



IPOPORTO

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA DO PORTO FG, EPE

REGISTO ONCOLÓGICO 2009



Director do Registo Oncológico do IPO do Porto

Dr. Laranja Pontes

Compilação e Elaboração

Serviço de Epidemiologia: Dra. Maria José Bento

Registo Oncológico

Dra. Ana Moreira
Elsa Coelho

Apoio Técnico

Anatomia Patológica: Dra. Teresina Amaro
Prof. Dr. Rui Henrique
Cirurgia Oncológica: Prof. Dr. Lúcio Santos
Medicina Oncológica: Dra. Maria Joaquina Maurício
Bioestatística: Dra. Clara Castro
Eng. Luís Antunes

Centro de Informática

Eng. Renato Magalhães
Dr. Pedro Alvarenga

Edição

Janeiro 2010

NOTAS BREVES

A classificação da topografia e morfologia dos tumores malignos registados baseou-se na 3ª edição da *International Classification of Diseases for Oncology*, ICD-O-3, de 2000. Nesta publicação os dados foram apresentados de acordo com a *International Classification of Diseases*, 10ª edição, 1990, de modo a facilitar a comparação da informação com a publicada por outros registos oncológicos. Os tumores em menores de 15 anos estão organizados em grupos de diagnóstico conforme recomendado pela *International Classification of Childhood Cancer*, 3ª edição, 2005.

A extensão da doença foi classificada segundo a European Network of Cancer Registries, a partir do estadiamento registado na base de dados. Neste registo foi utilizado *AJCC Cancer Staging Handbook, TNM Classification of Malignant Tumours*, 6ª edição, 2002. O TNM não se aplica à codificação do estadio de linfomas, leucemias, tumores do sistema nervoso central e tumores das crianças (com menos de 15 anos de idade).

O número total de novos doentes observados no Centro Regional do Porto do Instituto Português de Oncologia em 2009 foi de 10650, o que representou um acréscimo de 13% no número de doentes inscritos em relação ao ano anterior. A maior parte dos doentes residia no Distrito do Porto (51%), seguindo-se os residentes em Braga (16%) e Aveiro (12%). Foram registados 6880 tumores malignos (excluindo os tumores basocelulares e espinocelulares da pele) o que correspondeu a 65% do total de patologias neste ano e 1363 casos (13%) não apresentavam patologia oncológica. Os tumores benignos e de comportamento incerto foram a segunda patologia mais comum, com 1718 casos registados e incluíram sobretudo patologia da pele, mama e tiróide.

Em relação à distribuição por sexo, e à semelhança do que ocorreu em anos anteriores, a patologia benigna teve uma frequência relativa maior no sexo feminino (22%) do que no sexo masculino (10%), valores semelhantes aos de 2008. Do total de tumores malignos, foram registados 3543 casos no sexo masculino e 3337 no sexo feminino. Em relação a

2008, registou-se um acréscimo de 9% no número de homens inscritos com diagnóstico de cancro.

Em 1498 casos (22% do total de casos oncológicos) foi possível avaliar o tempo decorrido entre o início de sinais/sintomas e o diagnóstico de cancro. Para 50% dos doentes, o diagnóstico foi realizado em 48 dias ou menos. Este valor representa uma melhoria em relação ao ano anterior, cujo valor era de 96 dias ou menos (avaliação realizada em 677 casos, 10% do total).

A patologia oncológica mais frequente nos doentes inscritos em 2009 no IPO do Porto, foi a do aparelho digestivo (23%, 1607 casos) seguindo-se a dos órgãos genito-urinários e da mama. No homem, o cancro da próstata foi o tumor maligno mais frequente (21% do total de tumores) registando-se um acréscimo de 14% em relação ao ano anterior. Os cancros do pulmão e o do estômago contribuíram para 12% e 8% dos tumores no homem, respectivamente. Na mulher, o cancro mais frequente foi o da mama (38% dos tumores) seguindo-se os cancros do corpo do útero, tiróide, e estômago. Nas crianças com menos de 15 anos, as leucemias constituíram a patologia mais frequente no IPO.

Quanto à distribuição da idade à data de diagnóstico do tumor maligno, a média era 60 anos (mediana de 62 anos), com um mínimo de 3 meses e um máximo de 99 anos. Os homens eram, em geral, mais velhos do que as mulheres: a média de idade dos homens era 62 anos (mediana 64 anos) e a das mulheres 59 anos (mediana 60 anos).

A avaliação do estadiamento dos tumores malignos, tal como constava no registo oncológico, abrangeu um total de 6101 tumores. Cerca de 38% dos tumores estavam localizados, 13% eram localmente avançados, 26% apresentavam invasão regional e 17% eram já metastáticos no momento do diagnóstico/início do tratamento. O número de casos que não foi possível classificar quanto à extensão da doença foi de 6%, número ligeiramente inferior ao ano anterior.



ÍNDICE

> 06

Doentes observados no IPO do Porto em 2009 por patologia
Evolução do número de doentes observados no IPO do Porto, de 2000-2009, por patologia

> 07

Distribuição dos tumores malignos e outras patologias por distrito de residência
Distribuição dos tumores malignos e outras patologias por sexo
Distribuição do número de tumores malignos por grupo etário e sexo, IPO do Porto, 2009

> 08

Distribuição dos tumores malignos por aparelhos, sistemas e órgãos, por sexo
Os tumores mais frequentes no sexo masculino e feminino

> 09

Distribuição dos tumores malignos por localização e sexo

> 10

Distribuição dos tumores malignos registados por localização e grupo etário

> 11

Distribuição dos tumores malignos registados por localização e grupo etário – sexo masculino

> 12

Distribuição dos tumores malignos registados por localização e grupo etário – sexo feminino

> 13

Tumores em crianças menores de 15 anos por grupos de diagnóstico
Extensão da doença no momento do diagnóstico

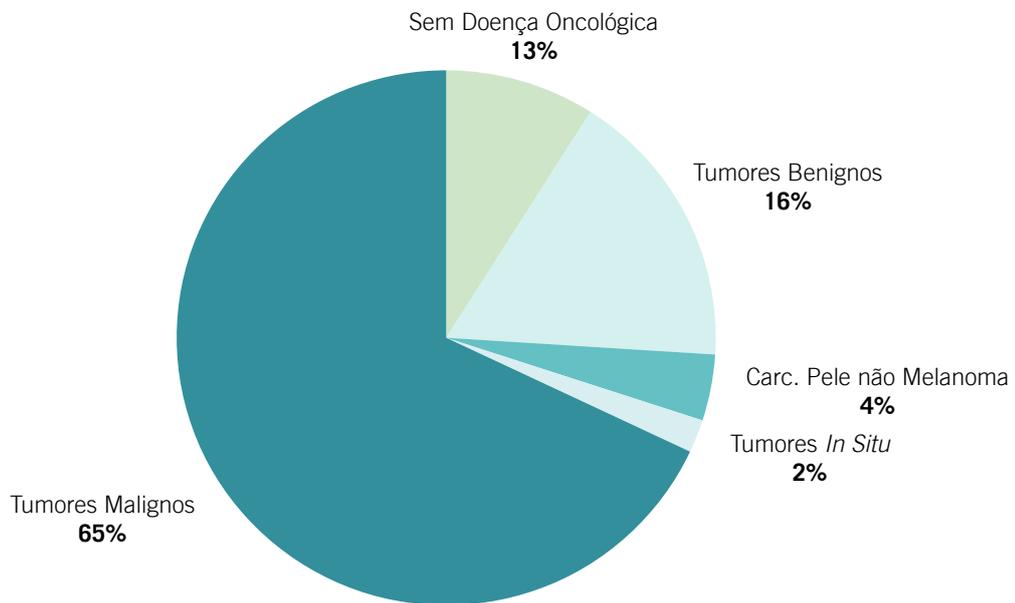
> 14

Distribuição dos tumores malignos por localização e extensão da doença

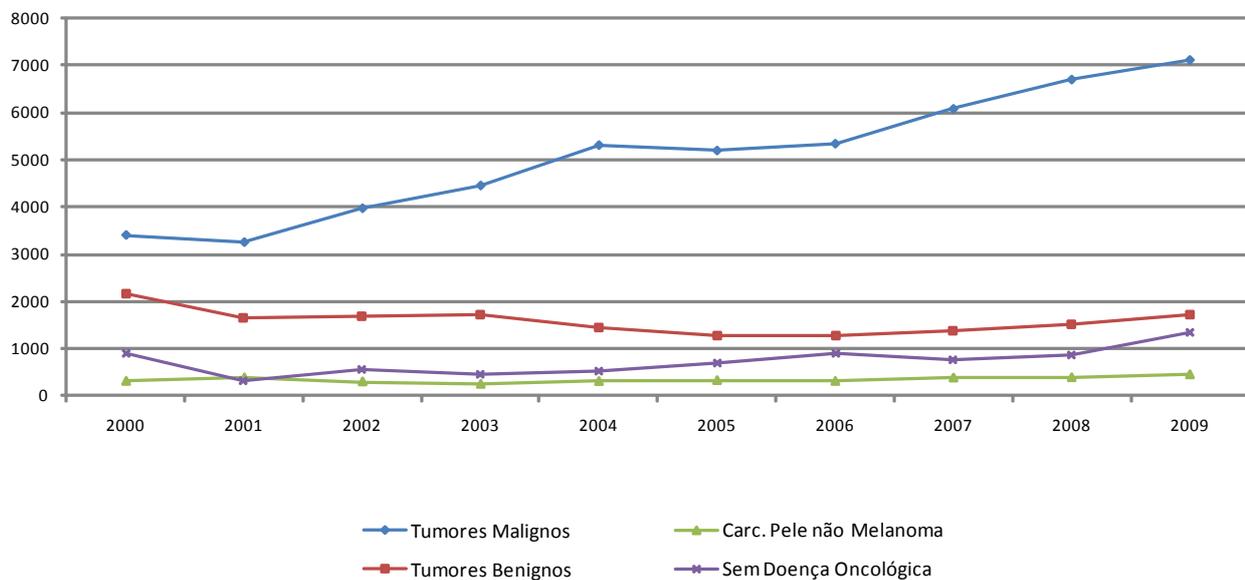
> 15

Distribuição dos tipos histológicos

DOENTES OBSERVADOS NO IPO DO PORTO EM 2009 POR PATOLOGIA



EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE DOENTES OBSERVADOS NO IPO DO PORTO, DE 2000-2009, POR PATOLOGIA



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS E OUTRAS PATOLOGIAS POR DISTRITO DE RESIDÊNCIA

Distrito	Tumores Malignos		Tumores In Situ		C. Pele não Melanoma		Tumores Benignos*		Sem Doença Oncológica		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Aveiro	696	10,1	30	12,4	85	19,0	311	18,1	193	14,2	1315	12,3
Braga	1370	19,9	33	13,6	53	11,9	149	8,7	129	9,5	1734	16,3
Bragança	322	4,7	12	5,0	37	8,3	77	4,5	52	3,8	500	4,7
Guarda	15	0,2	1	0,4		0,0	2	0,1	9	0,7	27	0,3
Porto	3357	48,8	129	53,3	215	48,1	978	56,9	793	58,2	5472	51,4
Viana do Castelo	586	8,5	15	6,2	24	5,4	50	2,9	44	3,2	719	6,8
Vila Real	293	4,3	11	4,5	17	3,8	69	4,0	39	2,9	429	4,0
Viseu	173	2,5	9	3,7	14	3,1	70	4,1	96	7,0	362	3,4
Outros	68	1,0	2	0,8	2	0,4	12	0,7	8	0,6	92	0,9
Total	6880	100,0	242	100,0	447	100,0	1718	100,0	1363	100,0	10650	100,0

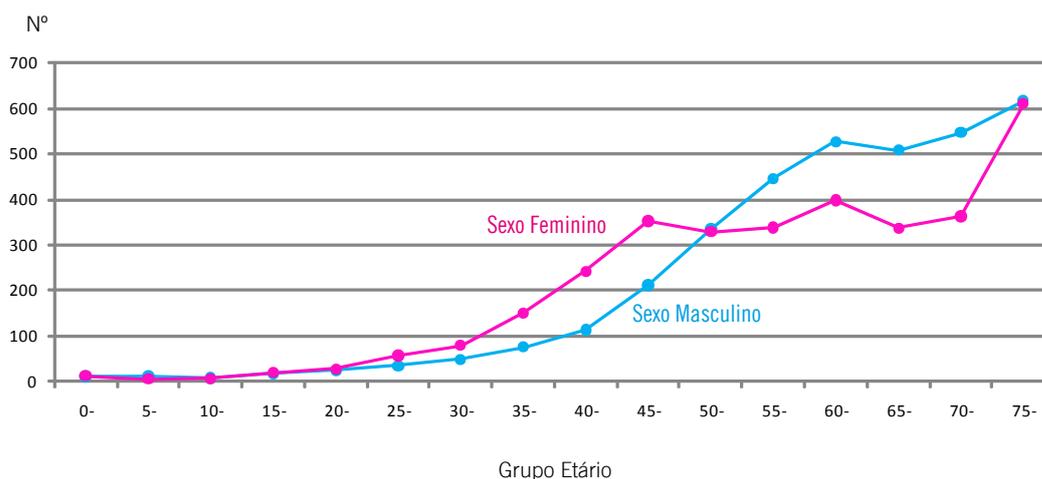
*inclui os tumores benignos e os de comportamento incerto, se benigno ou maligno

DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS E OUTRAS PATOLOGIAS POR SEXO

Patologia	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Tumores Malignos	3543	73,3	3337	57,4	6880	64,6
Carcinomas In Situ	68	1,4	174	3,0	242	2,3
C. Pele não Melanoma	209	4,3	238	4,1	447	4,2
Tumores Benignos*	465	9,6	1253	21,5	1718	16,1
Sem Doença Oncológica	549	11,4	814	14,0	1363	12,8
Total	4834	100,0	5816	100,0	10650	100,0

*inclui os tumores de comportamento incerto, se benigno ou maligno

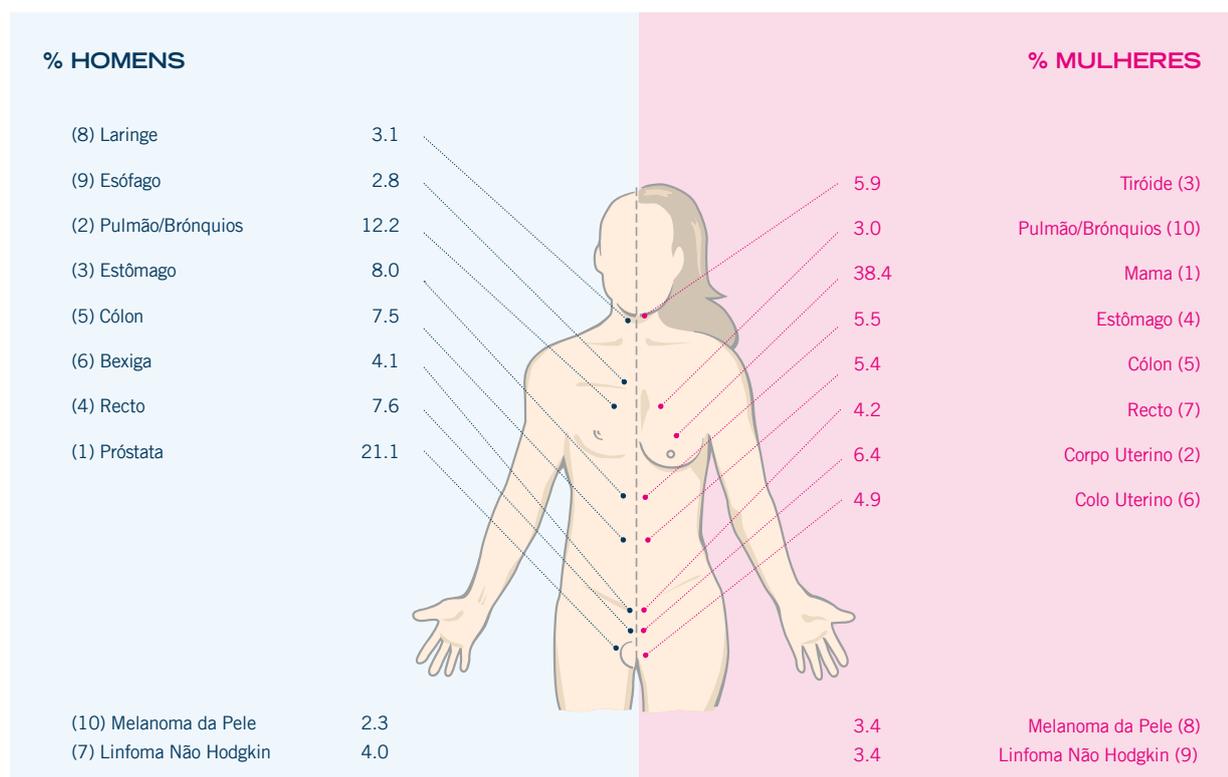
DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, IPO DO PORTO, 2009



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, POR SEXO

Aparelhos e Sistemas/Orgãos	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	310	8,7	54	1,6	364	5,3
Peritoneu e Órgãos Digestivos	1016	28,7	591	17,7	1607	23,4
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	567	16,0	119	3,6	686	10,0
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	65	1,8	44	1,3	109	1,6
Órgãos Genito-Urinários	1019	28,8	561	16,8	1580	23,0
Mama	9	0,3	1281	38,4	1290	18,8
Olho e Glândula Lacrimal	5	0,1	2	0,1	7	0,1
Sistema Nervoso	77	2,2	53	1,6	130	1,9
Glândulas Endócrinas	52	1,5	200	6,0	252	3,7
Tecidos Moles	51	1,4	63	1,9	114	1,7
Gânglios Linfáticos	207	5,8	181	5,4	388	5,6
Ossos e Articulações	13	0,4	11	0,3	24	0,3
Primário de Origem Desconhecida	58	1,6	43	1,3	101	1,5
Melanoma da Pele	83	2,3	115	3,4	198	2,9
Outros Tumores	11	0,3	19	0,6	30	0,4
Total	3543	100,0	3337	100,0	6880	100,0

OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2009



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR LOCALIZAÇÃO E SEXO

Topografia	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
C00 Lábio	4	0,11	-	-	4	0,06
C01-02 Língua	69	1,95	18	0,54	87	1,26
C03-06 Boca	65	1,83	18	0,54	83	1,21
C07-08 Glândulas Salivares	10	0,28	11	0,33	21	0,31
C09 Amígdala	42	1,19	2	0,06	44	0,64
C10 Orofaringe - Outros	34	0,96	2	0,06	36	0,52
C11 Nasofaringe	10	0,28	3	0,09	13	0,19
C12-13 Hipofaringe	72	2,03	-	-	72	1,05
C14 Faringe - Outros	4	0,11	-	-	4	0,06
C15 Esófago	98	2,77	13	0,39	111	1,61
C16 Estômago	282	7,96	182	5,45	464	6,74
C17 Intestino Delgado	4	0,11	3	0,09	7	0,10
C18 Cólon	264	7,45	181	5,42	445	6,47
C19-20 Recto	271	7,65	139	4,17	410	5,96
C21 Ânus e Canal Anal	6	0,17	9	0,27	15	0,22
C22 Fígado	36	1,02	13	0,39	49	0,71
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	9	0,25	18	0,54	27	0,39
C25 Pâncreas	46	1,30	33	0,99	79	1,15
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	19	0,54	13	0,39	32	0,47
C32 Laringe	110	3,10	5	0,15	115	1,67
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	434	12,25	100	3,00	534	7,76
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	4	0,11	1	0,03	5	0,07
C40-41 Ossos e Cartilagens	13	0,37	11	0,33	24	0,35
C43 Melanoma Maligno da Pele	83	2,34	115	3,45	198	2,88
C44 Pele-Outros	5	0,14	8	0,24	13	0,19
C45 Mesotelioma	5	0,14	2	0,06	7	0,10
C46 Sarcoma de Kaposi	6	0,17	1	0,03	7	0,10
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	40	1,13	60	1,80	100	1,45
C50 Mama	9	0,25	1281	38,39	1290	18,75
C51 Vulva	-	-	39	1,17	39	0,57
C52 Vagina	-	-	4	0,12	4	0,06
C53 Cólo do Útero	-	-	163	4,88	163	2,37
C54 Corpo do Útero	-	-	213	6,38	213	3,10
C55 Útero SOE	-	-	1	0,03	1	0,01
C56 Ovário	-	-	60	1,80	60	0,87
C57 Ap. Genital Feminino- Outros	-	-	5	0,15	5	0,07
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-
C60 Pénis	5	0,14	-	-	5	0,07
C61 Próstata	746	21,06	-	-	746	10,84
C62 Testículo	37	1,04	-	-	37	0,54
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	1	0,03	-	-	1	0,01
C64 Rim	76	2,15	31	0,93	107	1,56
C65 Pélvis Renal	5	0,14	4	0,12	9	0,13
C66 Ureter	5	0,14	-	-	5	0,07
C67 Bexiga	144	4,06	41	1,23	185	2,69
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-
C69 Olhos e Anexos Oculares	5	0,14	2	0,06	7	0,10
C70-72 Cérebro e SNC	77	2,17	53	1,59	130	1,89
C73 Glândula Tiroideia	46	1,30	198	5,93	244	3,55
C74 Glândula Supra Renal	4	0,11	2	0,06	6	0,09
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	2	0,06	-	-	2	0,03
C81 Doença de Hodgkin	28	0,79	35	1,05	63	0,92
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	141	3,98	112	3,36	253	3,68
C88 D. Imunoproliferativas	2	0,06	1	0,03	3	0,04
C90 Mieloma Múltiplo	36	1,02	33	0,99	69	1,00
C91 Leucemia Linfoide	38	1,07	22	0,66	60	0,87
C92-94 Leucemia Mieloide	26	0,73	22	0,66	48	0,70
C95 Leucemia SOE	1	0,03	-	-	1	0,01
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	2	0,06	2	0,03
D46 Síndromes Mielodisplásicas	6	0,17	7	0,21	13	0,19
C80 Primário de Origem Desconhecida	58	1,64	43	1,29	101	1,47
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	2	0,06	2	0,03
Total	3543	100,00	3337	100,00	6880	100,00

TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR LOCALIZAÇÃO E GRUPO ETÁRIO

TOPOGRAFIA	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	>75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	4
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	13	15	14	8	8	10	10	87
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	15	14	12	6	4	6	17	83
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	2	1	1	4	-	4	5	21
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	10	6	7	2	3	3	44
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	8	3	6	3	3	2	36
C11 Nasofaringe	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	2	-	-	1	3	-	2	13
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	12	18	8	5	4	7	7	72
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	17	19	19	17	13	6	13	111
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	-	3	12	19	41	39	47	58	66	70	108	464
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	-	1	7
C18 Cólon	-	-	-	-	-	1	1	3	6	13	22	32	55	76	55	75	106	445
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	-	5	6	13	18	37	42	57	55	63	113	410
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	2	1	1	6	15
C22 Fígado	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	3	1	3	11	8	9	10	49
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	4	4	2	5	7	27
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	7	9	11	11	11	26	79
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	5	4	3	3	5	8	32
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	20	25	22	10	13	13	115
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	2	1	3	12	42	58	88	86	68	72	102	534
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	5
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	4	4	2	-	1	1	3	-	-	-	1	1	2	4	24
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	3	2	1	4	15	12	17	16	19	17	21	19	18	34	198
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	1	2	5	13
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	2	-	-	7
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	3	7
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	2	1	-	-	3	4	6	5	5	4	3	7	11	7	14	12	16	100
C50 Mama	-	-	-	-	1	2	16	23	69	129	210	148	152	156	145	103	136	1290
C51 Vulva	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	1	3	7	7	17	39
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	4
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	2	-	5	10	22	14	23	16	9	12	23	27	163
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	12	13	26	38	25	34	58	213
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C56 Ovário	-	-	-	1	1	-	-	1	2	1	7	10	10	10	4	6	7	60
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	-	5
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	5
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	24	85	133	161	199	133	746
C62 Testículo	-	1	-	-	2	7	9	9	4	1	1	1	-	1	-	-	1	37
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
C64 Rim	-	2	1	-	-	-	-	1	1	4	5	7	9	18	14	25	20	107
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	-	3	9
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	5
C67 Bexiga	-	-	1	-	-	-	-	1	2	7	6	10	17	26	24	26	65	185
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	2	7
C70-72 Cérebro e SNC	-	2	-	-	-	5	5	4	8	7	8	17	22	16	15	10	11	130
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	2	6	8	26	17	29	21	29	30	18	18	13	11	16	244
C74 Glândula Supra Renal	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	6
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	4	1	9	12	11	6	1	6	2	5	-	-	2	2	2	63
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	4	4	-	-	3	9	13	14	10	13	19	23	33	31	27	50	253
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	5	5	8	12	8	9	15	69
C91 Leucemia Linfóide	2	6	5	2	2	2	-	-	1	2	4	8	4	4	5	4	9	60
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1	-	-	4	-	3	4	6	2	3	3	3	4	6	4	5	48
C95 Leucemia SOE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	1	2	-	2	1	2	13
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5	6	12	8	19	9	17	22	101
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Total	6	19	18	15	38	53	94	129	227	357	565	664	785	926	846	910	1228	6880

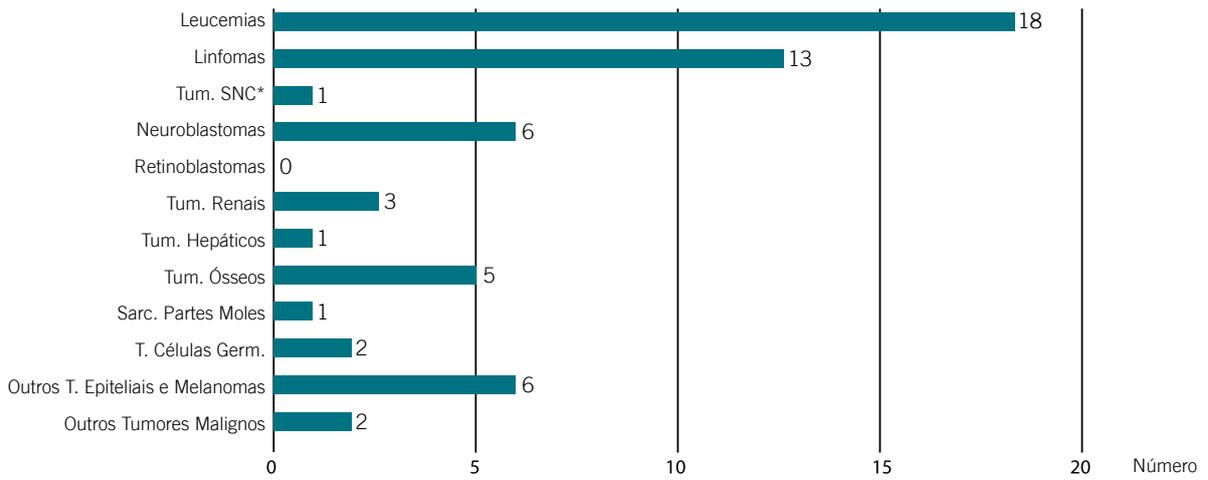
TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR LOCALIZAÇÃO E GRUPO ETÁRIO - SEXO MASCULINO

TOPOGRAFIA	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	>75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	4
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	10	12	12	7	6	7	6	69
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	13	14	9	6	3	3	10	65
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	4	-	1	1	10
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	9	6	7	2	3	3	42
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	8	3	6	2	3	2	34
C11 Nasofaringe	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	2	-	-	1	3	-	-	10
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	12	18	8	5	4	7	7	72
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	17	15	19	15	12	5	9	98
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10	25	32	33	32	44	38	60	282
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	4
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	9	21	36	43	37	51	55	264
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	14	27	26	37	44	45	71	271
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	-	1	-	6
C22 Fígado	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2	1	3	8	6	7	6	36
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	2	2	9
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	5	7	6	5	8	12	46
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	3	2	3	3	1	19
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	18	25	21	10	13	12	110
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	2	1	3	7	33	49	73	72	57	59	78	434
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	4
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	1	1	2	-	1	1	3	-	-	-	-	1	1	1	13
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	3	1	-	4	2	6	7	9	6	5	10	10	7	13	83
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3	5
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	5
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	2	6
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	1	-	-	-	2	1	3	3	1	-	-	4	6	3	6	4	6	40
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	-	2	1	9
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	5
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	24	85	133	161	199	133	746
C62 Testículo	-	1	-	-	2	7	9	9	4	1	1	1	-	1	-	-	1	37
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
C64 Rim	-	2	1	-	-	-	-	-	1	4	2	4	6	10	11	20	15	76
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	5
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	5
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	6	9	15	22	19	23	42	144
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	5
C70-72 Cérebro e SNC	-	-	-	-	-	4	2	4	5	4	5	10	16	12	8	4	3	77
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1	2	3	2	5	4	4	4	2	3	4	3	3	6	46
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	1	6	4	4	3	-	2	2	2	-	-	1	-	1	28
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	2	4	-	-	3	6	10	7	6	5	10	16	21	18	11	22	141
C88 D.Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	3	5	6	4	5	7	36
C91 Leucemia Linfóide	1	3	4	1	-	-	-	-	1	1	3	6	4	4	4	1	5	38
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	-	-	1	-	2	2	4	1	2	2	3	4	3	1	1	26
C95 Leucemia SOE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	1	6
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4	6	4	13	8	8	12	58
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2	10	12	8	18	25	36	49	76	114	212	335	446	527	508	547	618	3543

TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR LOCALIZAÇÃO E GRUPO ETÁRIO - SEXO FEMININO

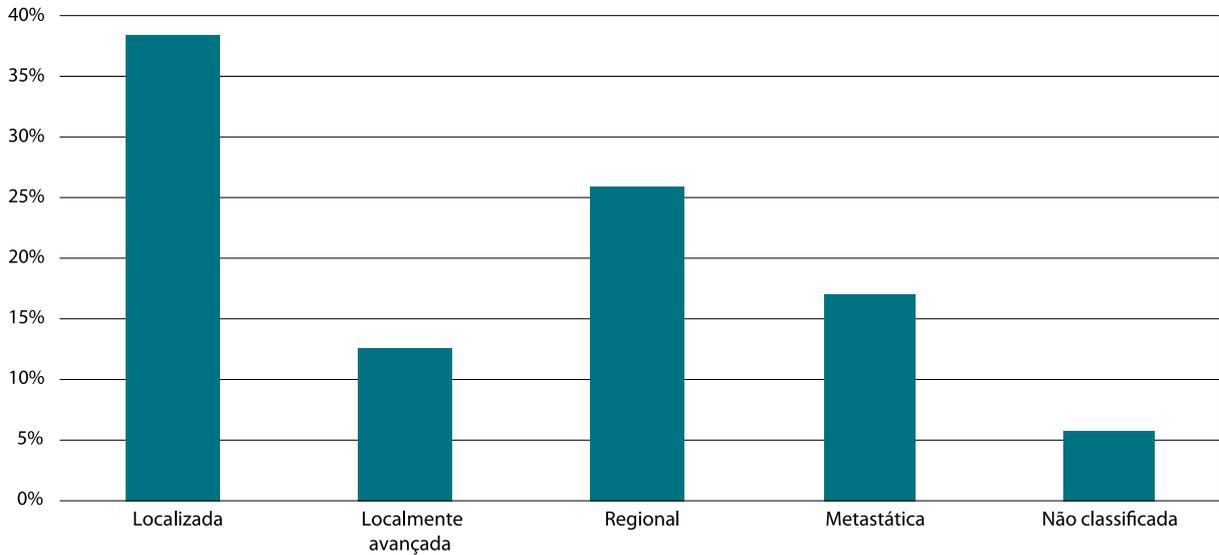
TOPOGRAFIA	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	>75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	1	2	3	4	18
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	3	-	1	3	7	18
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3	4	11
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	2	1	1	4	13
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	-	3	4	9	16	7	14	26	22	32	48	182
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	3
C18 Cólon	-	-	-	-	-	1	1	2	2	6	13	11	19	33	18	24	51	181
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	-	4	5	8	4	10	16	20	11	18	42	139
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	6	9
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	2	2	4	13
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	3	1	3	5	18
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	5	6	3	14	33
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	2	7	13
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	1	5
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	9	15	14	11	13	24	100
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	11
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	1	1	-	13	6	10	7	13	12	11	9	11	21	115
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	2	2	8
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	1	-	-	1	3	3	2	4	4	3	3	5	4	8	8	10	60
C50 Mama	-	-	-	-	1	2	16	23	68	128	210	148	150	154	145	101	135	1281
C51 Vulva	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	1	3	7	7	17	39
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	4
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	2	-	5	10	22	14	23	16	9	12	23	27	163
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	12	13	26	38	25	34	58	213
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C56 Ovário	-	-	-	1	1	-	-	1	2	1	7	10	10	10	4	6	7	60
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	-	5
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	3	8	3	5	5	31
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	4
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	4	5	3	23	41
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
C70-72 Cérebro e SNC	-	2	-	-	-	1	3	-	3	3	3	7	6	4	7	6	8	53
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1	4	5	24	12	25	17	25	28	15	14	10	8	10	198
C74 Glândula Supra Renal	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	-	3	8	7	3	1	4	-	3	-	-	1	2	1	35
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2	-	-	-	-	3	3	7	4	8	9	7	12	13	16	28	112
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	2	3	6	4	4	8	33
C91 Leucemia Linfoide	1	3	1	1	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-	1	3	4	22
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1	-	-	3	-	1	2	2	1	1	1	-	-	3	3	4	22
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	1	7
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	6	4	6	1	9	10	43
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Total	4	9	6	7	20	28	58	80	151	243	353	329	339	399	338	363	610	3337

TUMORES EM CRIANÇAS MENORES DE 15 ANOS POR GRUPOS DE DIAGNÓSTICO



*Tum. SNC: Tumores do Sistema Nervoso Central; inclui também os tumores benignos nesta localização

EXTENSÃO DA DOENÇA NO MOMENTO DO DIAGNÓSTICO



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR LOCALIZAÇÃO E EXTENSÃO DA DOENÇA

Topografia	Localizada	Localmente Avançada	Regional	Metastática	Não Classificada	Total
C00 Lábio	2	2	-	-	-	4
C01-02 Língua	14	16	54	2	1	87
C03-06 Boca	16	14	44		9	83
C07-08 Glândulas Salivares	7	7	2	2	2	20
C09 Amígdala	4	2	35	2	1	44
C10 Orofaringe - Outros	1	5	27	2	1	36
C11 Nasofaringe		1	8	1	2	12
C12-13 Hipofaringe	6	9	51	5	1	72
C14 Faringe - Outros	-	-	4	-	-	4
C15 Esófago	8	7	36	47	13	111
C16 Estômago	76	33	167	142	46	464
C17 Intestino Delgado		1	1	2	3	7
C18 Cólon	70	120	96	128	31	445
C19-20 Recto	57	82	182	66	23	410
C21 Ânus e Canal Anal	8	1	5		1	15
C22 Fígado	12	6	6	12	12	48
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	3	2	5	13	4	27
C25 Pâncreas	4	8	11	48	8	79
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	7	16	2		7	32
C32 Laringe	41	24	40	3	7	115
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	53	29	95	331	26	534
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	1	4	5
C40-41 Ossos e Cartilagens	5	2	2	6	4	19
C43 Melanoma Maligno da Pele	123	19	27	22	4	195
C44 Pele-Outros	10	-	-	1	2	13
C45 Mesotelioma	1	-	-	3	2	6
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	18	48	3	19	9	97
C50 Mama	662	13	539	43	33	1290
C51 Vulva	16	3	13	5	2	39
C52 Vagina	3	-	-	1	-	4
C53 Cólo do Útero	101	19	29	9	5	163
C54 Corpo do Útero	148	20	23	15	7	213
C56 Ovário	15	23	9	8	4	59
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	3	1	1	-	-	5
C60 Pênis	4	-	-	1	-	5
C61 Próstata	481	177	13	52	23	746
C62 Testículo	27	2	3	3	1	36
C64 Rim	56	19	-	18	11	104
C65 Pélvis Renal	5	1	2	-	1	9
C66 Ureter	1	2	1	1	-	5
C67 Bexiga	124	26	16	7	11	184
C69 Olhos e Anexos Oculares	6	-	-	-	1	7
C73 Glândula Tiroideia	154	7	56	8	17	242
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	1	3	4
C75 Glândula Endócrinas - Outras	-	-	-	-	2	2
TOTAL	2352	767	1608	1030	344	6101

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C00 Lábio		C22 Fígado	
C. Espinocelular	4	Colangiocarcinoma	6
C01-C02 Língua		Hepatocarcinoma	27
C. Espinocelular	85	Outros Tumores	16
Outros Tumores	2	C23 - 24 Vesícula e Tracto Biliar	
C03-C06 Boca		Adenocarcinoma	24
C. Espinocelular	81	Clinicamente Maligno	3
Adenocarcinoma	2	C25 Pâncreas	
C07-08 Glândulas Salivares		Adenocarcinoma	50
C. Espinocelular	3	Clinicamente Maligno	20
C. Adenóide Cístico	5	Outros Tumores	9
Adenocarcinoma	6	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
Outros Tumores	7	C. Espinocelular	10
C09 Amígdala		Adenocarcinoma	12
C. Espinocelular	44	Outros Tumores	10
C10 - Orofaringe - Outros		C32 Laringe	
C. Espinocelular	35	C. Espinocelular	111
C. Linfoepitelial	1	Outros Tumores	4
C11 Nasofaringe		C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
C. Espinocelular	3	Carcinoma	27
C. Linfoepitelial	4	C. Espinocelular	158
Outros Tumores	6	Adenocarcinoma	197
C12 - 13 Hipofaringe		C. Pequenas Células	69
C. Espinocelular	68	Outros Tumores	83
Outros Tumores	4	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C14 Faringe - Outros		Timoma	2
C. Espinocelular	4	Outros Tumores	3
C15 Esófago		C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
C. Espinocelular	101	Osteossarcoma	8
Adenocarcinoma	7	Condrossarcoma	3
Outros Tumores	3	Sarcoma Ewing	7
C16 Estômago		Outros Sarcomas	6
Carcinoma	10	C43 Melanoma Maligno da Pele	198
Adenocarcinoma	428	C44 Pele	
Sarcoma do estroma gastrointestinal	12	C. Células de Merkel	3
Outros	14	Dermatofibrossarcoma	6
C17 Intestino Delgado		Outros Tumores	4
Adenocarcinoma	2	C45 Mesotelioma	7
Sarcoma do estroma gastrointestinal	3	C46 Sarcoma Kaposi	7
Outros Tumores	2	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
C18 Colon		Histiocitoma Fibroso Maligno	1
Adenocarcinoma	434	Lipossarcoma	23
Outros Tumores	11	Leiomiossarcoma	21
C19 - 20 Recto		Rabdomiossarcoma	3
C. Espinocelular	1	Sarcoma Sinovial	5
Adenocarcinoma	403	Outros Sarcomas	35
Outros Tumores	6	Outros Tumores	12
C21 Ânus e Canal Anal			
Carcinoma	1		
C. Espinocelular	14		

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS (CONTINUAÇÃO)

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C50 Mama		C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
Carcinoma Ductal Invasor	1117	Ependimoma	3
Carcinoma Medular	4	Astrocitoma	31
Carcinoma Lobular	75	Glioblastoma	54
Outros Tumores	94	Oligodendroglioma	16
C51 Vulva		Meduloblastoma	6
C. Espinocelular	35	Meningioma	4
Outros Tumores	4	Outros Tumores	16
C52 Vagina		C73 Glândula Tiroideia	
C. Espinocelular	3	Adenocarcinoma Papilar	208
Sarcoma	1	Carcinoma Medular	11
C53 Colo do Útero		Carcinoma Folicular	17
C. Espinocelular	125	Outros Tumores	8
Adenocarcinoma	27	C74 Glândula Suprarenal	
Outros Tumores	11	Feocromocitoma	1
C54 Corpo do Útero		Neuroblastoma	2
Adenocarcinoma	183	Outros Tumores	3
Sarcomas	19	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
Tumor Mulleriano Misto	6	Germinoma	1
Outros Tumores	5	Paraganglioma	1
C55 Útero SOE		C81 Doença de Hodgkin	
Adenocarcinoma	1	Esclerose Nodular	44
C56 Ovário		Outros	19
Carcinoma Seroso	32	C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	253
Carcinoma Mucinoso	2	C88 Doenças Imunoproliferativas	3
Outros Tumores	26	C90 Mieloma Múltiplo	
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		Mieloma Múltiplo	56
Adenocarcinoma	5	Outros Plasmocitomas	13
C60 Pénis		C91 Leucemia Linfoide	
C. Espinocelular	5	Aguda	28
C61 Próstata		Crónica	32
Adenocarcinoma	741	C92-94 Leucemia Mieloide	
Outros Tumores	5	Aguda	38
C62 Testículo		Crónica	7
Seminoma	18	Outras Leucemias	3
C. Embrionário	6	D45+ D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	
Teratocarcinoma	13	Trobocitemia idiopática	1
C64 Rim		Outros	1
C. Células Renais	82	D46 Síndromes Mielodisplásicas	13
Nefroblastoma	3	C80 Primário Origem Desconhecida	
Outros Tumores	22	C. Espinocelular	17
C65 Pelvis Renal		Adenocarcinoma	32
C. Urotelial	9	Outros Tumores	52
C66 Ureter		Outras Localizações Mal Definidas	
C. Urotelial	5	Adenocarcinoma	1
C67 Bexiga		Sarcomas	1
C. Urotelial Invasivo	70	Outros Tumores	2
C. Urotelial Papilar	103		
Outros Tumores	12		
C69 Olho e Anexos Oculares			
Melanoma	4		
Outros Tumores	3		



RORENO

Registo Oncológico Regional do Norte
IPO PORTO - FRANCISCO GENTIL, E.P.E.

Modelo de Classificação

TIPO DE TNM

CLÍNICO PATOLÓGICO

T: N: M:

ESTADIO: _____

LOCALIZAÇÃO DAS METÁSTASES

CER GANGL HEP MO OSS

OUT PEL PER PL PUL

BASE DE DIAGNÓSTICO*

Citológico Clínico Histológico

Radiológico Outros Não Indicado

N.º EXAME _____

INSTITUIÇÃO _____

N.º INTERNO

NOME _____

LOCAL DE DIAGNÓSTICO

Nesta Fonte

Noutra Fonte

Noutra Fonte e Confirmado

N.º REGISTO _____

1º SINTOMA

A A A A M M D D

1º EXAME

A A A A M M D D

1ª CONSULTA NA INSTITUIÇÃO

A A A A M M D D

PROVENIÊNCIA DO UTENTE: _____

(Consulta, Médico Assistente, O Próprio, Urgência, Rastreio, Outro Hospital, Outro)

DATA DE DIAGNÓSTICO*

A A A A M M D D

IDADE À DATA DE DIAGNÓSTICO

LOCALIZAÇÃO TOPOGRÁFICA*

TIPO HISTOLÓGICO/COMPORTAMENTO*

GRAU DE DIFERENCIAÇÃO: _____
(1. Bem 2. Moderado 3. Pouco 4. Indiferenciado 9. Indeterminado)

LATERALIDADE:

Esquerda Direita

Bilateral Desconhecido

Não aplicável

* Preenchimento Obrigatório

DATA DE REGISTO

A A A A M M D D

ASSINATURA _____

TRATAMENTO INICIAL

A A A A M M D D

Cirurgia Hormonoterapia Imunoterapia

Nenhum Outros Quimioterapia

Radiações Radioisótopos

TRATAMENTO NESTA INSTITUIÇÃO

A A A A M M D D

Cirurgia Hormonoterapia Imunoterapia

Nenhum Outros Quimioterapia

Radiações Radioisótopos

TIPO DE TRATAMENTO

Paliativo Curativo Não Indicado

CERTIFICADO DE ÓBITO

A A A A M M D D

