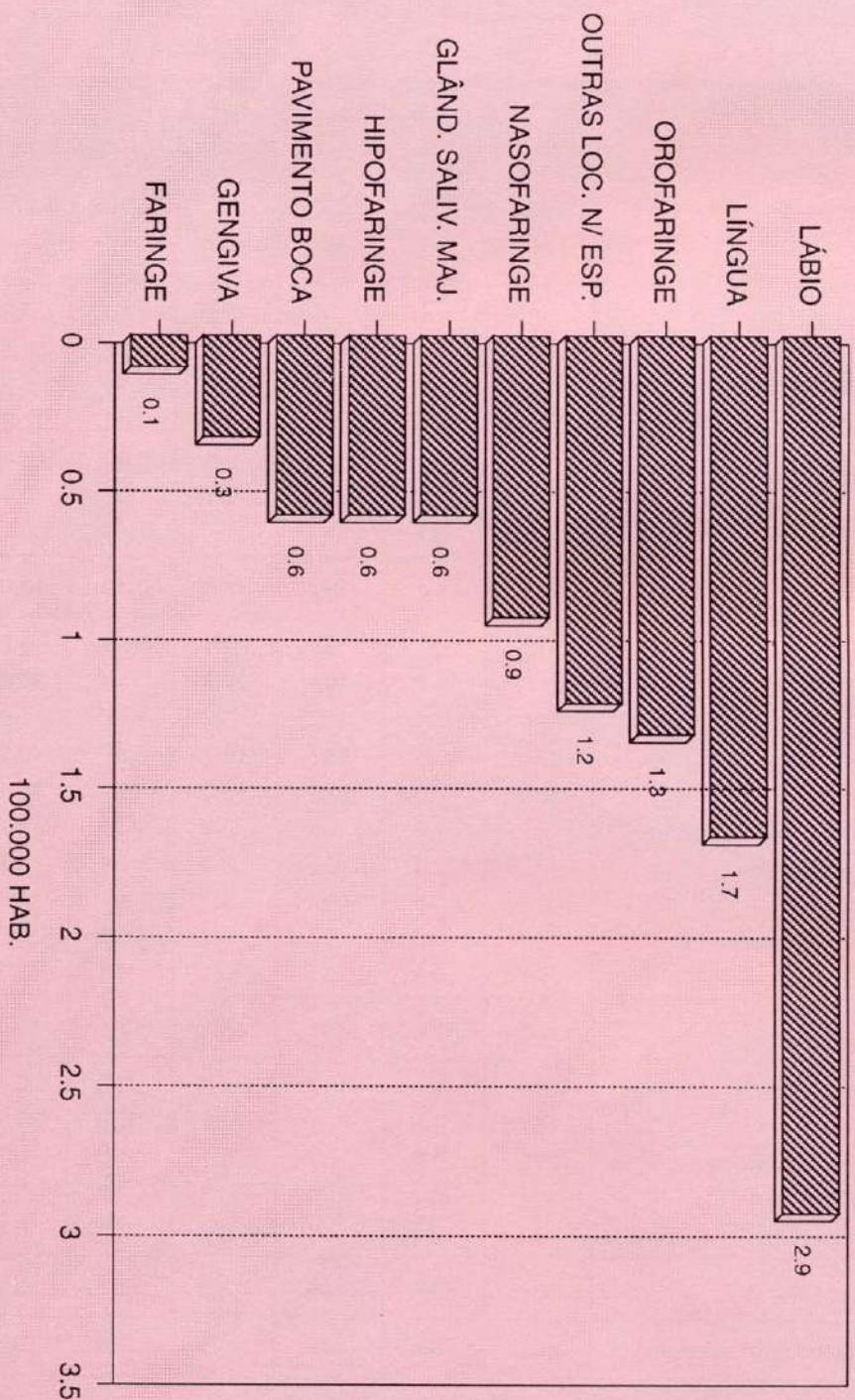
IV – TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS E SISTEMAS E POR ÓRGÃOS — TOTAL E POR SEXO

APARELHOS E SISTEMAS/ÓRGÃOS	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Cavidade Oral e Faringe	259	15.4	90	5.0	349	10.0
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1460	87.0	1191	66.3	2651	76.3
Sist. Resp. e Órgãos Intra-Torácicos	568	33.9	89	5.0	657	18.9
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	108	6.4	78	4.3	186	5.4
Órgãos Genitais	344	20.5	720	40.1	1064	30.6
Órgãos Urinários	326	19.4	124	6.9	450	13.0
Mama	13	0.8	888	49.5	901	25.9
Olho e Glândula Lacrimal	19	1.1	8	0.4	27	0.8
Sistema Nervoso	71	4.2	61	3.4	132	3.8
Glândulas Endócrinas	24	1.4	101	5.6	125	3.6
Tecidos Moles	49	2.9	43	2.4	92	2.6
Gânglios Linfáticos	97	5.8	72	4.0	169	4.9
Ossos e Articulações	15	0.9	20	1.1	35	1.0
Primário de Origem Desconhecida	25	1.5	23	1.3	48	1.4
Melanoma da Pele	2	0.1	6	0.3	8	0.2
Outros Tumores	9	0.5	7	0.4	16	0.5
TOTAL	3389	202.0	3521	196.1	6910	199.0

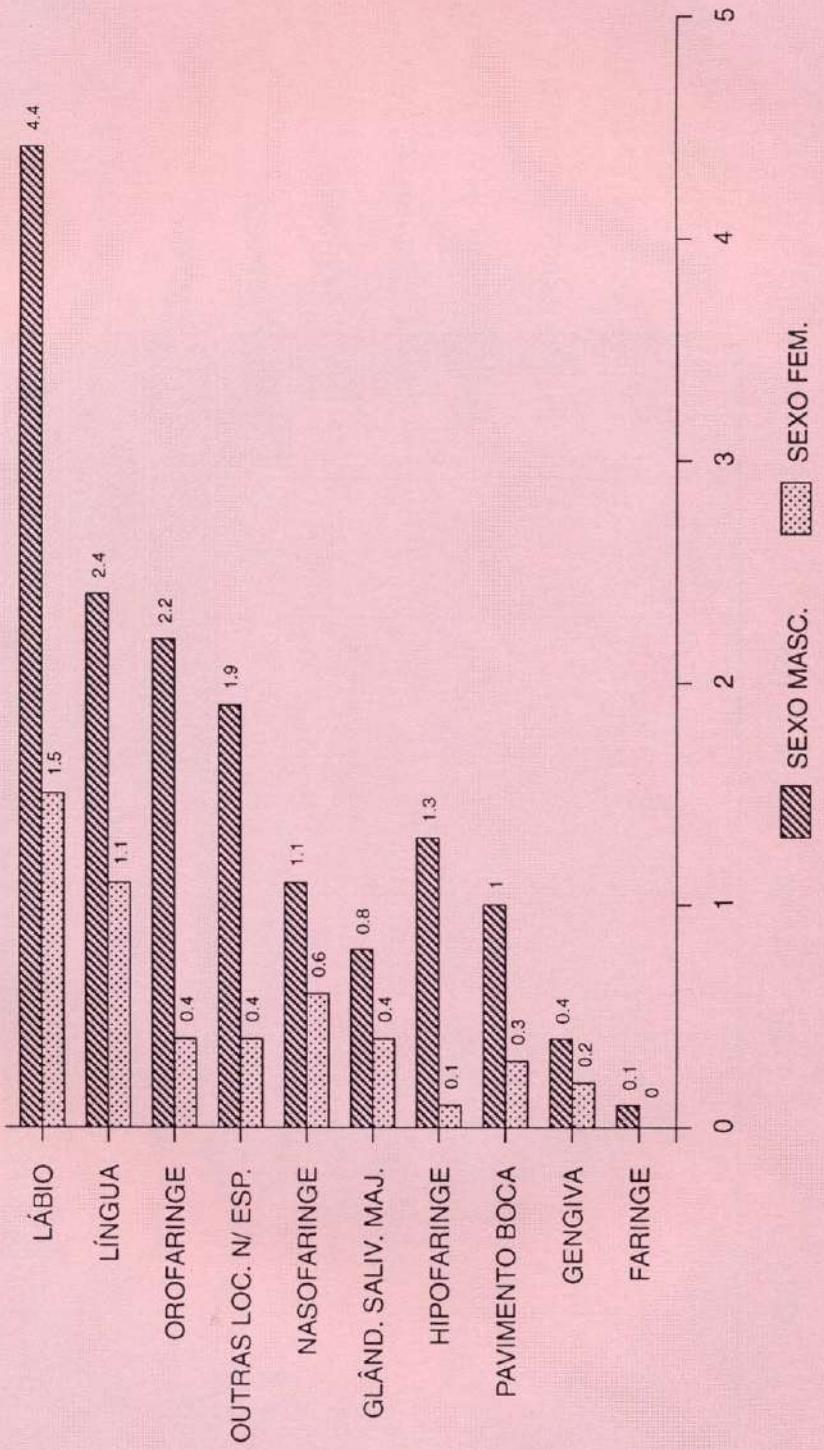
TAXAS DE INCIDÊNCIA — TOTAL E POR SEXO — SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Lábio	73	4.4	27	1.5	100	2.9
Língua	40	2.4	20	1.1	60	1.7
Glândulas Salivares Maj	13	0.8	7	0.4	20	0.6
Gengiva	6	0.4	4	0.2	10	0.3
Pavimento da Boca	16	1.0	5	0.3	21	0.6
Outras Local. Boca ou não Espec.	32	1.9	8	0.4	40	1.2
Orofaringe	37	2.2	7	0.4	44	1.3
Nasofaringe	19	1.1	11	0.6	30	0.9
Hipofaringe	21	1.3	1	0.1	22	0.6
Faringe (Loc. mal Def.)	2	0.1	—	—	2	0.1
TOTAL	259	15.4	90	5.0	349	10.0
Esôfago	113	6.7	37	2.1	150	4.3
Estômago	657	39.2	491	27.3	1148	33.1
Intestino Delgado	24	1.4	12	0.7	36	1.0
Côlon	275	16.4	282	15.7	557	16.0
Região Anorectal	301	17.9	270	15.0	571	16.4
Fígado e Vias Biliares Intra Hepáticas	23	1.4	16	0.9	39	1.1
Vias Biliares Extra-Hepáticas	23	1.4	36	2.0	59	1.7
Pâncreas	27	1.6	37	2.1	64	1.8
Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	13	0.8	9	0.5	22	0.6
Outras e Loc. mal Definidas	4	0.2	1	0.1	5	0.1
TOTAL	1460	87.0	1191	66.3	2651	76.3
Fossas Nasais, Ouvido Médio e S. Per.	16	1.0	7	0.4	23	0.7
Laringe	161	9.6	1	0.1	162	4.7
Traqueia, Brônquios e Pulmões	373	22.2	67	3.7	440	12.7
Timo, Cor. e Mediast.	11	0.7	6	0.3	17	0.5
Outras e Loc. mal Definidas	7	0.4	8	0.4	15	0.4
TOTAL	568	33.9	89	5.0	657	18.9
Sistema Hematopoiético e R. Endotelial	108	6.4	78	4.3	186	5.4

TX DE INCIDÊNCIA CAVIDADE ORAL E FARINGE

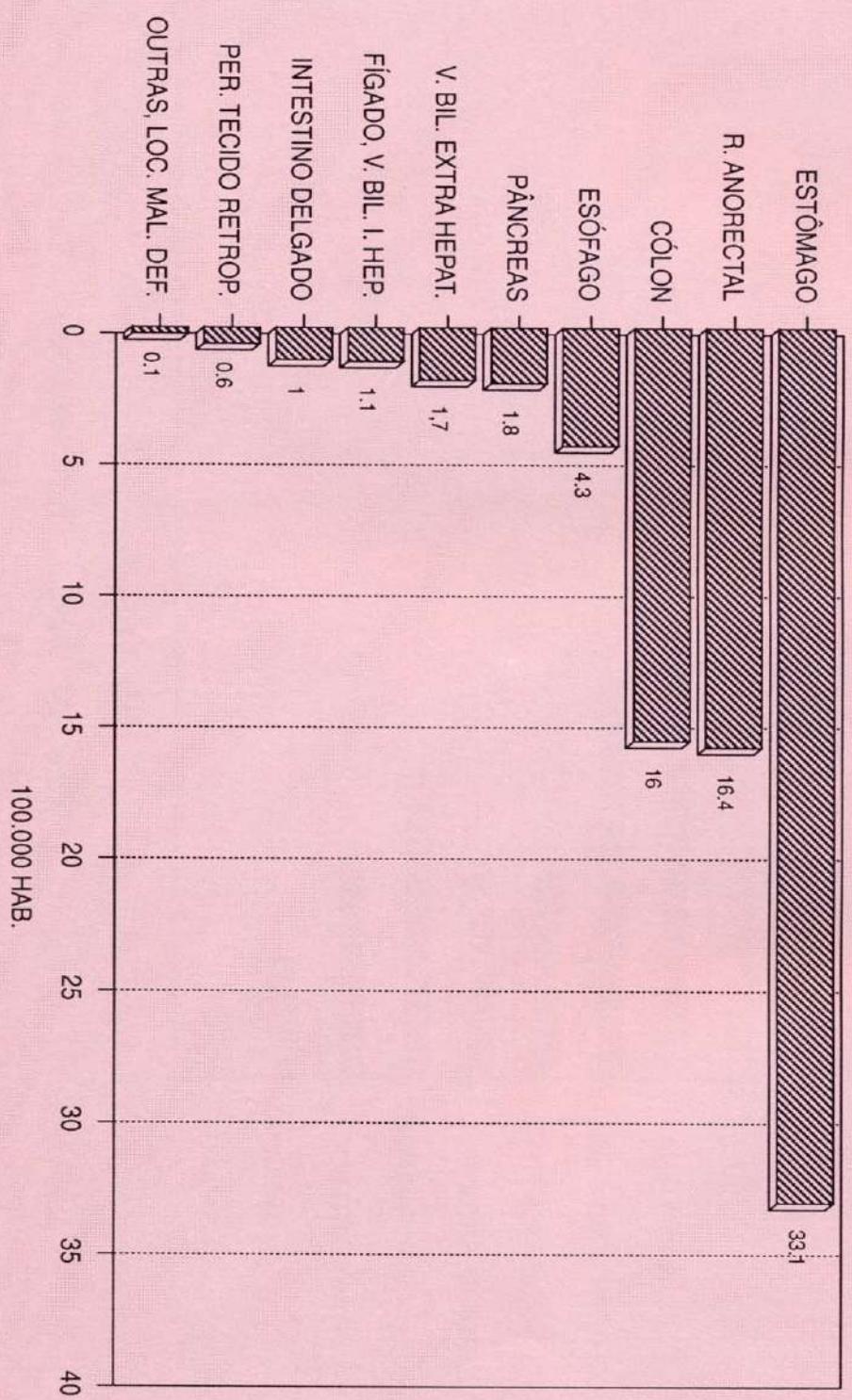


TX DE INCIDÊNCIA CAVIDADE ORAL E FARINGE

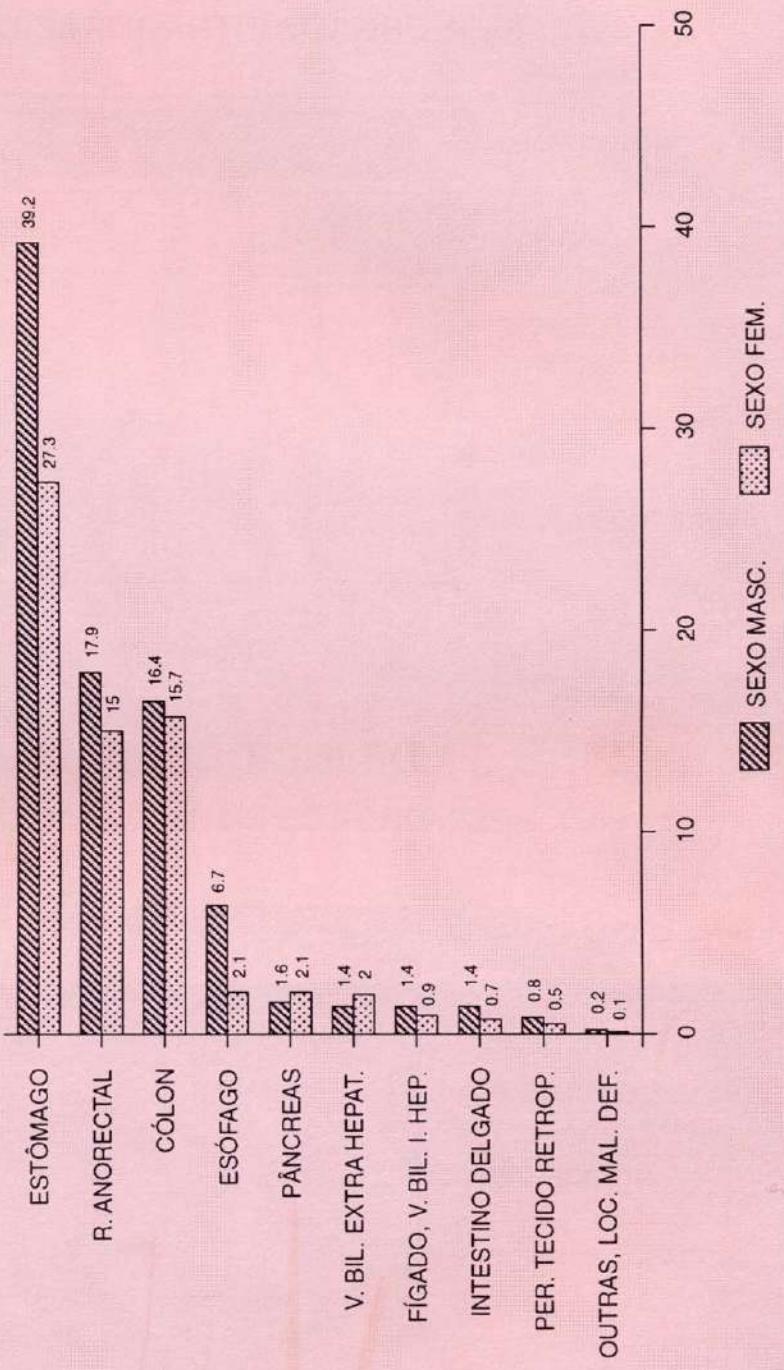


TX DE INCIDÊNCIA

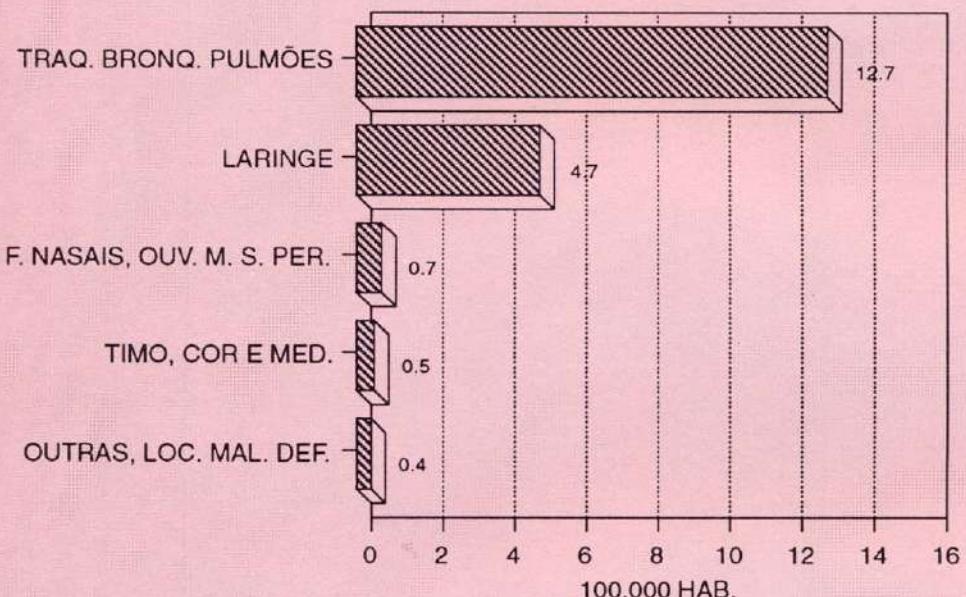
PERITONEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS



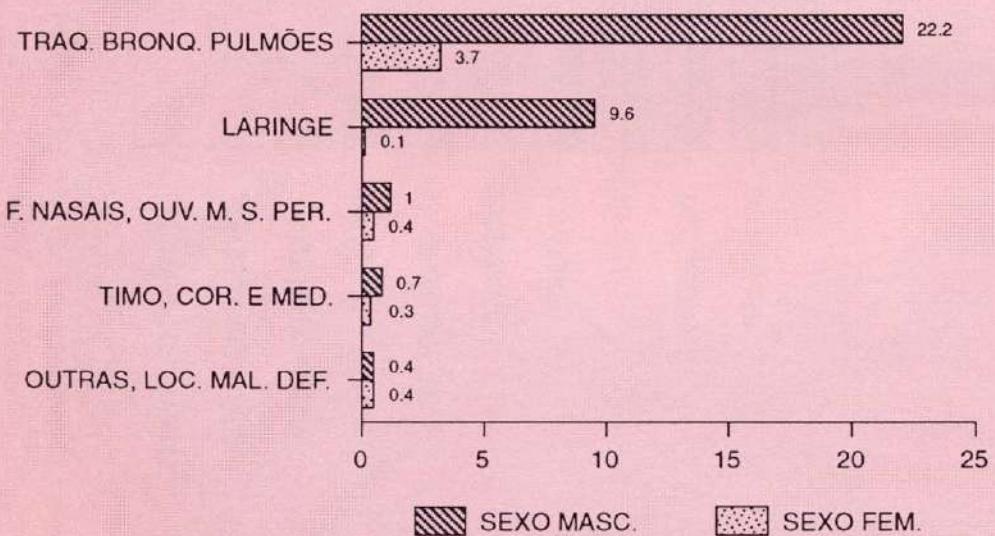
TX DE INCIDÊNCIA PERITONEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS



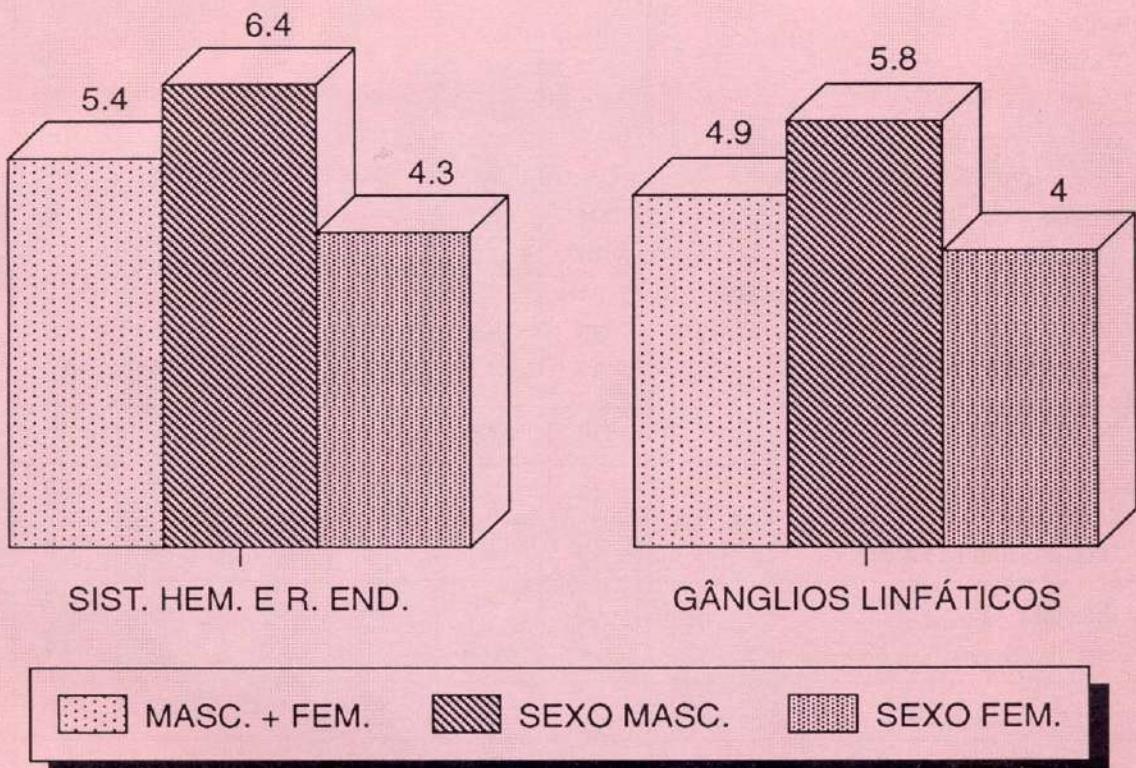
TX DE INCIDÊNCIA SIST. RESP. ORGÃOS INTRA TORÁCICOS



TX DE INCIDÊNCIA SIST. RESP. ORGÃOS INTRA TORÁCICOS



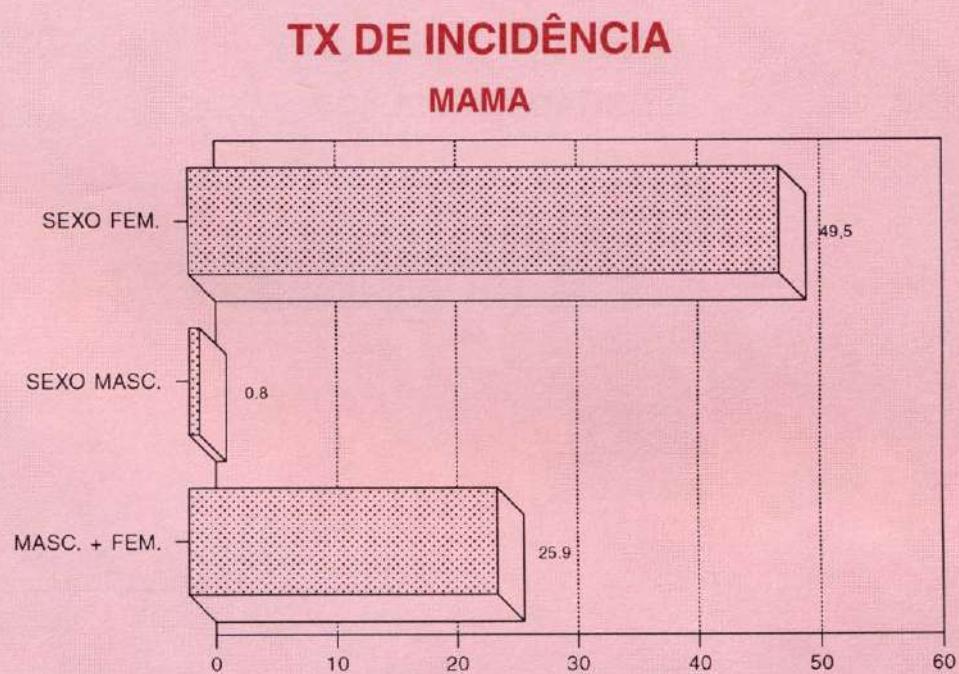
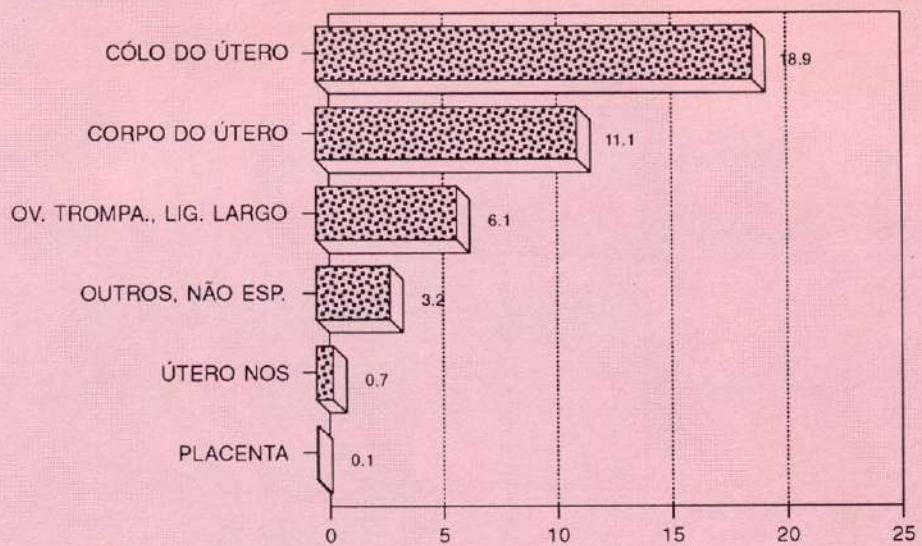
TX DE INCIDÊNCIA



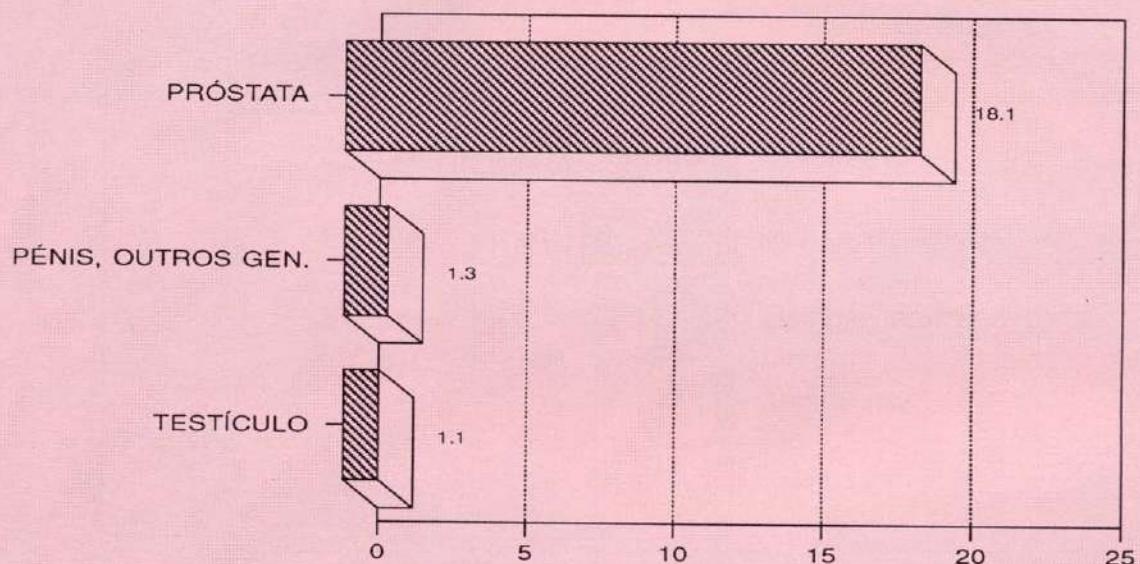
TAXAS DE INCIDÊNCIA — TOTAL E POR SEXO — SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Útero Nos	—	—	12	0.7	—	—
Colo do Útero	—	—	340	18.9	—	—
Placenta	—	—	2	0.1	—	—
Corpo do Útero	—	—	199	11.1	—	—
Ovário, Trompa e Ligamento Largo	—	—	110	6.1	—	—
Outros e não Especificados	—	—	57	3.2	—	—
Próstata	304	18.1	—	—	—	—
Testículo	19	1.1	—	—	—	—
Pênis e Outros Órgãos Genitais Masc.	21	1.3	—	—	—	—
Bexiga	258	15.4	87	4.8	345	9.9
Rins e Outros Órgãos Urinários	68	4.1	37	2.1	105	3.0
TOTAL	670	39.9	844	47.0	—	—
Mama	13	0.8	888	49.5	901	25.9
Olho e Glândula Lacrimal	19	1.1	8	0.4	27	0.8
Encéfalo	63	3.8	55	3.1	118	3.4
Sistema Nervoso Central - Outros	8	0.5	6	0.3	14	0.4
TOTAL	71	4.2	61	3.4	132	3.8
Tireoide	19	1.1	96	5.3	115	3.3
Outras	5	0.3	5	0.3	10	0.3
TOTAL	24	1.4	101	5.6	125	3.6
Tecidos Moles	49	2.9	43	2.4	92	2.6
Gânglios Linfáticos	97	5.8	72	4.0	169	4.9
Ossos e Articulações	15	0.9	20	1.1	35	1.0
Primário de Origem Desconhecida	25	1.5	23	1.3	48	1.4
Melanoma da Pele	2	0.1	6	0.3	8	0.2
Outros Tumores	9	0.5	7	0.4	16	0.5

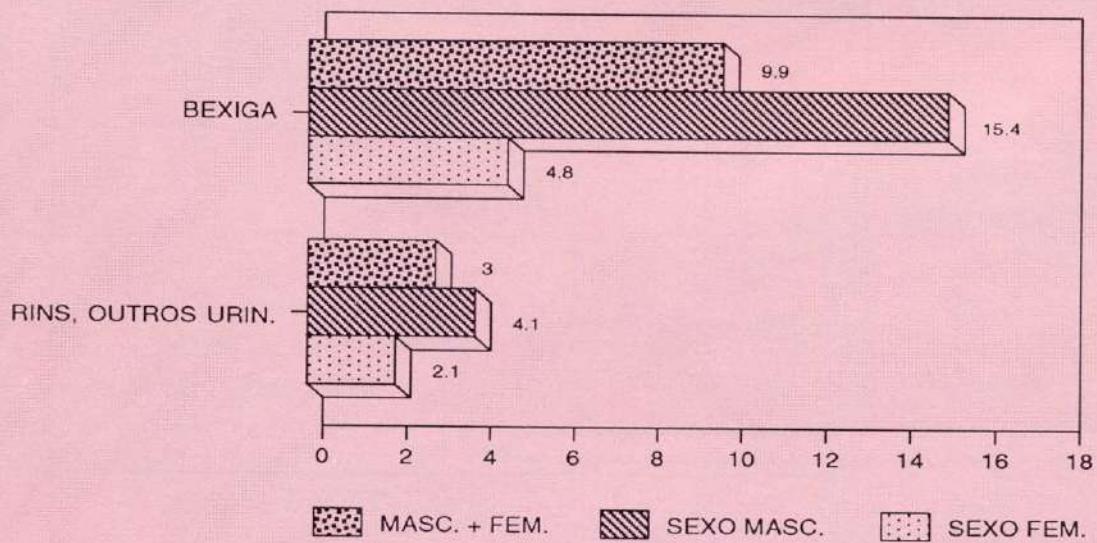
TX DE INCIDÊNCIA ORGÃOS GENITAIS – SEXO FEM.



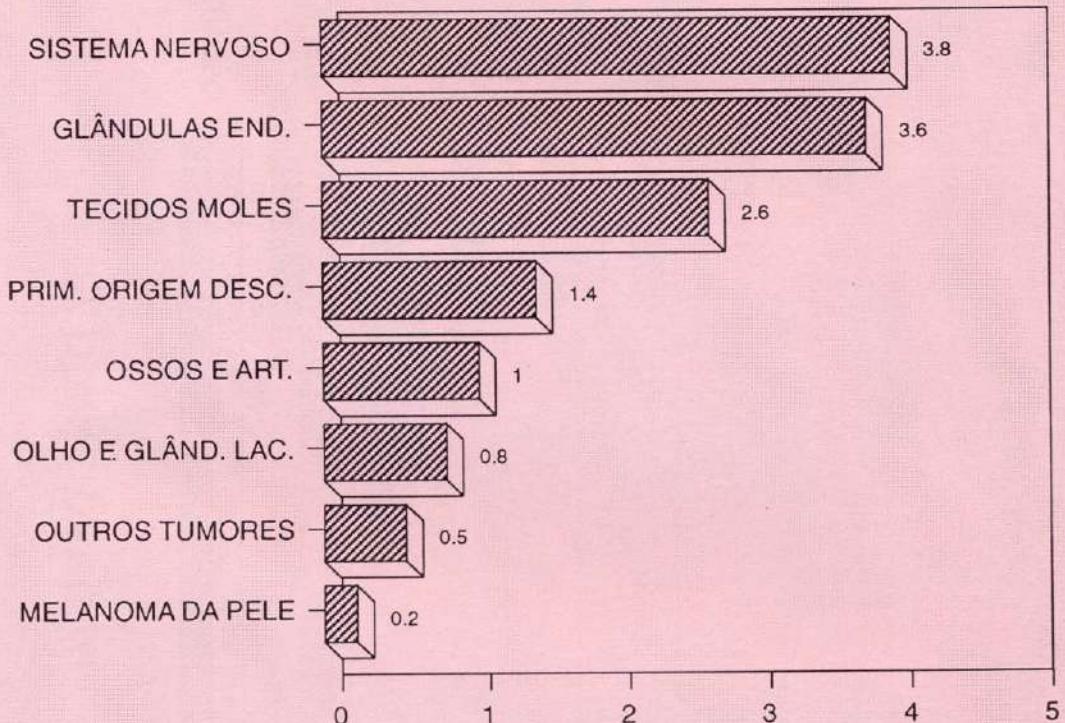
TX DE INCIDÊNCIA ORGÃOS GENITAIS – SEXO MASC.



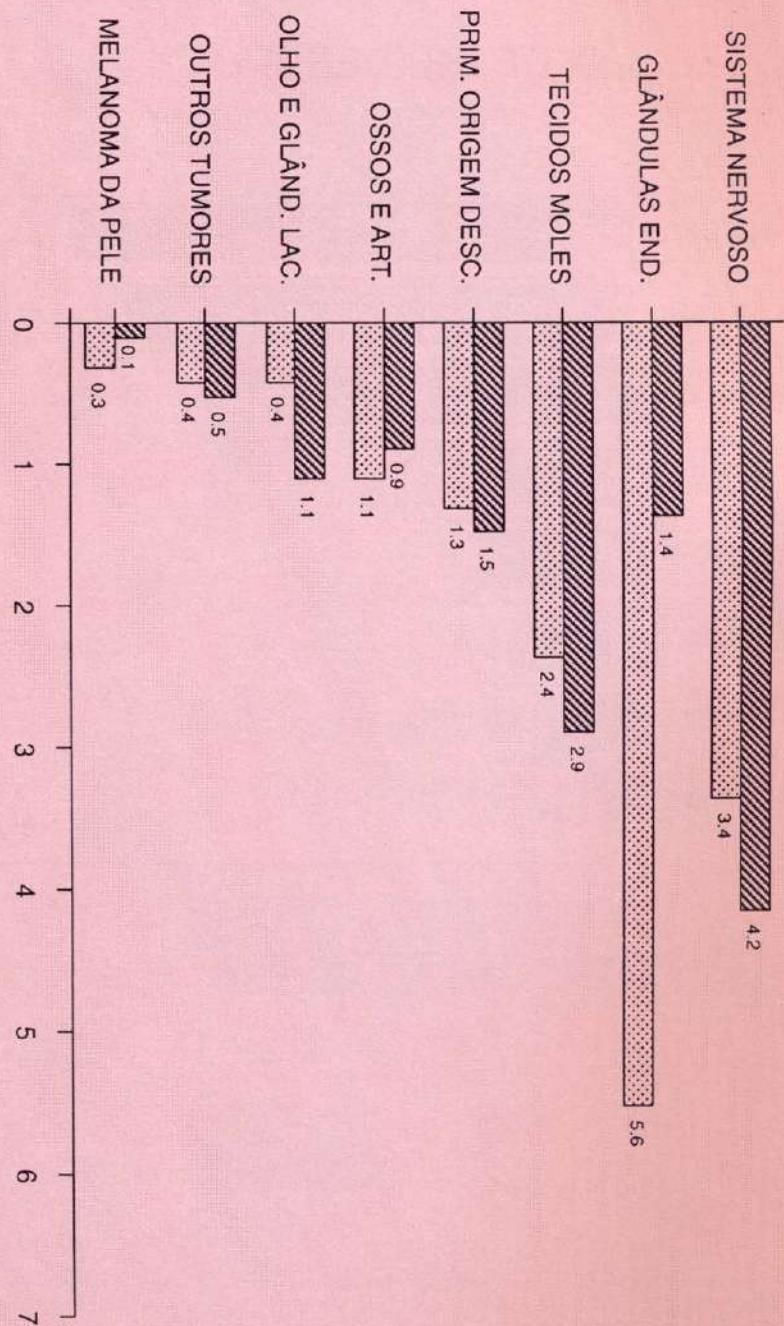
TX DE INCIDÊNCIA ORGÃOS URINÁRIOS



TX DE INCIDÊNCIA



TX DE INCIDÊNCIA



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

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Esófago	113	6.7	37	2.1	150	4.3
Estômago	657	39.2	491	27.3	1148	33.1
Côlon	275	16.4	282	15.7	557	16.0
Região Anorectal	301	17.9	270	15.0	571	16.4
Laringe	161	9.6	1	0.1	162	4.7
Traqueia, Brônquios e Pulmões	373	22.2	67	3.7	440	12.7
Leucemias	108	6.4	78	4.3	186	5.4
Linfomas	97	5.8	72	4.0	169	4.9
Tecidos Moles	49	2.9	43	2.4	92	2.6
Mama	13	0.8	888	49.5	901	25.9
Bexiga	258	15.4	87	4.8	345	9.9
Colo do Útero	—	—	340	18.9	—	—
Corpo do Útero	—	—	199	11.1	—	—
Próstata	304	18.1	—	—	—	—

V – DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

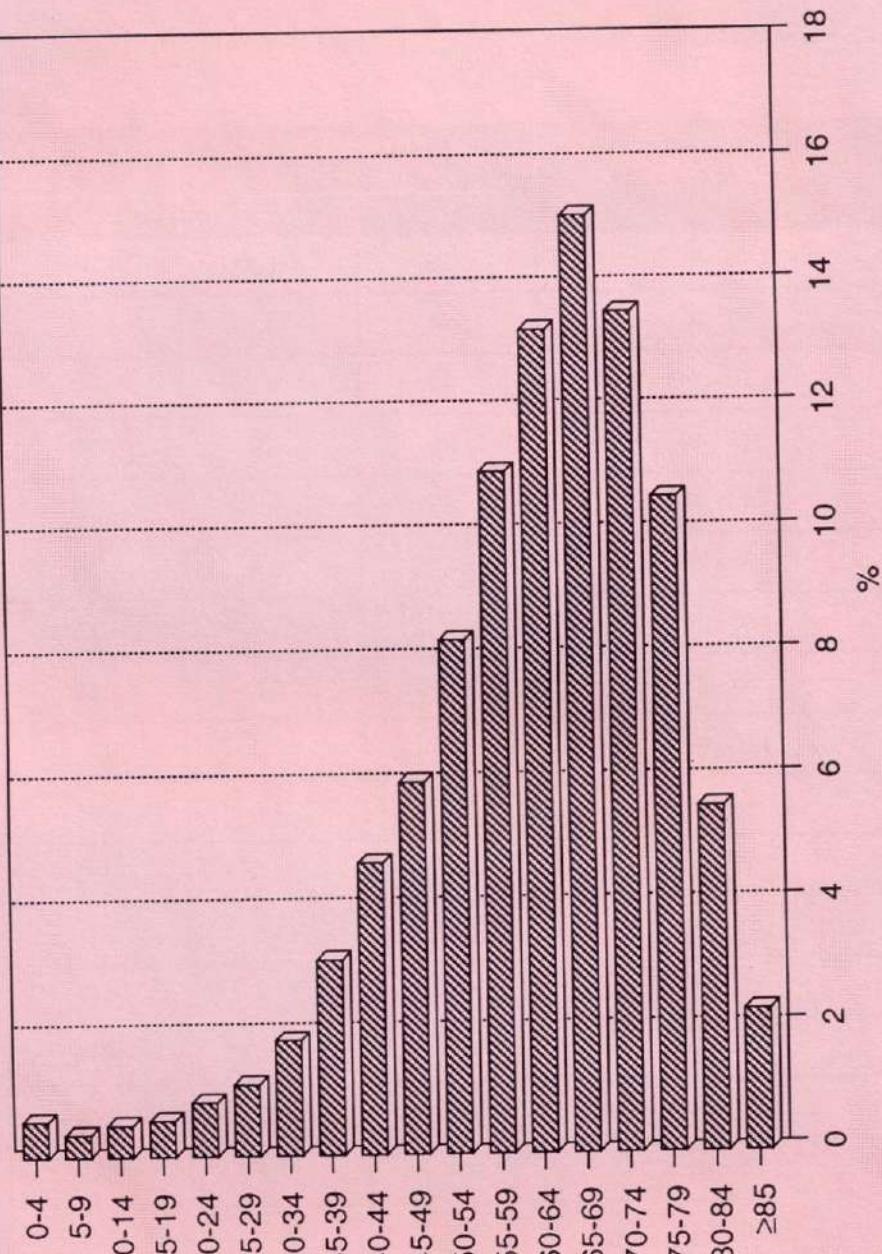
A. TOTAL

GRUPO ETÁRIO	Nº	%
0 - 4	41	0.6
5 - 9	31	0.4
10 - 14	33	0.5
15 - 19	42	0.6
20 - 24	57	0.8
25 - 29	86	1.2
30 - 34	132	1.9
35 - 39	222	3.2
40 - 44	325	4.7
45 - 49	414	6.0
50 - 54	579	8.4
55 - 59	761	11.0
60 - 64	917	13.3
65 - 69	1047	15.2
70 - 74	939	13.6
75 - 79	736	10.7
80 - 84	389	5.6
≥ 85	159	2.3

TUMORES MALIGNOS

IDADES

GRUPOS ETÁRIOS

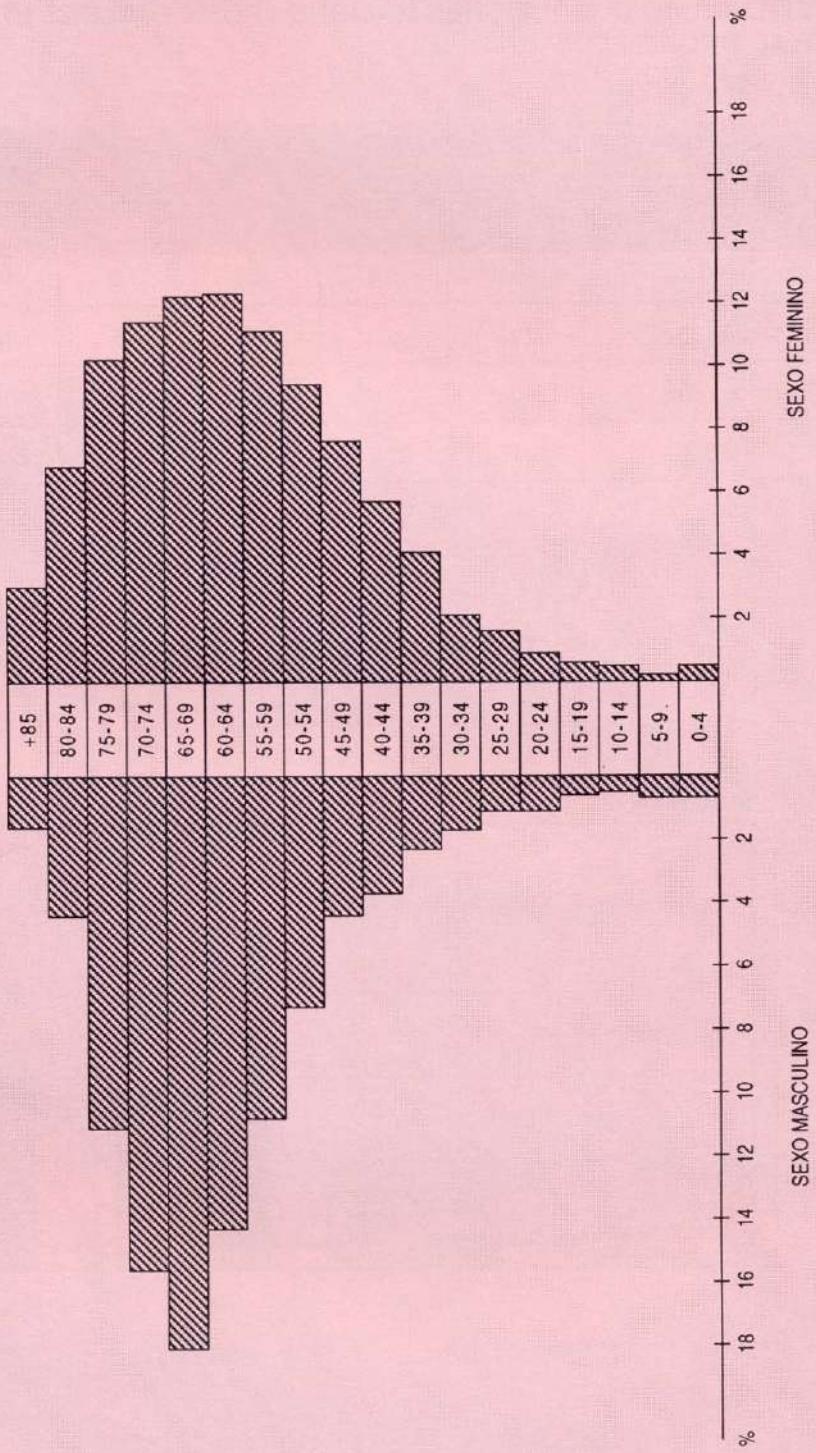


DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

B. POR SEXO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC (N=3389)		SEXO FEM. (N=3521)	
	Nº	%	Nº	%
0 - 4	23	0.7	18	0.5
5 - 9	24	0.7	7	0.2
10 - 14	16	0.5	17	0.5
15 - 19	20	0.6	22	0.6
20 - 24	29	0.9	28	0.8
25 - 29	30	0.9	56	1.6
30 - 34	59	1.7	73	2.1
35 - 39	79	2.3	143	4.1
40 - 44	126	3.7	199	5.7
45 - 49	148	4.4	266	7.6
50 - 54	247	7.3	332	9.4
55 - 59	370	10.9	391	11.1
60 - 64	484	14.3	433	12.3
65 - 69	617	18.2	430	12.2
70 - 74	536	15.8	403	11.4
75 - 79	376	11.1	360	10.2
80 - 84	150	4.4	239	6.8
≥ 85	55	1.6	104	3.0

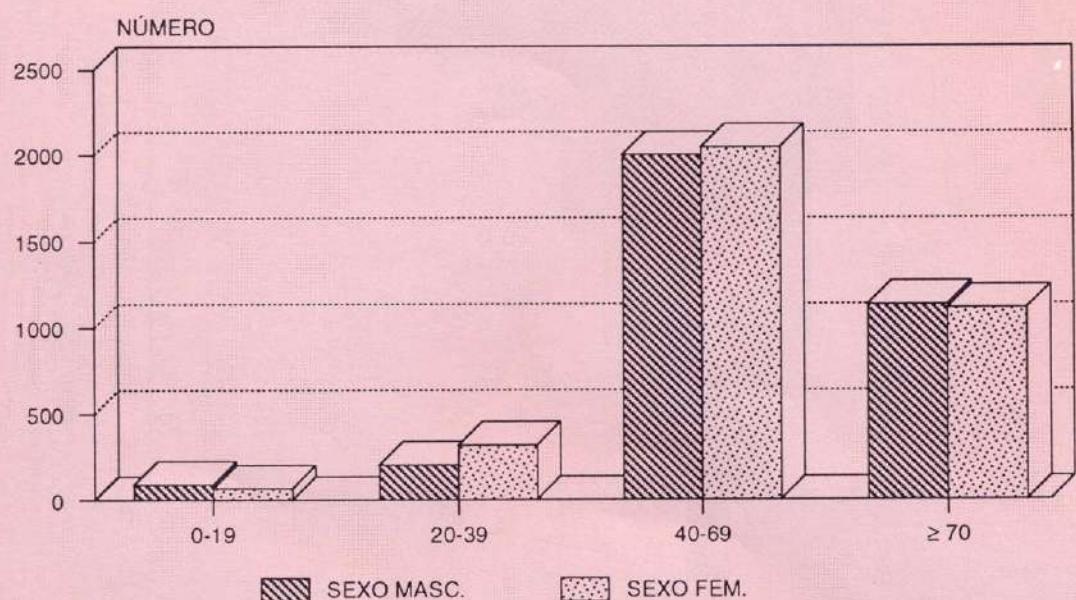
TUMORES MALIGNOS IDADES



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

ESCALÕES ETÁRIOS	SEXO MASC.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0 - 19	83	2.4	64	1.8	147	2.1
20 - 39	197	5.8	300	8.5	497	7.2
40 - 69	1992	58.8	2051	58.3	4043	58.5
≥ 70	1117	33.0	1106	31.4	2223	32.2

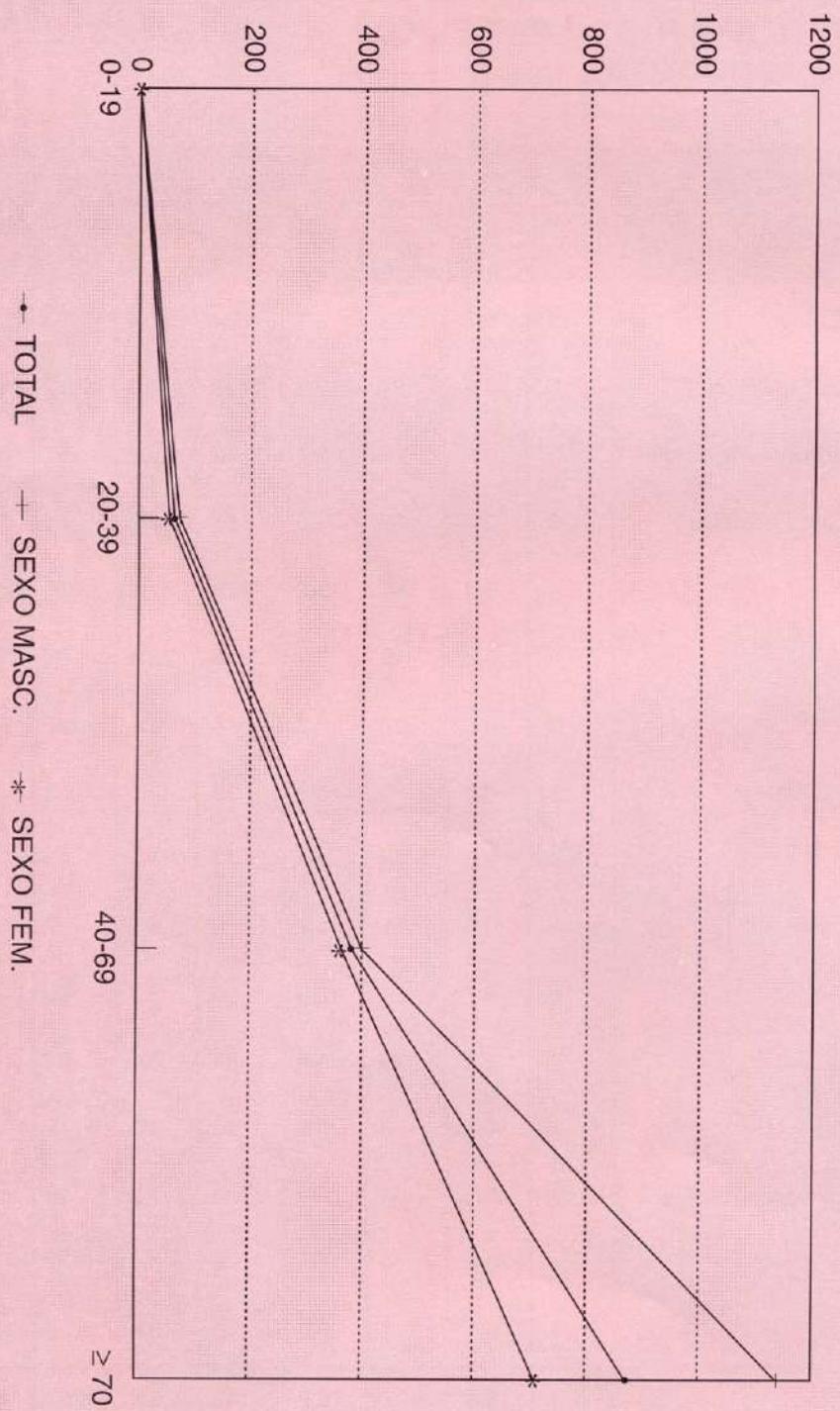
**TUMORES MALIGNOS
IDADES**



VI – TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETÁRIO, APARELHOS E SISTEMAS E POR ÓRGÃOS NO TOTAL

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	8	0.7	23	2.1	224	21.4	94	36.7
Peritoneu e Órgãos Digestivos	13	1.2	131	12.2	1475	140.7	1032	403.3
Sist. Resp. e Órgãos Intra-Torácicos	2	0.2	26	2.4	442	42.2	187	73.1
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	23	2.1	32	3.0	87	8.3	44	17.2
Órgãos Genitais	4	0.4	88	8.2	597	57.0	375	146.6
Órgãos Urinários	8	0.7	9	0.8	236	22.5	197	77.0
Mama	1	0.1	68	6.3	646	61.6	186	72.7
Olho e Glândula Lacrimal	5	0.5	3	0.3	16	1.5	3	1.2
Sistema Nervoso	27	2.5	15	1.4	77	7.3	13	5.1
Glândulas Endócrinas	5	0.5	45	4.2	68	6.5	7	2.7
Tecidos Moles	12	1.1	21	2.0	39	3.7	20	7.8
Gânglios Linfáticos	23	2.1	28	2.6	84	8.0	34	13.3
Ossos e Articulações	12	1.1	6	0.6	14	1.3	3	1.2
Primário de Origem Desconhecida	1	0.1	–	–	29	2.8	18	7.0
Melanoma da Pele	2	0.2	–	–	4	0.4	2	0.8
Outros Tumores	1	0.1	2	0.2	5	0.5	8	3.1
TOTAL	147	13.4	497	46.2	4043	385.8	2223	868.8

TX DE INCIDÊNCIA GRUPO ETÁRIO



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

APARELHOS E SISTEMAS/ORGÃOS	GRUPOS ETÁRIOS							
	0 – 19				20 – 39			
	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	nº	tx	nº	tx
Cavidade Oral e Faringe	4	0.7	4	0.7	18	3.4	5	0.9
Peritoneu e Órgãos Digestivos	10	1.8	3	0.6	82	15.4	49	9.0
Sist. Resp. e Órgãos Intra-Torácicos	1	0.2	1	0.2	17	3.2	9	1.7
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	14	2.5	9	1.7	17	3.2	15	2.8
Órgãos Genitais	1	0.2	3	0.6	9	1.7	79	14.5
Órgãos Urinários	4	0.7	4	0.7	5	0.9	4	0.7
Mama	–	–	1	0.2	2	0.4	66	12.2
Olho e Glândula Lacrimal	2	0.4	3	0.6	3	0.6	–	–
Sistema Nervoso	18	3.2	9	1.7	6	1.1	9	1.7
Glândulas Endócrinas	2	0.4	3	0.6	4	0.8	41	7.5
Tecidos Moles	5	0.9	7	1.3	13	2.4	8	1.5
Gânglios Linfáticos	15	2.7	8	1.5	16	3.0	12	2.2
Ossos e Articulações	5	0.9	7	1.3	3	0.6	3	0.6
Primário de Origem Desconhecida	1	0.2	–	–	–	–	–	–
Melanoma da Pele	1	0.2	1	0.2	–	–	–	–
Outros Tumores	–	–	1	0.2	2	0.4	–	–
TOTAL	83	14.9	64	11.9	197	37.0	300	55.2

**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	175	35.8	49	8.8	62	62.7	32	20.4
Peritoneu e Órgãos Digestivos	864	176.7	611	109.3	504	509.9	528	336.3
Sist. Resp. e Órgãos Intra-Torácicos	394	80.6	48	8.6	156	157.8	31	19.7
Sist. Hem. e Retículo Endotelial	50	10.2	37	6.6	27	27.3	17	10.8
Órgãos Genitais	152	31.1	445	79.6	182	184.1	193	122.9
Órgãos Urinários	183	37.4	53	9.5	134	135.6	63	40.1
Mama	8	1.6	638	114.1	3	3.0	183	116.6
Olho e Glândula Lacrimal	13	2.7	3	0.5	1	1.0	2	1.3
Sistema Nervoso	39	8.0	38	6.8	8	8.1	5	3.2
Glândulas Endócrinas	14	2.9	54	9.7	4	4.0	3	1.9
Tecidos Moles	19	3.9	20	3.6	12	12.1	8	5.1
Gânglios Linfáticos	53	10.8	31	5.5	13	13.2	21	13.4
Ossos e Articulações	5	1.0	9	1.6	2	2.0	1	0.6
Primário de Origem Desconhecida	18	3.7	11	2.0	6	6.1	12	7.6
Melanoma da Pele	1	0.2	3	0.5	–	–	2	1.3
Outros Tumores	4	0.8	1	0.2	3	3.0	5	3.2
TOTAL	1992	407.4	2051	366.9	1117	1130.0	1106	704.4

FREQUÊNCIA DOS TUMORES POR GRUPO ETÁRIO — TOTAL E POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	0 – 9			10 – 19			20 – 29			30 – 39		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Lábio	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	2
Língua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4
Glândulas Saliv. Maj.	—	—	—	—	1	1	1	1	2	1	—	1
Gengiva	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Pavimento da Boca	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	2
Outras Loc. Boca ou não Esp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Oorfaringe	1	—	1	—	1	1	—	1	1	1	—	1
Nasofaringe	—	—	—	2	1	3	2	—	2	5	—	5
Hipofaringe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Faringe (Loc. mal Def.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
TOTAL	1	—	1	3	4	7	3	3	6	15	2	17
Esôfago	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Estômago	1	1	2	2	—	2	11	5	16	42	18	60
Intestino Delgado	3	—	3	—	—	—	4	1	5	1	1	2
Côlon	—	—	—	—	—	—	4	4	8	6	9	15
Região Anorectal	—	1	1	—	—	—	3	4	7	3	3	6
Fígado e Vias Bil. I. H.	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	2
Vias Bil. E. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Pâncreas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
Peritoneu e T. Ret.	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Outras e Loc. mal Definidas	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1
TOTAL	7	3	10	3	—	3	23	14	37	59	35	94
Fossas N., Ouvido M. e S. Per.	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Laringe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Traqueia, Brônq. e Pulmões	—	1	1	1	—	1	1	1	2	6	4	10
Timo, Cor. e Mediast.	—	—	—	—	—	—	2	3	5	4	1	5
Outras e Loc. mal Def.	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
TOTAL	—	1	1	1	—	1	5	4	9	12	5	17
Sistema Hem. e Ret. End.	10	4	14	4	5	9	5	8	13	12	7	19

FREQUÊNCIA DOS TUMORES POR GRUPO ETÁRIO — TOTAL E POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	40 – 49			50 – 59			60 – 69			≥ 70		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Lábio	10	2	12	9	6	15	21	5	26	30	14	44
Língua	11	2	13	12	6	18	10	3	13	4	8	12
Glândulas Saliv. Maj.	3	1	4	2	—	2	3	2	5	3	2	5
Gengiva	1	—	1	1	—	1	4	2	6	—	1	1
Pavimento da Boca	1	—	1	6	—	6	5	1	6	3	2	5
Outras Loc. Boca ou não Esp.	3	1	4	14	2	16	7	3	10	7	2	9
Oorfaringe	5	1	6	12	—	12	11	2	13	7	2	9
Nasofaringe	4	3	7	4	4	8	—	2	2	2	1	3
Hipofaringe	5	—	5	7	—	7	4	1	5	5	—	5
Faringe (Loc. mal Def.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
TOTAL	43	10	53	67	18	85	65	21	86	62	32	94
Esôfago	10	2	12	23	6	29	39	7	46	38	21	59
Estômago	76	35	111	109	65	174	184	147	331	232	220	452
Intestino Delgado	1	1	2	5	1	6	4	3	7	6	5	11
Côlon	16	24	40	51	50	101	99	67	166	99	128	227
Região Anorectal	10	23	33	56	46	102	121	83	204	108	110	218
Fígado e Vias Bil. I. H.	1	1	2	2	3	5	12	3	15	5	9	14
Vias Bil. E. H.	4	—	4	7	4	11	8	9	17	4	21	25
Pâncreas	1	2	3	8	7	15	7	15	22	10	12	22
Peritoneu e T. Ret.	—	1	1	2	—	2	6	5	11	2	2	4
Outras e Loc. mal Definidas	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—
TOTAL	119	89	208	265	183	448	480	339	819	504	528	1032
Fossas N., Ouvido M. e S. Per.	1	—	1	6	1	7	4	—	4	4	6	10
Laringe	19	—	19	46	—	46	56	—	56	38	1	39
Traqueia, Brônq. e Pulmões	27	3	30	72	15	87	155	20	175	111	23	134
Timo, Cor. e Mediast.	2	—	2	1	2	3	1	—	1	1	—	1
Outras e Loc. mal Def.	2	—	2	—	—	—	2	7	9	2	1	3
TOTAL	51	3	54	125	18	143	218	27	245	156	31	187
Sistema Hem. e Ret. End.	12	3	15	11	16	27	27	18	45	27	17	44

FREQUÊNCIA DOS TUMORES POR GRUPO ETÁRIO — TOTAL E POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	0 – 9			10 – 19			20 – 29			30 – 39		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Útero Nos	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Colo do Útero	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	46
Placenta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corpo do Útero	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Ovário, Trompa e Lig. Largo	—	—	—	—	3	—	—	6	—	—	—	9
Outros e não Especif.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Próstata	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Testículo	—	—	—	1	—	—	6	—	—	2	—	—
Pênis e Outros Órg. Gen.Masc.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	1	3	—	7	17	—	2	62	—
Bexiga	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	3
Rins e Outros Órg. Urin.	3	4	7	—	—	—	1	1	2	2	2	4
TOTAL	4	4	8	—	—	—	1	1	2	4	3	7
Mama	—	1	1	—	—	—	—	8	8	2	58	60
Olho e Glândula Lacrimal	2	2	4	—	1	1	1	—	1	2	—	2
Encéfalo	6	4	10	10	3	13	2	3	5	3	4	7
Sist. Nervoso Central - Outros	2	—	2	—	2	2	1	2	3	—	—	—
TOTAL	8	4	12	10	5	15	3	5	8	3	4	7
Tireoide	—	—	—	—	2	2	—	16	16	4	25	29
Outras	—	1	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	1	1	2	2	4	—	16	16	4	25	29
Tecidos Moles	5	3	8	—	4	4	4	5	9	9	3	12
Gânglios Linfáticos	7	—	7	8	8	16	3	3	6	13	9	22
Ossos e Articulações	1	1	2	4	6	10	2	—	2	1	3	4
Primário de Origem Desc.	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melanoma da Pele	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Outros Tumores	—	1	1	—	—	—	2	—	2	—	—	—

FREQUÊNCIA DOS TUMORES POR GRUPO ETÁRIO — TOTAL E POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	40 – 49			50 – 59			60 – 69			≥ 70		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Útero Nos	—	—	—	—	5	—	—	2	—	—	3	—
Colo do Útero	—	75	—	—	79	—	—	68	—	—	62	—
Placenta	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
Corpo do Útero	—	17	—	—	64	—	—	54	—	—	59	—
Ovário, Trompa e Lig. Largo	—	12	—	—	25	—	—	31	—	—	24	—
Outros e não Especif.	—	—	—	—	4	—	—	8	—	—	44	—
Próstata	—	—	—	30	—	—	97	—	—	177	—	—
Testículo	2	—	—	2	—	—	5	—	—	1	—	—
Pênis e Outros Órg. Gen.Masc.	—	—	—	9	—	—	7	—	—	4	—	—
TOTAL	2	104	—	41	177	—	109	164	—	182	193	—
Bexiga	13	—	13	35	14	49	89	20	109	118	52	170
Rins e Outros Órg. Urin.	3	3	6	19	8	27	24	8	32	16	11	27
TOTAL	16	3	19	54	22	76	113	28	141	134	63	197
Mama	1	203	204	1	225	226	6	210	216	3	183	186
Olho e Glândula Lacrimal	2	—	2	3	1	4	8	2	10	1	2	3
Encéfalo	9	14	23	10	10	20	16	13	29	7	4	11
Sist. Nervoso Central - Outros	—	—	—	1	—	1	3	1	4	1	1	2
TOTAL	9	14	23	11	10	21	19	14	33	8	5	13
Tireoide	2	20	22	4	19	23	6	11	17	3	3	6
Outras	—	—	—	1	2	3	1	2	3	1	—	1
TOTAL	2	20	22	5	21	26	7	13	20	4	3	7
Tecidos Moles	2	5	7	10	9	19	7	6	13	12	8	20
Gânglios Linfáticos	8	9	17	18	13	31	27	9	36	13	21	34
Ossos e Articulações	—	1	1	1	3	4	4	5	9	2	1	3
Primário de Origem Desc.	4	1	5	4	4	8	10	6	16	6	12	18
Melanoma da Pele	1	—	1	—	2	2	—	1	1	—	2	2
Outros Tumores	2	—	2	1	1	2	1	—	1	3	5	8

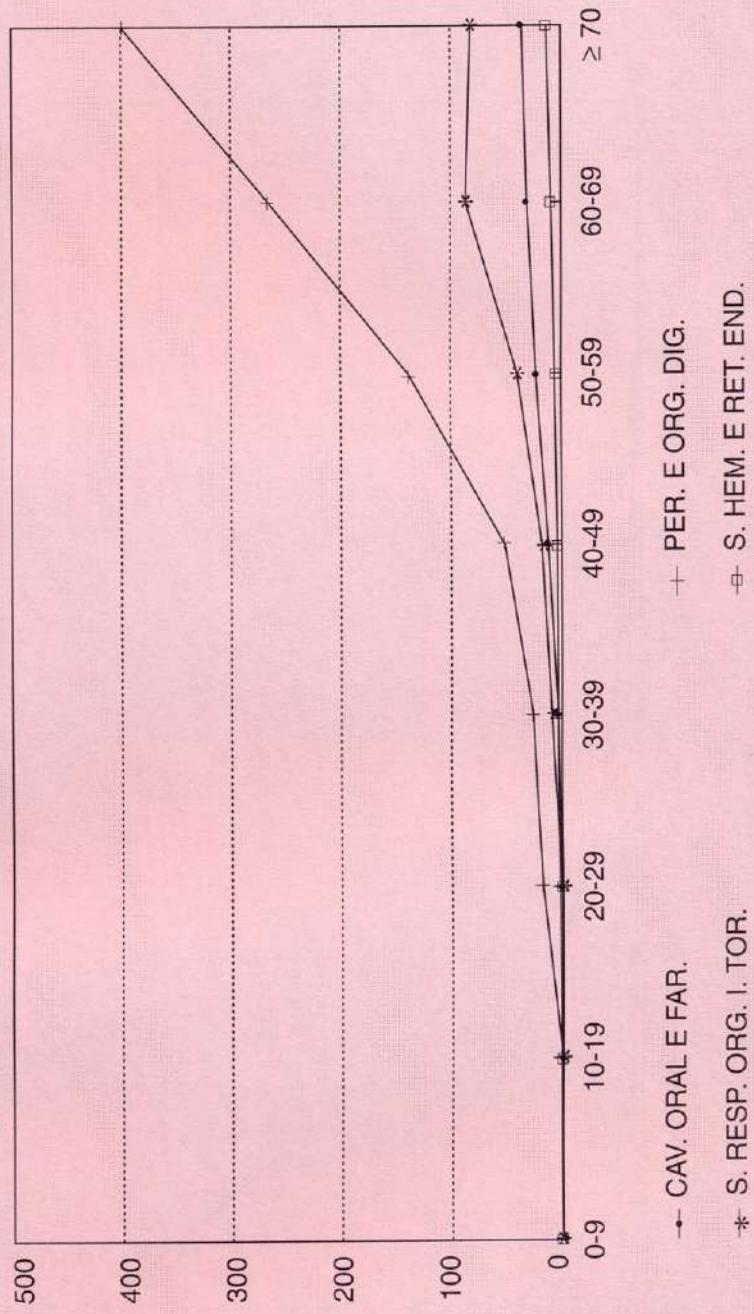
TAXAS DE INCIDÊNCIA — GRUPO ETÁRIO E SEXO — SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO	0 – 9			10 – 19			20 – 29			30 – 39		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Lábio	—	—	—	0.3	—	0.2	—	—	—	0.8	—	0.4
Língua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	0.4	0.8
Glândulas Saliv. Maj.	—	—	—	—	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	—	0.2
Gengiva	—	—	—	—	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—
Pavimento da Boca	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4
Outras Loc. Boca ou não Esp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	0.2
Orofaringe	0.4	—	0.2	—	0.3	0.2	—	0.3	0.2	0.4	—	0.2
Nasofaringe	—	—	—	0.6	0.3	0.5	0.7	—	0.3	2.1	—	1.0
Hipofaringe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Faringe (Loc. mal Def.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	0.2
TOTAL	0.4	—	0.2	0.9	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	6.2	0.8	3.4
Esôfago	—	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	1.2	—	0.6
Estômago	0.4	0.4	0.4	0.6	—	0.3	3.8	1.7	2.7	17.4	7.1	12.2
Intestino Delgado	1.2	—	0.6	—	—	—	1.4	0.3	0.9	0.4	0.4	0.4
Côlon	—	—	—	—	—	—	1.4	1.4	1.4	2.5	3.6	3.0
Região Anorectal	—	0.4	0.2	—	—	—	1.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2
Fígado e Vias Bil. I. H.	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.2	0.8	—	0.4
Vias Bil. E. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.4
Pâncreas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4
Peritoneu e T. Ret.	1.2	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.2
Outras e Loc. mal Definidas	—	—	—	0.3	—	0.2	—	—	—	0.4	—	0.2
TOTAL	2.9	1.3	2.1	0.9	—	0.5	7.9	4.8	6.4	24.5	13.9	19.1
Fossas N., Ouvido M. e S. Per.	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.2	—	—	—
Laringe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	0.4
Traqueia, Brônq. e Pulmões	—	0.4	0.2	0.3	—	0.2	0.3	0.3	0.3	2.5	1.6	2.0
Timo, Cor. e Mediast.	—	—	—	—	—	—	0.7	1.0	0.9	1.7	0.4	1.0
Outras e Loc. mal Def.	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.2	—	—	—
TOTAL	—	0.4	0.2	0.3	—	0.2	1.7	1.4	1.5	5.0	2.0	3.4
Sistema Hem. e Ret. End.	4.2	1.7	3.0	1.3	1.6	1.5	1.7	2.7	2.2	5.0	2.8	3.9

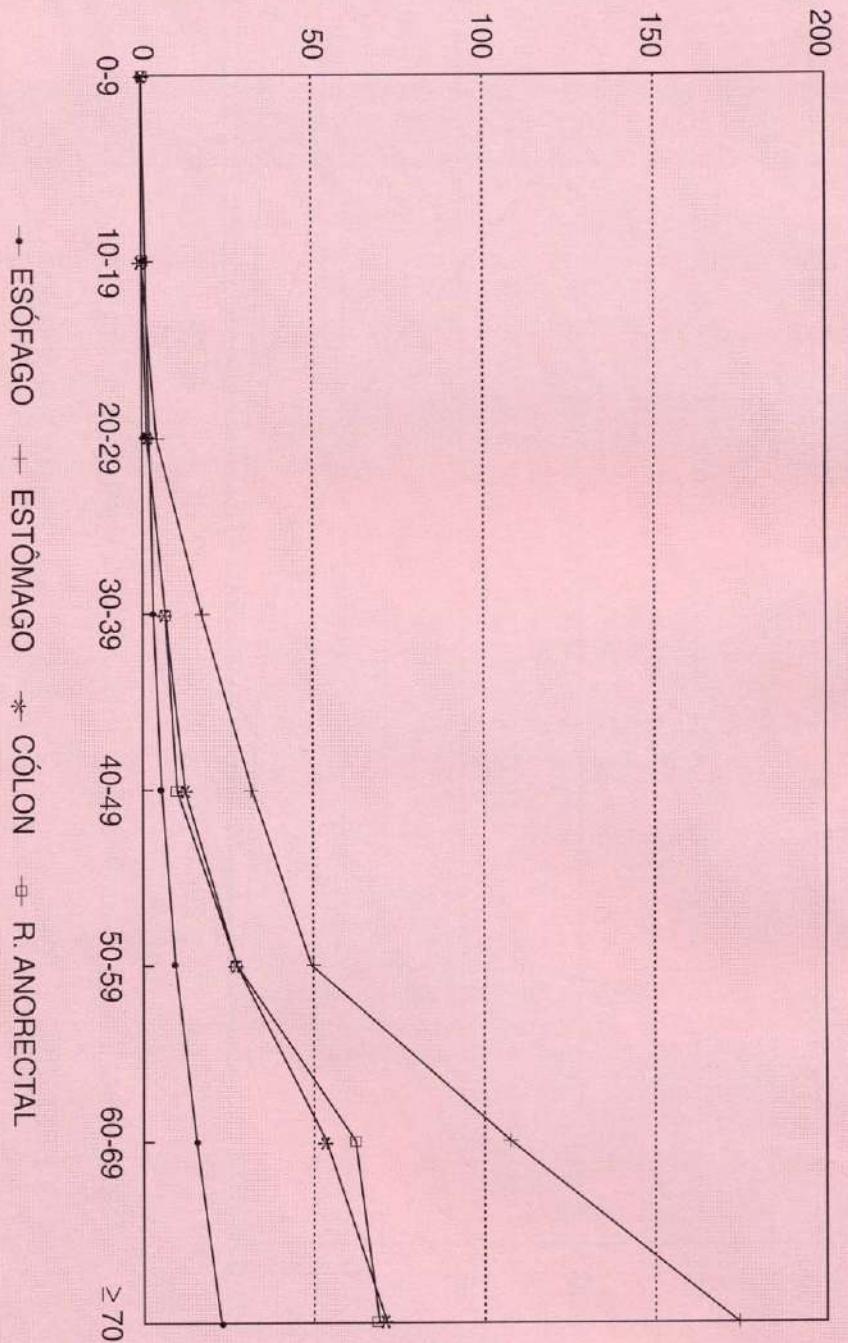
TAXAS DE INCIDÊNCIA — GRUPO ETÁRIO E SEXO — SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO	40 – 49			50 – 59			60 – 69			≥ 70		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Lábio	5.3	1.0	3.1	5.5	3.2	4.3	15.2	3.0	8.5	30.3	8.9	17.2
Língua	5.8	1.0	3.3	7.4	3.2	5.2	7.3	1.8	4.2	4.0	5.1	4.7
Glândulas Saliv. Maj.	1.6	0.5	1.0	1.2	—	0.6	2.2	1.2	1.6	3.0	1.3	2.0
Gengiva	0.5	—	0.3	0.6	—	0.3	2.9	1.2	2.0	—	0.6	0.4
Pavimento da Boca	0.5	—	0.3	3.7	—	1.7	3.6	0.6	2.0	3.0	1.3	2.0
Outras Loc. Boca ou não Esp.	1.6	0.5	1.0	8.6	1.1	4.6	5.1	1.8	3.3	7.1	1.3	3.5
Orofaringe	2.7	0.5	1.5	7.4	—	3.4	8.0	1.2	4.2	7.1	1.3	3.5
Nasofaringe	2.1	1.5	1.8	2.5	2.1	2.3	—	1.2	0.7	2.0	0.6	1.2
Hipofaringe	2.7	—	1.3	4.3	—	2.0	2.9	0.6	1.6	5.1	—	2.0
Faringe (Loc. mal Def.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	0.4
TOTAL	22.8	4.9	13.5	41.2	9.7	24.4	47.1	12.5	28.1	62.7	20.4	36.7
Esôfago	5.3	1.0	3.1	14.2	3.2	8.3	28.3	4.2	15.0	38.4	13.4	23.1
Estômago	40.3	17.1	28.2	67.1	34.9	49.9	133.4	87.4	108.2	234.7	140.1	176.7
Intestino Delgado	0.5	0.5	0.5	3.1	0.5	1.7	2.9	1.8	2.3	6.1	3.2	4.3
Côlon	8.5	11.7	10.2	31.4	26.8	29.0	71.8	39.9	54.2	100.2	81.5	88.7
Região Anorectal	5.3	11.2	8.4	34.5	24.7	29.2	87.7	49.4	66.7	109.3	70.1	85.2
Fígado e Vias Bil. I. H.	0.5	0.5	0.5	1.2	1.6	1.4	8.7	1.8	4.9	5.1	5.7	5.5
Vias Bil. E. H.	2.1	—	1.0	4.3	2.1	3.2	5.8	5.4	5.6	4.0	13.4	9.8
Pâncreas	0.5	1.0	0.8	4.9	3.8	4.3	5.1	8.9	7.2	10.1	7.6	8.6
Peritoneu e T. Ret.	—	0.5	0.3	1.2	—	0.6	4.4	3.0	3.6	2.0	1.3	1.6
Outras e Loc. mal Definidas	—	—	—	1.2	0.5	0.9	—	—	—	—	—	—
TOTAL	63.1	43.5	52.9	163.1	98.2	128.4	348.1	201.6	267.6	509.9	336.3	403.3
Fossas N., Ouvido M. e S. Per.	0.5	—	0.3	3.7	0.5	2.0	2.9	—	1.3	4.0	3.8	3.9
Laringe	10.1	—	4.8	28.3	—	13.2	40.6	—	18.3	38.4	0.6	15.2
Traqueia, Brônq. e Pulmões	14.3	1.5	7.6	44.3	8.0	24.9	112.4	11.9	57.2	112.3	14.6	52.4
Timo, Cor. e Mediast.	1.1	—	0.5	0.6	1.1	0.9	0.7	—	0.3	1.0	—	0.4
Outras e Loc. mal Def.	1.1	—	0.5	—	—	—	1.5	4.2	2.9	2.0	0.6	1.2
TOTAL	27.0	1.5	13.7	76.9	9.7	41.0	158.1	16.1	80.1	157.8	19.7	73.1
Sistema Hem. e Ret. End.	6.4	1.5	3.8	6.8	8.6	7.7	19.6	10.7	14.7	27.3	10.8	17.2

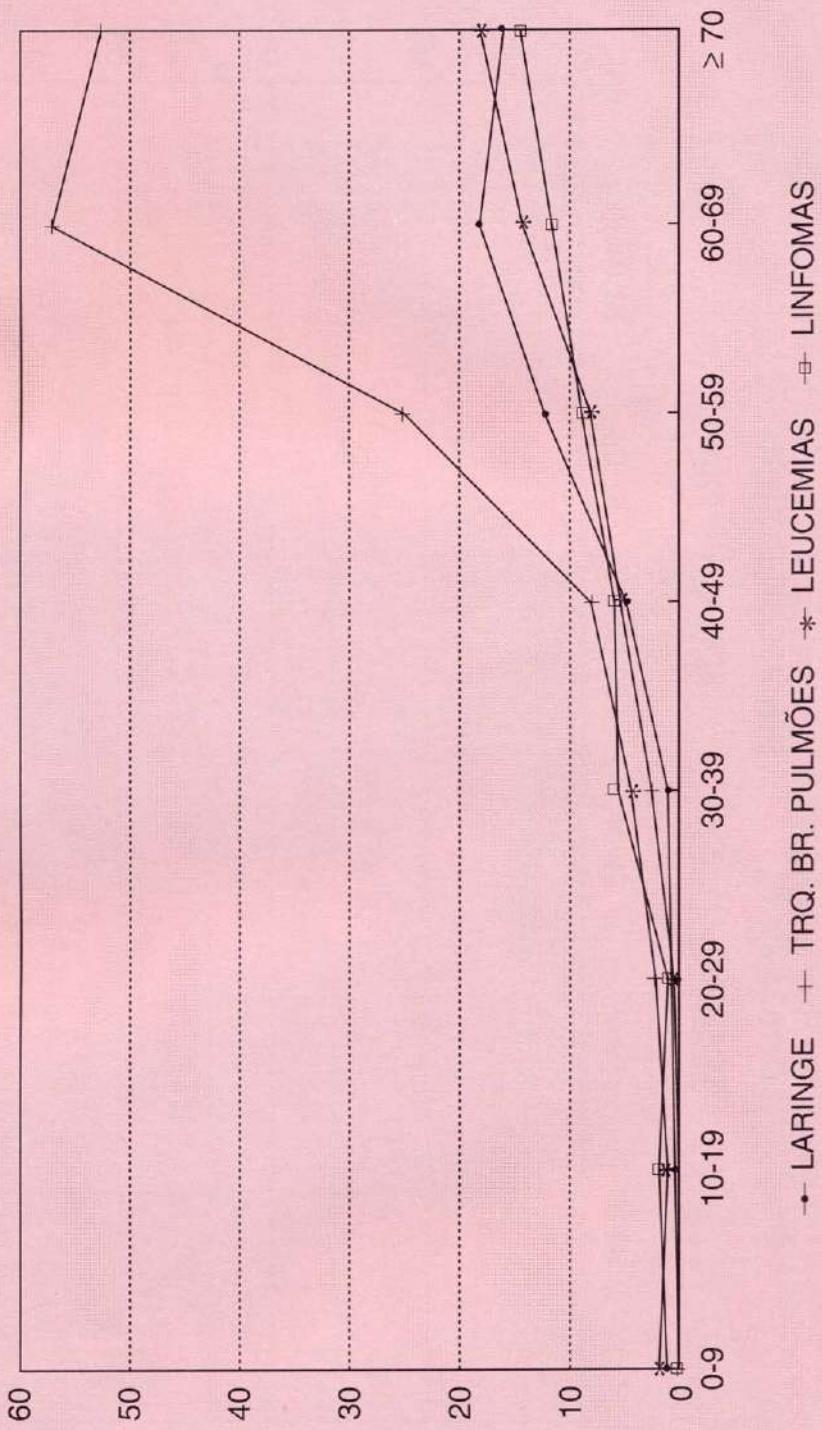
TX DE INCIDÊNCIA GRUPO ETÁRIO



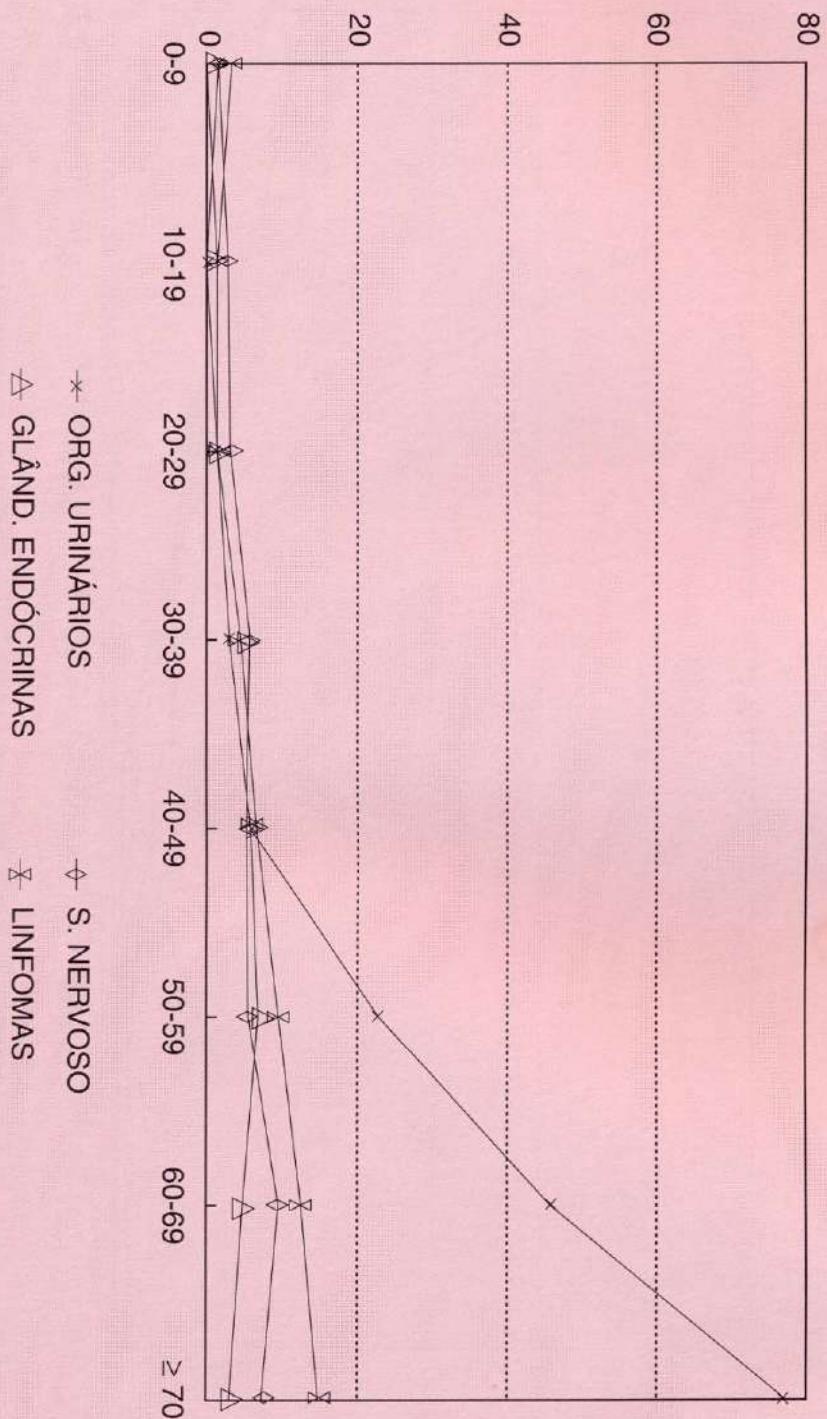
TX DE INCIDÊNCIA GRUPO ETÁRIO



**TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO**



TX DE INCIDÊNCIA GRUPO ETÁRIO



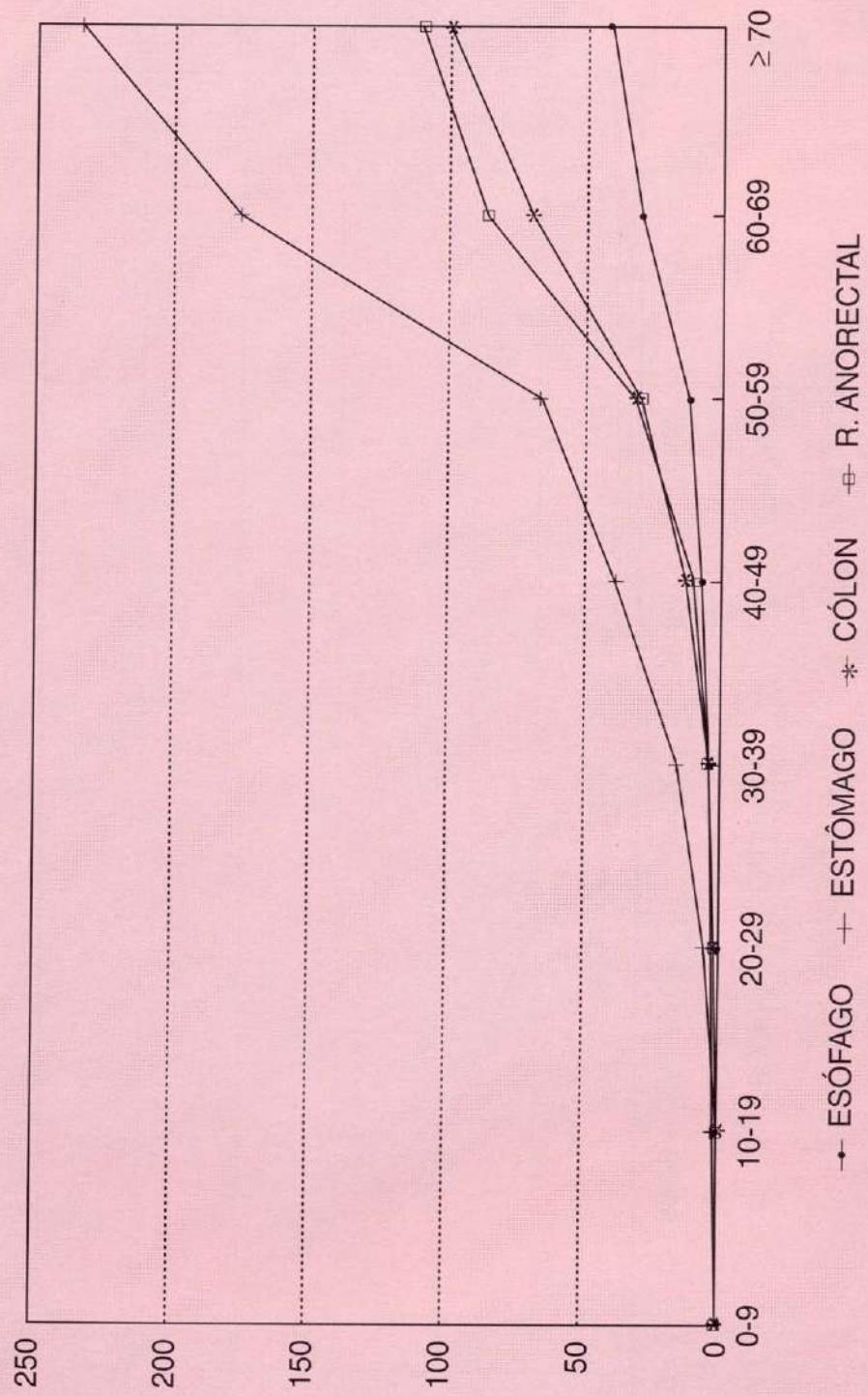
TAXAS DE INCIDÊNCIA — GRUPO ETÁRIO E SEXO — SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO	0 – 9			10 – 19			20 – 29			30 – 39		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Útero Nos	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	0.4	—
Colo do Útero	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	18.2	—
Placenta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corpo do Útero	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—
Ovário, Trompa e Lig. Largo	—	—	—	—	1.0	—	—	2.1	—	—	3.6	—
Outros e não Especif.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—
Próstata	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Testículo	—	—	—	0.3	—	—	2.1	—	—	0.8	—	—
Pênis e Outros Órg. Gen.Masc.	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	0.3	1.0	—	2.4	5.8	—	0.8	24.6	—
Bexiga	0.4	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.8	0.4	0.6
Rins e Outros Órg. Urin.	1.2	1.7	1.5	—	—	—	0.3	0.3	0.3	0.8	0.8	0.8
TOTAL	1.7	1.7	1.7	—	—	—	0.3	0.3	0.3	1.7	1.2	1.4
Mama	—	0.4	0.2	—	—	—	—	2.7	1.4	0.8	23.0	12.2
Olho e Glândula Lacrimal	0.8	0.9	0.9	—	0.3	0.2	0.3	—	0.2	0.8	—	0.4
Encéfalo	2.5	1.7	2.1	3.2	1.0	2.1	0.7	1.0	0.9	1.2	1.6	1.4
Sist. Nervoso Central - Outros	0.8	—	0.4	—	0.7	0.3	0.3	0.7	0.5	—	—	—
TOTAL	3.3	1.7	2.6	3.2	1.6	2.4	1.0	1.7	1.4	1.2	1.6	1.4
Tireoide	—	—	—	—	0.7	0.3	—	5.5	2.7	1.7	9.9	5.9
Outras	—	0.4	0.2	0.6	—	0.3	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	0.4	0.2	0.6	0.7	0.6	—	5.5	2.7	1.7	9.9	5.9
Tecidos Moles	2.1	1.3	1.7	—	1.3	0.6	1.4	1.7	1.5	3.7	1.2	2.4
Gânglios Linfáticos	2.9	—	1.5	2.5	2.6	2.6	1.0	1.0	1.0	5.4	3.6	4.5
Ossos e Articulações	0.4	0.4	0.4	1.3	2.0	1.6	0.7	—	0.3	0.4	1.2	0.8
Primário de Origem Desc.	0.4	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melanoma da Pele	0.4	—	0.2	—	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—
Outros Tumores	—	0.4	0.2	—	—	—	0.7	—	0.3	—	—	—

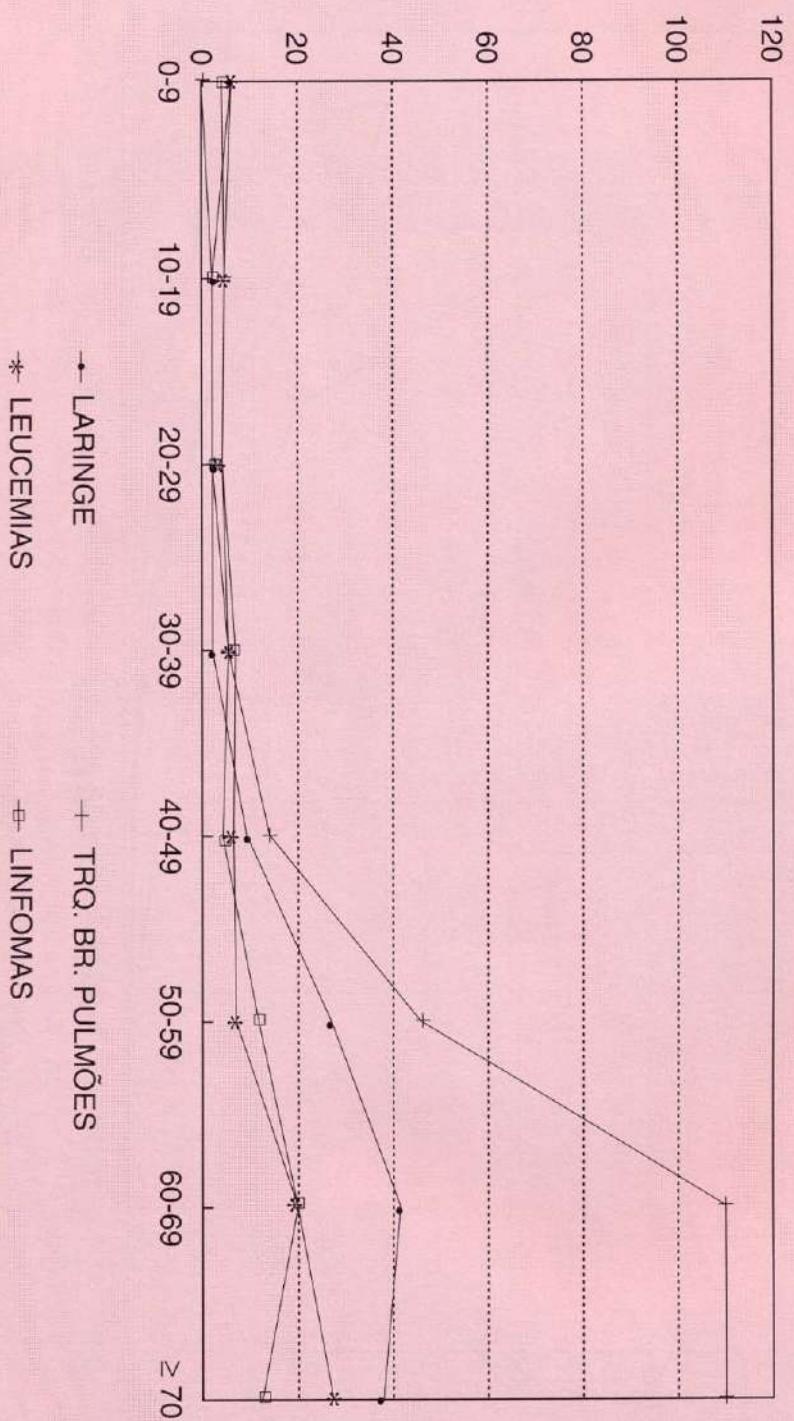
TAXAS DE INCIDÊNCIA — GRUPO ETÁRIO E SEXO — SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO	40 – 49			50 – 59			60 – 69			≥ 70		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
Útero Nos	—	—	—	—	2.7	—	—	1.2	—	—	1.9	—
Colo do Útero	—	36.7	—	—	42.4	—	—	40.4	—	—	39.5	—
Placenta	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	0.6	—
Corpo do Útero	—	8.3	—	—	34.3	—	—	32.1	—	—	37.6	—
Ovário, Trompa e Lig. Largo	—	5.9	—	—	13.4	—	—	18.4	—	—	15.3	—
Outros e não Especif.	—	—	—	—	2.1	—	—	4.8	—	—	28.0	—
Próstata	—	—	—	18.5	—	—	70.3	—	—	179.1	—	—
Testículo	1.1	—	—	1.2	—	—	3.6	—	—	1.0	—	—
Pênis e Outros Órg. Gen.Masc.	—	—	—	5.5	—	—	5.1	—	—	4.0	—	—
TOTAL	1.1	50.8	—	25.2	95.0	—	79.0	97.5	—	184.1	122.9	—
Bexiga	6.9	—	3.3	21.5	7.5	14.0	64.5	11.9	35.6	119.4	33.1	66.4
Rins e Outros Órg. Urin.	1.6	1.5	1.5	11.7	4.3	7.7	17.4	4.8	10.5	16.2	7.0	10.6
TOTAL	8.5	1.5	4.8	33.2	11.8	21.8	81.9	16.7	46.1	135.6	40.1	77.0
Mama	0.5	99.2	51.9	0.6	120.7	64.8	4.4	124.9	70.6	3.0	116.6	72.7
Olho e Glândula Lacrimal	1.1	—	0.5	1.8	0.5	1.1	5.8	1.2	3.3	1.0	1.3	1.2
Encéfalo	4.8	6.8	5.9	6.2	5.4	5.7	11.6	7.7	9.5	7.1	2.5	4.3
Sist. Nervoso Central - Outros	—	—	—	0.6	—	0.3	2.2	0.6	1.3	1.0	0.6	0.8
TOTAL	4.8	6.8	5.9	6.8	5.4	6.0	13.8	8.3	10.8	8.1	3.2	5.1
Tireoide	1.1	9.8	5.6	2.5	10.2	6.6	4.4	6.5	5.6	3.0	1.9	2.3
Outras	—	—	—	0.6	1.1	0.9	0.7	1.2	1.0	1.0	—	0.4
TOTAL	1.1	9.8	5.6	3.1	11.3	7.5	5.1	7.7	6.5	4.0	1.9	2.7
Tecidos Moles	1.1	2.4	1.8	6.2	4.8	5.4	5.1	3.6	4.2	12.0	5.1	7.8
Gânglios Linfáticos	4.2	4.4	4.3	11.1	7.0	8.9	19.6	5.4	11.8	13.2	13.4	13.3
Ossos e Articulações	—	0.5	0.3	0.6	1.6	1.1	2.9	3.0	2.9	2.0	0.6	1.2
Primário de Origem Desc.	2.1	0.5	1.3	2.5	2.1	2.3	7.3	3.6	5.2	6.1	7.6	7.0
Melanoma da Pele	0.5	—	0.3	—	1.1	0.6	—	0.6	0.3	—	1.3	0.8
Outros Tumores	1.1	—	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	—	0.3	3.0	3.2	3.1

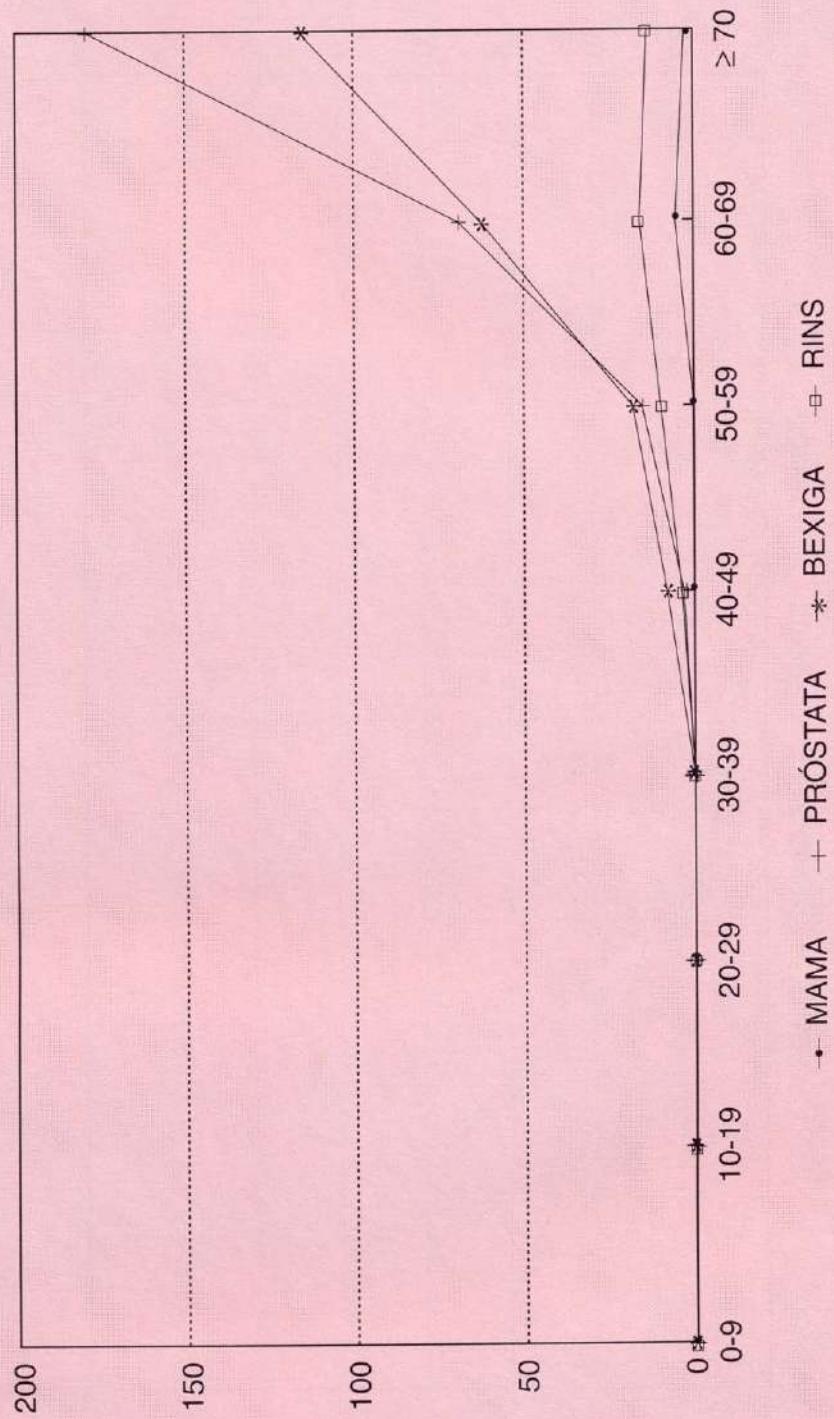
TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO — SEXO MASC.



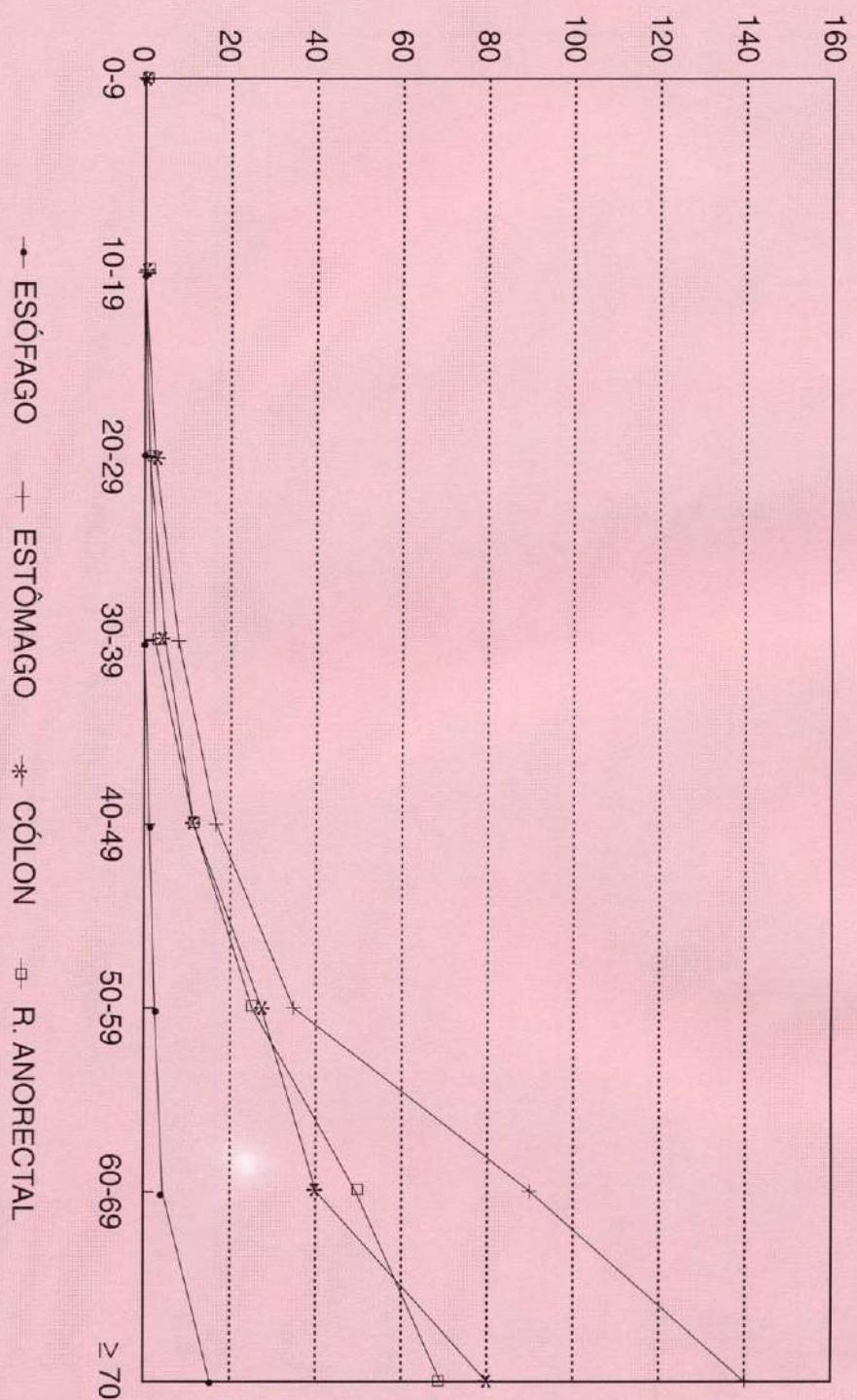
**TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO — SEXO MASC.**



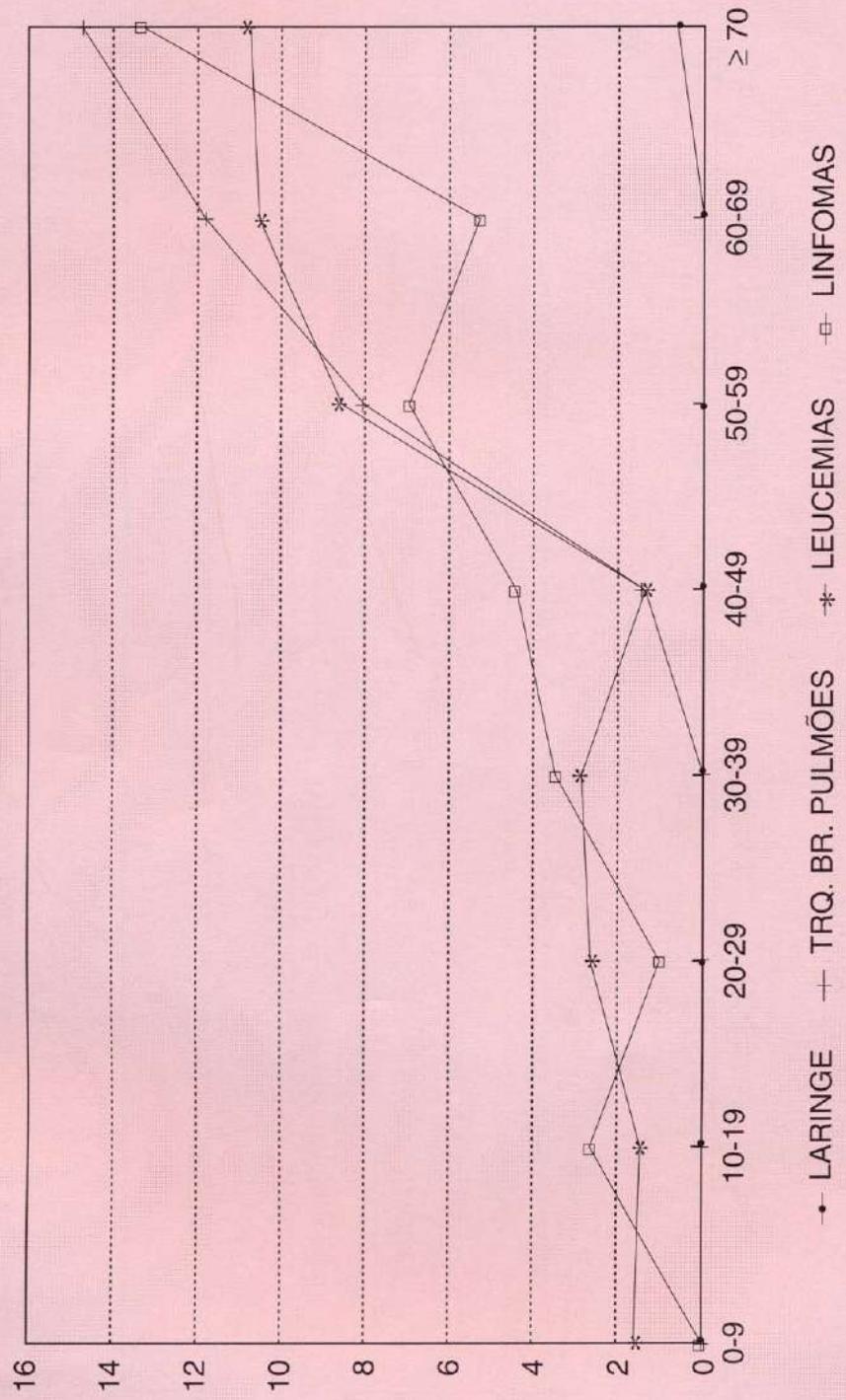
TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO — SEXO MASC.



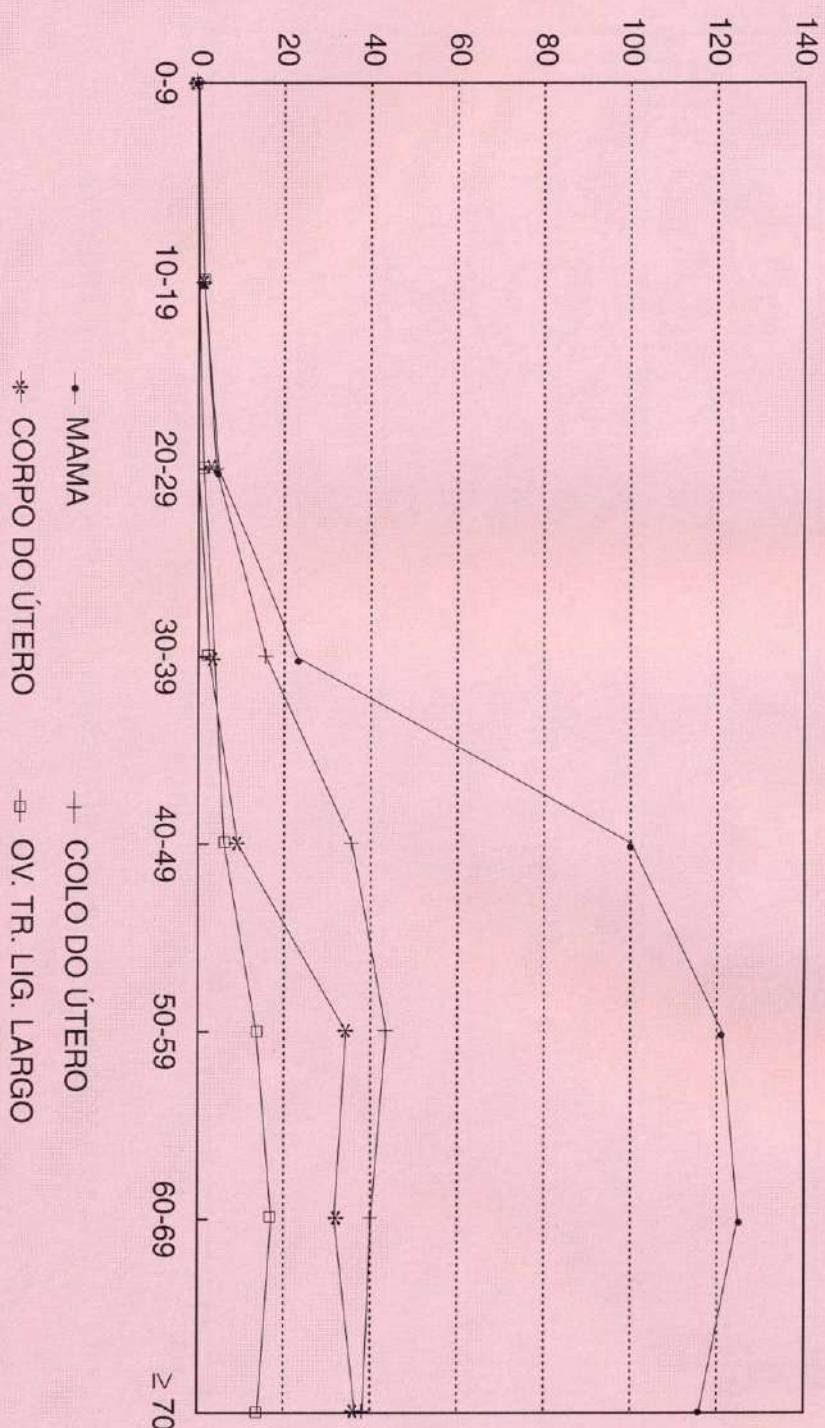
**TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO — SEXO FEM.**



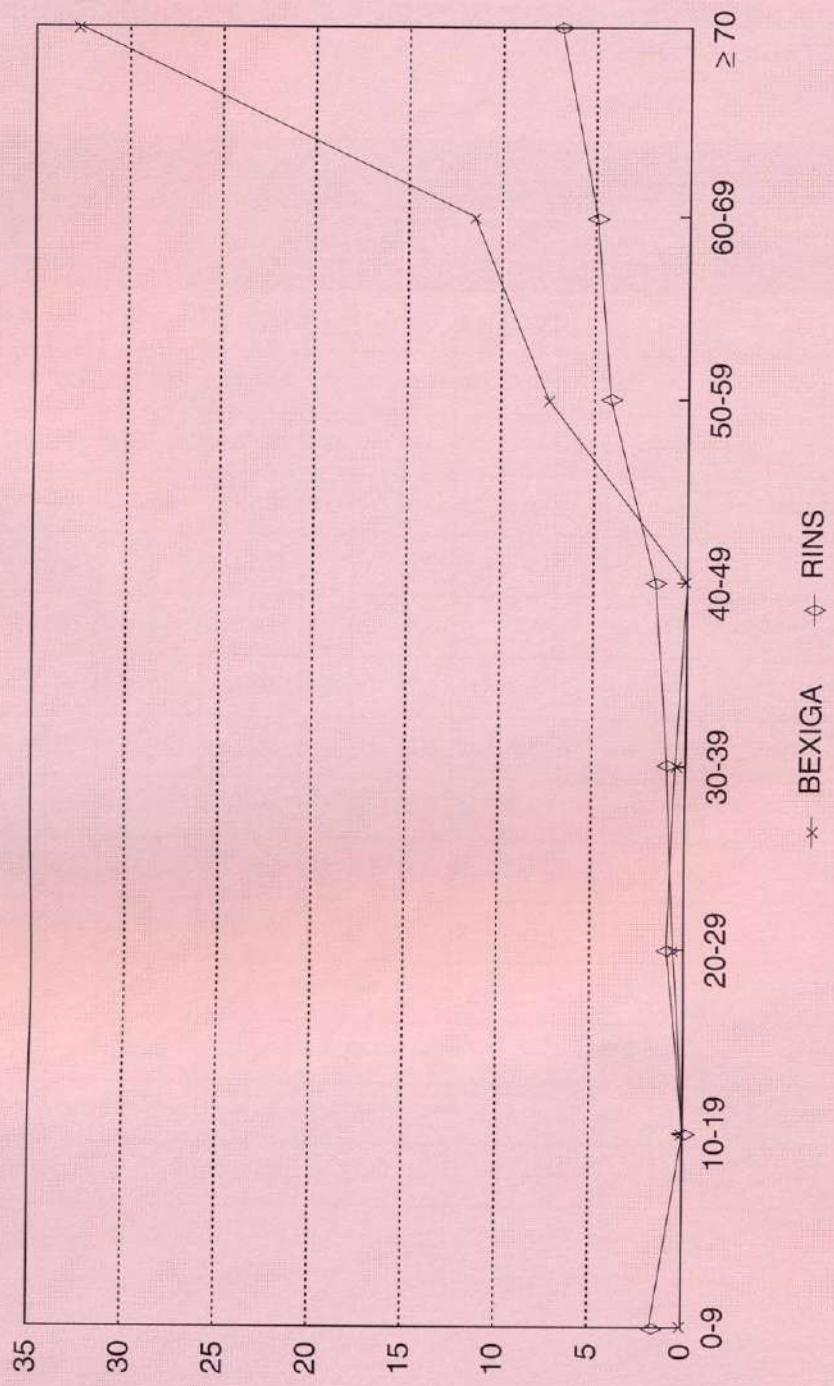
TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO — SEXO FEM.



**TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO — SEXO FEM.**



**TX 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
Esôfago	-	-	1	0.2	3	0.6	-	-	72	14.7	15	2.7
Estômago	3	0.5	1	0.2	53	10.0	23	4.2	369	75.5	247	44.2
Côlon	-	-	-	-	10	1.9	13	2.4	166	34.0	141	25.2
Região Anorectal	-	-	1	0.2	6	1.1	7	1.3	187	38.2	152	27.2
Laringe	-	-	-	-	2	0.4	-	-	121	24.7	-	-
Traq., Br. e Pulmões	1	0.2	1	0.2	7	1.3	5	0.9	254	52.0	38	6.8
Leucemias	14	2.5	9	1.7	17	3.2	15	2.8	50	10.2	37	6.6
Linfomas	15	2.7	8	1.5	16	3.0	12	2.2	53	10.8	31	5.5
Tecidos Moles	5	0.9	7	1.3	13	2.4	8	1.5	19	3.9	20	3.6
Mama	-	-	1	0.2	2	0.4	66	12.2	8	1.6	638	114.1
Bexiga	1	0.2	-	-	2	0.4	1	0.2	137	28.0	34	6.1
Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	56	10.3	-	-	222	39.7
Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	5	0.9	-	-	135	24.1
Ov.Trompa - Lg. Largo	-	-	3	0.6	-	-	15	2.8	-	-	68	12.2
Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	127	26.0	-	-
											177	179.1
											-	-

VII – DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Cavidade Oral e Faringe	Lábio	
	C. Espinocelular	87
	C. Basocelular	9
	Outros Ca	4
	Língua	
	C. Espinocelular	54
	Linfoma não Hodgkin	4
	Outros Ca	2
	Glândulas Salivares Maj.	
	Carcinoma	16
	Linfoma	2
	Outros Ca	2
	Gengiva	
	C. Espinocelular	10
	Pavimento da Boca	
	C. Espinocelular	19
	C. Mucoepidermoide	2
	Outras Local. da Boca ou não Esp.	
	C. Espinocelular	30
	Outros Ca	8
	Outros Tumores	2
	Orofaringe	
	C. Espinocelular	33
	C. Indiferenciado	5
	Linfoma não Hodgkin	6
	Nasofaringe	
	C. Espinocelular	16
	C. Indiferenciado	5
	Adenocarcinoma	5
	Linfoma não Hodgkin	2
	Outros Ca	2
	Hipofaringe	
	C. Espinocelular	21
	Clinicamente Maligno	1
	Faringe (Loc. mal def.)	
	C. Indiferenciado	1
	Linfoma não Hodgkin	1

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Peritoneu e Órgãos Digestivos	Esófago C. Espinocelular Adenocarcinoma C. Indiferenciado Clinicamente Maligno	115 19 9 7
	Estômago Adenocarcinoma C. Indiferenciado Linfoma não Hodgkin Sarcoma Clinicamente Maligno	982 92 34 4 36
	Intestino Delgado Adenocarcinoma Linfoma não Hodgkin Sarcoma C. Indiferenciado	20 8 5 3
	Côlon Adenocarcinoma C. Indiferenciado Linfoma não Hodgkin Melanoma Clinicamente Maligno	527 8 5 2 15
	Região Anorectal Adenocarcinoma C. Indiferenciado C. Espinocelular Melanoma Outros Ca Clinicamente Maligno	515 16 13 2 3 22
	Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas Hepatocarcinoma Colangiocarcinoma Outros Ca Clinicamente Maligno	20 4 10 5
	Vias Biliares Extra-Hepáticas Adenocarcinoma C. Indiferenciado Clinicamente Maligno	48 3 8
	Pâncreas Adenocarcinoma C. Indiferenciado Clinicamente Maligno	34 10 20

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
	Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	
	Sarcoma	7
	Lipossarcoma	7
	Histiocitoma Fibroso Maligno	4
	Linfoma não Hodgkin	4
	Outras e Loc. mal Definidas	
	Adenocarcinoma	3
	Linfoma não Hodgkin	2
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	Fossas Nasais, Ouvido Médio e Seios Perinasais	
	C. Espinocelular	15
	Adenocarcinoma	3
	Sarcoma	3
	Linfoma não Hodgkin	2
	Laringe	
	C. Espinocelular	147
	C. Indiferenciado	6
	Adenocarcinoma	2
	Linfoma não Hodgkin	1
	Clinicamente Maligno	6
Traqueia, Brônquios e Pulmões	Traqueia, Brônquios e Pulmões	
	C. Espinocelular	165
	Adenocarcinoma	124
	C. Pequenas Células	63
	C. Indiferenciado	54
	Linfoma não Hodgkin	2
	Outros Carcinomas	3
	Clinicamente Maligno	29
	Timo, Cor. e Mediastino	
	Timoma	8
Outras Loc. mal Definidas	Linfoma não Hodgkin	8
	C. Embriônário	1
	Adenocarcinoma	
	C. Indiferenciado	5
	C. Espinocelular	1
	Mesotelioma	1

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Sistema Hematopoiético Retículo Endotelial e Gânglios Linfáticos	Linfoma não Hodgkin Doença de Hodgkin Mieloma Leucemia Mieloide Aguda Leucemia Linfoide Aguda Leucemia Linfoide Crônica Leucemia Mieloide Crônica Leucemia Aguda Outros Ca	146 54 30 30 27 21 18 11 18
Ossos e Articulações	Osteossarcoma Condrossarcoma Sarcoma de Ewing Linfoma não Hodgkin Outros Ca	7 7 6 2 13
Tecidos Moles	Histiocitoma Fibroso Maligno Sarcoma Outros Sarcomas Lipossarcoma Fibrossarcoma Schwanoma Maligno Rabdomiossarcoma Sarcoma Sinovial Linfoma não Hodgkin Outros Ca	15 11 17 10 9 7 5 5 3 10
Pele (Melanoma e Outros)	C. Basocelular C. Espinocelular Melanoma Ca Anexos Sarcoma Outros Ca Linfoma não Hodgkin Outros Tumores	607 356 107 14 14 17 10 9
Mama	C. Ductal Invasivo C. Lobular Invasivo C. Ductular Invasivo Outros Ca Sarcoma Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	608 97 69 103 8 2 14

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
Órgãos Genito-Urinários	Útero N.O.S	
	Adenocarcinoma	6
	Sarcoma	4
	C. Espinocelular	2
	Colo do Útero	
	C. Espinocelular	286
	Adenocarcinoma	52
	Outros Ca	2
	Placenta	
	Corioncarcinoma	2
	Corpo do Útero	
	Adenocarcinoma	174
	Sarcoma	8
	Sarcoma do Estroma	7
	T. Mülleriano Misto	4
	C. Indiferenciado	4
	Outros Ca	2
	Ovário, Trompa e Ligam. Largo	
	C. Seroso	46
	C. Mucinoso	26
	T. Mülleriano Misto	5
	Disgerminoma	5
	Sarcoma do Estroma	3
	Outros Ca	14
	Linfoma não Hodgkin	1
	Clinicamente Maligno	10
	Outros e não Especificados	
	C. Epidermoide	45
	Adenocarcinoma	6
	Outros Ca	4
	Clinicamente Maligno	2
	Próstata	
	Adenocarcinoma	289
	Sarcoma	2
	Clinicamente Maligno	13
	Testículo	
	Seminoma	6
	Teratoma Maligno	4
	Ca Embrionário	3
	Outros Ca	5
	Linfoma não Hodgkin	1
	Pênis e Outros Órgãos Genitais Masculinos	
	C. Espinocelular	20
	Clinicamente Maligno	1

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

LOCALIZAÇÃO	TIPO HISTOLÓGICO	Nº
	Bexiga C. Transicional Papilar Superficial C. Transicional Invasor Adenocarcinoma Clinicamente Maligno	282 48 7 8
	Rim e Outros Órgãos Urinários Carcinoma C. Transicional Nefroblastoma Clinicamente Maligno	68 22 11 4
Olho e Glândula Lacrimal	Melanoma C. Espinocelular Adenocarcinoma Outros Ca	12 6 4 5
Sistema Nervoso	Astrocitoma Glioblastoma Glioma Meduloblastoma Ependimoma Oligodendrogioma Linfoma não Hodgkin Meningioma Clinicamente Maligno	43 27 17 6 5 3 6 7 18
Glândulas Endócrinas	Tireoide C. Papilar C. Folicular C. Indiferenciado C. Medular Linfoma não Hodgkin Outras Feocromocitoma Adenocarcinoma Paraganglioma Maligno Neuroblastoma C. Embrionário	78 27 5 4 1 4 3 1 1 1
Primário de Origem Desconhecida	Adenocarcinoma C. Indiferenciado C. Espinocelular Melanoma Clinicamente Maligno	23 7 3 1 14
Outros Tumores	Linfoma não Hodgkin Adenocarcinoma Sarcoma C. Indiferenciado Doença de Hodgkin Clinicamente Maligno	4 3 2 2 2 3

VIII – 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 pela recorrência, local e à distância, das lesões tratadas, impõe um seguimento sistemático por toda a vida dos doentes.

É, pois, adequado o desenvolvimento de todas as unidades de saúde hospitalares na prevenção, tratamento e seguimento a longo prazo deste tipo de doentes e, bem assim, a participação efectiva no planeamento comunitário, regional e nacional visando a melhoria dos cuidados de saúde, através da colheita sistematizada de dados e da sua análise e interpretação.

A recente integração do Instituto Português de Oncologia de Francisco Gentil no Serviço Nacional de Saúde contém em si a oportunidade desejada para se promoverem as medidas necessárias à colheita sistemática e registos de dados no âmbito da oncologia, que, de resto, são propostas pela comissão coordenadora do Instituto de Oncologia, ao abrigo do artigo 4º, nº 2, alínea d), do Decreto-Lei nº 445/85, de 24 de Outubro.

Nestes termos:

Manda o Governo da República Portuguesa, pela Ministra da Saúde, o seguinte:

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

2º Os ROR darão seguimento às deliberações proferidas e a si destinadas pelo Conselho de Oncologia, nomeado ao abrigo do artigo 31º do Decreto-Lei nº 445/85, de 24 de Outubro, com a alteração constante do artigo 32º do Decreto-Lei nº 329/87, de 23 de Setembro.

3º Compete-lhes, especificamente, a colheita de dados sobre doentes oncológicos e a sua análise e interpretação e, anualmente, a elaboração de relatório 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 indicada 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.

POPULAÇÃO ABRANGIDA DA REGIÃO NORTE EM 1991 POR SEXO E GRUPO ETÁRIO

IDADE	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
0 – 4	110 497	105 393	215 890
5 – 9	129 618	123 396	253 014
10 – 14	152 279	146 234	298 513
15 – 19	164 788	161 256	326 044
20 – 24	151 481	148 944	300 425
25 – 29	139 870	142 168	282 038
30 – 34	126 262	131 048	257 310
35 – 39	114 811	121 041	235 852
40 – 44	102 908	109 029	211 937
45 – 49	85 649	95 535	181 184
50 – 54	81 847	93 203	175 050
55 – 59	80 616	93 186	173 802
60 – 64	74 907	89 851	164 758
65 – 69	62 985	78 278	141 263
70 – 74	43 618	58 671	102 289
≥ 75	55 230	98 340	153 570
TOTAL	1 677 366	1 795 573	3 472 939

POPULAÇÃO ABRANGIDA DA REGIÃO NORTE EM 1991 POR SEXO E GRUPO ETÁRIO

IDADE	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
0 – 19	557 182	536 279	1 093 461
20 – 39	532 424	543 201	1 075 625
40 – 69	488 912	559 082	1 047 994
≥ 70	98 848	157 011	255 859
TOTAL	1 677 366	1 795 573	3 472 939

REGISTRO ONCOLÓGICO REGIONAL

Modelo de Classificação

NOME DA INSTITUIÇÃO _____

Nº REGISTRO _____

NOME _____

SEXO: M F

CAVIDADE ORAL E FARINGE		GLÂNDULAS ENDÓCRINAS		1º SINTOMA	
140 - lábio 141 - língua 142 - glând. 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)		193 - tireoide 194 - outros		DATA DATA DATA	
PERITONEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS		TECIDOS MOLES		HISTOLÓGICO	
150 - esôfago 151 - estômago 152 - intestino 153 - colôn 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		171 -		H C R L O	
SIST. RESP. ÓRGÃOS INTRATORÁCICOS		OUTRAS LOC. MAL DEFINIDAS		TIPO HISTOLÓGICO	
160 - fossas nasais, ouv. médio e seios perin. 161 - laringe 162 - traqueia, bronq. e pulmões 163 - outros 164 - timo, cor. e mediast. 165 - outros e local. mal definidas		195 -		GRAU 1 2 3 4 9	
SISTEMA HEMATOPOIÉTICO E RETÍCULO ENDOTELIAL		GÂNGLIOS LINFÁTICOS		INSTITUIÇÃO ONDE O DIAGNÓSTICO FOI FEITO	
169 -		196 -		199 -	
ÓRGÃOS GENITO URINÁRIOS		OSOS E ARTICULAÇÕES		CLASSIFICAÇÃO	
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 - pênis e outros org. gen. masculinos 188 - bexiga 189 - rim e outros órgãos urinários		170 -		T N M NÃO APLICÁVEL	
PELE		MAMA		TRATAMENTO PRÉVIO	
172 - melanoma 173 - outros		174 - feminina 175 - masculina		1º DATA CIRURGIA QUIMIOTERAPIA HORMONOTERAPIA IMUNOTERAPIA RADIAÇÕES RADIOSOTOPOS OUTROS NENHUM	
OLHO E GLÂNDULA LACRIMAL		PRIMÁRIO DE ORIGEM DESCONHECIDA		PALLIATIVO	
190 -		199 -		DATA PRIMEIRA OU NOVA CLASSIFICAÇÃO CORREÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO ANTERIOR	
SISTEMA NERVOSO		LATERALIDADE		PROTOCOLO Nº	
191 - encéfalo 192 - sistema nervoso central		D E NÃO APLICÁVEL		DATA CLASSIF. ANTERIOR LATERALIDADE ANTERIOR (DD/MM/AA)	
				ASSINATURA _____	