

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

REGISTO ONCOLÓGICO
2004



**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 2004 foi de 7573. A maior parte dos doentes residia no Distrito do Porto (51%), 17% eram residentes no Distrito de Braga e 12% residiam em Aveiro. Em relação à distribuição por patologia, registaram-se 5125 tumores malignos (excluindo os tumores basocelulares e espinocelulares da pele) o que correspondeu a 68% do total, e 7% dos casos não apresentava doença oncológica.

Em 2073 casos oncológicos (40%) 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 quatro meses ou menos.

A patologia oncológica mais frequente nos doentes inscritos em 2004 no IPO do Porto, foi a dos órgãos genito-urinários (24%, 1236 casos) seguindo-se a do aparelho digestivo e da mama. No homem, o cancro da próstata contribuiu para 23% do total de tumores, seguindo-se o cancro do pulmão e o do recto. Na mulher, o cancro mais frequente foi o da mama (40% dos tumores) seguindo-se os cancros do colo do útero e tiróide. 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, a média era 58 anos, com um mínimo de 2 meses e máximo 94 anos. Os homens eram significativamente mais velhos do que as mulheres: a média de idade dos homens era 60 anos e a das mulheres 56 anos. Tinham idade igual ou superior a 65 anos, 47% dos homens e 35% das mulheres.

Do total de 4576 tumores malignos em que a classificação do TNM era aplicável, a avaliação da extensão da doença foi possível em cerca de 84% dos tumores. Destes, 45% estavam localizados, 12% eram localmente avançados, 29% apresentavam invasão regional e 14% eram já metastáticos no momento do diagnóstico/início do tratamento.



ÍNDICE

> 06

Doentes observados no IPO do Porto em 2004 por patologia
Evolução do número de doentes observados no IPO do Porto, de 1995-2004, 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
Extensão da doença no momento do diagnóstico

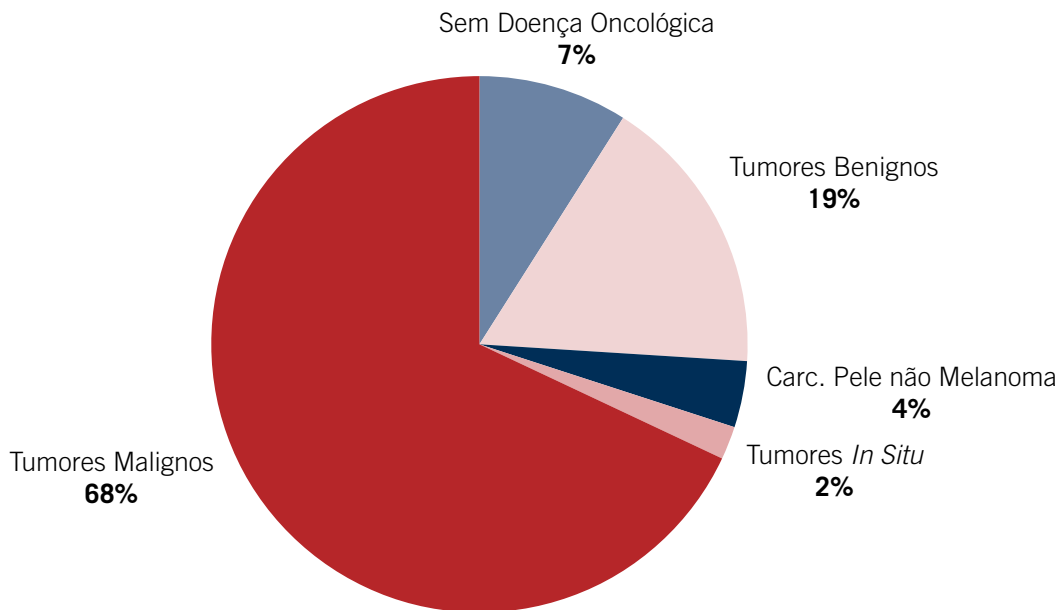
> 14

Distribuição dos tumores malignos por localização e extensão da doença

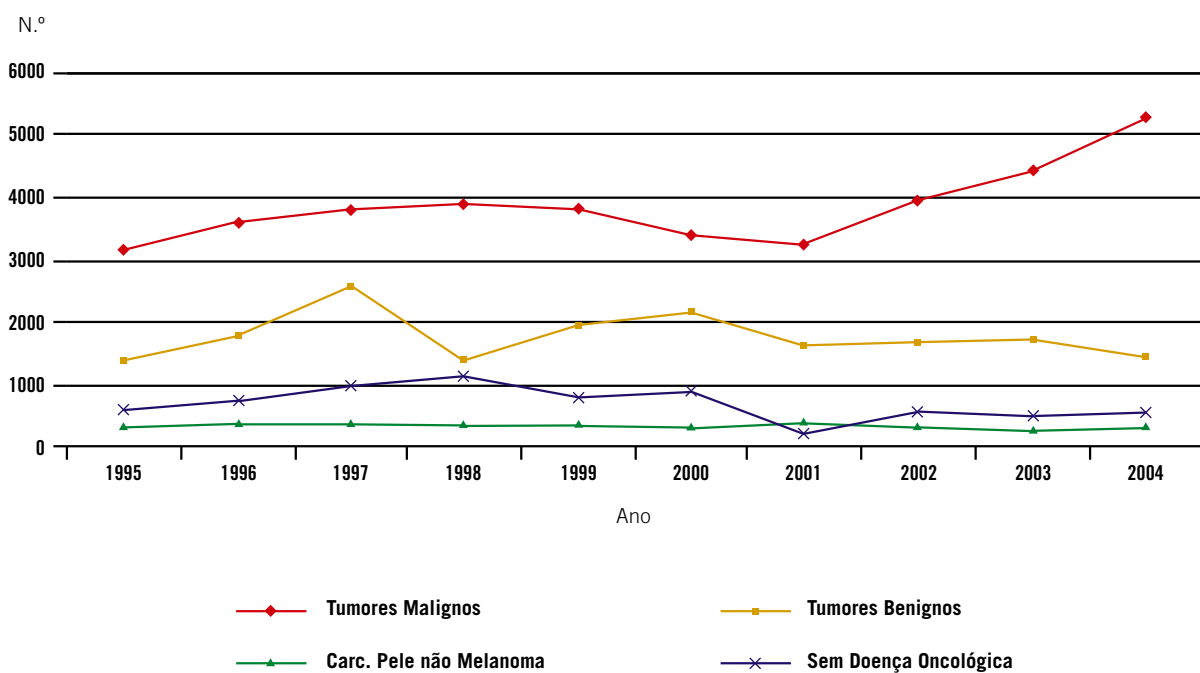
> 15

Distribuição dos tipos histológicos

DOENTES OBSERVADOS NO IPO DO PORTO EM 2004 POR PATOLOGIA



EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE DOENTES OBSERVADOS NO IPO DO PORTO, DE 1995-2004, 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	508	9.9	25	13.3	64	20.8	248	17.2	85	16.5	930	12.3
Braga	1008	19.7	21	11.2	42	13.7	137	9.5	48	9.3	1256	16.6
Bragança	326	6.4	9	4.8	20	6.5	57	4.0	12	2.3	424	5.6
Guarda	10	0.2	-	-	2	0.7	2	0.1	1	0.2	17	0.2
Porto	2495	48.7	111	59.0	126	41.0	802	55.7	298	58.0	3832	50.6
Viana do Castelo	249	4.9	14	7.4	22	7.2	45	3.1	18	3.5	348	4.6
Vila Real	350	6.8	2	1.1	20	6.5	77	5.4	26	5.1	475	6.3
Viseu	142	2.8	5	2.7	9	2.9	65	4.5	20	3.9	241	3.2
Outros	37	0.7	1	0.5	2	0.7	6	0.4	6	1.2	52	0.7
Total	5125	100.0	188	100.0	307	100.0	1439	100.0	514	100.0	7573	100.0

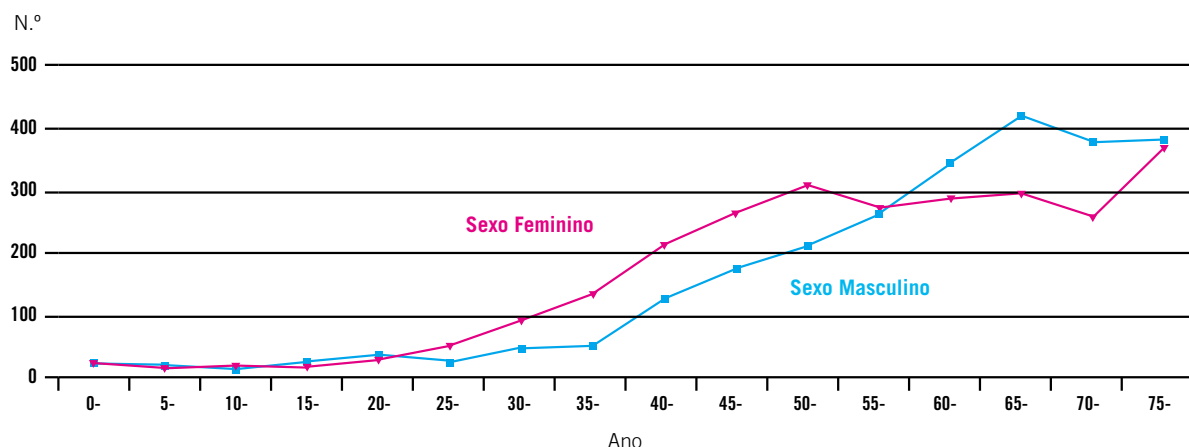
*inclui os tumores benignos e os de comportamento incerto, se benigno ou maligno

DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS E OUTRAS PATOLOGIAS POR SEXO

Patologia	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Tumores Malignos	2520	76.3	2605	61.0	5125	67.7
Carcinomas <i>In Situ</i>	30	0.9	158	3.7	188	2.5
C. Pele não Melanoma	136	4.1	171	4.0	307	4.1
Tumores Benignos*	393	11.9	1046	24.5	1439	19.0
Sem Doença Oncológica	222	6.7	292	6.8	514	6.8
Total	3301	100.0	4272	100.0	7573	100.0

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

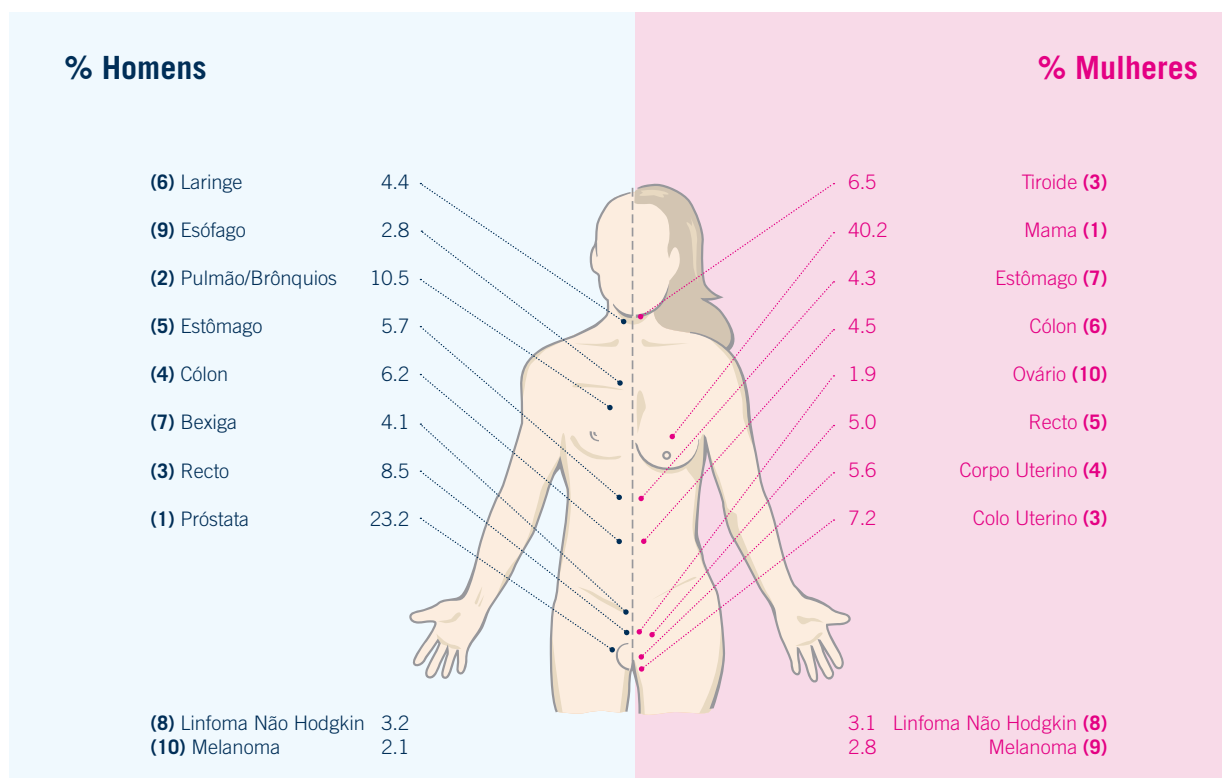
DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE TUMORES MALIGNOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, IPO DO PORTO, 2004



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	9.1	52	2.0	282	5.5
Peritoneu e Órgãos Digestivos	642	25.5	426	16.4	1068	20.8
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	396	15.7	59	2.2	455	8.9
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	61	2.4	41	1.6	102	2
Órgãos Genito-Urinários	776	30.8	460	17.7	1236	24.1
Mama	14	0.6	1048	40.2	1062	20.7
Olho e Glândula Lacrimal	7	0.3	4	0.2	11	0.2
Sistema Nervoso	31	1.2	38	1.5	69	1.3
Glândulas Endócrinas	52	2.1	178	6.8	230	4.5
Tecidos Moles	44	1.7	44	1.7	88	1.7
Gânglios Linfáticos	147	5.8	134	5.1	281	5.5
Ossos e Articulações	13	0.5	14	0.5	27	0.5
Primário de Origem Desconhecida	38	1.5	21	0.8	59	1.2
Melanoma da Pele	53	2.1	72	2.8	125	2.4
Outros Tumores	16	0.6	14	0.5	30	0.6
Total	2520	100.0	2605	100.0	5125	100.0

OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO, EM 2004



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR LOCALIZAÇÃO E SEXO

Topografia	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
C00 Lábio	28	1.1	13	0.5	41	0.8
C01-02 Língua	51	2.0	14	0.5	65	1.3
C03-06 Boca	47	1.9	10	0.4	57	1.1
C07-08 Glândulas Salivares	7	0.3	5	0.2	12	0.2
C09 Amígdala	21	0.8	2	0.1	23	0.4
C10 Orofaringe - Outros	20	0.8	1	0.04	21	0.4
C11 Nasofaringe	15	0.6	3	0.1	18	0.4
C12-13 Hipofaringe	28	1.1	4	0.2	32	0.6
C14 Faringe - Outros	13	0.5	-	-	13	0.3
C15 Esófago	71	2.8	11	0.4	82	1.6
C16 Estômago	144	5.7	113	4.3	257	5
C17 Intestino Delgado	6	0.2	6	0.2	12	0.2
C18 Cólon	155	6.2	118	4.5	273	5.3
C19-20 Recto	215	8.5	131	5.0	346	6.8
C21 Ânus e Canal Anal	1	0.04	6	0.2	7	0.1
C22 Fígado	26	1.0	12	0.5	38	0.7
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	7	0.3	8	0.3	15	0.3
C25 Pâncreas	17	0.7	21	0.8	38	0.7
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	6	0.2	3	0.1	9	0.1
C32 Laringe	112	4.4	5	0.2	117	2.3
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	265	10.5	45	1.7	310	6
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	13	0.5	6	0.2	19	0.4
C40-41 Ossos e Cartilagens	13	0.5	14	0.5	27	0.5
C43 Melanoma Maligno da Pele	53	2.1	72	2.8	125	2.4
C44 Pele-Outros	6	0.2	6	0.2	12	0.2
C45 Mesotelioma	3	0.1	2	0.1	5	0.1
C46 Sarcoma de Kaposi	5	0.2	2	0.1	7	0.1
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	36	1.4	40	1.5	76	1.5
C50 Mama	14	0.6	1048	40.2	1062	20.7
C51 Vulva	-	-	27	1.0	27	0.5
C52 Vagina	-	-	4	0.2	4	0.1
C53 Corno do Útero	-	-	181	6.9	181	3.5
C54 Corpo do Útero	-	-	147	5.6	147	2.9
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	50	1.9	50	1.0
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	3	0.1	3	0.1
C58 Placenta	-	-	3	0.1	3	0.1
C60 Pénis	6	0.2	-	-	6	0.1
C61 Próstata	585	23.2	-	-	585	11.4
C62 Testículo	31	1.2	-	-	31	0.6
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	2	0.1	-	-	2	0.04
C64 Rim	40	1.6	25	1.0	65	1.3
C65 Pélvis Renal	2	0.1	-	-	2	0.04
C66 Ureter	4	0.2	-	-	4	0.1
C67 Bexiga	104	4.1	19	0.7	123	2.4
C68 Aparelho Urinário - Outros	2	0.1	1	0.04	3	0.1
C69 Olhos e Anexos Oculares	7	0.3	4	0.2	11	0.2
C70-72 Cérebro e SNC	31	1.2	38	1.5	69	1.3
C73 Glândula Tiroideia	47	1.9	170	6.5	217	4.2
C74 Glândula Supra Renal	4	0.2	5	0.2	9	0.2
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	1	0.04	3	0.1	4	0.1
C81 Doença de Hodgkin	42	1.7	34	1.3	76	1.5
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	80	3.2	82	3.1	162	3.2
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	25	1.0	18	0.7	43	0.8
C91 Leucemia Linfóide	36	1.4	25	1.0	61	1.2
C92-94 Leucemia Mieloide	25	1.0	16	0.6	41	0.8
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	2	0.1	-	-	2	0.04
D46 Síndromes Mielodisplásicas	1	0.04	1	0.04	2	0.04
C80 Primário de Origem Desconhecida	38	1.5	21	0.8	59	1.2
Outros e Localizações mal Definidas	7	0.3	7	0.3	14	0.3
Total	2520	100.0	2605	100.0	5125	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	2	5	5	19	41
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	7	7	7	9	11	4	12	65
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	1	-	4	4	12	7	7	7	3	7	5	57
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	3	-	-	2	3	12
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	3	3	2	5	1	1	23
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	3	2	2	4	3	21
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	1	3	4	3	1	-	-	18
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	11	3	4	2	1	3	32
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4	2	1	1	2	13
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	10	9	12	11	8	12	10	82
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	1	3	11	16	17	26	29	28	36	42	48	257
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	3	-	4	1	12
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	-	4	7	14	10	16	22	46	48	40	66	273
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	-	3	3	15	19	31	36	44	50	63	81	346
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	2	7
C22 Fígado	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1	2	4	4	6	10	6	6	38
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	2	2	3	15
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	5	5	6	6	10	38
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4	-	1	9
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	18	20	17	14	15	7	14	117
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1	2	-	1	1	14	22	30	41	40	47	48	63	310
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1	-	-	-	2	-	2	-	3	-	3	4	1	2	-	1	19
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	1	4	4	-	3	1	3	-	1	2	3	-	2	2	27
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	2	1	3	4	8	4	11	13	8	7	21	14	12	17	125
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3	1	1	1	1	1	1	12
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	-	-	5
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	1	-	2	7
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	3	-	3	2	3	-	2	2	4	7	4	6	9	11	8	12	76
C50 Mama	-	-	-	-	-	2	11	33	66	113	148	155	108	116	125	82	103	1062
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	7	11	27
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	1	3	7	19	24	25	18	19	16	13	12	24	181
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	3	2	1	3	1	12	27	28	20	25	25	147
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	1	1	2	2	2	2	5	9	8	5	5	4	4	50
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	2	6
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	32	48	109	158	139	91	585
C62 Testículo	-	-	1	-	1	8	5	9	1	4	-	-	-	1	-	-	1	31
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
C64 Rim	-	1	1	1	-	-	1	1	-	5	3	10	3	8	11	8	12	65
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	4
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	5	6	12	15	24	20	37	123
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	3
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	1	2	1	11
C70-72 Cérebro e SNC	1	1	3	-	-	2	2	3	2	8	9	7	9	13	1	6	2	69
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	2	3	11	12	17	21	26	36	25	17	16	14	8	9	217
C74 Glândula Supra Renal	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	9
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4
C81 Doença de Hodgkin	-	1	2	5	16	11	14	10	6	-	1	3	1	2	3	-	1	76
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	5	6	3	5	4	4	10	6	9	13	12	15	9	25	16	20	162
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	5	6	9	4	7	4	2	43
C91 Leucemia Linfóide	-	14	11	-	3	1	1	2	4	1	6	1	7	2	5	2	1	61
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1	1	3	1	2	4	1	3	3	3	7	6	2	3	1	-	41
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	3	7	10	9	9	59
Outros e Localizações mal Definidas	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	2	1	2	2	-	1	2	14
Total	4	30	28	22	40	62	69	135	180	337	437	519	529	631	715	635	752	

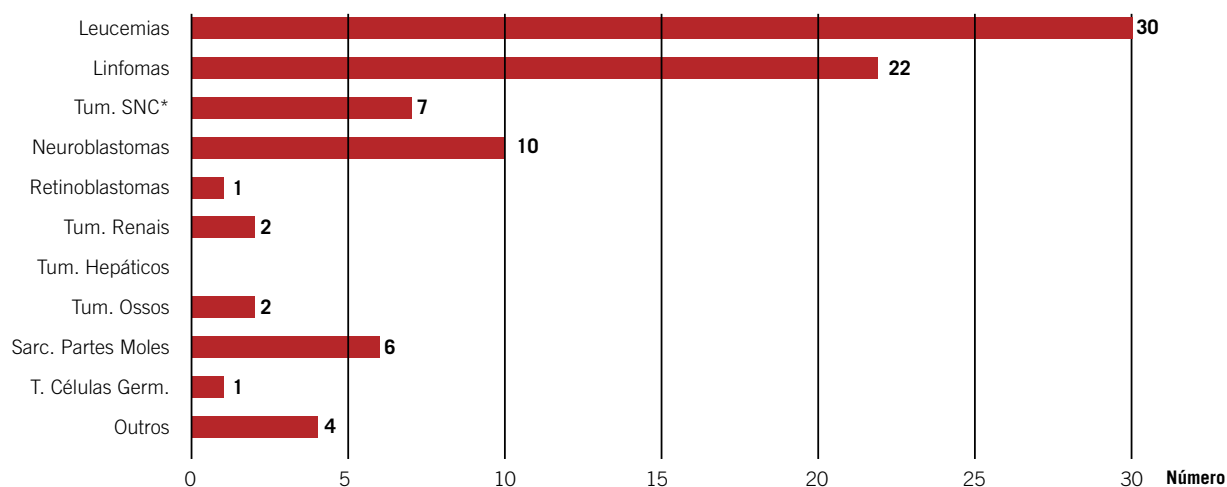
TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR LOCALIZAÇÃO E GRUPO ETÁRIO - SEXO MASCULINO

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	2	4	4	13	28
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	7	7	6	7	9	3	5	51
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	12	6	5	7	2	5	3	47
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	2	7
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	3	3	2	4	-	1	21
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	3	2	2	4	2	20
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	1	2	4	2	1	-	-	15
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	10	3	3	1	1	3	28
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4	2	1	1	2	13
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	9	8	12	10	7	9	7	71
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	1	1	6	10	6	12	19	21	20	26	22	144
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	2	-	6
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	-	2	4	8	7	9	14	28	26	25	32	155
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	-	1	1	9	14	16	21	29	39	43	41	215
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C22 Fígado	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	4	5	6	5	26
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	2	-	1	7
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	1	3	5	2	17
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	6
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	17	17	17	14	15	6	14	112
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	-	2	-	1	1	13	19	28	35	35	34	43	54	265
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	3	1	1	-	1	13
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	-	-	3	1	-	2	1	2	-	1	1	1	-	-	1	13
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1	1	1	2	5	2	5	6	3	2	8	4	6	7	53
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	6
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	3
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	1	5
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2	-	1	-	2	-	1	-	3	3	1	3	4	7	3	6	36
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	2	4	3	14
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	2	6
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	32	48	109	158	139	91	585
C62 Testículo	-	-	1	-	1	8	5	9	1	4	-	-	-	1	-	-	1	31
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
C64 Rim	-	-	-	1	-	-	-	1	-	4	1	6	3	6	8	5	5	40
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	4
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	6	12	12	19	17	31	104
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	1	1	7
C70-72 Cérebro e SNC	1	-	2	-	-	2	1	1	-	5	4	1	6	4	1	3	-	31
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	-	1	1	2	1	3	5	10	6	4	5	4	3	2	47
C74 Glândula Supra Renal	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	1	10	8	5	7	4	-	-	1	1	-	3	-	-	42
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	3	4	2	2	2	3	3	3	4	7	6	7	4	14	6	10	80
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4	3	4	3	3	2	25
C91 Leucemia Linfóide	-	10	5	-	2	-	1	-	1	-	4	1	4	2	4	1	1	36
C92-94 Leucemia Mieloide	-	1	1	1	1	1	3	1	3	1	2	3	3	1	2	1	-	25
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	5	-	6	8	1	5	38
Outros e Localizações mal Definidas	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	7
Total	3	19	16	9	23	34	23	44	48	124	174	212	262	345	421	379	384	2520

TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR LOCALIZAÇÃO E GRUPO ETÁRIO - SEXO FEMININO

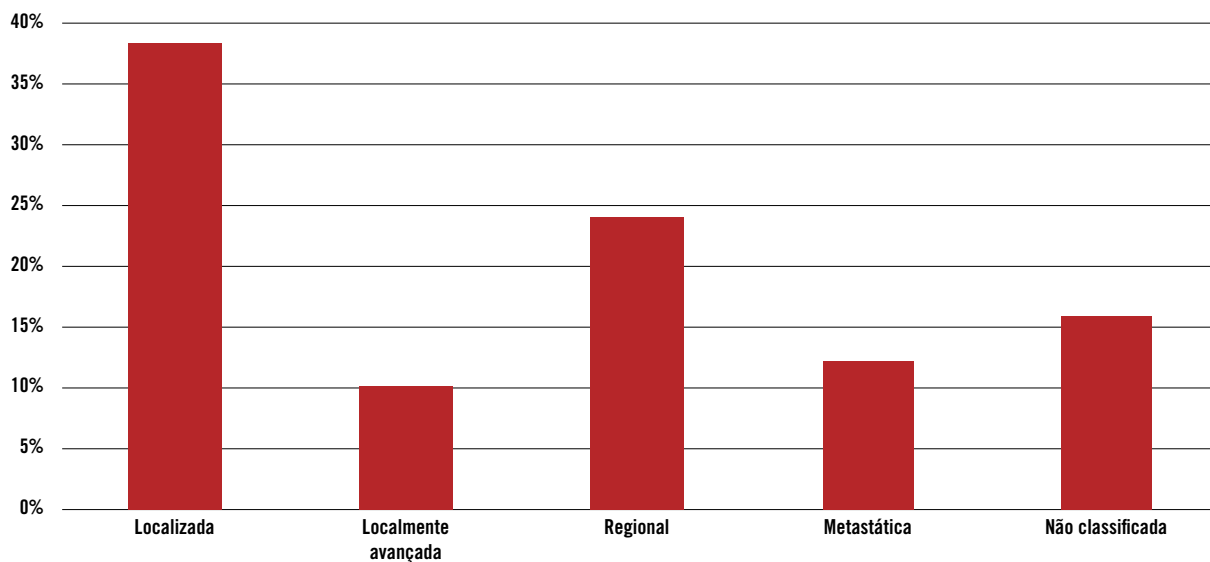
TOPOGRAFIA	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	1	6	13
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	2	1	7	14
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	2	-	1	2	2	10
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	1	5
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	3
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	4
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	3	3	11
C16 Estômago	-	-	-	-	-	-	-	2	5	6	11	14	10	7	16	16	26	113
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	1	6
C18 Cólon	-	-	-	-	-	-	-	2	3	6	3	7	8	18	22	15	34	118
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	5	15	15	15	11	20	40	131
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	1	6
C22 Fígado	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	2	-	1	4	1	12
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2	8
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	4	3	1	8	21
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	5
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	2	6	5	13	5	9	45
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	1	-	-	6
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	-	1	1	1	3	-	1	-	1	-	-	1	2	-	2	1	14
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	-	1	-	2	2	3	2	6	7	5	5	13	10	6	10	72
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	1	6
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	1	-	2	2	1	-	1	2	1	4	3	3	5	4	5	6	40
C50 Mama	-	-	-	-	-	2	11	33	66	111	147	155	107	115	123	78	100	1048
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	7	11	27
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4
C53 Cólo do Útero	-	-	-	-	-	1	3	7	19	24	25	18	19	16	13	12	24	181
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	3	2	1	3	1	12	27	28	20	25	25	147
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	1	1	2	2	2	2	5	9	8	5	5	4	4	50
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	2	4	-	2	3	3	7	25
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	5	3	6	19
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	4
C70-72 Cérebro e SNC	-	1	1	-	-	-	1	2	2	3	5	6	3	9	-	3	2	38
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	2	2	10	10	16	18	21	26	19	13	11	10	5	7	170
C74 Glândula Supra Renal	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3
C81 Doença de Hodgkin	-	1	-	4	6	3	9	3	2	-	1	2	-	2	-	-	1	34
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2	2	1	3	2	1	7	3	5	6	6	8	5	11	10	10	82
C88 D. Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	6	-	4	1	-	18
C91 Leucemia Linfóide	-	4	6	-	1	1	-	2	3	1	2	-	3	-	1	1	-	25
C92-94 Leucemia Mieloide	-	-	-	2	-	1	1	-	-	2	1	4	3	1	1	-	-	16
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	1	2	8	4	21
Outros e Localizações mal Definidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	1	2	7
Total	1	11	12	13	17	28	46	91	132	213	263	307	267	286	294	256	368	2605

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	35		1	2	3	41
C01-02 Língua	18	11	33	2	1	65
C03-06 Boca	20	7	21		9	57
C07-08 Glândulas Salivares	6	2	2	1	1	12
C09 Amígdala	4	2	13		4	23
C10 Orofaringe - Outros	3	2	12		4	21
C11 Nasofaringe	4		13		1	18
C12-13 Hipofaringe	4	5	20		3	32
C14 Faringe - Outros	3	4	5		1	13
C15 Esófago	4	10	36	11	21	82
C16 Estômago	44	25	70	64	54	257
C17 Intestino Delgado	1	1	3	4	3	12
C18 Cólon	22	65	92	65	29	273
C19-20 Recto	23	96	141	43	43	346
C21 Ânus e Canal Anal	2	2	2	1		7
C22 Fígado			2	4	31	37
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	1		2	10	2	15
C25 Pâncreas	4	2	3	20	9	38
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	1	4	1		3	9
C32 Laringe	36	31	42	1	7	117
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	41	26	68	118	57	310
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	3	1	1	4	9	18
C40-41 Ossos e Cartilagens	1	13		4	7	25
C43 Melanoma Maligno da Pele	53	3	20	11	36	123
C44 Pele - Outros	10	1			1	12
C45 Mesotelioma		1		1	3	5
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	17	45		6	2	70
C50 Mama	477	6	434	38	107	1062
C51 Vulva	6	2	6	1	12	27
C52 Vagina	2		1		1	4
C53 Cólo do Útero	122	1	11	21	26	181
C54 Corpo do Útero	98	4	4	9	32	147
C56 Ovário	20	7	3	12	8	50
C57 Ap. Genital Feminino - Outros			1		2	3
C58 Placenta				2	1	3
C60 Pénis	2		2	1	1	6
C61 Próstata	369	61	4	62	89	585
C62 Testículo	17		2	2	9	30
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	1		1			2
C64 Rim	29	3	5	10	15	62
C65 Pélvis Renal			1		1	2
C66 Ureter		1		1	2	4
C67 Bexiga	89	6	1	2	25	123
C68 Aparelho Urinário - Outros				1	2	3
C69 Olhos e Anexos Oculares	1				9	10
C73 Glândula Tiroideia	116	4	36	9	50	215
C74 Glândula Supra Renal				2	3	5
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	2					2
Outros e Localizações mal Definidas					12	12
TOTAL	1711	454	1115	545	751	4576

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C00 Lábio		C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	
C. Espinocelular	41	Adenocarcinoma	14
C01-C02 Língua		Clinicamente Maligno	1
C. Espinocelular	64	C25 Pâncreas	
Outros Tumores	1	Adenocarcinoma	36
C03-C06 Boca		Clinicamente Maligno	2
C. Espinocelular	53	C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	
Adenocarcinoma	3	C. Espinocelular	4
Melanoma	1	Melanoma	1
C07-08 Glândulas Salivares		Outros Tumores	4
C. Espinocelular	2	C32 Laringe	
C. Adenóide Cístico	7	C. Espinocelular	115
Outros Tumores	3	Adenocarcinoma	2
C09 Amígdala		C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
C. Espinocelular	23	Carcinoma	64
C10 - Orofaringe - Outros		C. Espinocelular	95
C. Espinocelular	21	Adenocarcinoma	111
C11 Nasofaringe		C. Pequenas Células	26
C. Espinocelular	9	Outros Tumores	14
C. Linfoepitelial	5	C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	
Outros Tumores	4	Timoma	6
C12-13 Hipofaringe		Outros Tumores	13
C. Espinocelular	31	C40-41 Ossos e Cartilagens	
Outros Tumores	1	Osteossarcoma	6
C14 Faringe - Outros		Condrossarcoma	9
C. Espinocelular	12	Sarcoma Ewing	7
Outros Tumores	1	Outros Sarcomas	5
C15 Esófago		C43 Melanoma Maligno da Pele	125
C. Espinocelular	69	C44 Pele	
Adenocarcinoma	10	Dermatofibrossarcoma	4
Outros Tumores	3	Outros Tumores	8
C16 Estômago		C45 Mesotelioma	5
Carcinoma	10	C46 Sarcoma Kaposi	7
Adenocarcinoma	243	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
Outros Tumores	4	Histiocitoma Fibroso Maligno	13
C17 Intestino Delgado		Lipossarcoma	11
Adenocarcinoma	10	Leiomiossarcoma	14
Sarcoma	2	Rabdomiossarcoma	6
C18 Colon		Sarcoma Sinovial	3
Adenocarcinoma	266	Outros Sarcomas	29
Outros Tumores	7	C50 Mama	
C19-20 Recto		Carcinoma Ductal Invasor	945
C. Espinocelular	7	Carcinoma Medular	11
Adenocarcinoma	329	Carcinoma Lobular	58
Outros Tumores	10	Carcinoma Inflamatório	3
C21 Ânus e Canal Anal		Outros Tumores	45
C. Espinocelular	4	C51 Vulva	
Outros Tumores	3	C. Espinocelular	23
C22 Fígado		Melanoma	2
Colangiocarcinoma	7	Outros Tumores	2
Hepatocarcinoma	21		
Outros Tumores	10		

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS (continuação)

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C52 Vagina		C69 Olho e Anexos Oculares	
C. Espinocelular	2	Melanoma	5
Outros Tumores	2	Retinoblastoma	1
C53 Colo do Útero		Outros Tumores	5
C. Espinocelular	147	C70-72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
Adenocarcinoma	28	Ependimoma	1
Outros Tumores	6	Astrocitoma	18
C54 Corpo do Útero		Glioblastoma	24
Adenocarcinoma	128	Oligodendroglioma	10
Sarcomas	10	Meduloblastoma	7
Tumor Mulleriano Misto	4	Meningioma	4
Outros Tumores	5	Outros Tumores	5
C56 Ovário		C73 Glândula Tiroideia	
Carcinoma Seroso	16	Adenocarcinoma Papilar	192
Carcinoma Mucinoso	11	Carcinoma Medular	3
Outros Tumores	23	Carcinoma Folicular	16
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		Outros Tumores	6
C. Espinocelular	2	C74 Glândula Suprarenal	
Outros Tumores	1	Neuroblastoma	4
C58 Placenta		Outros Tumores	5
Coriocarcinoma	3	C75 Glândulas Endocrinas - Outras	
C60 Pénis		Adenocarcinoma	2
C. Espinocelular	6	Outros Tumores	2
C61 Próstata		C81 Doença de Hodgkin	
Adenocarcinoma	581	Esclerose Nodular	41
Clinicamente Maligno	4	Outros	35
C62 Testículo		C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	162
Seminoma	17	C90 Mieloma Múltiplo	
C. Embrionário	10	Mieloma Múltiplo	40
Teratocarcinoma	2	Plasmocitomas	3
Outros Tumores	2	C91 Leucemia Linfoide	
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Aguda	42
C. Espinocelular	2	Crónica	17
C64 Rim		Outras Leucemias	2
C. Células Renais	59	C92-94 Leucemia Mieloide	
Nefroblastoma	2	Aguda	34
Outros Tumores	4	Crónica	7
C65 Pelvis Renal		D45 + D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	
C. Urotelial	2	D. Mieloproliferativa Crónica SOE	1
C66 Ureter		Outros	1
C. Urotelial	4	D46 Síndromes Mielodisplásicas	2
C67 Bexiga		C80 Primário Origem Desconhecida	
C. Urotelial Invasivo	32	Adenocarcinoma	31
C. Urotelial Papilar	75	Outros Tumores	28
Outros Tumores	16	Outras Localizações Mal Definidas	
C68 Aparelho Urinário - Outros		Adenocarcinoma	3
C. Urotelial	1	Sarcomas	6
Outros Tumores	2	Outros Tumores	5



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

