

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA DE FRANCISCO GENTIL
CENTRO REGIONAL DE ONCOLOGIA DO PORTO, EPE

REGISTO ONCOLÓGICO
2005



**EDITADO PELO INSTITUTO PORTUGUÊS
DE ONCOLOGIA DE FRANCISCO GENTIL**

CENTRO REGIONAL DE ONCOLOGIA DO PORTO, EPE

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. Rosa Morais

Centro de Informática

Eng. Renato Magalhães
Eng. Miguel Carvalho

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 2005 foi de 7500, sendo 51% residentes no Distrito do Porto. Em relação à patologia, 67% corresponderam a tumores malignos (excluindo os tumores basocelulares e espinocelulares da pele) e 9% não apresentavam patologia oncológica.

Dos tumores malignos registados em 2005, cerca de 85% dos diagnósticos foram realizados ou confirmados no IPO do Porto. Em 2034 casos (40%) foi possível avaliar o tempo decorrido entre o início de sinais/sintomas e o diagnóstico de cancro e para cerca de 50% dos doentes oncológicos, o diagnóstico foi realizado em três meses ou menos. No entanto, para 8% dos doentes o diagnóstico surgiu um ano ou mais após o início de sintomas.

A patologia digestiva foi a mais comum, com 1174 casos (23% do total). No homem, o cancro mais frequente foi o da próstata seguindo-se o cancro do pulmão e o do recto. Na mulher os cancros da mama, tiróide e do colo do útero contribuíram para quase 50% do total de tumores malignos neste sexo.

A avaliação da extensão da doença foi possível em cerca de 90% dos tumores malignos. Destes, 45% apresentavam extensão local, 11% eram localmente avançados, 28% invadiam os gânglios e 16% eram já metastáticos no momento do diagnóstico/início do tratamento.



ÍNDICE

> 06

Doentes observados no IPO do Porto em 2005 por patologia
Evolução do número de doentes observados no IPO do Porto, de 1996-2005, por patologia

> 07

Distribuição dos tumores malignos e outras patologias por distrito de residência
Distribuição dos tumores malignos e outras patologias por sexo
Distribuição dos tumores malignos por grupo etário e sexo

> 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
Doença no momento do diagnóstico (Extensão)

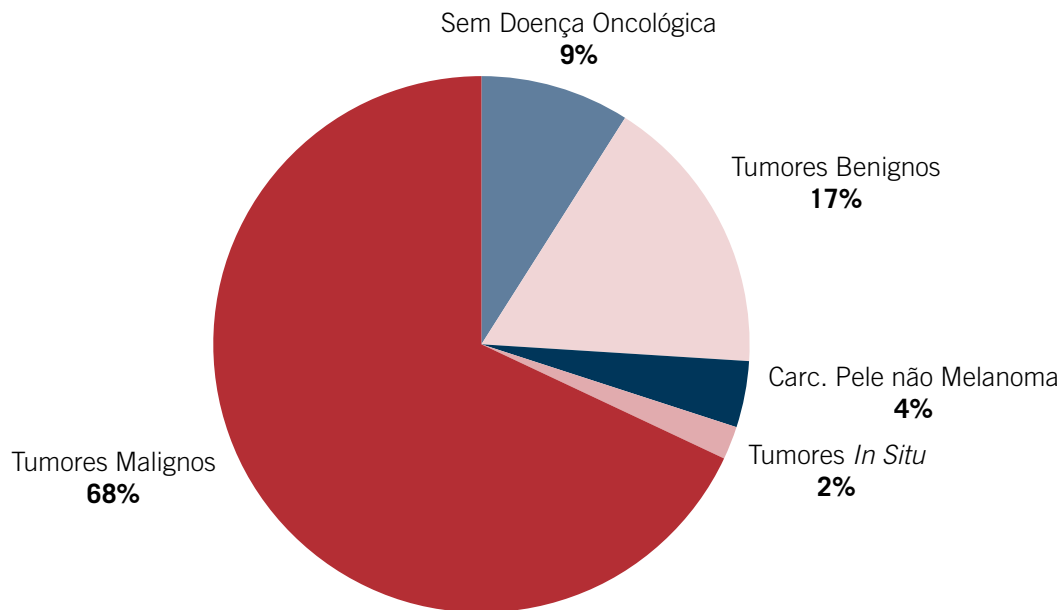
> 14

Distribuição dos tumores malignos por localização e extensão da doença

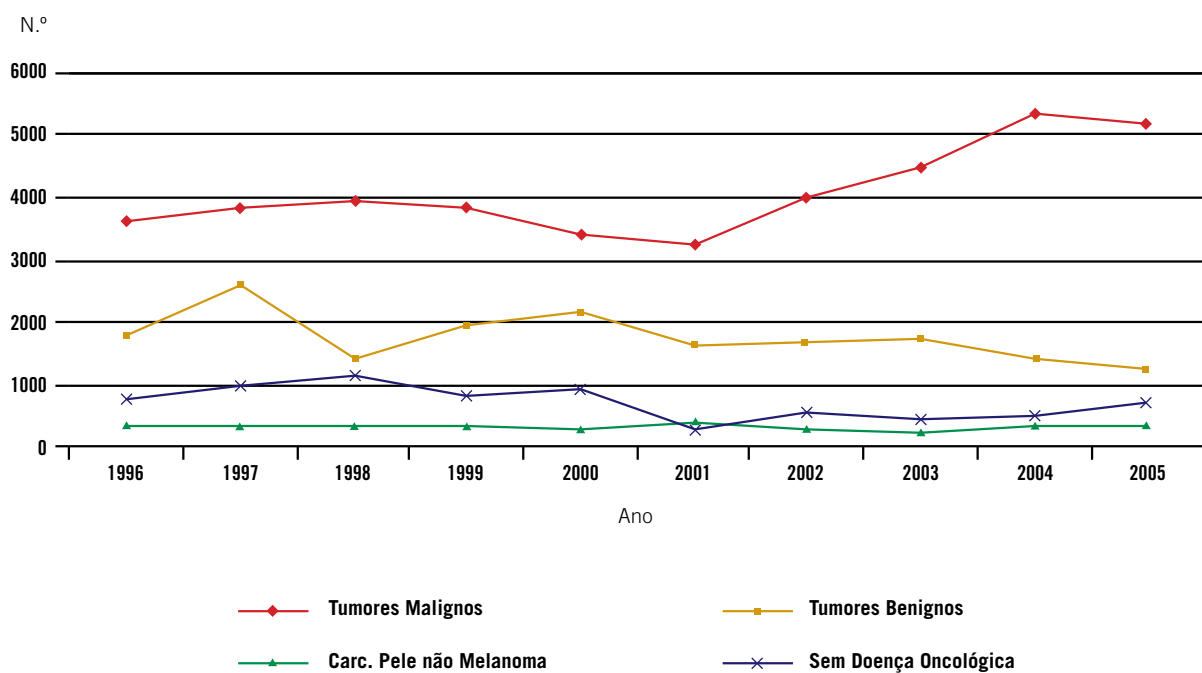
> 15

Distribuição dos tipos histológicos

DOENTES OBSERVADOS NO IPO DO PORTO EM 2005 POR PATOLOGIA



EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE DOENTES OBSERVADOS NO IPO DO PORTO, DE 1996-2005, POR PATOLOGIA



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS E OUTRAS PATOLOGIAS POR DISTRITO DE RESIDÊNCIA

Distrito	Tumores Malignos		Tumores <i>In Situ</i>		C. Pele não Melanoma		Tumores Benignos*		Sem Doença Oncológica		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Aveiro	500	9.9	12	8.1	42	12.9	217	17.2	117	16.4	888	11.8
Braga	958	19.0	14	9.5	48	14.7	143	11.3	74	10.4	1237	16.4
Bragança	308	6.1	9	6.0	20	6.1	62	4.9	26	3.7	425	5.7
Guarda	12	0.2	-	-	-	-	1	0.1	-	-	13	0.2
Porto	2495	49.4	92	62.2	160	49.1	703	55.7	404	56.8	3854	51.4
Viana do Castelo	286	5.7	6	4.0	12	3.7	33	2.6	23	3.2	360	4.8
Vila Real	324	6.4	5	3.4	23	7.1	57	4.5	23	3.2	432	5.8
Viseu	136	2.7	8	5.4	19	5.8	43	3.4	32	4.5	238	3.2
Outros	33	0.6	2	1.4	2	0.6	3	0.3	13	1.8	53	0.7
Total	5052	100.0	148	100.0	326	100.0	1262	100.0	712	100.0	7500	100.0

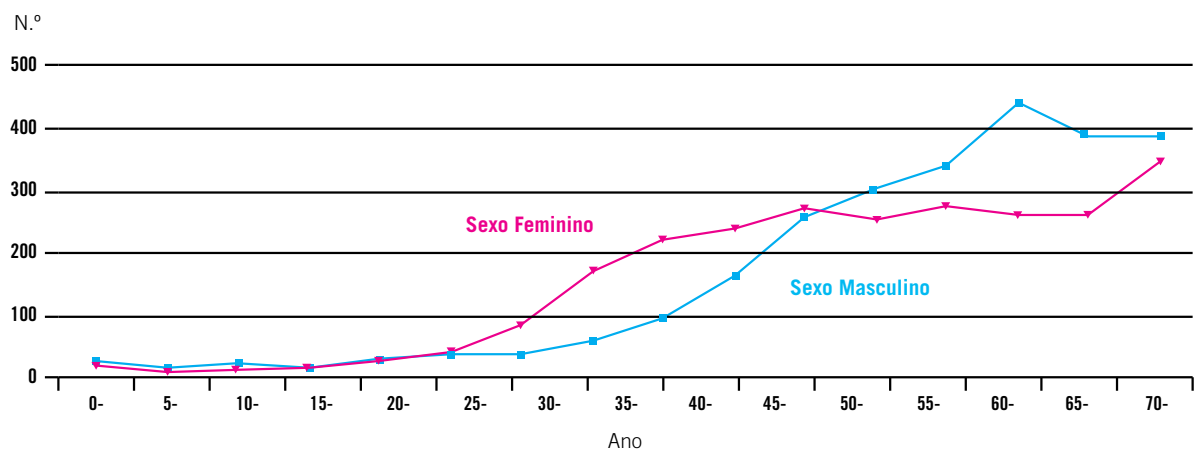
*inclui os tumores benignos e os de comportamento incerto, se benigno ou maligno

DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS E OUTRAS PATOLOGIAS POR SEXO

Patologia	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Tumores Malignos	2583	76.1	2469	60.1	5052	67.4
Carcinomas <i>In Situ</i>	32	1.0	116	2.8	148	2.0
C. Pele não Melanoma	137	4.0	189	4.6	326	4.3
Tumores Benignos*	377	11.1	885	21.5	1262	16.8
Sem Doença Oncológica	264	7.8	448	11.0	712	9.5
Total	3393	100.0	4107	100.0	7500	100.0

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

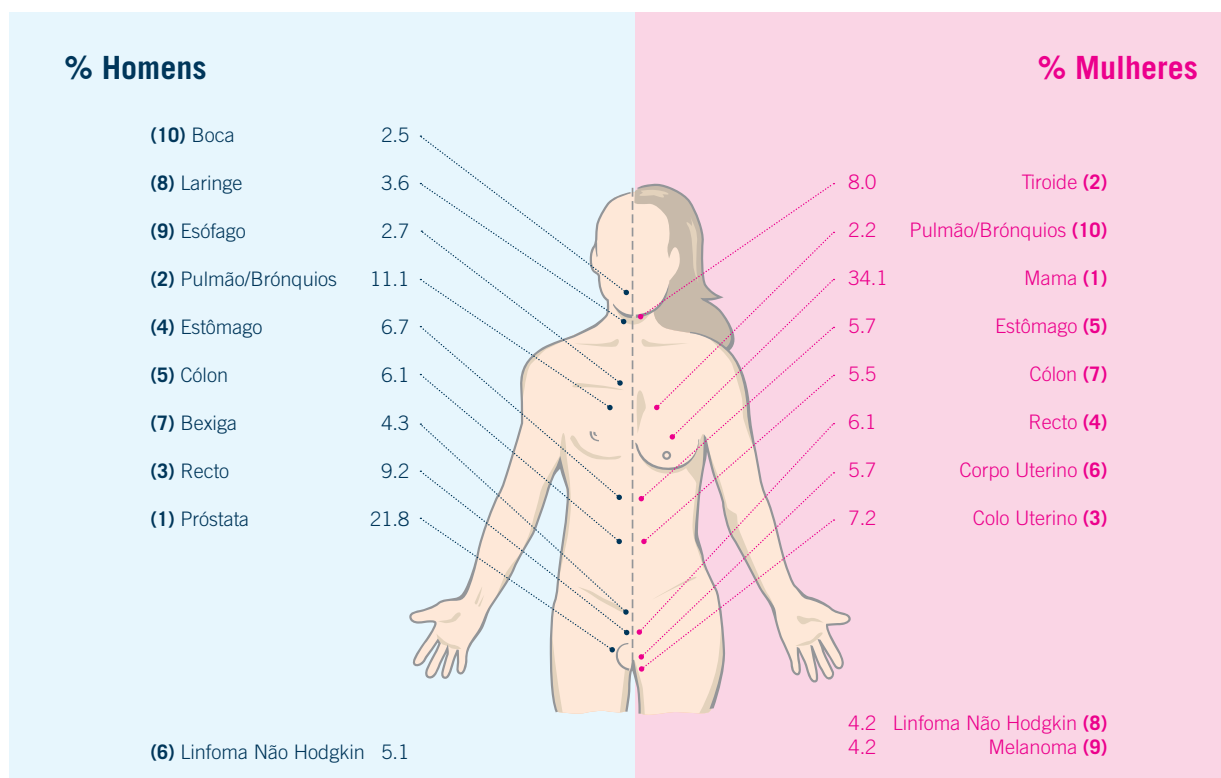
DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, IPO DO PORTO, 2005



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

Aparelhos e Sistemas/Órgãos	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Cavidade Oral e Faringe	230	8.9	52	2.1	282	5.6
Peritoneu e Órgãos Digestivos	701	27.1	473	19.2	1174	23.2
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	392	15.2	66	2.7	458	9.1
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	60	2.3	45	1.8	105	2.1
Órgãos Genito-Urinários	772	29.9	462	18.7	1234	24.4
Mama	12	0.5	842	34.1	854	16.9
Olho e Glândula Lacrimal	3	0.1	3	0.1	6	0.1
Sistema Nervoso	45	1.7	34	1.4	79	1.6
Glândulas Endócrinas	57	2.2	207	8.4	264	5.2
Tecidos Moles	38	1.5	32	1.3	70	1.4
Gânglios Linfáticos	133	5.1	104	4.2	237	4.7
Ossos e Articulações	10	0.4	13	0.5	23	0.5
Primário de Origem Desconhecida	46	1.8	31	1.3	77	1.5
Melanoma da Pele	56	2.2	82	3.3	138	2.7
Outros Tumores	28	1.1	23	0.9	51	1.0
Total	2583	100.0	2469	100.0	5052	100.0

OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO, EM 2005



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR LOCALIZAÇÃO E SEXO

Topografia	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
C00 Lábio	11	0.4	11	0.4	22	0.4
C01-02 Língua	40	1.5	17	0.7	57	1.1
C03-06 Boca	65	2.5	10	0.4	75	1.5
C07-08 Glândulas Salivares	7	0.3	3	0.1	10	0.2
C09 Amígdala	40	1.5	1	0.04	41	0.8
C10 Orofaringe - Outros	19	0.7	2	0.1	21	0.4
C11 Nasofaringe	16	0.6	6	0.2	22	0.4
C12-13 Hipofaringe	25	1.0	-	-	25	0.5
C14 Faringe - Outros	7	0.3	2	0.1	9	0.2
C15 Esófago	70	2.7	6	0.2	76	1.5
C16 Estômago	173	6.7	141	5.7	314	6.2
C17 Intestino Delgado	6	0.2	4	0.2	10	0.2
C18 Cólon	158	6.1	135	5.5	293	5.8
C19-20 Recto	238	9.2	150	6.1	388	7.7
C21 Ânus e Canal Anal	6	0.2	6	0.2	12	0.2
C22 Fígado	15	0.6	8	0.3	23	0.5
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	11	0.4	8	0.3	19	0.4
C25 Pâncreas	24	0.9	15	0.6	39	0.8
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	6	0.2	4	0.2	10	0.2
C32 Laringe	94	3.6	5	0.2	99	2.0
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	288	11.1	54	2.2	342	6.8
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	4	0.2	3	0.1	7	0.1
C40-41 Ossos e Cartilagens	10	0.4	13	0.5	23	0.5
C43 Melanoma Maligno da Pele	56	2.2	82	3.3	138	2.7
C44 Pele-Outros	14	0.5	10	0.4	24	0.5
C45 Mesotelioma	1	0.04	1	0.04	2	0.04
C46 Sarcoma de Kaposi	7	0.3	1	0.04	8	0.2
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	30	1.2	30	1.2	60	1.2
C50 Mama	12	0.5	842	34.1	854	16.9
C51 Vulva	-	-	27	1.1	27	0.5
C52 Vagina	-	-	4	0.2	4	0.1
C53 Corno do Útero	-	-	179	7.2	179	3.5
C54 Corpo do Útero	-	-	140	5.7	140	2.8
C55 Útero SOE	-	-	4	0.2	4	0.1
C56 Ovário	-	-	43	1.7	43	0.9
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	2	0.1	2	0.04
C58 Placenta	-	-	2	0.1	2	0.04
C60 Pénis	5	0.2	-	-	5	0.1
C61 Próstata	563	21.8	-	-	563	11.1
C62 Testículo	36	1.4	-	-	36	0.7
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	1	0.04	-	-	1	0.02
C64 Rim	51	2.0	33	1.3	84	1.7
C65 Pélvis Renal	2	0.1	2	0.1	4	0.1
C66 Ureter	2	0.1	1	0.04	3	0.1
C67 Bexiga	112	4.3	23	0.9	135	2.7
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	2	0.1	2	0.04
C69 Olhos e Anexos Oculares	3	0.1	3	0.1	6	0.1
C70-72 Cérebro e SNC	45	1.7	34	1.4	79	1.6
C73 Glândula Tiroideia	51	2.0	198	8.0	249	4.9
C74 Glândula Supra Renal	5	0.2	5	0.2	10	0.2
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	1	0.04	4	0.2	5	0.1
C81 Doença de Hodgkin	30	1.2	27	1.1	57	1.1
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	82	3.2	61	2.5	143	2.8
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	1	0.04	1	0.02
C90 Mieloma Múltiplo	21	0.8	15	0.6	36	0.7
C91 Leucemia Linfoide	34	1.3	15	0.6	49	1.0
C92-94 Leucemia Mieloide	25	1.0	30	1.2	55	1.1
C95 Leucemia SOE	1	0.04	-	-	1	0.02
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	2	0.1	1	0.04	3	0.1
D46 Síndromes Mielodisplásicas	1	0.04	6	0.2	7	0.1
C80 Primário de Origem Desconhecida	46	1.8	31	1.3	77	1.5
Outros e Localizações mal Definidas	11	0.4	6	0.2	17	0.3
Total	2583	100.0	2469	100.0	5052	100.0

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 Líbio	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3	2	-	4	5	5	22	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	4	12	8	6	4	12	57	
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	5	10	7	7	8	6	14	75	
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2	1	4	10	
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	6	5	8	6	6	-	3	41	
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	3	3	2	1	-	2	21	
C11 Nasofaringe	-	-	-	2	-	-	2	-	2	3	1	4	3	2	2	1	-	22	
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	6	4	1	4	2	-	25	
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	2	-	-	-	9	
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	17	9	5	14	9	11	76	
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	-	5	10	13	32	28	30	36	54	39	67	314	
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	3	-	2	-	10	
C18 Cólon	-	-	-	-	-	2	5	4	16	17	18	28	39	59	49	56	293		
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	2	4	7	18	39	45	62	59	77	74	388		
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	-	3	4	12	12	
C22 Fígado	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	6	4	2	5	23	23	
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	1	1	2	2	3	6	19	
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	4	4	4	8	10	39	
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	2	1	1	1	-	10	10	
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	12	20	15	13	12	11	7	99	
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	1	2	4	10	30	41	47	52	56	54	45	342	342	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	7	7	
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	5	3	3	-	-	1	1	1	3	1	1	-	2	2	23	23
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	1	-	-	2	9	3	10	13	4	17	15	15	11	14	24	138	138
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	1	2	-	1	2	1	-	1	4	3	-	4	6	24	24
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	3	1	8	8	8
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	4	-	1	3	-	1	2	-	5	5	10	5	1	3	6	13	60	60
C50 Mama	-	-	-	-	-	1	6	30	65	101	113	122	80	97	80	70	89	854	854
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	6	13	27	27
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	4
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	-	6	18	31	20	25	25	11	15	11	17	179	179	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	11	17	18	24	30	28	140	140	
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	4	4	4
C56 Ovário	-	1	-	-	-	1	-	2	4	4	7	1	5	4	7	7	43	43	43
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	2
C58 Placenta	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	1	5	5	5
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	57	102	149	137	86	563	563	
C62 Testículo	-	1	1	-	3	6	11	8	2	-	1	-	-	-	1	1	36	36	36
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1
C64 Rim	1	3	-	-	-	1	-	4	3	9	8	13	9	9	13	11	84	84	84
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	4	4	4
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	3	3
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	8	19	18	19	20	42	135	135	135
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	2
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	6	6	6
C70-72 Cérebro e SNC	-	5	5	6	1	2	6	4	6	5	2	6	5	10	9	4	3	79	79
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	1	3	14	10	28	45	28	26	25	27	20	14	2	6	249	249
C74 Glândula Supra Renal	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	10	10	10
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	1	5	5	5
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1	3	9	12	11	5	-	1	3	2	3	2	3	2	57	57	57
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	3	-	2	1	6	4	6	3	11	13	11	21	14	18	9	21	143	143
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	1	-	6	1	4	6	5	8	2	3	36	36	36
C91 Leucemia Linfoide	1	6	12	6	-	2	-	2	1	1	1	3	2	3	4	4	49	49	49
C92-94 Leucemia Mieloide	-	2	-	4	2	1	4	1	6	3	5	6	7	7	3	2	55	55	55
C95 Leucemia SOE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	7	7	7
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	7	9	12	6	13	11	13	77	77
Outros e Localizações mal Definidas	2	-	-	-	-	1	-	-	1	3	2	1	2	3	-	-	2	17	17
Total	9	31	21	31	27	53	76	117	223	313	397	525	553	609	696	643	728	5052	5052

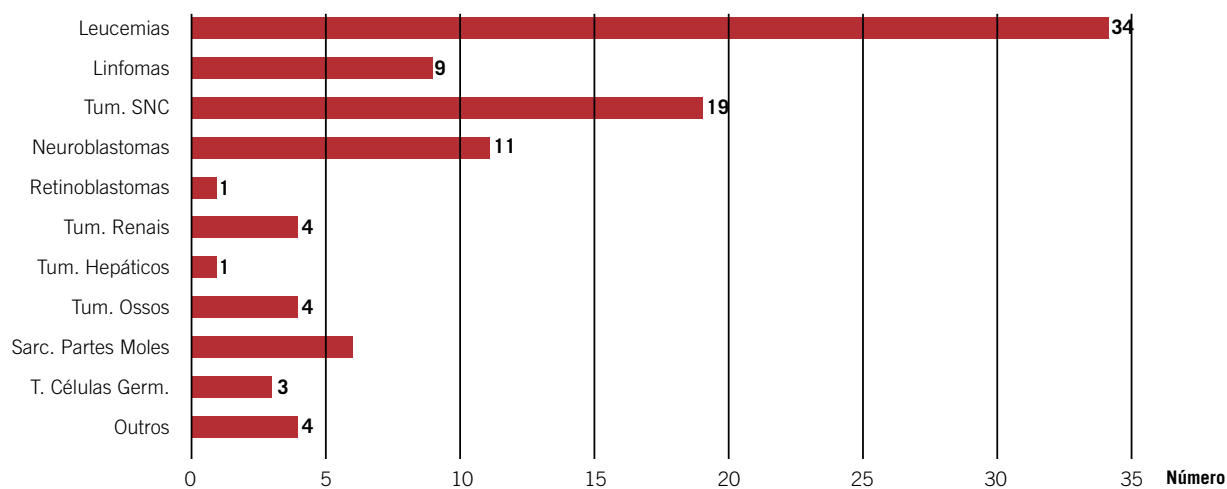
TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR LOCALIZAÇÃO E GRUPO ETÁRIO - SEXO MASCULINO

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	1	-	1	3	2	11	
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	4	4	9	5	5	3	5	40
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	4	10	7	7	8	5	8	65
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	3	7
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	6	4	8	6	6	-	3	40
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5	3	2	2	1	-	2	19
C11 Nasofaringe	-	-	-	2	-	-	2	-	1	2	1	4	2	-	2	-	-	16
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	6	4	1	4	2	-	25
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	1	-	-	-	7
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	16	9	4	14	6	10	70
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	20	17	13	17	34	22	41	173
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	-	-	-	6
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	1	1	-	9	4	7	21	15	37	31	32	158
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	11	28	31	37	38	50	36	238
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	2	6
C22 Fígado	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	2	2	2	15
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	4	11
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	3	4	1	6	3	24
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	6
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	12	19	15	11	12	10	6	94
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7	25	36	41	46	47	46	37	288
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	4
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	3	3	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	10
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	1	-	-	1	4	2	2	5	-	4	7	10	6	4	10	56
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	1	1	-	3	5	14
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	3	1	7	
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2	-	-	1	-	1	1	-	2	3	5	5	-	1	2	7	30
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	1	1	1	4	12
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 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	1	5
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	57	102	149	137	86	563
C62 Testículo	-	1	1	-	3	6	11	8	2	-	1	1	-	-	-	1	1	36
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C64 Rim	1	2	-	-	-	-	-	-	2	3	5	3	8	7	7	7	6	51
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	8	16	14	15	19	34	112
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
C70-72 Cérebro e SNC	-	2	3	6	-	-	2	3	4	4	-	3	2	7	5	2	2	45
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1	-	3	3	6	8	5	4	7	5	3	3	-	3	51
C74 Glândula Supra Renal	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	2	5	7	4	-	-	1	3	2	3	1	2	-	-	30
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2	-	1	1	5	1	4	1	6	9	6	12	8	10	5	11	82
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	3	2	7	2	1	21
C91 Leucemia Linfóide	-	4	10	4	-	1	-	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	34
C92-94 Leucemia Mieloide	-	2	-	2	-	1	1	1	2	-	2	4	4	4	-	-	2	25
C95 Leucemia SOE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3	7	6	4	10	6	6	46
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	2	1	-	-	2	11
Total	5	19	15	21	14	27	36	34	55	94	160	256	303	336	439	384	385	2583

TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR LOCALIZAÇÃO E GRUPO ETÁRIO - SEXO FEMININO

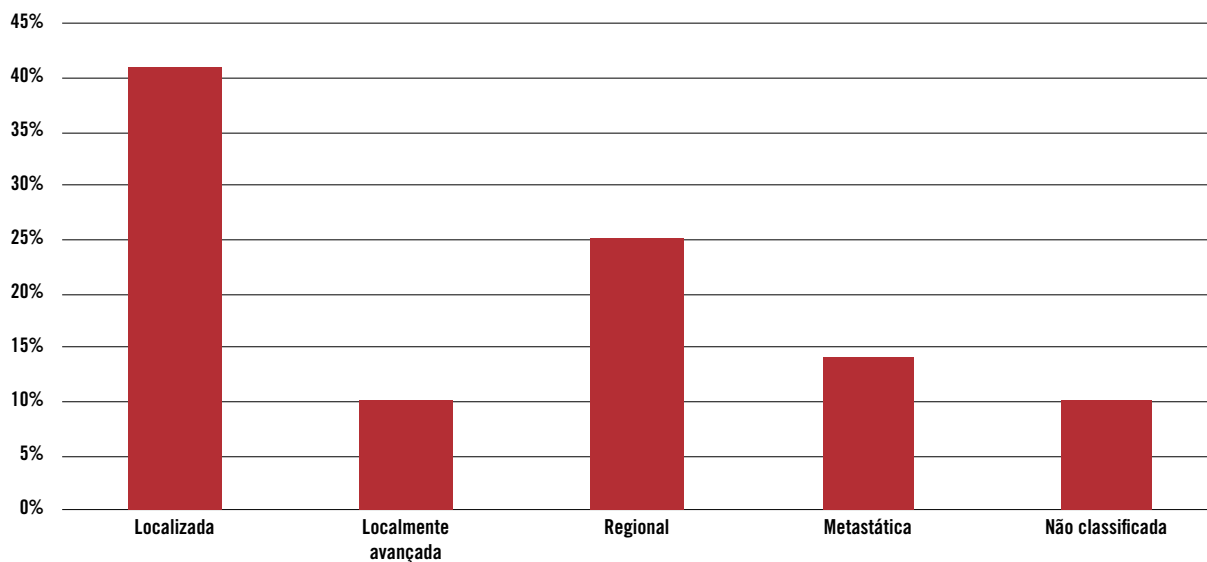
TOPOGRAFIA	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	3	2	3	11
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	3	1	1	7	17
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	6	10
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	3
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	1	-	6
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	1	6
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	-	2	7	10	12	11	17	19	20	17	26	141
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	4
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	1	4	4	7	13	11	7	24	22	18	24	135
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	7	11	14	25	21	27	38	150
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	2	6
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	8
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	2	2	8
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3	2	7	15
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	4
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	1	5
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	5	5	6	6	9	8	8	54
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	3	1	1	-	1	2	13
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	-	-	1	5	1	8	8	4	13	8	5	5	10	14	82
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3	2	-	1	1	10
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	1	2	-	1	2	-	-	1	-	3	2	5	-	1	2	4	6	30
C50 Mama	-	-	-	-	-	1	6	30	64	101	112	119	80	96	79	69	85	842
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	6	13	27
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	6	18	31	20	25	25	11	15	11	17	179
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	11	17	18	24	30	28	140
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	4
C56 Ovário	-	1	-	-	-	-	1	-	2	4	4	7	1	5	4	7	7	43
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	4	5	5	2	2	6	5	33
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	4	4	1	8	23
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C70-72 Cérebro e SNC	-	3	2	-	1	2	4	1	2	1	2	3	3	3	4	2	1	34
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	3	11	7	22	37	23	22	18	22	17	11	2	3	198
C74 Glândula Supra Renal	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	4
C81 Doença de Hodgkin	-	-	1	1	4	5	7	5	-	-	-	-	-	1	1	2	-	27
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	-	1	-	1	3	2	2	5	4	5	9	6	8	4	10	61
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	2	3	3	1	-	2	15
C91 Leucemia Linfóide	1	2	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	2	2	15
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	-	2	2	-	3	-	4	3	3	2	3	3	3	2	-	30
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	6
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	6	2	3	5	7	31
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	-	-	-	6
Total	4	12	6	10	13	26	40	83	168	219	237	269	250	273	257	259	343	2469

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

DOENÇA NO MOMENTO DO DIAGNÓSTICO (Extensão)



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR LOCALIZAÇÃO E EXTENSÃO DA DOENÇA

Topografia	Localizada	Localmente Avançada	Regional	Metastática	Não Classificada	Total
C00 Lábio	15	1	3		3	22
C01-02 Língua	25	2	24	2	3	56
C03-06 Boca	23	14	29	2	7	75
C07-08 Glândulas Salivares	4		4		2	10
C09 Amígdala	9	8	22	1	1	41
C10 Orofaringe - Outros	3	3	11	1	3	21
C11 Nasofaringe	4	1	12	3		20
C12-13 Hipofaringe		4	17	4		25
C14 Faringe - Outros		1	6	1	1	9
C15 Esófago	3	3	31	25	14	76
C16 Estômago	45	28	112	80	49	314
C17 Intestino Delgado	4	1	1	2	2	10
C18 Cólon	41	79	88	63	22	293
C19-20 Recto	56	97	138	61	36	388
C21 Ânus e Canal Anal	4	4	3		1	12
C22 Fígado	8	1	1	2	10	22
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	3	3	2	8	3	19
C25 Pâncreas	3	2	3	27	4	39
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	1	2	3	1	3	10
C32 Laringe	33	27	30	3	6	99
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	62	23	76	146	32	339
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	2			1	4	7
C40-41 Ossos e Cartilagens	7	6	3	5	1	22
C43 Melanoma Maligno da Pele	58	24	33	2	20	137
C44 Pele - Outros	19		1	3	1	24
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	30	8	2	8	7	55
C50 Mama	414	12	369	31	28	854
C51 Vulva	11	3	6	2	5	27
C52 Vagina	2	1		1		4
C53 Corno do Útero	112	8	18	11	30	179
C54 Corpo do Útero	92	7	12	13	16	140
C56 Ovário	13		1	8	21	43
C60 Pénis			2		3	5
C61 Próstata	432	37	12	50	32	563
C62 Testículo	21	1	3	8	2	35
C64 Rim	40	10	3	22	8	83
C65 Pélvis Renal	2		1		1	4
C67 Bexiga	94	3	3	9	26	135
C69 Olhos e Anexos Oculares	2			1	3	6
C73 Glândula Tiroideia	129	15	45	13	47	249
C74 Glândula Supra Renal				4		4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	1		1		3	5
TOTAL	1827	439	1131	624	460	4481

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C00 Lábio		C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	
C. Espinocelular	22	Adenocarcinoma	15
C01-C02 Língua		Outros Tumores	4
C. Espinocelular	53	C25 Pâncreas	
Outros Tumores	4	Adenocarcinoma	37
C03-C06 Boca		Clinicamente Maligno	2
C. Espinocelular	74	C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	
C. Adenóide Cístico	1	C. Espinocelular	6
C07-08 Glândulas Salivares		Neuroblastoma olfativo	1
C. Espinocelular	3	Outros Tumores	3
C. Adenóide Cístico	5	C32 Laringe	
Outros Tumores	2	C. Espinocelular	99
C09 Amígdala		C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
C. Espinocelular	41	C. Espinocelular	108
C10 Orofaringe - Outros		Adenocarcinoma	117
C. Espinocelular	20	C. Pequenas Células	59
Rabdomiossarcoma	1	Outros Tumores	58
C11 Nasofaringe		C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	
C. Espinocelular	6	Timoma	4
C. Linfoepitelial	9	Outros Tumores	3
Outros Tumores	7	C40-41 Ossos e Cartilagens	
C12-13 Hipofaringe		Osteossarcoma	5
C. Espinocelular	24	Condrossarcoma	7
Adenocarcinoma	1	Sarcoma Ewing	5
C14 Faringe - Outros		Outros Sarcomas	6
C. Espinocelular	7	C43 Melanoma Maligno da Pele	138
Outros Tumores	2	C44 Pele	
C15 Esófago		Adenocarcinoma	11
C. Espinocelular	59	C. Células de Merkel	1
Adenocarcinoma	11	Dermatofibrossarcoma	4
Outros Tumores	6	Outros Tumores	8
C16 Estômago		C45 Mesotelioma	2
Adenocarcinoma	303	C46 Sarcoma Kaposi	8
Sarcomas	3	C47 + 49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
Outros Tumores	8	Histiocitoma Fibroso Maligno	5
C17 Intestino Delgado		Lipossarcoma	4
Adenocarcinoma	7	Leiomiossarcoma	9
Sarcoma	3	Rabdomiossarcoma	10
C18 Colon		Sarcoma Sinovial	2
Adenocarcinoma	285	Outros Sarcomas	30
Outros Tumores	8	C50 Mama	
C19-20 Recto		Carcinoma Ductal Invasor	754
C. Espinocelular	5	Carcinoma Medular	16
Adenocarcinoma	379	Carcinoma Lobular	56
Outros Tumores	4	Outros Tumores	28
C21 Ânus e Canal Anal		C51 Vulva	
C. Espinocelular	11	C. Espinocelular	25
Outros Tumores	1	Outros Tumores	2
C22 Fígado		C52 Vagina	
Colangiocarcinoma	6	C. Espinocelular	2
Hepatocarcinoma	14	Adenocarcinoma	1
Hepatoblastoma	1	Melanoma	1
Outros Tumores	2		

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS (continuação)

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C53 Colo do Útero		C70-72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
C. Espinocelular	133	Ependimoma	2
Adenocarcinoma	41	Astrocitoma	22
Outros Tumores	5	Glioblastoma	28
C54 Corpo do Útero		Oligodendroglioma	7
Adenocarcinoma	120	Meduloblastoma	7
Sarcomas	16	Outros Tumores	13
Tumor Mulleriano Misto	4	C73 Glândula Tiroideia	
C55 Útero SOE		Adenocarcinoma Papilar	221
C. Espinocelular	1	Carcinoma Medular	8
Adenocarcinoma	3	Carcinoma Folicular	17
C56 Ovário		Outros Tumores	3
Carcinoma Seroso	21	C74 Glândula Suprarenal	
Carcinoma Mucinoso	7	Neuroblastoma	7
Teratoma	1	Outros Tumores	3
Outros Tumores	14	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		Adenocarcinoma	3
Adenocarcinoma	1	Outros Tumores	2
Outros Tumores	1	C81 Doença de Hodgkin	
C58 Placenta		Esclerose Nodular	36
Coriocarcinoma	2	Outros	21
C60 Pénis		C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	143
C. Espinocelular	5	C88 Doenças Imunoproliferativas	1
C61 Próstata		C90 Mieloma Múltiplo	
Adenocarcinoma	561	Mieloma Múltiplo	33
Clinicamente Maligno	2	Plasmocitomas	2
C62 Testículo		C91 Leucemia Linfoide	
Seminoma	11	Aguda	20
C. Embrionário	12	Crónica	15
Teratocarcinoma	11	Outras Leucemias	14
Outros Tumores	2	C92-94 Leucemia Mieloide	
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Aguda	36
C. Espinocelular	1	Crónica	19
C64 Rim		C95 Leucemia SOE	1
C. Células Renais	79	D45 + D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	
Sarcoma	1	Policitemia Vera	1
Nefroblastoma	4	D. Mieloproliferativa Crónica SOE	1
C65 Pelvis Renal		Outros	1
C. Urotelial	4	D46 Síndromes Mielodisplásicas	7
C66 Ureter		C80 Primário Origem Desconhecida	
C. Urotelial	3	Adenocarcinoma	37
C67 Bexiga		Outros Tumores	40
C. Urotelial Invasivo	38	Outras Localizações Mal Definidas	
C. Urotelial Papilar	80	C. Espinocelular	1
Outros Tumores	17	Sarcomas	14
C68 Aparelho Urinário - Outros		Outros Tumores	2
C. Urotelial	1		
Outros Tumores	1		
C69 Olho e Anexos Oculares			
Melanoma	1		
Retinoblastoma	1		
Outros Tumores	4		



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

1º EXAME

1ª CONSULTA NA INSTITUIÇÃO

PROVENIÊNCIA DO UTENTE: _____
(Consulta, Médico Assistente, O Próprio, Urgência, Rastreio, Outro Hospital, Outro)

DATA DE DIAGNÓSTICO*

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

TRATAMENTO INICIAL

Cirurgia Hormonoterapia Imunoterapia

Nenhum Outros Quimioterapia

Radiações Radioisótopos

TRATAMENTO NESTA INSTITUIÇÃO

Cirurgia Hormonoterapia Imunoterapia

Nenhum Outros Quimioterapia

Radiações Radioisótopos

TIPO DE TRATAMENTO

Paliativo Curativo Não Indicado

CERTIFICADO DE ÓBITO

DATA DE REGISTO

ASSINATURA _____

* Preenchimento Obrigatório

