

RORENO

REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE



EDITADO PELO REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE

1988

Comissão Coordenadora do RORENO:

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| — Dr. José Guimarães dos Santos | 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.

Execução Gráfica: EDIÇÕES ASA — Divisão Gráfica

PREFÁCIO

A publicação de dados do Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO) referentes a 1988 tem por objectivo divulgar taxas de incidência do cancro no Norte de Portugal, fomentar o intercâmbio de informação a nível nacional e internacional, proporcionar a sua comparabilidade à de outras Regiões e Países, permitindo acompanhar a sua evolução tendencial ao longo dos anos.

O RORENO, criado pela Portaria nº 35/88 de 16 de Janeiro do Ministro da Saúde, conseguiu no primeiro ano de funcionamento atingir os seus objectivos, mercê do empenhamento activo de todos os Hospitais da Região através dos seus Registos Hospitalares e muito especialmente devido à participação exemplar de entidades privadas, designadamente dos Laboratórios de Anatomia Patológica, a quem endereçamos o nosso reconhecido agradecimento.

Instrumento essencial para o planeamento oncológico e a implementação de um programa regional de controlo de cancro, o RORENO vai permitir a realização de estudos epidemiológicos e clínicos que permitirão analisar os possíveis factores que participam na génesis dos diferentes tipos de cancro e a eficácia das medidas preventivas e terapêuticas que estão a ser desenvolvidas e aplicadas.

A qualidade dos registo e a fiabilidade dos dados constituiram preocupação primeira do RORENO pelo que, e sem prejuízo duma constante procura de aperfeiçoamento, as estatísticas aqui publicadas podem e devem ser utilizadas por investigadores médicos, autoridades sanitárias e de planificação na prossecução dos objectivos científicos e programáticos integrados no plano nacional de controlo de cancro.

O Coordenador do Roreno



(Dr. José Guimarães dos Santos)

INTRODUÇÃO

A publicação pelo Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO) das neoplasias diagnosticadas na Região Norte de Portugal em 1988 constitui um acontecimento importante na história da oncologia em Portugal porque, pela primeira vez se apresentam, a nível regional, taxas de incidência por localização, por sexo e por idade com valores muito próximos dos reais. A circunstância de esta ser a primeira publicação do RORENO explica algumas insuficiências, nomeadamente a não referência ao estadiamento dos tumores registados. Contudo, tais insuficiências não põem em causa o rigor dos dados apresentados.

Os números que se apresentam relativamente a cada um dos parâmetros analisados e investigados falam por si, pelo que se dispensam comentários adicionais. As notas explicativas que se fazem não têm, por isso, outro objectivo que não o de tornar mais intelectável a análise numérica apresentada.

O somatório total dos tumores registados nos hospitais e laboratórios que enviaram os seus dados referidos nos dois primeiros quadros é, naturalmente, inferior ao número real de "novos casos" diagnosticados, porque houve doentes registados em mais que uma Instituição. Assim, detectados e eliminados os registos múltiplos, o número total de neoplasias registadas em 1988 foi de 6726, das quais 834 correspondem a carcinomas da pele não melanoma e que não foram considerados na análise estatística apresentada. Portanto, quase todos os quadros, gráficos e tabelas se referem aos 5892 tumores que, excluídos os da pele não melanoma, constituem o número total de "novas neoplasias" registadas no RORENO em 1988.

As taxas de incidência (valores por 100000 habitantes) foram calculadas para a população estimada em 1988, pelo método aritmético, tendo por base os valores da população dos censos de 1970 e 1981—dados do Instituto Nacional de Estatística (INE). Considerou-se a população dos distritos do Porto, Braga, Bragança, Viana do Castelo, Vila Real e dos concelhos de Aveiro Norte.

Prof. Carlos Silva Lopes
Dr^a Maria Rosa Moraes

LISTA DE INSTITUIÇÕES E RESPONSÁVEIS PELO RORENO

INSTITUIÇÕES	RESPONSÁVEIS
Instituto Português de Oncologia (Centro do Porto)	Prof. Carlos Lopes Drª Ana Moreira
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	Prof. Daniel Serrão
Hospital Geral de Sto. António	Prof. Fernando Torres
Hospital Geral de S. João	Prof. Daniel Serrão
Laboratório do Dr. Pereira Guedes	Dr. Pereira Guedes
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	Dr. Alberto Castro Dr. António Ramalho
Laboratório do Prof. Carlos Lopes	Prof. Carlos Lopes
H. Distrital de Vila Nova de Famalicão	Dr. José da Silva Pereira
H. Distrital de Bragança	Dr. Fernando Pereira
H. Distrital de Vila Real	Dr. José Monteiro Campos
H. Distrital de Braga	Dr. António Carvalho
R. O. R. Centro	Dr. Rocha Alves
Centro Hospitalar Aveiro Norte	Dr. José Pedro Oliveira
Maternidade Júlio Dinis	Dr. Joaquim Pinto Oliveira
H. Distrital de Mirandela	Dr. Carlos Matos
H. Distrital de S. Paio de Oleiros	Dr. Pedro Fontes
H. Distrital de Espinho	Drª Isabel Soares
H. Distrital de Santo Tirso	Dr. Mário Jorge Coelho
H. Distrital de Amarante	Drª Ana Maria Soares
H. Distrital de Chaves	Dr. Alberto Germano Lopes
H. Distrital da Póvoa do Varzim	Dr. João Carrasquinho
H. Distrital da Régua	Drª Emilia Pereira da Silva
H. Distrital de Ovar	Dr. Carlos Manuel Ribeiro
H. de Crianças Maria Pia	Dr. José Lourenço Gomes

SUMÁRIO

I— Tumores Registados por Instituição.....	5
II— Doentes Observados no Total e por Sexo.	
Taxes de Incidência Globais.....	7
III— Distribuição Topográfica dos Tumores Malignos por Aparelhos e Sistemas e por Órgãos	
A—Total	10
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	22
V— Distribuição Etária dos Tumores Malignos	
A—Total	24
B—Por Sexo	26
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	29
VII— Distribuição Histológica dos Tumores Malignos	36
VIII— Anexo	
– Portaria nº 35/88 de 16 de Janeiro que cria os Registros Oncológicos Regionais (ROR).....	44
– Valores Estimados da População da Região Norte em 1988 por Sexo e Grupo Etário	46
– Folha de Registo Oncológico.....	48

I – NÚMERO DE TUMORES REGISTADOS POR INSTITUIÇÃO E POR SEXO

INSTITUIÇÃO	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Instituto Português de Oncologia (Centro do Porto)	914	1288	2202
Laboratório do Prof. Daniel Serrão	570	700	1270
H. G. de Stº António	524	503	1027
H. G. de S. João	463	364	827
Laboratório do Dr. Pereira Guedes	363	385	748
Centro H. de Vila Nova de Gaia	321	187	508
Laboratório do Prof. Carlos Lopes	105	68	173
H. Distrital de Vila Nova de Famalicão	51	69	120
H. Distrital de Bragança	43	37	80
H. Distrital de Vila Real	22	35	57
H. Distrital de Braga	20	33	53
R. O. R. Centro	31	22	53
H. Distrital de S. João da Madeira	10	32	42
Maternidade Júlio Dinis	–	17	17
H. Distrital de Mirandela	6	10	16
H. Distrital de S. Paio de Oleiros	8	7	15
H. Distrital de Espinho	4	11	15
H. Distrital de Santo Tirso	8	6	14
H. Distrital de Amarante	6	4	10
H. Distrital de Chaves	4	5	9
H. Distrital da Póvoa do Varzim	–	3	3
H. Distrital da Régua	1	–	1
H. Distrital de Oliveira de Azemeis	–	1	1
TOTAL	3474	3787	7261

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

INSTITUIÇÃO	TUMORES MALIGNOS			CA PELE NÃO MELANOMIA		
	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Inst. Port. Oncologia (Centro do Porto)	790	1141	1931	124	147	271
Lab. Prof. Daniel Serrão	432	547	979	138	153	291
H. G. de Stº António	490	470	960	34	33	67
H. G. de S. João	460	362	822	3	2	5
Lab. do Dr. Pereira Guedes	289	276	565	74	109	183
Centro H. de V. N. de Gaia	318	185	503	3	2	5
Lab. do Prof. Carlos Lopes	99	62	161	6	6	12
H. Dist. V. N. Famalicão	51	65	116	—	4	4
H. Dist. de Bragança	39	35	74	4	2	6
H. Dist. de Vila Real	19	32	51	3	3	6
H. Dist. de Braga	20	32	52	—	1	1
R. O. R. Centro	27	17	44	4	5	9
H. Dist. S. João da Madeira	7	23	30	3	9	12
Maternidade Júlio Dinis	—	17	17	—	—	—
H. Dist. de Mirandela	6	10	16	—	—	—
H. Dist. de S. Paio de Oleiros	6	5	11	2	2	4
H. Dist. de Espinho	4	9	13	—	2	2
H. Dist. de Santo Tirso	4	4	8	4	2	6
H. Dist. de Amarante	5	4	9	1	—	1
H. Dist. de Chaves	4	5	9	—	—	—
H. Dist. da Póvoa do Varzim	—	3	3	—	—	—
H. Dist. da Régua	—	—	—	1	—	1
H. Dist. Oliveira de Azemeis	—	1	1	—	—	—
TOTAL	3070	3305	6375	404	482	886

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	2870	3022	5892
Ca Pele não Melanoma	373	461	834
TOTAL	3243	3483	6726

TUMORES MALIGNOS
DISTRIBUIÇÃO POR SEXO (N=5892)

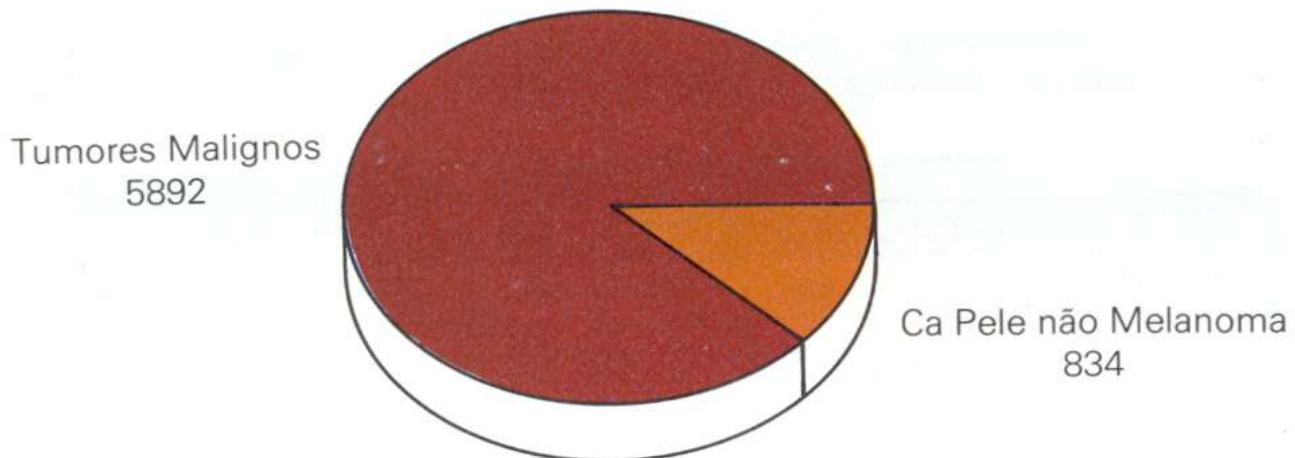
SEXO	Nº	%
Masculino	2870	48.7
Feminino	3022	51.3

(excluídos os carcinomas da pele não melanoma)

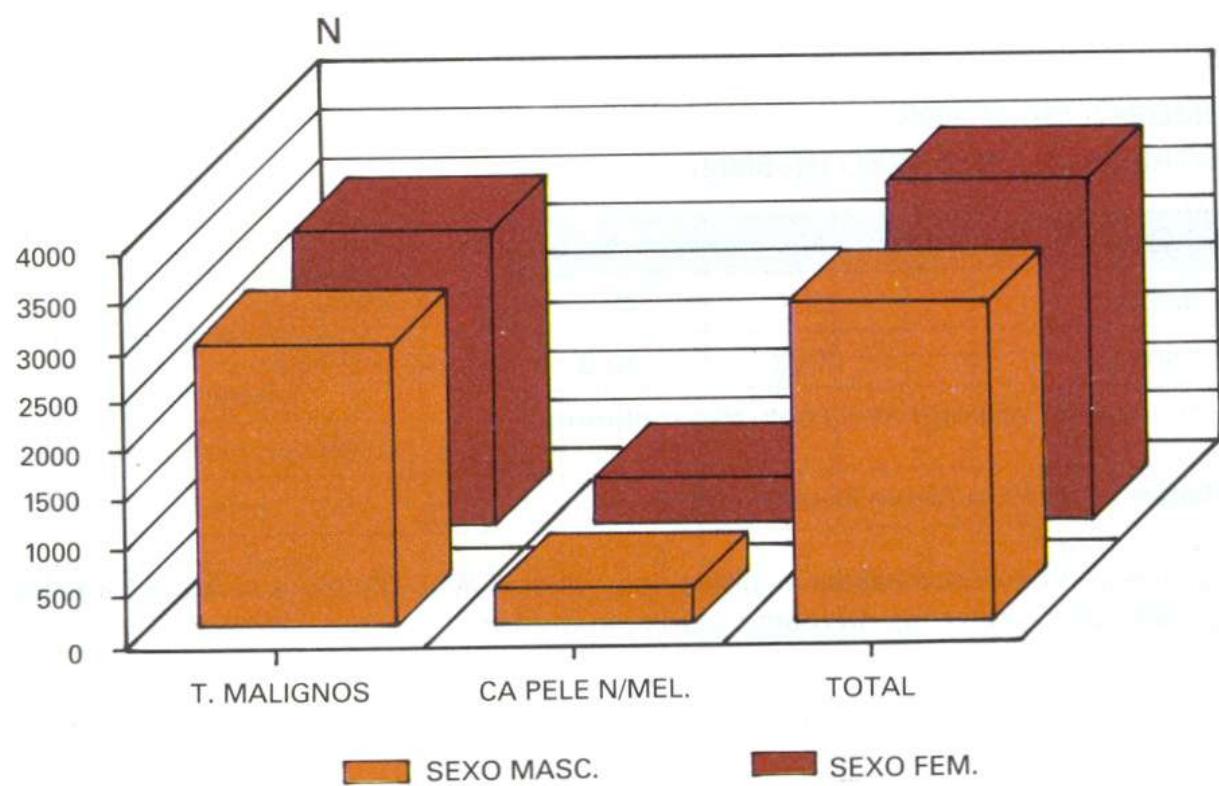
Relação Sexo Fem./Sexo Masc.=1.05

A igual repartição das neoplasias pelos dois sexos ($F/M=1,05$) deve-se à alta frequência registada de carcinomas da mama e do colo uterino.

DOENTES OBSERVADOS

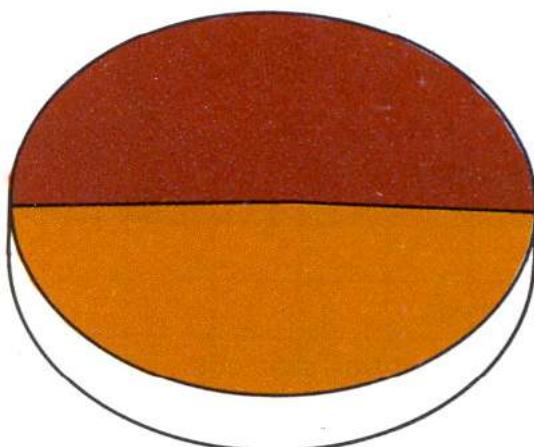


DOENTES OBSERVADOS



DISTRIBUIÇÃO POR SEXO

FEMININO



MASCULINO

TAXAS DE INCIDÊNCIA DE TUMORES MALIGNOS E CARCINOMAS DA PELE NÃO MELANOMA NO TOTAL E POR SEXO (Valores por 100000 hab.)

	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
Neoplasias Malignas	160.3	160.4	160.4
Ca Pele não Melanoma	20.8	24.5	22.7
Total	181.1	184.9	183.1

III – DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

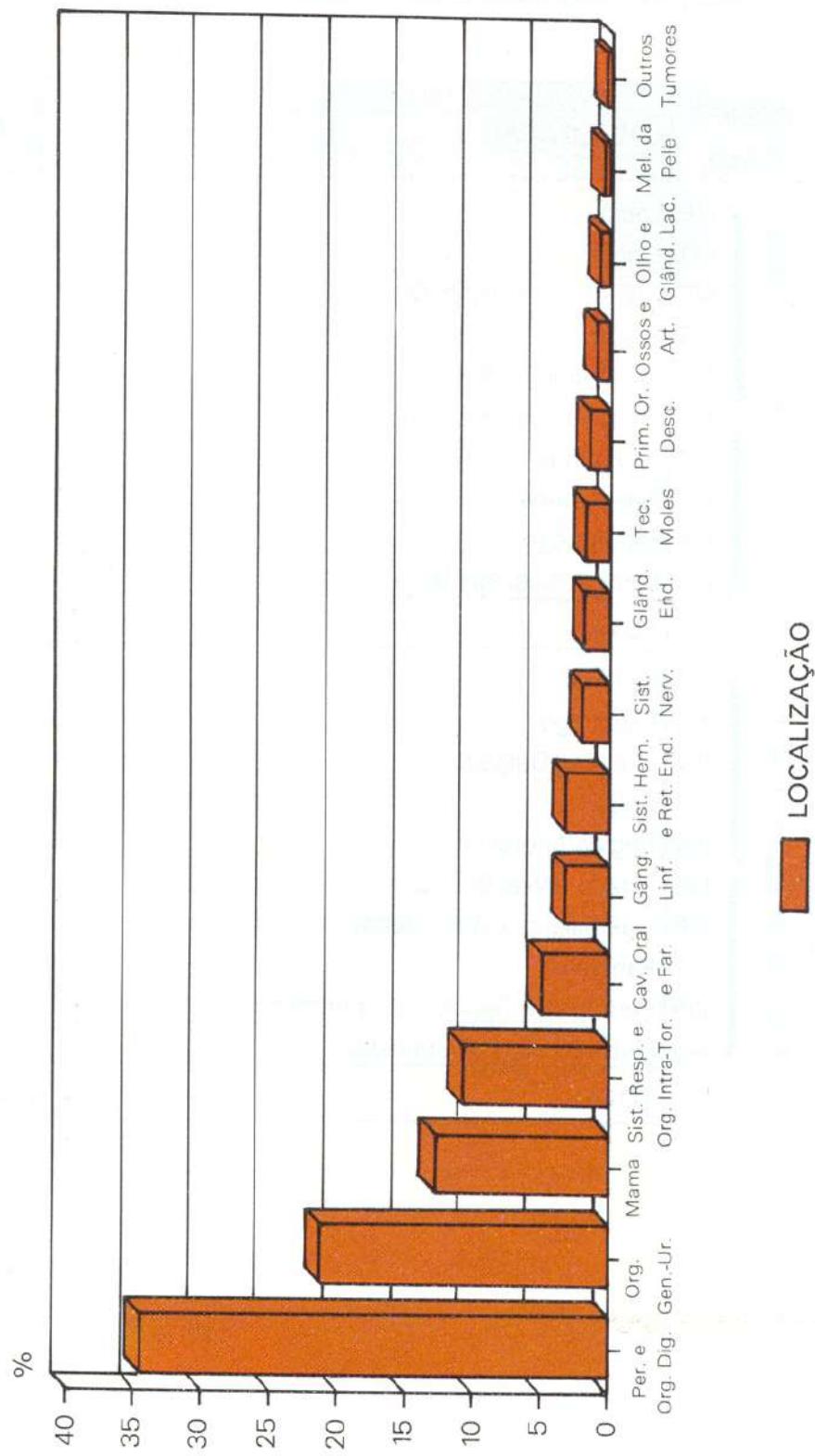
A. TOTAL (N=5892)

Aparelhos e Sistemas/Orgãos	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	287	4.9
Peritoneu e Orgãos Digestivos	2036	34.6
Sistema Respiratório e Orgãos Intra-Torácicos	635	10.8
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	182	3.1
Orgãos Genito Urinários	1257	21.3
Mama	752	12.8
Olho e Glândula Lacrimal	30	0.5
Sistema Nervoso	110	1.9
Glândulas Endócrinas	102	1.7
Tecidos Moles	103	1.7
Gânglios Linfáticos	190	3.2
Ossos e Articulações	61	1.0
Primário de Origem Desconhecida	88	1.5
Melanoma da Pele	41	0.7
Outros Tumores	18	0.3

Neste quadro resumo, as neoplasias mais comuns estão distribuídas pelos diferentes sistemas orgânicos. Os aparelhos digestivo, respiratório, urinário e genital (incluindo a mama feminina) foram os que registaram maior número de neoplasias malignas.

TUMORES MALIGNOS

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA



DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N=5892)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	140 Lábio	83	1.3
	141 Língua	41	0.7
	142 Glândulas Salivares Maj	20	0.3
	143 Gengiva	16	0.3
	144 Pavimento da Boca	12	0.2
	145 Outros Local. Boca ou não Espec.	33	0.6
	146 Orofaringe	33	0.6
	147 Nasofaringe	16	0.3
	148 Hipofaringe	24	0.4
Peritoneu e Órgãos Digestivos	149 Faringe (Loc. mal Def.)	9	0.2
	TOTAL	287	4.9
	150 Esôfago	151	2.6
	151 Estômago	917	15.6
	152 Intestino Delgado	18	0.3
	153 Colón	373	6.3
	154 Região Anorectal	341	5.8
	155 Fígado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	64	1.1
	156 Vias Biliares Extra – Hepáticas	45	0.8
	157 Pâncreas	49	0.8
	158 Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	58	1.0
	159 Outra e Loc. mal Definidas	20	0.3
	TOTAL	2036	34.6

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N=5892)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Sistema Resp. e Org. Intra Tor.	160 Fossas Nasais, Ouvido Médio e Seios Perinasais	25	0.4
	161 Laringe	131	2.2
	162 Traqueia, Brônquios e Pulmões	431	7.4
	164 Timo, Cor e Mediast.	13	0.2
	165 Outras e Loc. mal Definidas	35	0.6
	TOTAL	635	10.8
169	Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	182	3.1
Orgãos Genito-Urinários	179 Útero Nos	50	0.8
	180 Colo do Útero	301	5.1
	182 Corpo do Útero	164	2.8
	183 Ovário, Trompa e Ligamento Largo	95	1.6
	184 Outros e não Especificados	44	0.7
	185 Próstata	196	3.4
	186 Testículo	14	0.2
	187 Pénis e outros Orgãos Genitais Masculinos	21	0.4
	188 Bexiga	290	4.9
	189 Rins e outros Orgãos Urinários	82	1.4
	TOTAL	1257	21.3
174/175	Mama	752	12.8
190	Olho e Glândula Lacrimal	30	0.5

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS NO TOTAL (N=5892)

CÓDIGO O.M.S.	LOCALIZAÇÃO	Nº	%
Sistema Nervoso { 191 192	Encéfalo	97	1.7
	Sistema Nervoso Central – Outros	13	0.2
	TOTAL	110	1.9
Gândulas Endócrinas { 193 194	Tireoide	98	1.6
	Outros	4	0.1
	TOTAL	102	1.7
171	Tecidos Moles	103	1.7
196	Gânglios Linfáticos	190	3.2
170	Ossos e Articulações	61	1.0
199	Primário de Origem Desconhecida	88	1.5
172	Melanoma da Pele	41	0.7
195	Outros Tumores	18	0.3

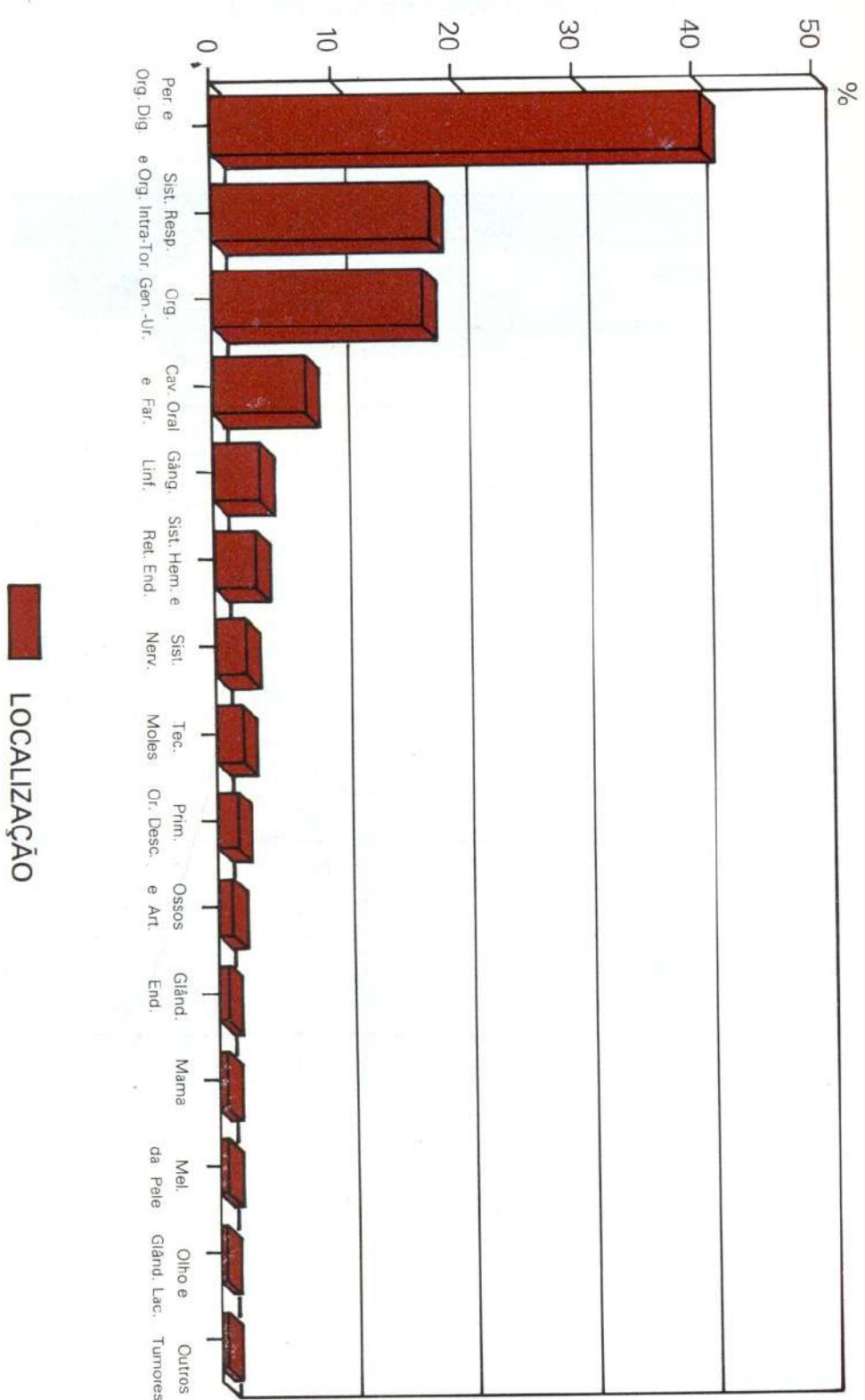
A distribuição topográfica das neoplasias malignas no Norte de Portugal mostrou que os tumores mais frequentes se localizam no estômago, colón, mama feminina, bexiga, próstata, pulmão e colo uterino. Esta distribuição mostra a posição de charneira que Portugal ocupa entre os “mundos” desenvolvidos e não desenvolvidos. Se a alta frequência de neoplasias da mama feminina, tubo digestivo, bexiga e próstata aproxima o país da distribuição que ocorre nos países industrializados, já a elevada percentagem de neoplasias do colo uterino traduz a sua condição de “país ainda do sul”, que não aplicou os programas de rastreio e diagnóstico precoce que reduzem drásticamente a incidência de neoplasias invasivas do cervix.

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS

B. POR SEXO

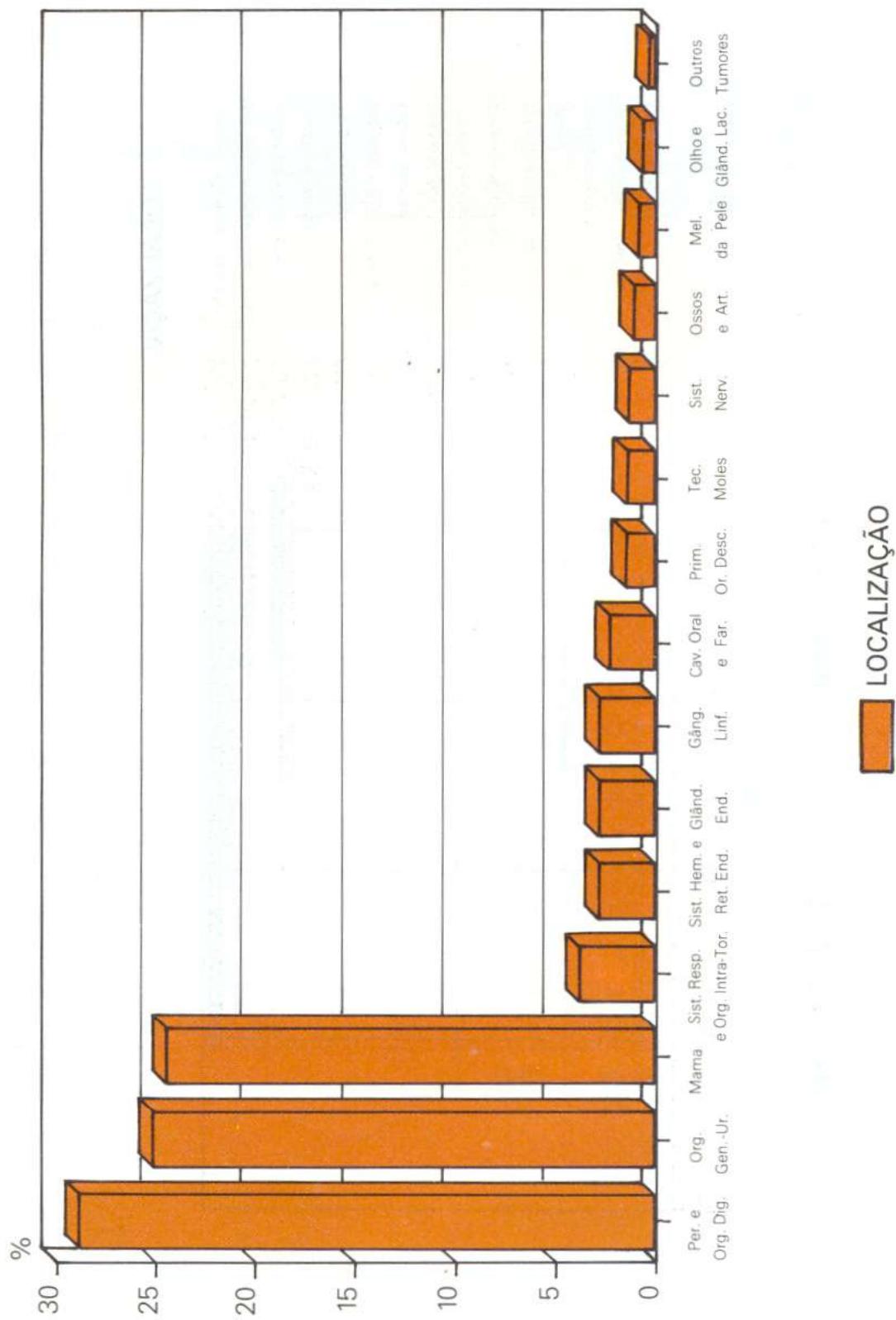
Aparelhos e Sistemas/Orgãos	SEXO MASC. (N=2870)		SEXO FEM. (N=3022)	
	Nº	%	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	217	7.6	70	2.3
Peritoneu e Orgãos Digestivos	1166	40.6	870	28.8
Sistema Respiratório e Orgãos Intra-Torácicos	520	18.1	115	3.8
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	97	3.4	85	2.8
Orgãos Genito-Urinários	500	17.4	757	25.1
Mama	14	0.5	738	24.4
Olho e Glândula Lacrimal	9	0.3	21	0.7
Sistema Nervoso	70	2.4	40	1.3
Glândulas Endócrinas	17	0.6	85	2.8
Tecidos Moles	60	2.1	43	1.4
Gânglios Linfáticos	107	3.7	83	2.8
Ossos e Articulações	28	1.0	33	1.1
Primário de Origem Desconhecida	43	1.5	45	1.5
Melanoma da Pele	13	0.5	28	0.9
Outros Tumores	9	0.3	9	0.3

TUMORES MALIGNOS TOPOGRAFIA/SEXO MASC



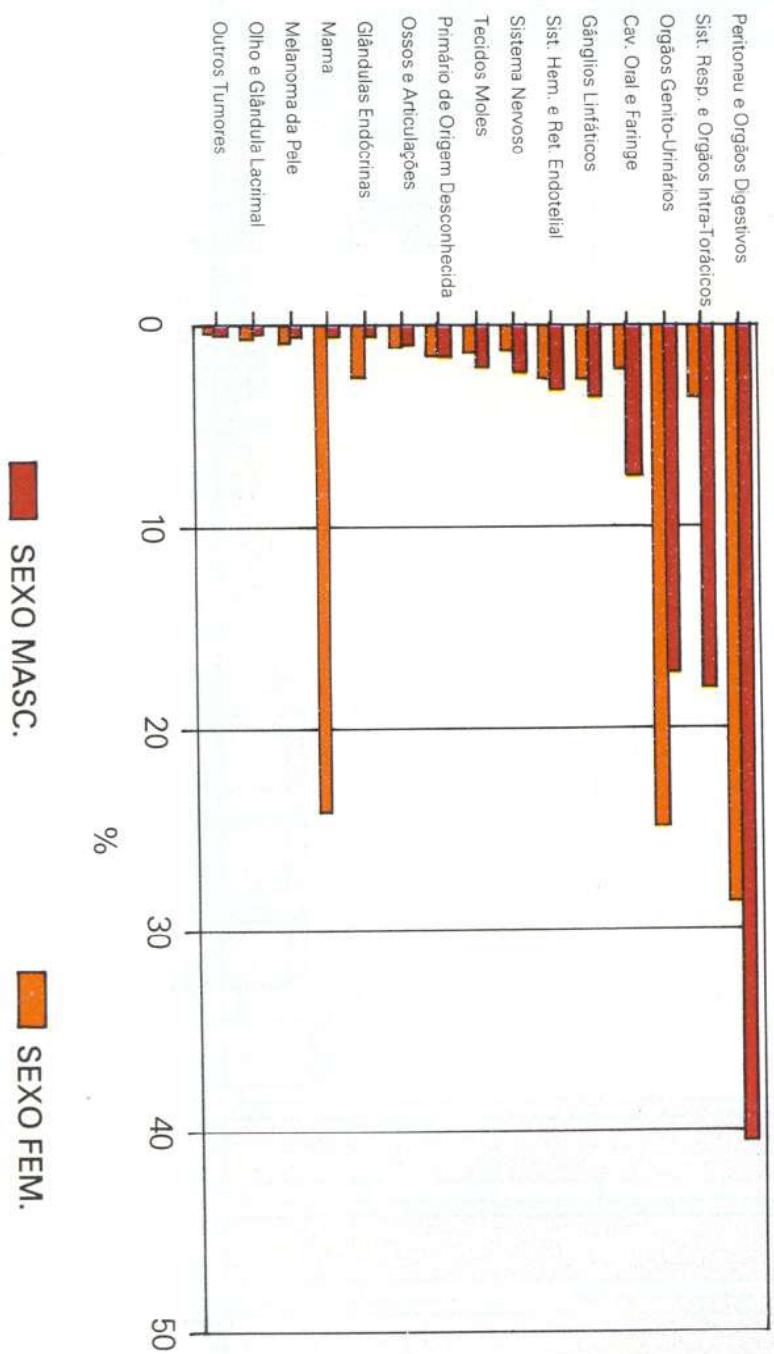
■ LOCALIZAÇÃO

TUMORES MALIGNOS TOPOGRAFIA/SEXO FEM



TUMORES MALIGNOS TOPOGRAFIA/SEXO

LOCALIZAÇÃO



DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC. (N=2870)		SEXO FEM. (N=3022)		
	Nº	%	Nº	%	
Cavidade Oral e Faringe	Lábio	58	2.0	25	0.7
	Língua	27	0.9	14	0.5
	Glândulas Salivares Maj	9	0.3	11	0.4
	Gengiva	11	0.4	5	0.2
	Pavimento da Boca	12	0.4	—	—
	Outros Local. Boca ou não Espec.	22	0.8	11	0.4
	Orofaringe	33	1.2	—	—
	Nasofaringe	13	0.5	3	0.1
	Hipofaringe	24	0.8	—	—
	Faringe (Loc. mal Def.)	8	0.3	1	0.03
TOTAL		217	7.6	70	2.3
Peritoneu e Órgãos Digestivos	Esôfago	109	3.8	42	1.5
	Estômago	549	19.1	368	12.1
	Intestino Delgado	11	0.4	7	0.2
	Côlon	183	6.4	190	6.3
	Região Anorectal	203	7.1	138	4.6
	Figado e Vias Biliares Intra-Hepáticas	38	1.3	26	0.9
	Vias Biliares Extra—Hepáticas	14	0.5	31	1.0
	Pâncreas	28	1.0	21	0.7
	Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	24	0.8	34	1.1
	Outras e Loc. mal Definidas	7	0.2	13	0.4
TOTAL		1166	40.6	870	28.8

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO	SEXO MASC. (N=2870)		SEXO FEM. (N=3022)		
	Nº	%	Nº	%	
Sistema Resp. e Org. Intra Tor.	Fossas Nasais, Ouvido Médio e Seios	19	0.7	6	0.2
	Perinasais	126	4.3	5	0.2
	Laringe	353	12.3	78	2.6
	Traqueia, Brônquios e Pulmões	6	0.2	7	0.2
	Timo, Cor e Mediast.	16	0.6	19	0.6
	TOTAL	520	18.1	115	3.8
Orgãos Genito-Urinários	Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	97	3.4	85	2.8
	Útero Nos	—	—	50	1.7
	Colo do Útero	—	—	301	10.0
	Corpo do Útero	—	—	164	5.4
	Ovário, Trompa e Ligamento Largo	—	—	95	3.1
	Outros e não Especificados	—	—	44	1.5
	Próstata	196	6.8	—	—
	Testículo	14	0.5	—	—
	Pênis e outros Orgãos Genitais Masculinos	21	0.7	—	—
	Bexiga	212	7.4	78	2.6
	Rins e outros Orgãos Urinários	57	2.0	25	0.8
TOTAL		500	17.4	757	25.1

DISTRIBUIÇÃO TOPOGRÁFICA DOS TUMORES MALIGNOS POR SEXO

LOCALIZAÇÃO		SEXO MASC. (N=2870)		SEXO FEM. (N=3022)	
		Nº	%	Nº	%
Sistema Nervoso	Mama	14	0.5	738	24.4
	Olho e Glândula Lacrimal	9	0.3	21	0.7
	Encéfalo	63	2.2	34	1.1
	Sistema Nervoso Central – Outros	7	0.2	6	0.2
	TOTAL	70	2.4	40	1.3
Glândulas Endócrinas	Tireoide	15	0.5	83	2.7
	Outros	2	0.1	2	0.1
	TOTAL	17	0.6	85	2.8
	Tecidos Moles	60	2.1	43	1.4
	Gânglios Linfáticos	107	3.7	83	2.8
	Ossos e Articulações	28	1.0	33	1.1
	Primário de Origem Desconhecida	43	1.5	45	1.5
	Melanoma da Pele	13	0.5	28	0.9
	Outros Tumores	9	0.3	9	0.3

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

APARELHOS E SISTEMAS/ORGÃOS	SEXO MAS.		SEXO FEM.		TOTAL	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Cavidade Oral e Faringe	217	12.1	70	3.7	287	7.8
Peritoneu e Orgãos Digestivos	1166	65.1	870	46.2	2036	55.4
Sist. Respir. e Orgãos Intra-Torácicos	520	29.0	115	6.1	635	17.3
Sist. Hemat. e Retículo Endotelial	97	5.4	85	4.5	182	5.0
Orgãos Genitais	231	12.9	654	34.7	885	24.1
Orgãos Urinários	269	15.0	103	5.5	372	10.1
Mama	14	0.8	738	39.2	752	20.5
Olho e Glândula Lacrimal	9	0.5	21	1.1	30	0.8
Sistema Nervoso	70	3.9	40	2.1	110	3.0
Glândulas Endócrinas	17	0.9	85	4.5	102	2.8
Tecidos Moles	60	3.4	43	2.3	103	2.8
Gânglios Linfáticos	107	6.0	83	4.4	190	5.2
Ossos e Articulações	28	1.6	33	1.8	61	1.7
Primário de Origem Desconhecida	43	2.4	45	2.4	88	2.4
Melanoma da Pele	13	0.7	28	1.5	41	1.1
Outros Tumores	9	0.5	9	0.5	18	0.5
TOTAL	2870	160.3	3022	160.4	5892	160.4

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	109	6.1	42	2.2	151	4.1
Estômago	549	30.7	368	19.5	917	25.0
Colón	183	10.2	190	10.1	373	10.2
Região Anorectal	203	11.3	138	7.3	341	9.3
Laringe	126	7.0	5	0.3	131	3.6
Traqueia Brônquios e Pulmões	353	19.7	78	4.1	431	11.7
Leucemias	97	5.4	85	4.5	182	5.0
Linfomas	107	6.0	83	4.4	190	5.2
Tecidos Moles	60	3.4	43	2.3	103	2.8
Mama	14	0.8	738	39.2	752	20.5
Bexiga	212	11.8	78	4.1	290	7.9
Colo do Útero	—	—	301	16.0	—	—
Corpo do Útero	—	—	164	8.7	—	—
Próstata	196	10.9	—	—	—	—

V – DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

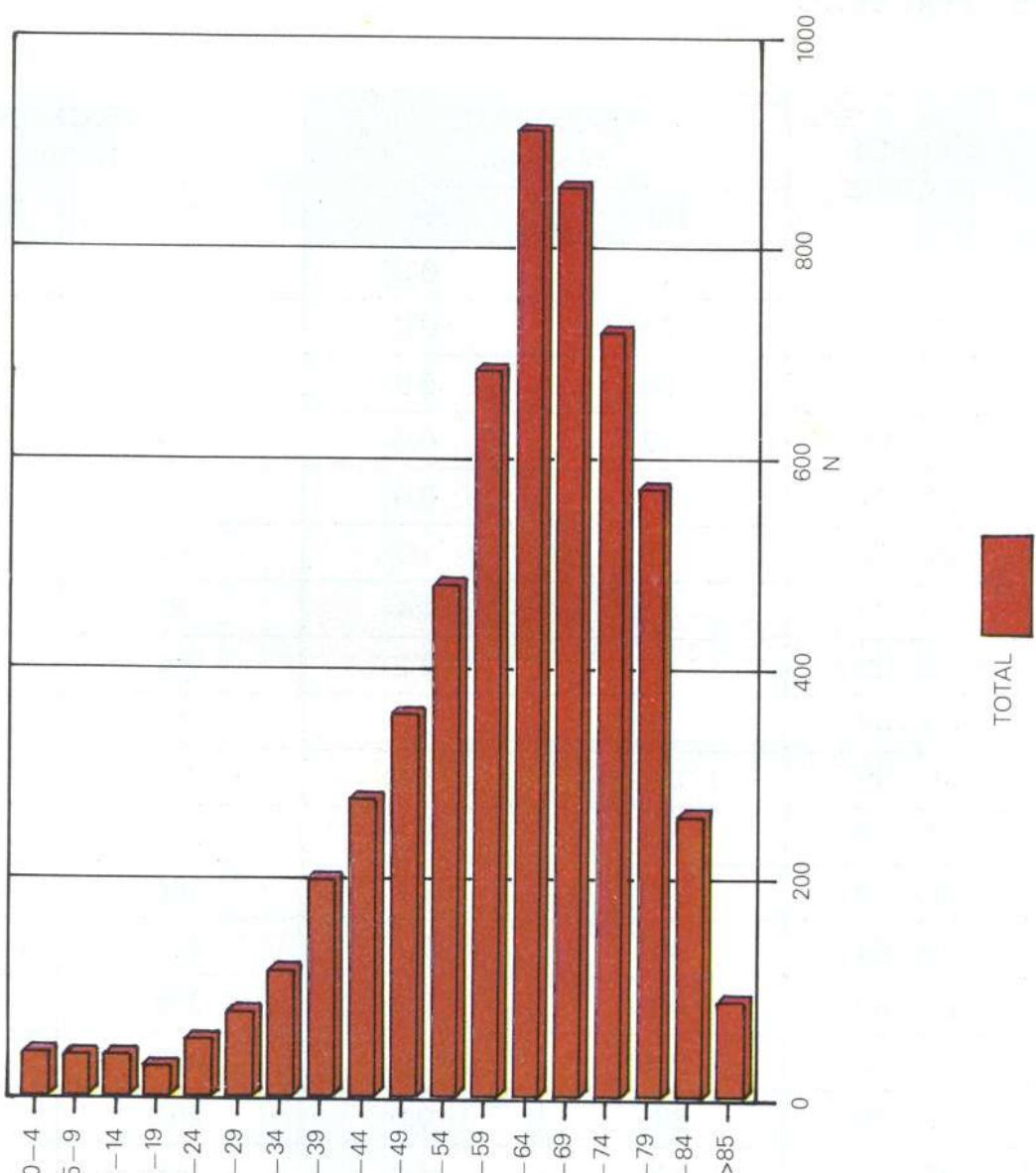
A – TOTAL

GRUPOS ETÁRIOS	Nº	%
0 – 4	43	0.7
5 – 9	41	0.7
10 – 14	41	0.7
15 – 19	31	0.5
20 – 24	57	1.0
25 – 29	82	1.4
30 – 34	121	2.1
35 – 39	207	3.5
40 – 44	284	4.8
45 – 49	364	6.2
50 – 54	488	8.3
55 – 59	689	11.7
60 – 64	916	15.6
65 – 69	866	14.7
70 – 74	724	12.3
75 – 79	577	9.8
80 – 84	269	4.5
+85	92	1.6

TUMORES MALIGNOS

IDADES

GRUPOS ETÁRIOS

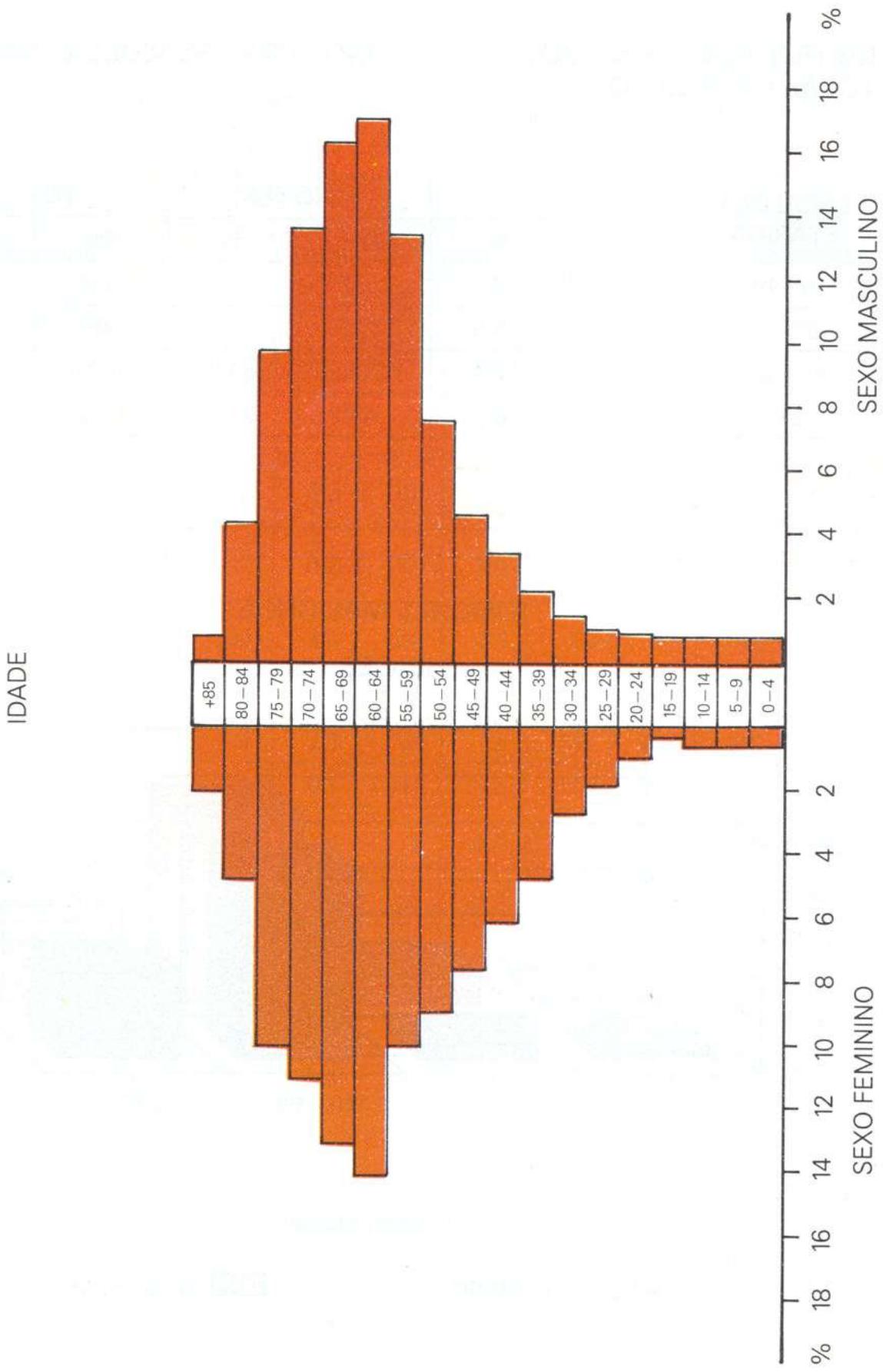


DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS TUMORES MALIGNOS

B – POR SEXO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC (N=2870)		SEXO FEM (N=3022)	
	Nº	%	Nº	%
0–4	24	0.8	19	0.6
5–9	24	0.8	17	0.6
10–14	24	0.8	17	0.6
15–19	22	0.8	9	0.3
20–24	26	0.9	31	1.0
25–29	28	1.0	54	1.8
30–34	40	1.4	81	2.7
35–39	63	2.2	144	4.8
40–44	99	3.4	185	6.1
45–49	133	4.6	231	7.6
50–54	218	7.6	270	8.9
55–59	383	13.4	306	10.1
60–64	491	17.1	425	14.1
65–69	468	16.3	398	13.2
70–74	389	13.6	335	11.1
75–79	280	9.8	297	9.8
80–84	126	4.4	143	4.7
+85	32	1.1	60	2.0

TUMORES MALIGNOS – PIRÂMIDE ETÁRIA

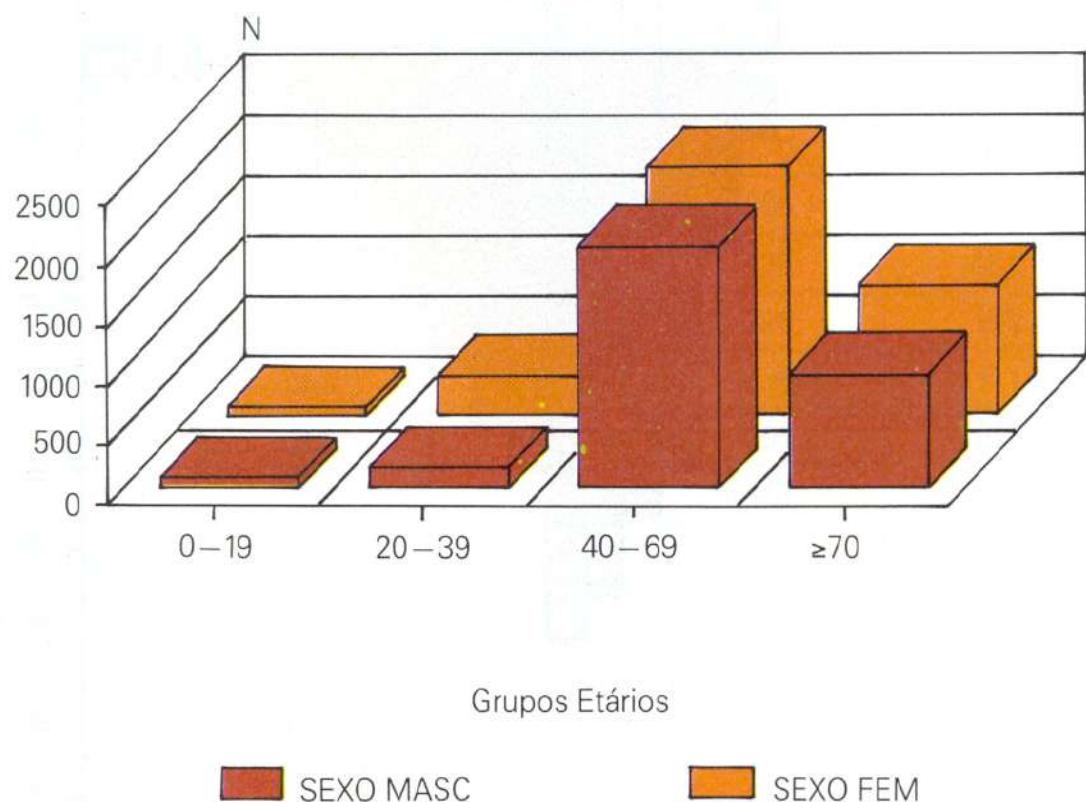


DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR ESCALÕES ETÁRIOS NO TOTAL E POR SEXO

ESCALÕES ETÁRIOS	SEXO MASC		SEXO FEM		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0–19	94	3.3	62	2.1	156	2.6
20–39	157	5.5	310	10.3	467	8.0
40–69	1792	62.4	1815	60.0	3607	61.2
≥70	827	28.8	835	27.6	1662	28.2

TUMORES MALIGNOS

IDADES



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

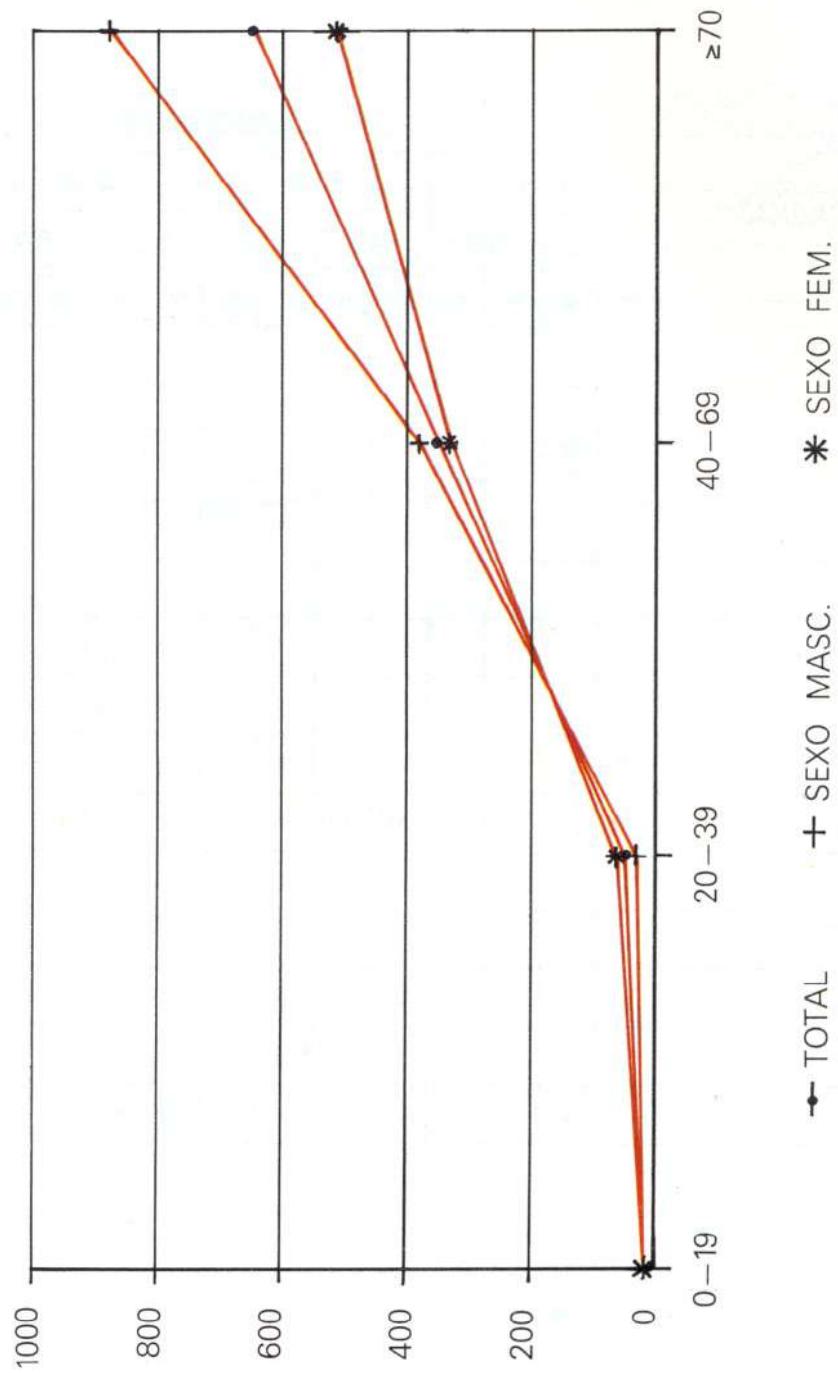
APARELHOS E SISTEMAS/ORGÃOS	GRUPOS ETÁRIOS							
	0–19		20–39		40–69		≥70	
	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx	Nº	tx
Cavidade Oral e Faringe	1	0.1	10	0.9	189	18.5	87	33.9
Peritoneu e Orgãos Digestivos	6	0.5	110	10.4	1251	122.2	669	261.0
Sistema Respiratório e Orgãos Intra Torácicos	2	0.2	17	1.6	445	43.5	171	66.7
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	50	3.8	24	2.3	68	6.6	40	15.6
Orgãos Genitais	7	0.5	89	8.4	536	52.3	253	98.7
Orgãos Urinários	4	0.3	13	1.2	215	21.0	140	54.6
Mama	1	0.1	69	6.5	528	51.6	154	60.1
Olho e Glândula Lacrimal	6	0.5	3	0.3	16	1.6	5	2.0
Sistema Nervoso	21	1.6	24	2.3	55	5.4	10	3.9
Glândulas Endócrinas	8	0.6	32	3.0	49	4.8	13	5.1
Tecidos Moles	17	1.3	16	1.5	46	4.5	24	9.4
Gânglios Linfáticos	20	1.5	40	3.8	85	8.3	45	17.6
Ossos e Articulações	11	0.8	10	0.9	29	2.8	11	4.3
Primário de Origem Desconhecida	–	–	3	0.3	62	6.1	23	9.0
Melanoma da Pele	1	0.1	7	0.7	22	2.1	11	4.3
Outros Tumores	1	0.1	–	–	11	1.1	6	2.3
TOTAL	156	11.7	467	44.0	3607	352.2	1662	648.3

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

APARELHOS E SISTEMAS/ ORGÃOS	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
Cavidade Oral e Faringe	1	0.1	-	-	1	0.2	9	1.7	154	32.4	35	6.4	61	64.7	26	16.0
Peritoneu e Órgãos Digestivos	3	0.4	3	0.5	55	10.2	55	10.5	772	162.4	479	87.3	336	356.2	333	205.5
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	1	0.1	1	0.2	13	2.4	4	0.8	366	77.0	79	14.4	140	148.4	31	19.1
Sistema Hemapoiético e Retículo Endotelial	28	4.1	22	3.4	15	2.8	9	1.7	33	6.9	35	6.4	21	22.3	19	11.7
Órgãos Genitais	4	0.6	3	0.5	4	0.7	85	16.2	105	22.1	431	78.6	118	125.1	135	83.3
Órgãos Urinários	3	0.4	1	0.2	6	1.1	7	1.3	171	36.0	44	8.0	89	94.4	51	31.5
Mama	-	-	1	0.2	1	0.2	68	13.0	9	1.9	519	94.6	4	4.2	150	92.6
Olho e Glândula Lacrimal	2	0.3	4	0.6	1	0.2	2	0.4	3	0.6	13	2.4	3	3.2	2	1.2
Sistema Nervoso	12	1.8	9	1.4	16	3.0	8	1.5	36	7.6	19	3.5	6	6.4	4	2.5
Glândulas Endócrinas	2	0.3	6	0.9	3	0.6	29	5.5	9	1.9	40	7.3	3	3.2	10	6.2
Tecidos Moles	15	2.2	2	0.3	10	1.9	6	1.1	26	5.5	20	3.6	9	9.5	15	9.3
Gânglios Linfáticos	15	2.2	5	0.8	24	4.5	16	3.1	53	11.2	32	5.8	15	15.9	30	18.5
Ossos e Articulações	6	0.9	5	0.8	4	0.7	6	1.1	10	2.1	19	3.5	8	8.5	3	1.9
Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1	0.2	2	0.4	34	7.2	28	5.1	8	8.5	15	9.3
Melanoma da Pele	1	0.1	-	-	3	0.6	4	0.8	5	1.1	17	3.1	4	4.2	7	4.3
Outros Tumores	1	0.1	-	-	-	-	-	-	6	1.3	5	0.9	2	2.2	4	2.5
TOTAL	94	13.7	62	9.6	157	29.2	310	59.1	1792	377.0	1815	330.8	827	876.8	835	515.3

TX DE INCIDÊNCIA

GRUPO ETÁRIO

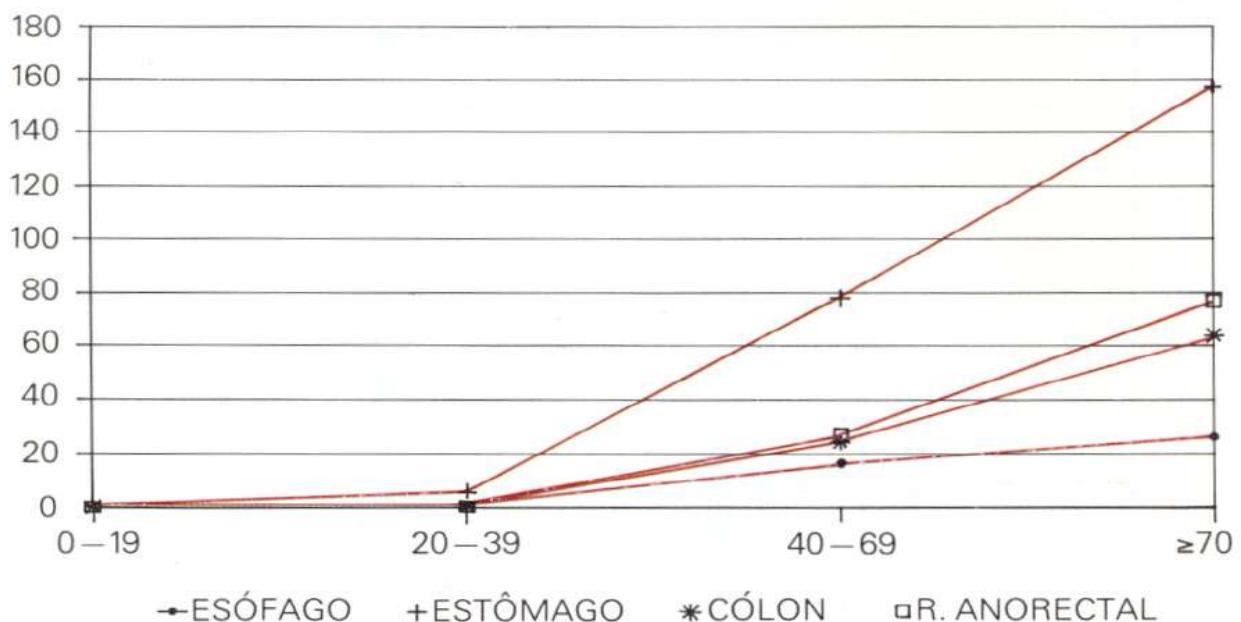


valores por 100000 hab.

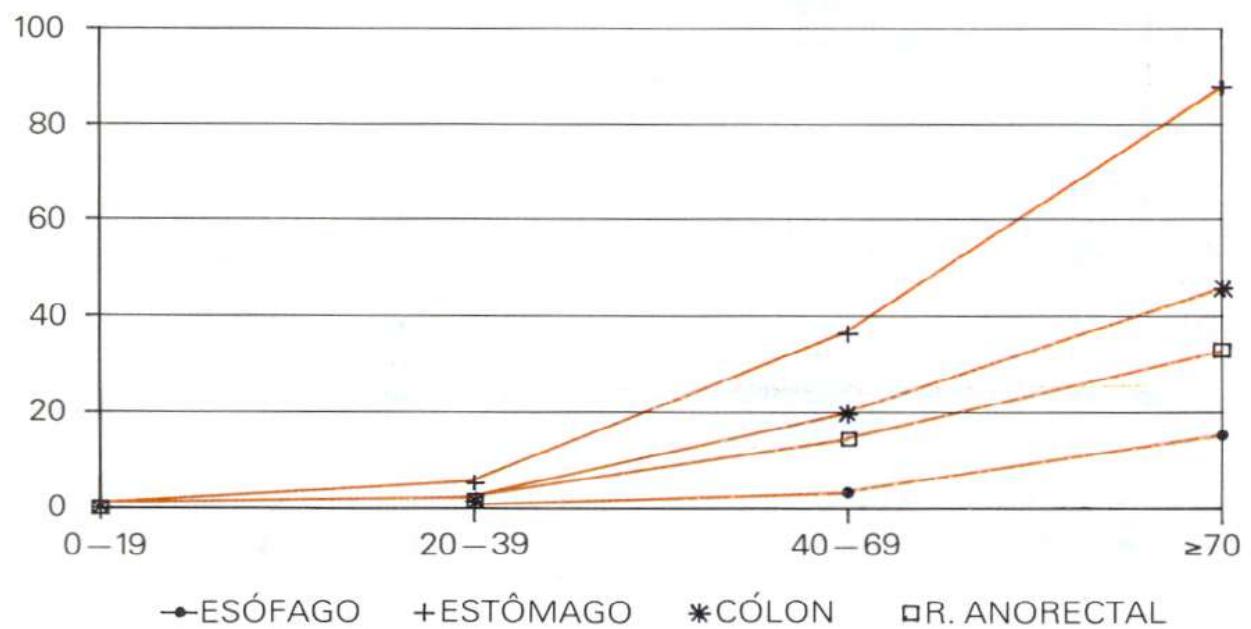
TAXAS DE INCIDÊNCIA DOS TUMORES MALIGNOS MAIS COMUNS POR GRUPO ETÁRIO E POR SEXO

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	1	0.1	—	—	2	0.4	—	—	81	17.0	17	3.1	25	26.5	25	15.4
Estômago	—	—	—	—	30	5.6	27	5.1	371	78.1	199	36.3	148	156.9	142	87.6
Colon	—	—	—	—	6	1.1	9	1.7	117	24.6	107	19.5	60	63.6	74	45.7
Região Anorectal	—	—	—	—	3	0.6	7	1.3	128	26.9	78	14.2	72	76.3	53	32.7
Laringe	—	—	—	—	3	0.6	—	—	102	21.5	2	0.4	21	22.3	3	1.9
Traqueia, Brônquios e Pulmões	1	0.1	—	—	9	1.7	2	0.4	237	49.9	57	10.4	106	112.4	19	11.7
Leucemias	28	4.1	22	3.4	15	2.8	9	1.7	33	6.9	35	6.4	21	22.3	19	11.7
Linfomas	15	2.2	5	0.8	24	4.5	16	3.1	53	11.2	32	5.8	15	15.9	30	18.5
Tecidos Moles	15	2.2	2	0.3	10	1.9	6	1.1	26	5.5	20	3.6	9	9.5	15	9.3
Mama	—	—	1	0.2	1	0.2	68	13.0	9	1.9	519	94.6	4	4.2	150	92.6
Bexiga	—	—	—	—	4	0.7	4	0.8	133	28.0	29	5.3	75	79.5	45	27.8
Colo do Útero	—	—	1	0.2	—	—	65	12.4	—	—	195	35.5	—	—	40	24.7
Corpo do Útero	—	—	—	—	—	—	5	1.0	—	—	120	21.9	—	—	39	24.1
Próstata	—	—	—	—	—	—	—	—	86	18.1	—	—	110	116.6	—	—

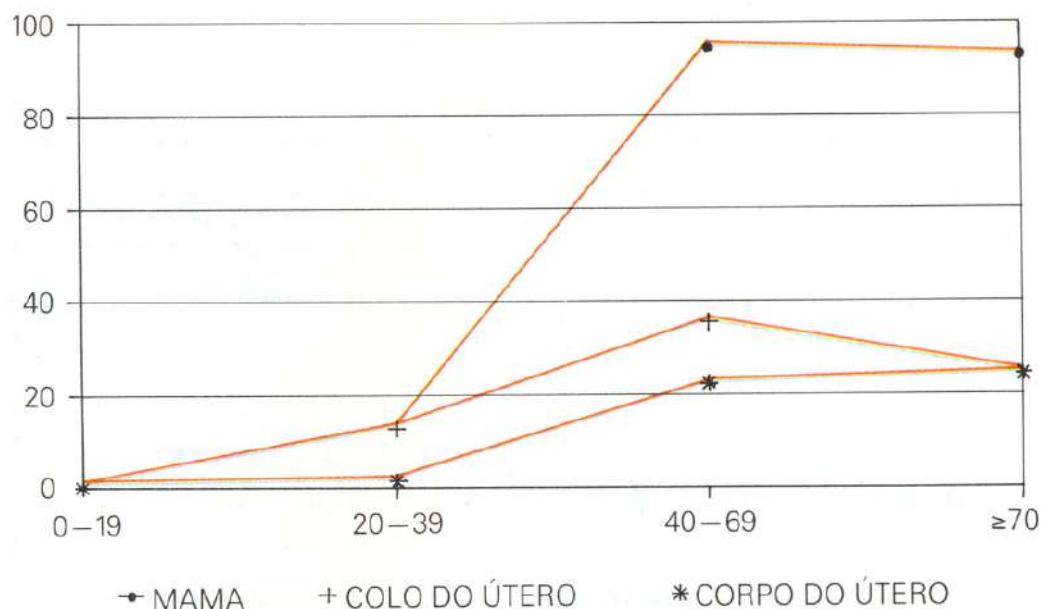
**TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO – SEXO MASC**



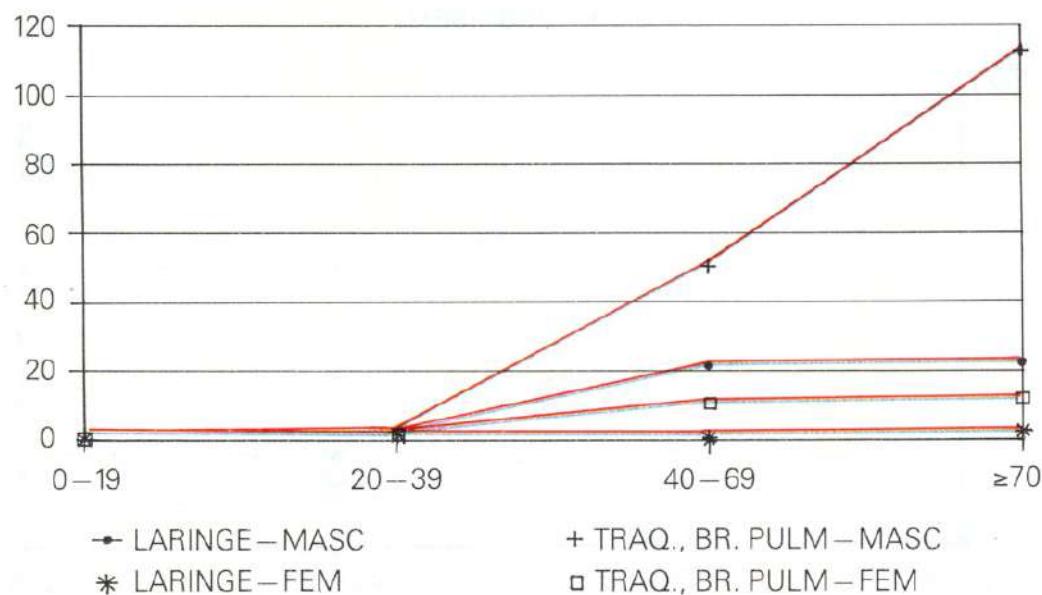
**TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO – SEXO FEM**



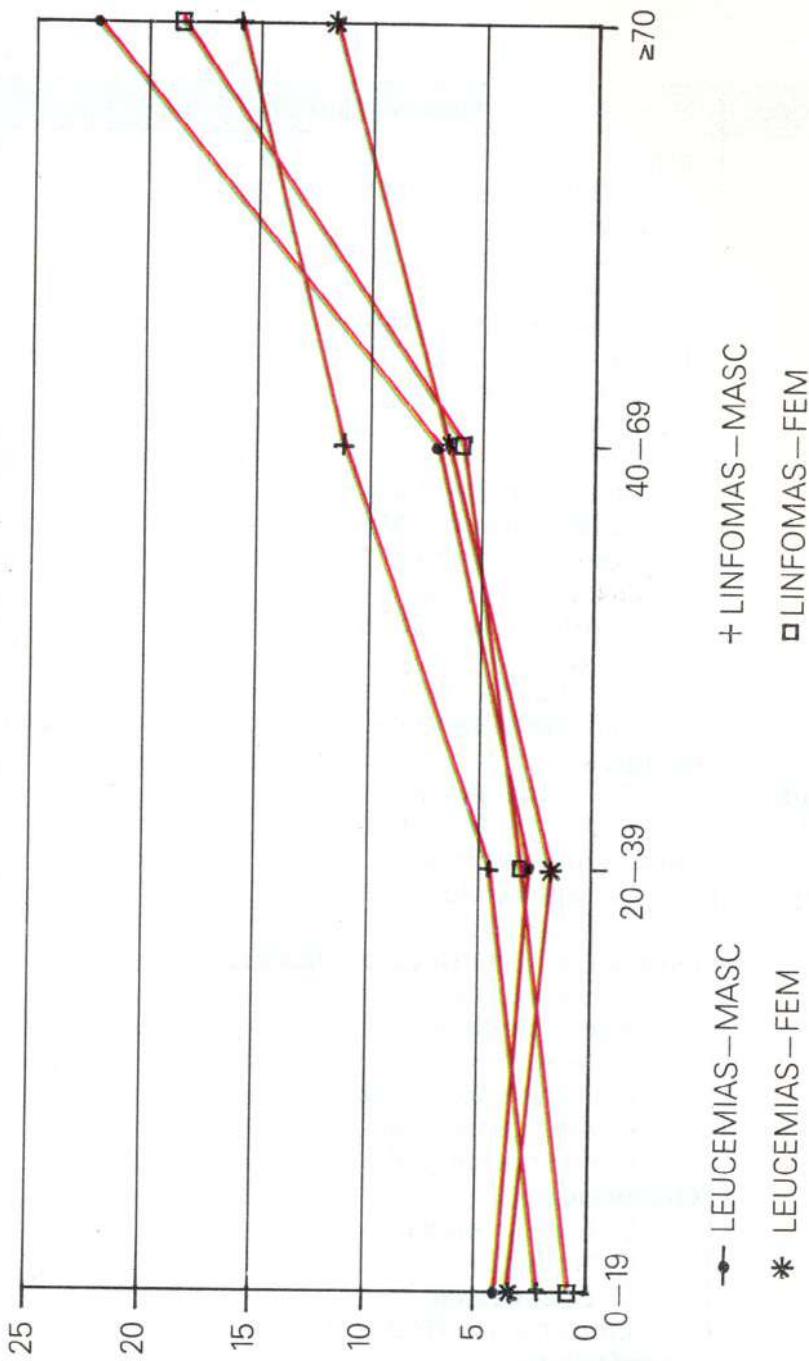
**TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO—SEXO FEM**



**TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO**



TX DE INCIDÊNCIA
GRUPO ETÁRIO



VII – DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

Localização	Tipo Histológico	Nº
Cavidade Oral e Faringe	Lábio	
	C. Espinocelular	66
	C. Basocelular	10
	C. Verrugoso	2
	Outros	4
	Clinicamente Maligno	1
	Língua	
	C. Espinocelular	35
	C. Nos	3
	Outros	1
	Clinicamente Maligno	2
	Glândulas Salivares Maj.	
	Adenocarcinoma	10
	C. Espinocelular	3
	C. Adenoide Cístico	3
	C. Nos	2
	Linfoma não Hodgkin	1
	Clinicamente Maligno	1
	Gengiva	
	C. Espinocelular	15
	C. Adenoide Cístico	1
	Pavimento da boca	
	C. Espinocelular	11
	C. Fusocelular	1
	Outras Local. da Boca ou não Esp.	
	C. Espinocelular	22
	Adenocarcinoma	5
	C. Nos	2
	Linfoma não Hodgkin	2
	C. Adenoide Cístico	1
	Clinicamente maligno	1
	Orofaringe	
	C. Espinocelular	27
	C. Nos	4
	C. Basocelular	1
	Linfoma não Hodgkin	1
	Nasofaringe	
	C. Espinocelular	7
	C. Indiferenciado	4
	C. Nos	3
	Linfoma não Hodgkin	1
	Clinicamente maligno	1

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

Localização	Tipo Histológico	Nº
	Hipofaringe C. Espinocelular C. Nos	23 1
	Faringe (Loc. mal def.) C. Espinocelular Linfoma não Hodgkin C. Nos Clinicamente maligno	5 2 1 1
Peritoneu e Orgãos Digestivos	Esófago C. Espinocelular Adenocarcinoma C. Nos Clinicamente Maligno	101 25 22 3
	Estômago Adenocarcinoma C. Nos Linfoma não Hodgkin Carcinoide Clinicamente Maligno	787 73 17 2 38
	Intestino Delgado Adenocarcinoma Linfoma não Hodgkin Sarcoma C. Nos	7 5 4 2
	Côlon Adenocarcinoma C. Nos Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno	347 6 2 18
	Região Anorectal Adenocarcinoma C. Nos C. Espinocelular C. Basocelular Clinicamente Maligno	307 7 4 1 22
	Figado e Vias Biliares Intra-Hepáticas Metástase de Origem Desconhecida Hepatocarcinoma Colangiocarcinoma C. Nos Clinicamente Maligno	24 20 5 9 6

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

Localização	Tipo Histológico	Nº
Peritoneu e Orgãos Digestivos	Pâncreas	
	Adenocarcinoma	21
	C. Nos	3
	Linfoma não Hodgkin	1
	Clinicamente Maligno	24
	Peritoneu e Tecido Retroperitoneal	
	Metástase de Origem Desconhecida	26
	Sarcoma	12
	Linfoma não Hodgkin	4
	Mesotelioma	1
	C. Nos	12
	Clinicamente Maligno	3
	Vias Biliares Extra-Hepáticas	
	Adenocarcinoma	34
	C. Nos	5
	Clinicamente Maligno	6
	Outras e Loc. mal Definidas	
	Adenocarcinoma	16
	C. Nos	1
	Sarcoma	1
	Linfoma não Hodgkin	1
	Clinicamente Maligno	1

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

Localização	Tipo Histológico	Nº
Sistema Respiratório e Orgãos Intra-Torácicos	Fossas Nasais, Ouvido Médio e Seios Perinasais	
	C. Espinocelular	8
	Adenocarcinoma	9
	C. Nos	2
	Sarcoma	2
	Linfoma não Hodgkin	2
	Clinicamente Maligno	2
	Laringe	
	C. Espinocelular	114
	C. Nos	6
	Adenocarcinoma	3
	Clinicamente Maligno	8
	Traqueia, Brônquios e Pulmões	
	C. Espinocelular	134
	C. Nos	80
	Adenocarcinoma	96
	C. Pequenas Células	51
	C. Bronquiolo—Alveolar	13
	Metástase de Origem Desconhecida	15
	Outros	2
	Clinicamente Maligno	40
	Timo, Cor. e Mediat.	
	C. Nos	6
	Timoma	1
	Sarcoma	1
	Metástase de Origem Desconhecida	3
	Clinicamente Maligno	2
	Outras e Loc. mal Definidas	
	Adenocarcinoma	14
	C. Nos	12
	Sarcoma	2
	C. Espinocelular	3
	Linfoma não Hodgkin	2
	Clinicamente Maligno	2

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

Localização	Tipo Histológico	Nº
Sistema Hematopoiético Retículo Endotelial e Ganglios Linfáticos	Leucemias Linfoma não Hodgkin D. Hodgkin Mieloma Metástase de Origem Desconhecida Outros Clinicamente Maligno	123 130 54 25 26 8 6
Ossos e Articulações	Sarcoma Metástase de Origem Desconhecida Outros Clinicamente Maligno	24 19 13 5
Tecidos Moles	Fibrossarcoma Sarcoma C. Nos Linfoma não Hodgkin Leiomiossarcoma Lipossarcoma Hemangiossarcoma Sarcoma Sinovial Mixossarcoma Metástase de Origem Desconhecida	23 16 5 23 6 3 4 3 2 18
Pele (Melanoma e Outros)	C. Basocelular C. Espinoceclular C. Nos Melanoma Linfoma não Hodgkin Sarcoma Adenocarcinoma Metástase de Origem Desconhecida Clinicamente Maligno	495 207 27 66 15 12 26 26 1
Mama	C. Ductal Invasivo C. Lobular C. Nos Paget Sarcoma Linfoma não Hodgkin Metástase de Origem Desconhecida Clinicamente Maligno	541 88 77 7 5 2 19 13

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

Localização	Tipo Histológico	Nº
Orgãos Genito-Urinários	Útero Nos	
	Adenocarcinoma	34
	C. Nos	7
	C. Espinocelular	7
	Sarcoma	2
	Colo do Útero	
	C. Espinocelular	245
	C. Nos	20
	Adenocarcinoma	33
	Clinicamente Maligno	3
	Corpo do Útero	
	Adenocarcinoma	130
	C. Nos	16
	Sarcoma	12
	C. Espinocelular	6
	Ovário, Trompa e Ligam. Largo	
	Adenocarcinoma	77
	T. Cel. Germinativas	2
	T. do Estroma	6
	Outros	7
	Clinicamente Maligno	3
	Outras e Local. não Especificadas	
	C. Espinocelular	32
	Adenocarcinoma	4
	C. Nos	4
	Outros	2
	Clinicamente Maligno	2
	Próstata	
	Adenocarcinoma	171
	C. Nos	15
	Clinicamente Maligno	10
	Testículo	
	Sarcoma	5
	Seminoma	4
	C. Embrionário	2
	Outros	3

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

Localização	Tipo Histológico	Nº
	Pénis e Outros Órgãos Genitais Masculinos C. Espinocelular C. Nos	16 5
	Bexiga C. Transicional C. Nos Adenocracinoma C. Espinocelular Clinicamente Maligno	234 19 12 11 14
	Rim e Outros Órgãos Urinários Adenocracinoma C. Transicional Nefroblastoma C. Nos Sarcoma Clinicamente Maligno	49 18 1 2 3 9
Olho e Glândula Lacrimal	Melanoma C. Espinocelular C. Nos Sarcoma Linfoma não Hodgkin Neuroblastoma	15 5 2 2 1 5
Sistema Nervoso	Astrocitoma Metástase de Origem Desconhecida Ependinoma Meningioma Meduloblastoma Outros Clinicamente Maligno	55 11 5 6 5 3 25

DISTRIBUIÇÃO HISTOLÓGICA DOS TUMORES MALIGNOS

Localização	Tipo Histológico	Nº
Glândulas Endócrinas	Tireoide C. Papilar C. Folicular C. Medular C. Nos Linfoma não Hodgkin Clinicamente Maligno Outras Neuroblastoma Adenocarcinoma Melanoma	52 25 6 11 1 3 2 1 1
Primário de Origem Desconhecida	C. Nos Adenocarcinoma Melanoma C. Espinocelular Clinicamente Maligno	32 30 4 7 15
Outros Tumores	C. Nos Adenocarcinoma Sarcoma Melanoma Clinicamente Maligno	7 6 3 1 1

Na Classificação histológica das neoplasias apenas houve a preocupação de considerar os grandes grupos, com ênfase para as neoplasias mais frequentes em cada orgão. As subclassificações, na especialidade, ficam para os especialistas de cada área.

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, nº2, 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, do 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*.

**ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 1988 POR SEXO E
GRUPO ETÁRIO**

IDADE	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
0—4	142091	135147	277238
5—9	160845	153958	314803
10—14	176972	170341	347313
15—19	204170	188929	393099
20—24	177156	164366	341522
25—29	153476	147288	300764
30—34	121434	118613	240047
35—39	84705	94143	178848
40—44	85351	96033	181384
45—49	90701	104401	195102
50—54	94294	109259	203553
55—59	82239	95248	177487
60—64	61126	68735	129861
65—69	61620	75006	136626
70—74	48496	70551	119047
+75	45823	91485	137308
TOTAL	1790499	1883503	3674002

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DA REGIÃO NORTE EM 1988 POR SEXO E GRUPO ETÁRIO

GRUPOS ETÁRIOS	SEXO MASC.	SEXO FEM.	TOTAL
0—19	684078	648375	1332453
20—39	536771	524410	1061181
40—69	475331	548682	1024013
+70	94319	162036	256355
TOTAL	1790499	1883503	3674002



REGISTRO ONCOLOGICO REGIONAL

Modelo de Classificação

NOME DA INSTITUIÇÃO _____							
N.º REGISTRO _____							
NOME _____							
SEXO: M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>							
CAVIDADE ORAL E FARINGE 140 - labio 141 - lingua 142 - gland. salivar maj. 143 - gengiva 144 - pav. boca 145 - outras loc. boca ou n/ especificada 146 - orofaringe 147 - nasofaringe 148 - hipofaringe 149 - faringe (loc. mal definidas)		GLANDULAS ENDOCRINAS 193 - tireoide 194 - outros		1.º SINTOMA 2.º EXAME DIAGNOST		DATA	
PERITONEU E ÓRGÃOS DIGESTIVOS 150 - esofago 151 - estomago 152 - intestino 153 - colon 154 - região anorrectal 155 - fígado e vias bil. intra-hepáticas 156 - vias biliares extra-hepáticas 157 - pâncreas 158 - peritoneu e tecido retroperitoneal 159 - outros e loc. mal definidas		TECIDOS MOLES 171 -		HISTOLÓGICO CLÍNICO RADIOLÓGICO CITOLÓGICO OUTROS		H C R L O	
SIST RESP ÓRGÃOS INTRATORACICOS 160 - fossas nasais, ouv. medio e int. e seios perín. 161 - laringe 162 - traqueia, bronq. e pulmões 163 - outros 164 - timo, cor. e mediast. 165 - outros e local. mal definidas		OUTRAS LOC MAL DEFINIDAS 195 -		TIPO HISTOLÓGICO			
SISTEMA HEMATOPOIETICO E RETICULO ENDOTELIAL 169 -		OSSOS E ARTICULAÇÕES 170 -		GRAU		1 2 3 4 9	
ÓRGÃOS GENITO URINARIOS 179 - útero nos 180 - colo do útero 182 - corpo do útero 183 - ovario, trompa e ligamento 181 - placenta 186 - testículo 185 - próstata 184 - outros e não especificados 187 - peníssimo e outros org. gen. masculinos 188 - bexiga 189 - rim e outros órgãos urinários		GANGLIOS LINFATICOS 196 -		INSTITUIÇÃO ONDE O DIAGNÓSTICO FOI FEITO			
PELE 172 - melanoma 173 - outros		MAMA 174 - feminina 175 - masculina		CLASSIFICAÇÃO T N M NÃO APLICÁVEL			
OLHO E GLANDULA LACRIMAL 190 -		PRIMARIO DE ORIGEM DE SCONHECIDA 199 -		TRATAMENTO PRÉVIO 1.º DATA			
SISTEMA NERVOSO 191 - encéfalo 192 - sistema nervoso central		LATERALIDADE D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		CIRURGIA QUIMIOTERAPIA HORMONOTERAPIA IMUNOTERAPIA RADIAÇÕES RADIOISOTOPOS OUTROS NENHUM		C Q H I R RI O N	
				PALIATIVO CURATIVO			
		PROTÓCOLO N.º _____		DATA _____			
				CLASSIF. ANTERIOR <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
				LATERALIDADE ANTERIOR (DD/MM/AA) <input type="checkbox"/> (DD/MM/AA) <input type="checkbox"/>			
				DATA _____			
				ASSINATURA _____			