



IPOPORTO

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA DO PORTO FG, EPE

REGISTO ONCOLÓGICO 2007



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

Dra. Cláudia Fernandes
Eng. Miguel Carvalho

Edição

Dezembro de 2008

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 2007 foi de 8823. A maior parte dos doentes residia no Distrito do Porto (52%), seguindo-se os residentes em Braga e Aveiro. Foram registados 6085 tumores malignos (excluindo os tumores basocelulares e espinocelulares da pele) o que correspondeu a 69% do total de patologias neste ano. Os tumores benignos e de comportamento incerto foram a segunda patologia mais comum, com 1376 casos registados. A patologia não oncológica correspondeu a 9% dos diagnósticos, valor inferior ao verificado em 2006.

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 (9%). Quanto aos tumores malignos, foram registados 3221 casos no sexo masculino (78%) e 2864 no sexo feminino (61%).

Em 1945 casos (32% do total de casos oncológicos) foi possível avaliar o tempo decorrido entre o início de sinais/sintomas e o diagnóstico de cancro. Para cerca de 50% dos doentes, o diagnóstico foi realizado em 95 dias ou menos. Cerca de 11% dos doentes tiveram o diagnóstico da doença oncológica um ano ou mais após o início dos sinais/sintomas da doença.

A patologia oncológica mais frequente nos doentes inscritos em 2007 no IPO do Porto, foi a dos órgãos genitourinários (25%, 1535 casos) seguindo-se a do aparelho digestivo e da mama. No homem, o cancro da próstata contribuiu para 24% do total de tumores, seguindo-se o cancro do pulmão e o do recto. Na mulher, o cancro mais frequente foi o da mama (38% dos tumores) seguindo-se os cancros do colo do útero e recto. 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 1 dia e máximo 100 anos. Os homens eram significativamente mais velhos do que as mulheres: a média de idade dos homens era 62 anos (mediana 64 anos) e a das mulheres 58 anos (mediana 59 anos). Estes valores são idênticos aos verificados em 2006.

A avaliação do estadiamento dos tumores malignos, tal como constava no registo oncológico, abrangeu um total de 5423 tumores. Cerca de 39% dos tumores estavam localizados, 11% eram localmente avançados, 25% apresentavam invasão regional e 15% eram já metastáticos no momento do diagnóstico/início do tratamento. Em 10% dos casos não foi possível classificar quanto à extensão da doença.



ÍNDICE

> 06

Doentes observados no IPO do Porto em 2007 por patologia
Evolução do número de doentes observados no IPO do Porto, de 1998-2007, 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, 2007

> 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

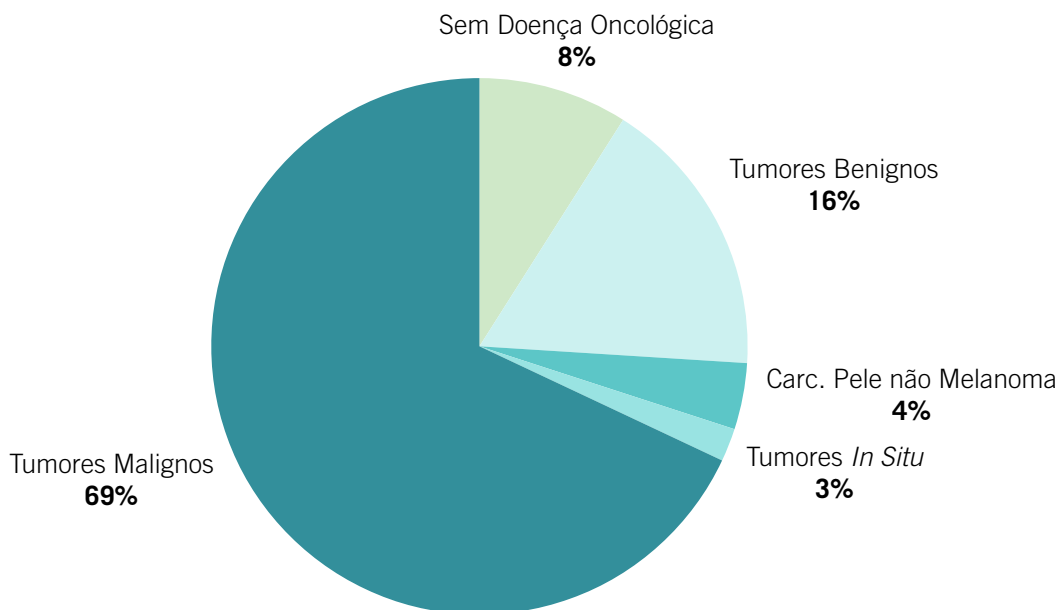
> 14

Distribuição dos tumores malignos por localização e extensão da doença

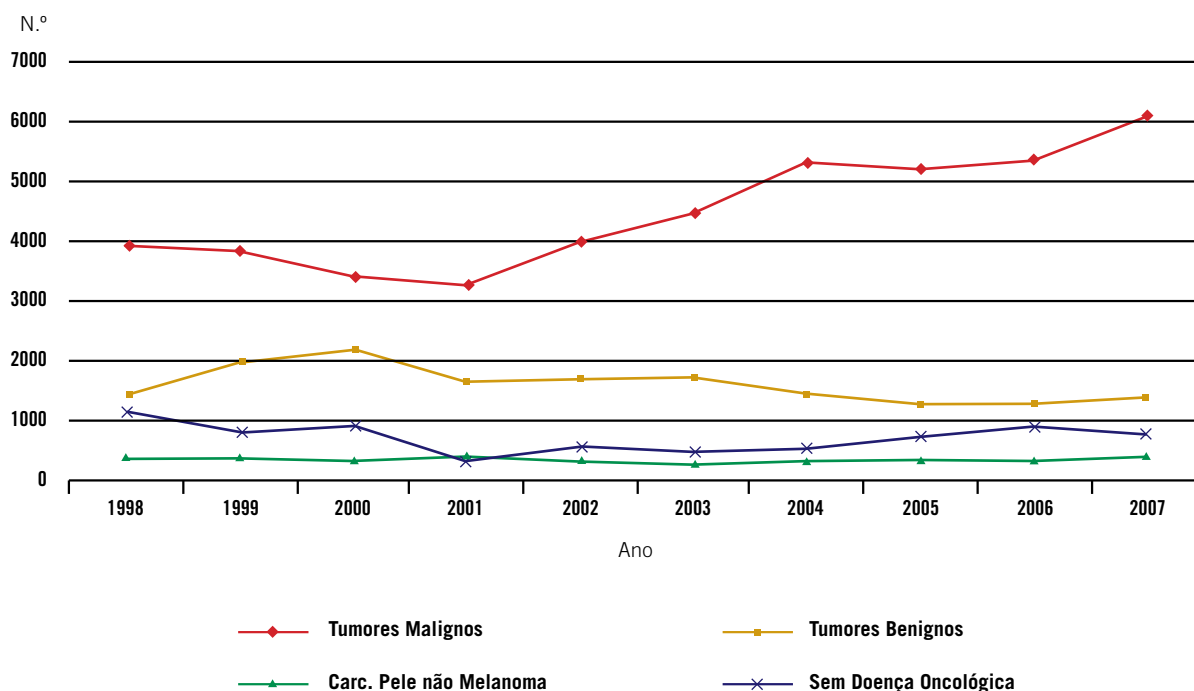
> 15

Distribuição dos tipos histológicos

DOENTES OBSERVADOS NO IPO DO PORTO EM 2007 POR PATOLOGIA



EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE DOENTES OBSERVADOS NO IPO DO PORTO, DE 1998-2007, 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	516	8.5	23	10.0	56	14.8	204	14.8	104	13.8	903	10.2
Braga	1080	17.7	23	10.0	56	14.8	100	7.3	84	11.2	1343	15.2
Bragança	351	5.8	14	6.1	35	9.2	64	4.7	21	2.8	485	5.5
Guarda	10	0.2	1	0.4	0	0.0	3	0.2	3	0.4	17	0.2
Porto	2952	48.5	138	60.0	187	49.3	853	62.0	448	59.5	4578	51.9
Viana do Castelo	501	8.2	12	5.2	15	4.0	41	3.0	32	4.2	601	6.8
Vila Real	423	7.0	8	3.5	14	3.7	62	4.5	31	4.1	538	6.1
Viseu	205	3.4	10	4.3	16	4.2	44	3.2	18	2.4	293	3.3
Outros	47	0.8	1	0.4	0	0.0	5	0.4	12	1.6	65	0.7
Total	6085	100.0	230	100.0	379	100.0	1376	100.0	753	100.0	8823	100.0

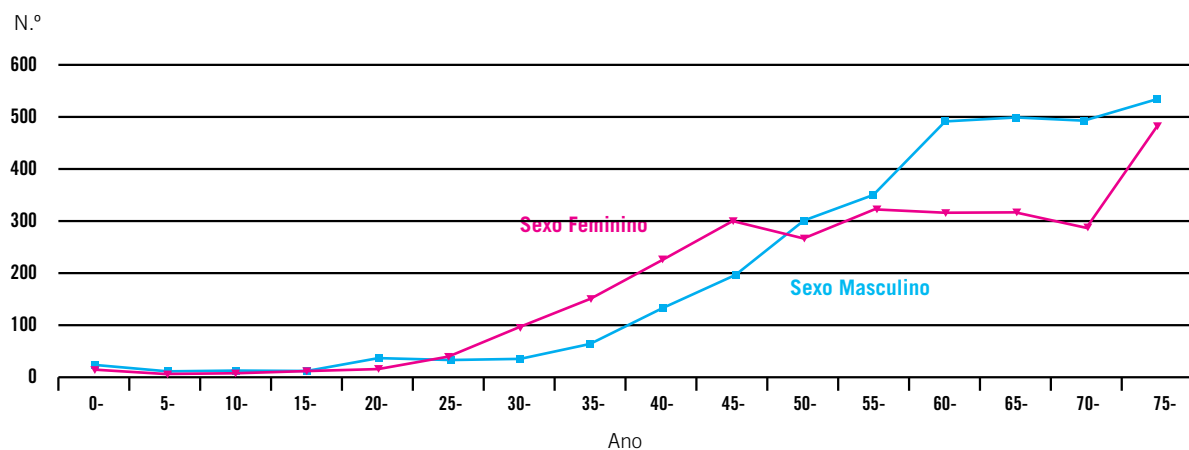
*inclui os tumores benignos e os de comportamento incerto, se benigno ou maligno

DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS E OUTRAS PATOLOGIAS POR SEXO

Patologia	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Tumores Malignos	3221	77.6	2864	61.3	6085	69.0
Carcinomas <i>In Situ</i>	57	1.4	173	3.7	230	2.6
C. Pele não Melanoma	175	4.2	204	4.4	379	4.3
Tumores Benignos*	371	8.9	1005	21.5	1376	15.6
Sem Doença Oncológica	327	7.9	426	9.1	753	8.5
Total	4151	100.0	4672	100.0	8823	100.0

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

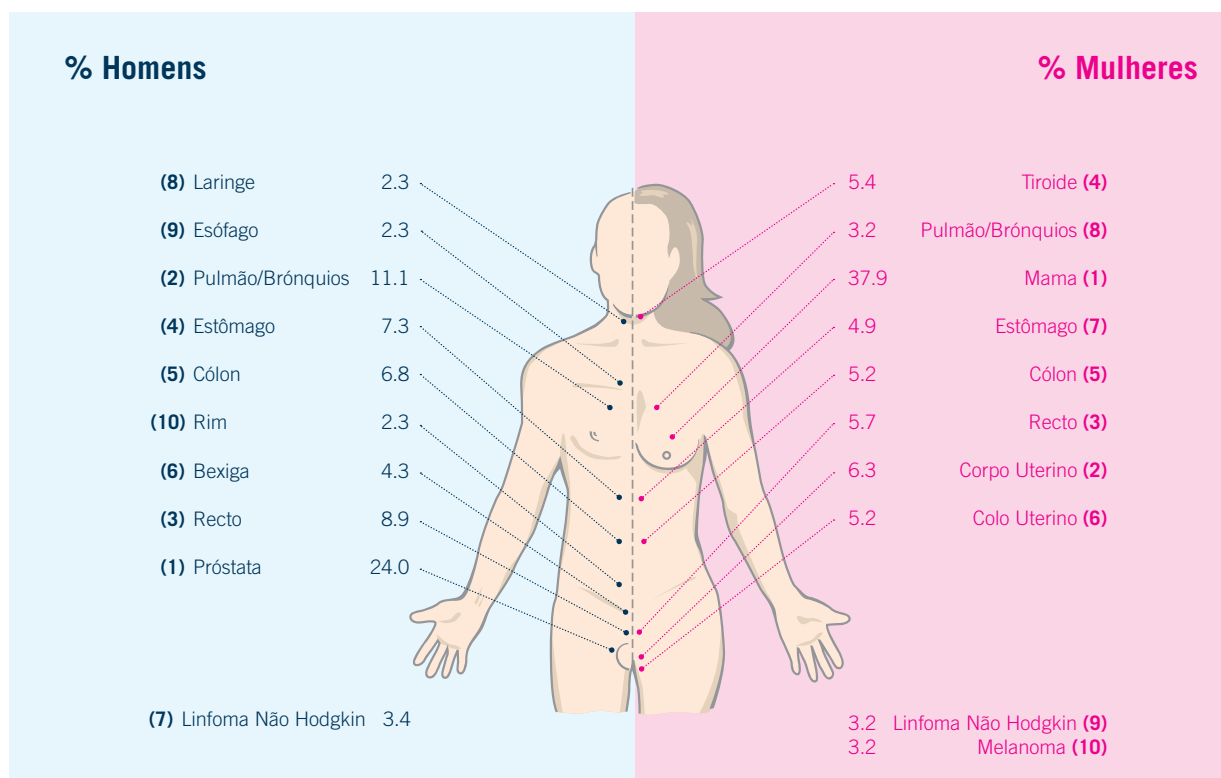
DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, IPO DO PORTO, 2007



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	291	9	57	2.0	348	5.7
Peritoneu e Órgãos Digestivos	910	28.3	513	17.9	1423	23.4
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	447	13.9	101	3.5	548	9.0
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	60	1.9	41	1.4	101	1.7
Órgãos Genito-Urinários	1040	32.3	495	17.3	1535	25.2
Mama	20	0.6	1086	37.9	1106	18.2
Olho e Glândula Lacrimal	7	0.2	4	0.1	11	0.2
Sistema Nervoso	42	1.3	52	1.8	94	1.5
Glândulas Endócrinas	54	1.7	158	5.5	212	3.5
Tecidos Moles	46	1.4	45	1.6	91	1.5
Gânglios Linfáticos	181	5.6	150	5.2	331	5.4
Ossos e Articulações	13	0.4	11	0.4	24	0.4
Primário de Origem Desconhecida	38	1.2	31	1.1	69	1.1
Melanoma da Pele	47	1.5	93	3.2	140	2.3
Outros Tumores	25	0.8	27	0.9	52	0.9
Total	3221	100.0	2864	100.0	6085	100.0

OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO, EM 2007



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR LOCALIZAÇÃO E SEXO

Topografia	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
C00 Lábio	9	0.3	4	0.1	13	0.2
C01-02 Língua	62	1.9	12	0.4	74	1.2
C03-06 Boca	54	1.7	15	0.5	69	1.1
C07-08 Glândulas Salivares	14	0.4	7	0.2	21	0.3
C09 Amígdala	46	1.4	6	0.2	52	0.9
C10 Orofaringe - Outros	17	0.5	1	0.03	18	0.3
C11 Nasofaringe	11	0.3	5	0.2	16	0.3
C12-13 Hipofaringe	73	2.3	5	0.2	78	1.3
C14 Faringe - Outros	5	0.2	2	0.1	7	0.1
C15 Esófago	73	2.3	10	0.3	83	1.4
C16 Estômago	234	7.3	139	4.9	373	6.1
C17 Intestino Delgado	10	0.3	3	0.1	13	0.2
C18 Cólon	219	6.8	149	5.2	368	6.0
C19-20 Recto	286	8.9	163	5.7	449	7.4
C21 Ânus e Canal Anal	3	0.1	5	0.2	8	0.1
C22 Fígado	25	0.8	9	0.3	34	0.6
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	13	0.4	9	0.3	22	0.4
C25 Pâncreas	47	1.5	26	1.0	73	1.2
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	12	0.4	5	0.2	17	0.3
C32 Laringe	75	2.3	2	0.1	77	1.3
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	357	11.1	93	3.2	450	7.4
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	3	0.1	1	0.03	4	0.1
C40-41 Ossos e Cartilagens	13	0.4	11	0.4	24	0.4
C43 Melanoma Maligno da Pele	47	1.5	93	3.2	140	2.3
C44 Pele - Outros	8	0.2	12	0.4	20	0.3
C45 Mesotelioma	4	0.1	5	0.2	9	0.1
C46 Sarcoma de Kaposi	3	0.1	2	0.1	5	0.1
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	39	1.2	38	1.3	77	1.3
C50 Mama	20	0.6	1086	37.9	1106	18.2
C51 Vulva	-	-	42	1.5	42	0.7
C52 Vagina	-	-	8	0.3	8	0.1
C53 Corno do Útero	-	-	148	5.2	148	2.4
C54 Corpo do Útero	-	-	180	6.3	180	3.0
C55 Útero SOE	-	-	4	0.1	4	0.1
C56 Ovário	-	-	49	1.7	49	0.8
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	1	0.03	1	0.02
C60 Pénis	11	0.3	-	-	11	0.2
C61 Próstata	773	24.0	-	-	773	12.7
C62 Testículo	37	1.1	-	-	37	0.6
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	74	2.3	28	1.0	102	1.7
C65 Pélvis Renal	3	0.1	3	0.1	6	0.1
C66 Ureter	3	0.1	-	-	3	0.05
C67 Bexiga	139	4.3	31	1.1	170	2.8
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	1	0.03	1	0.02
C69 Olhos e Anexos Oculares	7	0.2	4	0.1	11	0.2
C70-72 Cérebro e SNC	42	1.3	52	1.8	94	1.5
C73 Glândula Tiroideia	48	1.5	156	5.4	204	3.4
C74 Glândula Supra Renal	4	0.1	2	0.1	6	0.1
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	2	0.1	-	-	2	0.03
C81 Doença de Hodgkin	38	1.2	26	0.9	64	1.1
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	110	3.4	91	3.2	201	3.3
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	4	0.1	4	0.1
C90 Mieloma Múltiplo	33	1.0	29	1.0	62	1
C91 Leucemia Linfoide	39	1.2	23	0.8	62	1.0
C92-94 Leucemia Mieloide	20	0.6	16	0.6	36	0.6
C95 Leucemia SOE	1	0.03	2	0.1	3	0.05
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	4	0.1	2	0.1	6	0.1
D46 Síndromes Mielodisplásicas	9	0.3	7	0.2	16	0.3
C80 Primário de Origem Desconhecida	38	1.2	31	1.1	69	1.1
Outros e Localizações mal Definidas	4	0.1	6	0.2	10	0.2
Total	3221	100.0	2864	100.0	6085	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 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	5	4	13
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	15	9	11	10	8	9	5	74
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	11	13	8	6	8	4	10	69
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	4	1	1	4	6	2	21
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	6	15	8	8	3	1	2	52
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	3	3	2	1	1	2	18
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	1	3	1	3	1	2	-	16
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	9	10	13	13	11	4	12	78
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	1	-	-	7
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	9	16	9	7	16	7	14	83
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	1	5	4	25	17	40	40	54	51	57	78	373
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	2	3	2	2	13
C18 Cólon	-	-	-	1	-	-	3	4	5	8	17	29	38	55	66	58	84	368
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	3	5	9	31	34	57	76	63	63	108	449
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	1	-	2	8
C22 Fígado	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	3	6	6	9	34
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	5	1	2	2	5	22
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	5	3	13	6	10	11	18	73
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	3	1	2	4	17
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	10	19	12	13	6	2	10	77
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	4	5	14	34	42	57	77	64	64	89	450
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	3	1	1	2	2	1	1	4	-	1	4	-	-	3	24
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	2	-	2	4	6	11	14	11	12	10	16	13	15	24	140
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1	1	2	11	20
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	1	1	3	-	-	9
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	5
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	2	2	-	-	1	4	4	3	1	6	3	5	8	7	6	13	12	77
C50 Mama	-	-	-	-	-	1	10	47	74	121	158	133	132	113	116	74	127	1106
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	1	4	5	6	20	42
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4	1	1	8
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	2	4	3	13	13	22	19	13	12	15	15	17	148
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	8	9	29	23	31	32	41	180
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	4
C56 Ovário	-	-	-	-	-	1	1	1	-	6	8	4	4	6	9	6	3	49
C57 Ap.Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	4	11
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	11	32	72	141	179	205	129	773
C62 Testículo	-	1	-	-	-	10	9	4	8	3	-	2	-	-	-	-	-	37
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	2	3	-	1	-	2	1	4	3	7	6	15	19	13	13	13	102
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	6
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	9	12	17	25	21	31	51	170
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	-	1	-	2	2	11
C70-72 Cérebro e SNC	-	3	2	3	-	3	2	6	6	8	12	6	11	17	7	5	3	94
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	2	6	10	15	21	32	21	28	20	15	13	11	10	204
C74 Glândula Supra Renal	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	6
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	3	10	12	7	6	5	5	4	4	2	3	1	1	1	64
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2	-	1	4	5	7	8	13	15	16	12	22	22	15	21	38	201
C88 D.Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	4
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	4	11	9	8	9	5	10	62
C91 Leucemia Linfóide	3	12	6	5	2	2	1	2	5	2	1	1	4	1	6	4	5	62
C92-94 Leucemia Mieloide	1	1	3	-	-	-	1	1	3	2	8	2	4	4	3	1	2	36
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	3
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	2	6
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	3	4	1	4	16
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	7	3	8	12	8	7	17	69
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	2	-	10
Total	9	26	17	19	23	51	71	131	215	357	494	567	675	810	817	782	1021	6085

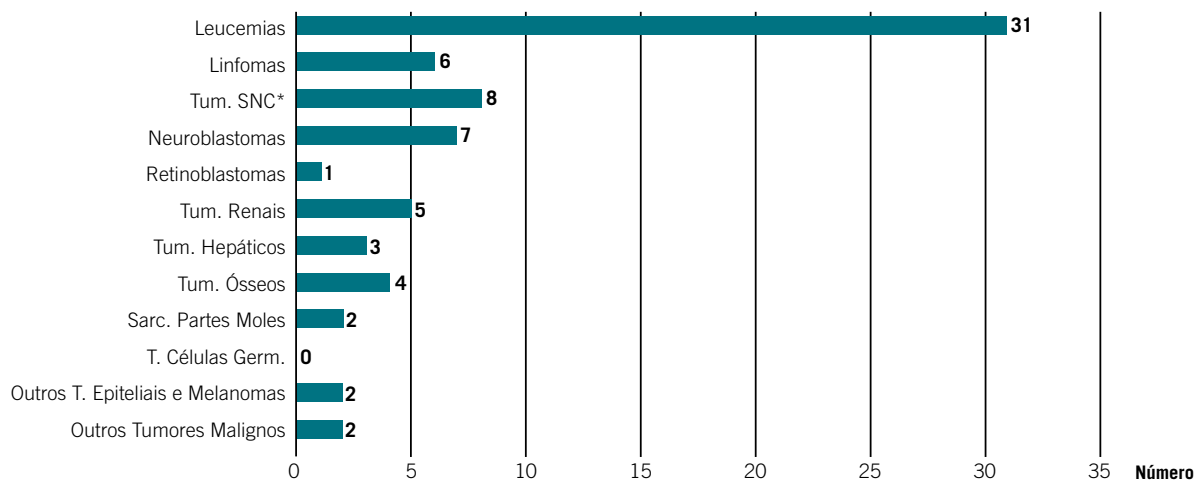
TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR LOCALIZAÇÃO E GRUPO ETÁRIO - SEXO MASCULINO

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	-	-	3	2	9
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	13	8	9	9	6	7	4	62
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	7	12	8	5	6	3	7	54
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	1	-	2	5	1	14
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	6	13	6	7	3	1	1	46
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	3	2	1	1	2	17
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	2	1	2	1	2	-	11
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	8	10	13	12	11	2	12	73
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	-	5
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	9	16	6	7	14	5	11	73
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	-	-	4	20	12	27	23	34	34	34	45	234
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	2	1	2	10
C18 Cólon	-	-	-	1	-	-	2	1	3	4	8	21	21	35	43	35	45	219
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	20	23	40	51	41	38	65	286
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	3
C22 Fígado	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	2	3	3	9	25
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	4	-	-	2	2	13
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	2	10	4	7	9	7	47
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	1	1	1	2	12
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	10	19	12	13	6	2	9	75
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	-	3	4	12	24	35	46	63	55	51	64	357
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	3	-	-	2	13
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1	-	2	2	2	2	6	2	3	4	3	5	7	8	47
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	2	3	8
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	1	-	-	1	4	3	1	-	2	1	4	1	3	2	6	9	39
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	1	2	5	5	2	20
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Cólio do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	4	11
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	11	32	72	141	179	205	129	773
C62 Testículo	-	1	-	-	-	10	9	4	8	3	-	2	-	-	-	-	-	37
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	2	1	-	1	-	2	1	1	1	5	6	11	15	11	10	7	74
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8	9	15	21	15	24	44	139
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-	2	-	7
C70-72 Cérebro e SNC	-	1	1	1	-	2	-	4	3	2	3	3	5	8	4	3	2	42
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	-	-	1	2	2	6	7	4	10	2	5	5	3	1	48
C74 Glândula Supra Renal	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	2	4	8	4	3	2	3	3	3	1	3	1	1	-	38
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	-	1	3	5	5	4	7	11	9	4	13	11	9	9	18	110
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	6	4	6	4	2	5	33
C91 Leucemia Linfóide	3	7	4	3	1	1	-	2	3	2	1	1	1	1	3	2	4	39
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1	3	-	-	-	1	1	2	2	4	1	2	2	1	-	-	20
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	4
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	3	-	1	9
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	7	10	7	5	2	38
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	4
Total	5	15	11	11	12	36	33	35	64	131	193	300	352	493	500	494	536	3221

TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR LOCALIZAÇÃO E GRUPO ETÁRIO – SEXO FEMININO

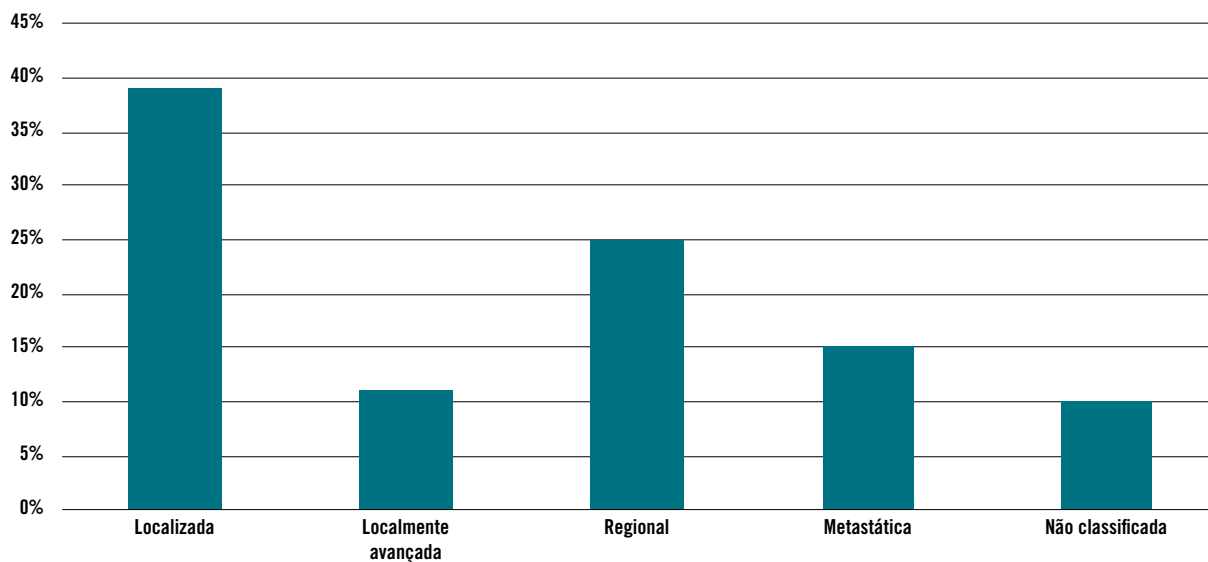
TOPOGRAFIA	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	1	2	2	1	12
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	1	-	1	2	1	3	15
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	1	1	7
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	1	6
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	5
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	5
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	2	3	10
C16 Estômago	-	-	-	-	-	1	5	-	5	5	13	17	17	20	17	23	33	139
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
C18 Cólon	-	-	-	-	-	1	3	2	4	9	8	17	20	23	23	39	149	
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	2	4	3	11	11	17	25	22	25	43	163	
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	5
C22 Fígado	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	9
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	-	3	9
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	3	2	3	2	11	-	26
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	5
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	-	1	1	2	10	7	11	14	9	13	25	93	
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	2	-	1	1	-	1	3	-	1	1	-	-	-	1	11
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1	-	2	4	9	8	9	9	6	13	8	8	16	93	
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	8	12
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	5
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	1	-	-	-	1	2	1	4	2	1	7	4	4	7	3	-	38
C50 Mama	-	-	-	-	-	1	10	46	74	121	156	131	131	111	111	69	125	1086
C51 Vulva	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	1	4	5	6	20	-	42
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4	1	1	-	8
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	2	4	3	13	22	19	13	12	15	15	17	148	
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	4	3	8	9	29	23	31	32	41	-	180
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	4
C56 Ovário	-	-	-	-	-	1	1	1	-	6	8	4	4	6	9	6	3	49
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	-	2	-	-	-	-	3	2	2	-	4	4	2	3	6	-	28
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	4	6	7	7	-	31
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4
C70-72 Cérebro e SNC	-	2	1	2	-	1	2	2	3	6	9	3	6	9	3	2	1	52
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	2	5	8	13	15	25	17	18	18	10	8	8	9	156
C74 Glândula Supra Renal	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81 Doença de Hodgkin	-	-	-	1	6	4	3	3	3	2	1	1	1	-	-	-	1	26
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	1	-	-	1	-	2	4	6	4	7	8	9	11	6	12	20	91
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	4
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	5	5	2	5	3	5	-	29
C91 Leucemia Linfóide	-	5	2	2	1	1	1	-	2	-	-	-	3	-	3	2	1	23
C92-94 Leucemia Mieloide	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	2	2	2	1	2	16
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
D45+D47 D. Mioproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	3	7
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	4	1	1	2	1	2	15	31
Outros e Localizações mal Definidas	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	6
Total	4	11	6	8	11	15	38	96	151	226	301	267	323	317	317	288	485	2864

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	11		1		1	13
C01-02 Língua	22	7	39	2	4	74
C03-06 Boca	16	5	35	2	11	69
C07-08 Glândulas Salivares	12	1	1	4	3	21
C09 Amígdala	8	11	28	1	4	52
C10 Orofaringe - Outros	3	2	9	1	3	18
C11 Nasofaringe	1		12	1	2	16
C12-13 Hipofaringe	14	15	41	6	2	78
C14 Faringe - Outros	2	1	4			7
C15 Esófago	8	6	32	18	19	83
C16 Estômago	68	3	115	117	70	373
C17 Intestino Delgado	7			2	4	13
C18 Cólon	52	89	102	96	28	367
C19-20 Recto	52	123	135	77	62	449
C21 Ânus e Canal Anal		1	4	2	1	8
C22 Fígado	8	1		5	17	31
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	6		8	4	4	22
C25 Pâncreas	6	3	10	43	11	73
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	3	2	1	1	10	17
C32 Laringe	34	12	29	1	1	77
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	36	26	130	236	22	450
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	1				2	3
C40-41 Ossos e Cartilagens	9	6		3	2	20
C43 Melanoma Maligno da Pele	62	22	28	9	17	138
C44 Pele - Outros	11	1	3	1	4	20
C45 Mesotelioma	2			1		3
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	11	34	3	12	13	73
C50 Mama	538	3	468	57	40	1106
C51 Vulva	16	1	16	2	7	42
C52 Vagina	2		2	1	3	8
C53 Cólo do Útero	100	6	11	9	22	148
C54 Corpo do Útero	110	13	17	12	28	180
C56 Ovário	1	1		1	1	4
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	10	5	6	12	16	49
C58 Placenta				1		1
C60 Pénis	4		5		2	11
C61 Próstata	526	162	7	65	13	773
C62 Testículo	31	1	4			36
C64 Rim	57	12	2	15	11	97
C65 Pélvis Renal	4		1		1	6
C66 Ureter	2			1		3
C67 Bexiga	114	21	16	6	13	170
C68 Aparelho Urinário - Outros			1			1
C69 Olhos e Anexos Oculares	3	2		1	4	10
C73 Glândula Tiroideia	114	2	43	9	36	204
C74 Glândula Supra Renal				1	4	5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras					1	1
TOTAL	2097	600	1369	838	519	5423

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C00 Lábio		C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
C. Espinocelular	13	C. Espinocelular	7
C01-C02 Língua		Adenocarcinoma	8
C. Espinocelular	73	Outros Tumores	2
Outros Tumores	1	C32 Laringe	
C03-C06 Boca		C. Espinocelular	77
C. Espinocelular	63	C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
Outros Tumores	6	C. Espinocelular	97
C07-08 Glândulas Salivares		Adenocarcinoma	206
C. Espinocelular	3	C. Pequenas Células	51
Adenocarcinoma	13	Outros Tumores	96
Outros Tumores	5	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C09 Amígdala		Timoma	1
C. Espinocelular	52	Outros Tumores	3
C10 - Orofaringe - Outros		C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
C. Espinocelular	18	Osteossarcoma	8
C11 Nasofaringe		Condrossarcoma	6
C. Espinocelular	9	Sarcoma Ewing	6
C. Linfoepitelial	4	Outros Sarcomas	4
Outros Tumores	3	C43 Melanoma Maligno da Pele	140
C12 - 13 Hipofaringe		C44 Pele	
C. Espinocelular	78	Caecínoma de Células de Merkel	8
C14 Faringe - Outros		Dermatofibrossarcoma	3
C. Espinocelular	7	Outros Tumores	9
C15 Esófago		C45 Mesotelioma	9
C. Espinocelular	75	C46 Sarcoma Kaposi	5
Adenocarcinoma	4	C47 + 49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
Outros Tumores	4	Lipossarcoma	17
C16 Estômago		Leiomiossarcoma	17
Adenocarcinoma	348	Rabdomiossarcoma	2
Tumor do Estroma Gastrointestinal	10	Sarcoma Sinovial	4
Outros Tumores	15	Angiossarcoma	6
C17 Intestino Delgado		Outros Sarcomas	31
Adenocarcinoma	6	C50 Mama	
Tumor do Estroma Gastrointestinal	7	Carcinoma Ductal Invasor	980
C18 Colon		Carcinoma Medular	9
Adenocarcinoma	362	Carcinoma Lobular	66
Outros Tumores	6	Outros Tumores	51
C19 - 20 Recto		C51 Vulva	
C. Espinocelular	2	C. Espinocelular	40
Adenocarcinoma	444	Melanoma	1
Outros Tumores	3	Outros Tumores	1
C21 Ânus e Canal Anal		C52 Vagina	
C. Espinocelular	5	C. Espinocelular	6
Outros Tumores	2	Outros Tumores	2
Melanoma	1	C53 Colo do Útero	
C22 Fígado		C. Espinocelular	118
Colangiocarcinoma	6	Adenocarcinoma	25
Hepatocarcinoma	21	Outros Tumores	5
Outros Tumores	7	C54 Corpo do Útero	
C23 - 24 Vesícula e Tracto Biliar		Carcinoma	13
Adenocarcinoma	18	Adenocarcinoma Endometrióide	145
Outros Tumores	4	Adenocarcinoma Seroso	8
C25 Pâncreas		Sarcomas	14
Adenocarcinoma	54		
Outros Tumores	19		

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS (continuação)

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C55 Útero SOE		C73 Glândula Tiroideia	
Adenocarcinoma	2	Adenocarcinoma Papilar	180
Sarcoma	2	Carcinoma Medular	6
C56 Ovário		Carcinoma Folicular	12
Carcinoma Seroso	16	Outros Tumores	6
Carcinoma Mucinoso	7	C74 Glândula Suprarenal	
Outros Tumores	26	Adenocarcinoma	3
C58 Placenta		Feocromocitoma	2
Coriocarcinoma	1	Neuroblastoma	1
C60 Pénis		C75 Glândulas Endocrinas - Outras	
C. Espinocelular	11	Pineoblastoma	2
C61 Próstata		C81 Doença de Hodgkin	
Adenocarcinoma	771	Esclerose Nodular	50
Clinicamente Maligno	2	Outros	14
C62 Testículo		C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	201
Seminoma	23	C88 D. Imunoproliferativas	4
C. Embrionário	6	C90 Mieloma Múltiplo	
Teratocarcinoma	8	Mieloma Múltiplo	51
C64 Rim		Plasmocitomas	11
C. Células Renais	86	C91 Leucemia Linfoide	
Nefroblastoma	5	Aguda	36
Outros Tumores	11	Crónica	20
C65 Pelvis Renal		Outras Leucemias	6
C. Urotelial	6	C92-94 Leucemia Mieloide	
C66 Ureter		Aguda	26
C. Urotelial	3	Crónica	8
C67 Bexiga		Leucemia SOE	2
C. Urotelial Invasivo	69	D45+ D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	
C. Urotelial Papilar	96	Policitemia Vera	4
Outros Tumores	5	D. Mieloproliferativa Crónica SOE	2
C68 Aparelho Urinário - Outros		D46 Síndromes Mielodisplásicas	16
C. Urotelial	1	C80 Primário Origem Desconhecida	
C69 Olho e Anexos Oculares		Adenocarcinoma	29
Melanoma	10	Outros Tumores	40
Retinoblastoma	1	Outras Localizações Mal Definidas	
C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central		Adenocarcinoma	5
Ependimoma	1	Sarcomas	2
Astrocitoma	22	Outros Tumores	3
Glioblastoma	34		
Oligodendroglioma	18		
Meduloblastoma	4		
Meningioma	4		
Outros Tumores	11		



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

