

Tabela 232: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, **ambos os sexos**, 2009-2011

Tumores pediátricos	Ambos os sexos (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	17,1	40,1	39,5	29,6	19,4	30,6
a. Leucemias linfoides	9,1	30,8	30,2	18,4	9,9	20,9
b. Leucemias mieloides agudas (leucemias não linfocíticas agudas)	5,6	6,2	6,1	7,6	5,3	6,2
c. Doenças crônicas mieloproliferativas	1,1	0,4	0,9	1,6	2,7	1,4
d. Síndrome mielodisplásica e outras doenças mieloproliferativas	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
e. Leucemias especificadas e outras não especificadas	0,9	2,2	2,0	1,6	1,2	1,6
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	3,1	8,2	16,8	20,4	24,4	16,6
a. Linfomas de Hodgkin (doença de Hodgkin)	0,2	1,5	7,5	10,8	15,3	8,4
b. Linfomas não Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)	1,1	2,2	4,8	6,5	7,0	4,9
c. Linfoma de Burkitt	0,3	3,7	4,1	2,5	1,4	2,7
d. Miscelânea de neoplasias linforreticulares	1,3	0,7	0,1	0,1	0,1	0,3
e. Linfomas não especificados	0,1	0,1	0,3	0,6	0,7	0,4
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	7,5	9,1	14,0	10,8	5,4	9,3
a. Ependimomas e tumor do plexo coroide (ependimomas)	2,0	1,9	1,4	1,5	0,5	1,4
b. Astrocitomas	2,3	2,1	3,8	3,1	1,9	2,6
c. Tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (Pnet)	2,6	3,0	4,7	3,3	1,4	2,9
d. Outros gliomas	0,2	1,1	2,7	1,7	0,9	1,4
e. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais especificadas	0,1	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3
f. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas	0,2	0,6	1,2	0,7	0,4	0,7
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)	15,9	8,6	2,9	0,9	0,2	4,0
a. Neuroblastoma e ganglioneuroblastoma	15,9	8,5	2,8	0,7	0,1	3,9
b. Outros tumores de células nervosas periféricas (outros tumores do sistema nervoso simpático)	—	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
V. Retinoblastoma	15,4	8,3	0,8	0,1	—	3,2
VI. Tumores renais	8,6	12,2	6,0	1,7	0,8	5,3
a. Nefroblastoma e outros tumores renais não epiteliais (tumor de Wilms, tumor rabdoide e sarcoma de células claras)	7,6	11,7	5,6	1,1	0,2	4,8
b. Carcinomas renais	0,8	0,2	0,2	0,6	0,6	0,4
c. Tumores renais malignos não especificados	0,2	0,3	0,2	—	—	0,1
VII. Tumores hepáticos	3,1	1,6	0,5	0,5	0,5	0,9
a. Hepatoblastoma	2,5	1,4	0,5	0,2	—	0,6
b. Hepatocarcinoma	0,2	0,1	—	0,3	0,4	0,2
c. Tumores hepáticos malignos não especificados	0,3	0,1	—	—	—	0,1

Tabela 232: Continuação

Tumores pediátricos	Ambos os sexos (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
VIII. Tumores ósseos malignos	2,2	1,2	6,2	13,8	13,0	8,2
a. Osteossarcomas	0,2	0,2	3,6	9,0	8,5	5,1
b. Condrossarcomas	–	–	–	0,3	0,6	0,2
c. Tumor de Ewing e sarcomas ósseos relacionados (sarcoma de Ewing)	1,4	0,8	2,2	3,5	2,6	2,2
d. Outros tumores ósseos malignos especificados	–	–	0,1	0,2	0,5	0,2
e. Tumores ósseos malignos não especificados	0,6	0,2	0,3	0,7	0,8	0,5
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)	4,3	4,6	6,3	6,9	7,5	6,2
a. Rbdomiossarcomas (rbdomiossarcoma e sarcoma embrionário)	1,8	3,5	3,8	3,0	2,4	3,1
b. Fibrossarcomas, tumores da bainha do nervo periférico e outras neoplasias fibromatosas (fibrossarcomas, neurofibrossarcomas e outras neoplasias fibromatosas)	1,1	0,2	0,3	0,6	0,3	0,4
c. Sarcoma de Kaposi	–	–	0,1	–	–	–
d. Outros sarcomas de tecidos moles especificados (outros sarcomas de partes moles especificados)	0,6	0,5	1,2	2,2	3,1	1,7
e. Sarcomas de tecidos moles não especificados (sarcomas de partes moles não especificados)	0,8	0,5	0,9	1,1	1,7	1,0
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais)	4,2	2,3	2,0	5,0	8,9	4,7
a. Tumores de células germinativas intracranianos e intraespinhais	0,2	–	0,9	1,1	0,8	0,6
b. Tumores malignos de células germinativas extracranianos e extragonadais (outros tumores de células germinativas não gonadais e tumores de células germinativas não gonadais e não específicos)	2,0	0,7	0,2	0,4	1,1	0,7
c. Tumores malignos de células germinativas gonadais	1,4	1,3	0,7	2,7	5,6	2,7
d. Carcinomas gonadais	0,6	0,1	0,0	0,4	1,0	0,4
e. Outros tumores gonadais malignos e tumores gonadais não especificados	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)	15,5	2,6	3,5	9,0	17,7	9,1
a. Carcinoma de córtex adrenal	0,5	1,3	0,3	0,3	0,1	0,5
b. Carcinoma de tireoide	0,8	–	0,5	2,5	5,7	2,2
c. Carcinoma de nasofaringe	–	0,1	0,3	1,9	2,2	1,1
d. Melanoma maligno	0,3	0,2	0,3	0,5	1,1	0,5
e. Carcinomas de pele	3,2	0,6	1,4	1,1	2,2	1,5
f. Outros carcinomas e carcinomas não especificados	10,8	0,4	0,7	2,7	6,4	3,3
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	3,1	1,2	1,5	1,4	2,3	1,7
a. Outros tumores malignos especificados	–	0,2	0,3	0,1	0,4	0,2
b. Outros tumores malignos não especificados	3,1	1,1	1,2	1,3	1,9	1,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 233: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, **sexo masculino**, 2009-2011

Tumores pediátricos	Sexo masculino (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	19,4	41,5	39,4	30,3	20,7	31,7
a. Leucemias linfoides	9,2	32,0	29,6	19,9	11,9	22,2
b. Leucemias mieloides agudas (leucemias não linfocíticas agudas)	6,8	5,8	6,2	7,4	4,5	5,9
c. Doenças crônicas mieloproliferativas	1,5	0,3	0,8	1,2	2,9	1,4
d. Síndrome mielodisplásica e outras doenças mieloproliferativas	0,4	0,7	0,5	0,2	0,3	0,4
e. Leucemias especificadas e outras não especificadas	1,5	2,6	2,2	1,5	1,0	1,8
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	4,1	10,8	20,8	24,8	25,1	19,3
a. Linfomas de Hodgkin (doença de Hodgkin)	0,2	2,0	9,9	12,5	14,6	9,2
b. Linfomas não Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)	2,0	2,7	5,8	7,5	7,9	5,7
c. Linfoma de Burkitt	0,7	5,2	4,8	3,9	2,0	3,7
d. Miscelânea de neoplasias linforreticulares	1,1	0,8	0,1	0,2	0,1	0,3
e. Linfomas não especificados	0,2	0,2	0,3	0,7	0,6	0,4
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	8,1	9,0	13,6	11,8	5,5	9,6
a. Ependimomas e tumor do plexo coroide (ependimomas)	2,0	1,9	1,4	1,3	0,4	1,3
b. Astrocitomas	2,6	2,0	3,9	3,2	2,1	2,7
c. Tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (Pnet)	3,3	3,3	5,0	4,1	1,5	3,3
d. Outros gliomas	0,2	0,7	2,3	1,8	0,8	1,2
e. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais especificadas	–	0,4	–	0,6	0,4	0,3
f. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas	–	0,8	1,0	0,9	0,4	0,7
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)	17,4	8,2	2,9	0,7	0,2	3,9
a. Neuroblastoma e ganglioneuroblastoma	17,4	8,0	2,8	0,5	0,1	3,8
b. Outros tumores de células nervosas periféricas (outros tumores do sistema nervoso simpático)	–	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
V. Retinoblastoma	14,8	7,6	0,7	0,1	–	2,9
VI. Tumores renais	8,7	9,6	4,2	1,3	0,8	4,2
a. Nefroblastoma e outros tumores renais não epiteliais (tumor de Wilms, tumor rabdoide e sarcoma de células claras)	7,8	9,2	3,8	0,7	0,2	3,7
b. Carcinomas renais	0,9	0,2	0,3	0,6	0,6	0,4
c. Tumores renais malignos não especificados	–	0,2	0,1	–	–	0,1
VII. Tumores hepáticos	3,1	1,4	0,4	0,7	0,7	0,9
a. Hepatoblastoma	2,6	1,3	0,3	0,3	0,0	0,6
b. Hepatocarcinoma	0,4	0,1	0,1	0,4	0,7	0,3
c. Tumores hepáticos malignos não especificados	–	–	0,1	–	–	–

Tabela 233: Continuação

Tumores pediátricos	Sexo masculino (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
VIII. Tumores ósseos malignos	2,4	1,1	5,8	12,5	15,9	8,6
a. Osteossarcomas	0,2	0,3	3,3	7,5	10,4	5,2
b. Condrossarcomas	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,3
c. Tumor de Ewing e sarcomas ósseos relacionados (sarcoma de Ewing)	1,7	0,7	2,0	3,8	3,5	2,4
d. Outros tumores ósseos malignos especificados	–	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2
e. Tumores ósseos malignos não especificados	0,4	0,1	0,3	0,7	1,0	0,5
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)	3,9	5,3	6,9	6,9	7,5	6,5
a. Rbdomiossarcomas (rbdomiossarcoma e sarcoma embrionário)	1,3	4,1	4,2	3,3	3,1	3,5
b. Fibrossarcomas, tumores da bainha do nervo periférico e outras neoplasias fibromatosas (fibrossarcomas, neurofibrossarcomas e outras neoplasias fibromatosas)	1,5	0,2	0,4	0,7	0,2	0,4
c. Sarcoma de Kaposi	–	–	0,1	–	0,1	–
d. Outros sarcomas de tecidos moles especificados (outros sarcomas de partes moles especificados)	0,2	0,6	1,3	1,8	2,9	1,6
e. Sarcomas de tecidos moles não especificados (sarcomas de partes moles não especificados)	0,9	0,5	1,0	1,1	1,3	1,0
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais)	4,2	2,6	1,1	2,5	9,2	4,1
a. Tumores de células germinativas intracranianos e intraespinhais	0,4	–	0,9	1,6	1,2	0,9
b. Tumores malignos de células germinativas extracranianos e extragonadais (outros tumores de células germinativas não gonadais e tumores de células germinativas não gonadais e não específicos)	1,3	0,4	–	0,3	0,7	0,4
c. Tumores malignos de células germinativas gonadais	2,4	2,1	0,1	0,4	6,8	2,6
d. Carcinomas gonadais	–	0,1	–	–	0,4	0,1
e. Outros tumores gonadais malignos e tumores gonadais não especificados	–	–	0,1	0,2	0,1	0,1
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)	11,6	1,6	3,0	7,0	12,4	6,6
a. Carcinoma de córtex adrenal	0,2	0,6	0,3	0,3	0,1	0,3
b. Carcinoma de tireoide	–	0,1	0,2	1,2	2,2	0,9
c. Carcinoma de nasofaringe	–	0,1	0,4	2,3	2,3	1,2
d. Melanoma maligno	–	0,3	0,3	0,4	1,0	0,5
e. Carcinomas de pele	2,4	0,3	1,5	1,1	2,0	1,3
f. Outros carcinomas e carcinomas não especificados	8,9	0,3	0,4	1,8	4,7	2,4
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	2,4	1,3	1,3	1,5	2,2	1,7
a. Outros tumores malignos especificados	–	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
b. Outros tumores malignos não especificados	2,4	1,2	1,1	1,3	1,9	1,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 234: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, **sexo feminino**, 2009-2011

Tumores pediátricos	Sexo feminino (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	14,7	38,5	39,8	28,7	17,9	29,2
a. Leucemias linfoides	9,0	29,3	31,0	16,6	7,4	19,3
b. Leucemias mieloides agudas (leucemias não linfocíticas agudas)	4,3	6,7	5,8	7,9	6,4	6,6
c. Doenças crônicas mieloproliferativas	0,7	0,5	1,0	2,0	2,3	1,4
d. Síndrome mielodisplásica e outras doenças mieloproliferativas	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4
e. Leucemias especificadas e outras não especificadas	0,2	1,6	1,7	1,6	1,4	1,5
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	1,9	5,0	10,8	15,2	23,7	13,2
a. Linfomas de Hodgkin (doença de Hodgkin)	0,2	0,9	3,8	8,7	16,2	7,3
b. Linfomas não Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)	0,2	1,6	3,3	5,4	6,0	3,9
c. Linfoma de Burkitt	–	1,9	3,2	0,8	0,7	1,4
d. Miscelânea de neoplasias linforreticulares	1,4	0,6	0,2	–	–	0,3
e. Linfomas não especificados	–	0,1	0,3	0,4	0,8	0,4
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	6,9	9,2	14,6	9,7	5,2	9,0
a. Ependimomas e tumor do plexo coroide (ependimomas)	2,1	1,9	1,4	1,8	0,6	1,5
b. Astrocitomas	1,9	2,3	3,7	3,0	1,6	2,5
c. Tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (Pnet)	1,9	2,6	4,2	2,4	1,3	2,4
d. Outros gliomas	0,2	1,7	3,3	1,7	1,0	1,7
e. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais especificadas	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3
f. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas	0,5	0,4	1,5	0,5	0,5	0,7
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)	14,2	9,2	3,0	1,1	0,2	4,1
a. Neuroblastoma e ganglioneuroblastoma	14,2	9,0	2,9	0,9	0,1	4,0
b. Outros tumores de células nervosas periféricas (outros tumores do sistema nervoso simpático)	–	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
V. Retinoblastoma	16,1	9,1	0,9	0,2	–	3,6
VI. Tumores renais	8,5	15,4	8,6	2,1	0,8	6,7
a. Nefroblastoma e outros tumores renais não epiteliais (tumor de Wilms, tumor rabdoide e sarcoma de células claras)	7,4	14,8	8,2	1,5	0,2	6,1
b. Carcinomas renais	0,7	0,2	0,2	0,6	0,6	0,4
c. Tumores renais malignos não especificados	0,5	0,4	0,2	–	0,1	0,2
VII. Tumores hepáticos	3,1	1,7	0,8	0,3	0,2	0,9
a. Hepatoblastoma	2,4	1,5	0,8	–	0,1	0,7
b. Hepatocarcinoma	–	0,1	–	0,3	0,1	0,1
c. Tumores hepáticos malignos não especificados	0,7	0,2	–	–	0,1	0,1

Tabela 234: Continuação

Tumores pediátricos	Sexo feminino (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
VIII. Tumores ósseos malignos	1,9	1,3	6,9	15,2	9,3	7,8
a. Osteossarcomas	0,2	0,2	3,9	10,8	6,2	5,0
b. Condrossarcomas	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2
c. Tumor de Ewing e sarcomas ósseos relacionados (sarcoma de Ewing)	1,0	0,8	2,6	3,2	1,4	1,9
d. Outros tumores ósseos malignos especificados	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,2
e. Tumores ósseos malignos não especificados	0,7	0,3	0,3	0,8	0,6	0,5
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)	4,7	3,8	5,3	6,9	7,4	5,8
a. Rbdomiossarcomas (rbdomiossarcoma e sarcoma embrionário)	2,4	2,8	3,2	2,7	1,6	2,5
b. Fibrossarcomas, tumores da bainha do nervo periférico e outras neoplasias fibromatosas (fibrossarcomas, neurofibrossarcomas e outras neoplasias fibromatosas)	0,7	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3
c. Sarcoma de Kaposi	–	–	–	0,1	–	–
d. Outros sarcomas de tecidos moles especificados (outros sarcomas de partes moles especificados)	1,0	0,3	1,1	2,7	3,3	1,9
e. Sarcomas de tecidos moles não especificados (sarcomas de partes moles não especificados)	0,7	0,4	0,8	1,1	2,1	1,1
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais)	4,3	1,9	3,4	7,9	8,6	5,5
a. Tumores de células germinativas intracranianos e intraespinhais	–	0,1	1,0	0,5	0,2	0,4
b. Tumores malignos de células germinativas extracranianos e extragonadais (outros tumores de células germinativas não gonadais e tumores de células germinativas não gonadais e não específicos)	2,8	1,0	0,5	0,6	1,7	1,1
c. Tumores malignos de células germinativas gonadais	0,2	0,3	1,7	5,5	4,1	2,8
d. Carcinomas gonadais	1,2	0,2	0,1	0,8	1,8	0,8
e. Outros tumores gonadais malignos e tumores gonadais não especificados	–	0,3	0,2	0,6	0,8	0,5
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)	19,9	3,8	4,3	11,3	24,4	12,3
a. Carcinoma de córtex adrenal	0,7	2,3	0,4	0,3	0,1	0,8
b. Carcinoma de tireoide	1,7	–	1,0	4,1	10,0	3,9
c. Carcinoma de nasofaringe	–	–	0,1	1,5	2,0	0,9
d. Melanoma maligno	0,7	0,1	0,5	0,6	1,2	0,6
e. Carcinomas de pele	4,0	1,0	1,1	1,1	2,6	1,7
f. Outros carcinomas e carcinomas não especificados	12,8	0,4	1,2	3,8	8,6	4,4
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	3,8	1,1	1,8	1,3	2,3	1,8
a. Outros tumores malignos especificados	–	0,1	0,4	–	0,4	0,2
b. Outros tumores malignos não especificados	3,8	0,9	1,4	1,3	1,9	1,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

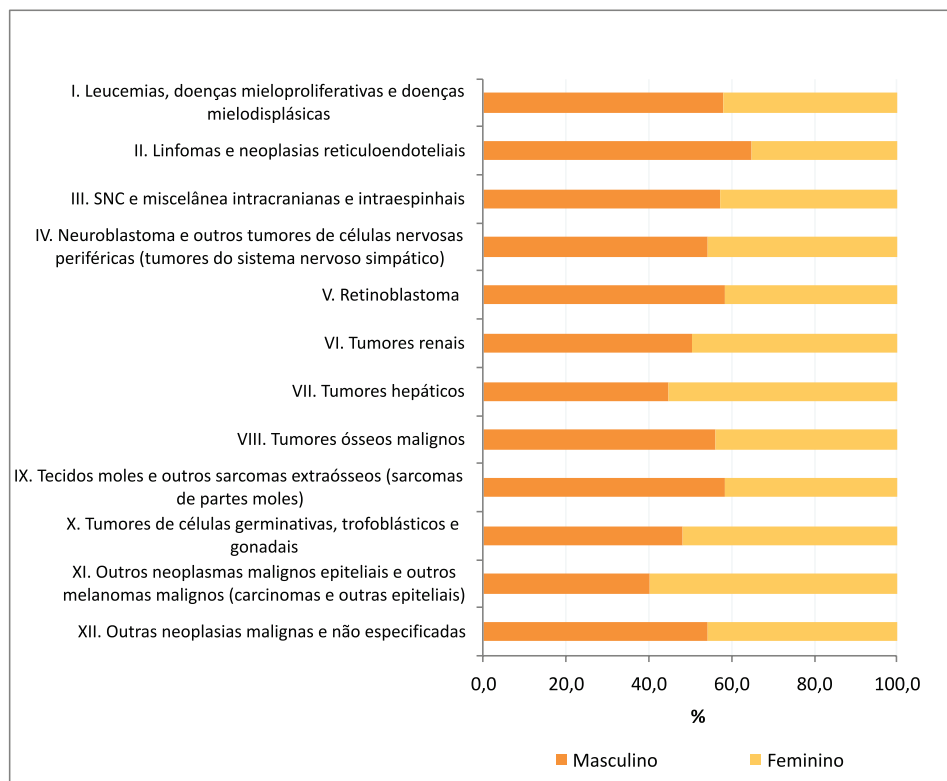


Figura 123: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, **por sexo**, Cici, 2009-2011

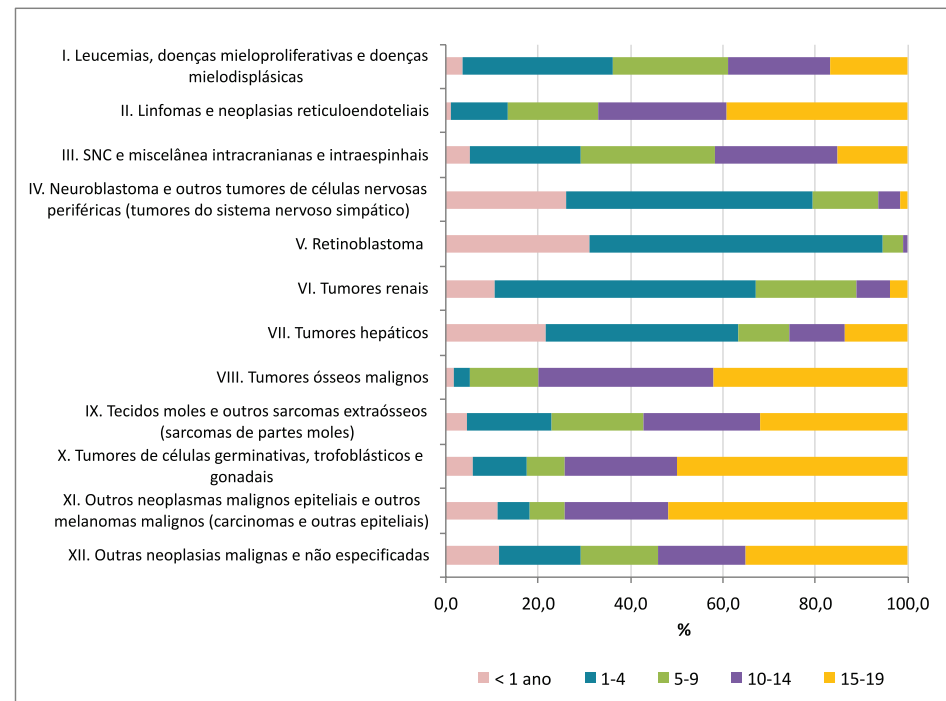


Figura 124: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, **por faixas etárias**, Cici, 2009-2011

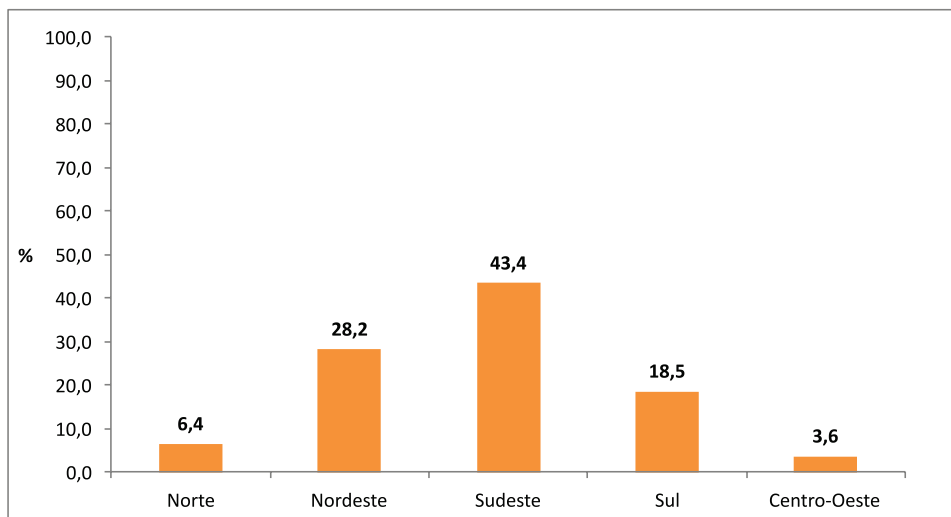


Figura 125: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por Região do RHC, 2009-2011

Tabela 235: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Norte, Cici, 2009-2011

Tipos de tumores	UF* (%)						Norte (%)
	AC	AM	RR	PA	AP	TO	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	26,9	53,0	–	36,1	10,0	33,1	38,1
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	23,9	13,0	50,0	18,2	40,0	22,5	18,5
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	10,4	2,2	–	5,4	–	14,1	6,5
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	3,0	2,2	–	1,7	–	3,5	2,2
V. Retinoblastoma	6,0	2,2	–	1,9	–	–	2,0
VI. Tumores renais	3,0	4,9	–	7,6	–	–	5,3
VII. Tumores hepáticos	3,0	1,6	–	0,6	–	1,4	1,2
VIII. Tumores ósseos malignos	11,9	8,6	50,0	9,5	30,0	4,9	9,1
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	4,5	3,2	–	4,8	–	3,5	4,1
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	1,5	3,8	–	5,6	–	2,8	4,4
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	4,5	4,3	–	4,8	20,0	12,0	6,0
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	1,5	1,1	–	3,7	–	2,1	2,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*Rondônia sem informação no IntegradorRHC, no período de 2009 a 2011.

Tabela 236: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Nordeste, Cici, 2009-2011

Tipos de tumores	UF (%)									Nordeste (%)
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	34,3	37,5	32,3	33,9	31,7	31,6	19,4	13,0	27,1	30,8
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	15,4	14,3	16,2	19,9	14,7	13,0	25,1	25,9	15,5	15,8
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	8,6	5,1	9,5	7,6	10,6	6,4	6,9	13,0	9,4	8,2
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	1,4	5,1	3,1	3,6	0,7	4,9	1,7	—	1,8	3,0
V. Retinoblastoma	3,4	6,0	3,1	1,4	0,3	3,6	1,7	—	6,9	3,9
VI. Tumores renais	6,6	5,4	5,2	5,8	4,4	6,7	8,0	5,6	6,4	6,1
VII. Tumores hepáticos	1,1	1,0	1,0	0,4	0,7	0,8	2,3	—	1,3	1,0
VIII. Tumores ósseos malignos	10,0	7,9	10,9	9,4	9,6	9,1	6,9	5,6	6,2	8,6
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	5,1	4,8	4,9	4,3	4,8	7,0	7,4	11,1	6,8	6,0
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	2,9	2,9	3,8	4,3	5,1	5,6	2,3	9,3	3,0	4,0
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	8,6	6,0	9,6	9,0	6,5	10,4	14,9	11,1	14,1	10,4
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	2,6	4,1	0,5	0,4	10,9	0,8	3,4	5,6	1,5	2,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 237: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Sudeste, Cici, 2009-2011

Tipos de tumores	UF (%)				Sudeste (%)
	MG	ES	RJ	SP	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	28,8	29,2	30,3	28,4	28,8
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	20,0	14,9	14,4	17,0	17,1
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	10,0	13,0	10,2	10,8	10,7
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	3,6	3,2	4,7	5,2	4,7
V. Retinoblastoma	2,5	0,3	5,3	4,0	3,7
VI. Tumores renais	5,0	6,0	5,1	4,7	4,9
VII. Tumores hepáticos	0,6	0,6	1,1	1,2	1,0
VIII. Tumores ósseos malignos	8,0	8,3	8,9	7,6	7,9
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	5,4	7,6	8,7	6,8	6,9
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	5,4	6,7	3,2	5,1	5,0
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	9,2	7,9	7,6	8,3	8,3
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	1,6	2,2	0,7	0,8	1,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 238: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Sul, Cici, 2009-2011

Tipos de tumores	UF (%)			Sul (%)
	PR	SC	RS	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	31,4	30,2	31,6	31,1
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	16,3	18,2	17,1	17,1
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	9,4	9,2	8,4	9,0
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	3,9	4,8	4,5	4,3
V. Retinoblastoma	2,3	2,2	1,3	1,9
VI. Tumores renais	5,8	3,8	5,0	5,0
VII. Tumores hepáticos	0,4	—	0,8	0,4
VIII. Tumores ósseos malignos	7,8	8,1	6,5	7,4
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	5,4	7,3	4,5	5,6
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	5,1	4,8	6,0	5,3
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	10,5	9,4	10,9	10,3
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	1,7	2,0	3,5	2,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 239: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Centro-Oeste, Cici, 2009-2011

Tipos de tumores	UF (%)				Centro-Oeste (%)
	MT	MS	GO	DF	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	39,3	35,7	50,0	28,0	34,8
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	8,2	16,4	21,4	10,5	12,8
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	6,6	9,7	—	10,5	8,8
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	0,8	3,4	7,1	7,7	4,1
V. Retinoblastoma	1,6	1,0	—	0,7	1,0
VI. Tumores renais	8,2	4,8	—	6,3	6,0
VII. Tumores hepáticos	—	—	7,1	2,8	1,0
VIII. Tumores ósseos malignos	6,6	11,6	7,1	17,5	11,9
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	8,2	5,3	—	7,0	6,4
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	5,7	4,8	—	5,6	5,1
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	13,9	6,3	7,1	3,5	7,4
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	0,8	1,0	—	—	0,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

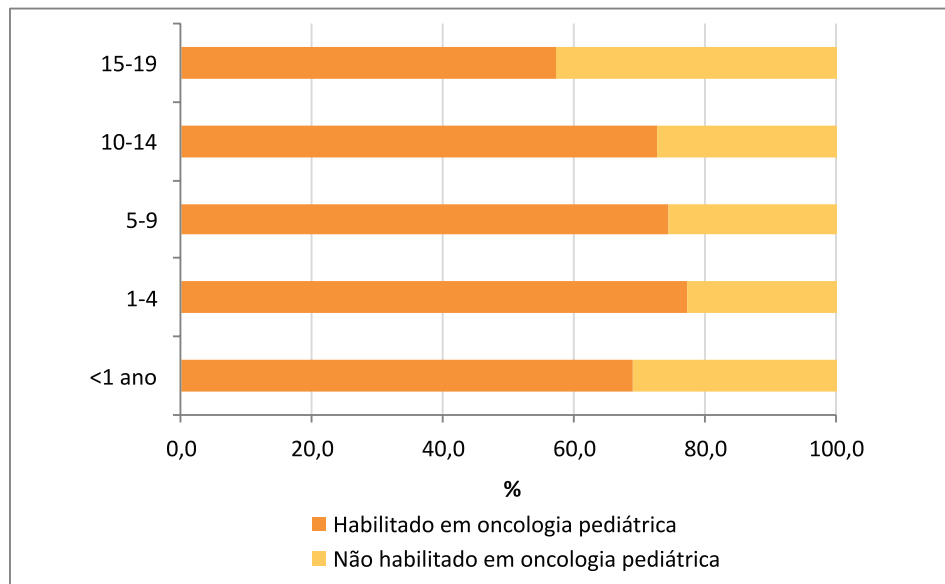


Figura 126: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, **por faixas etárias**, 2009-2011

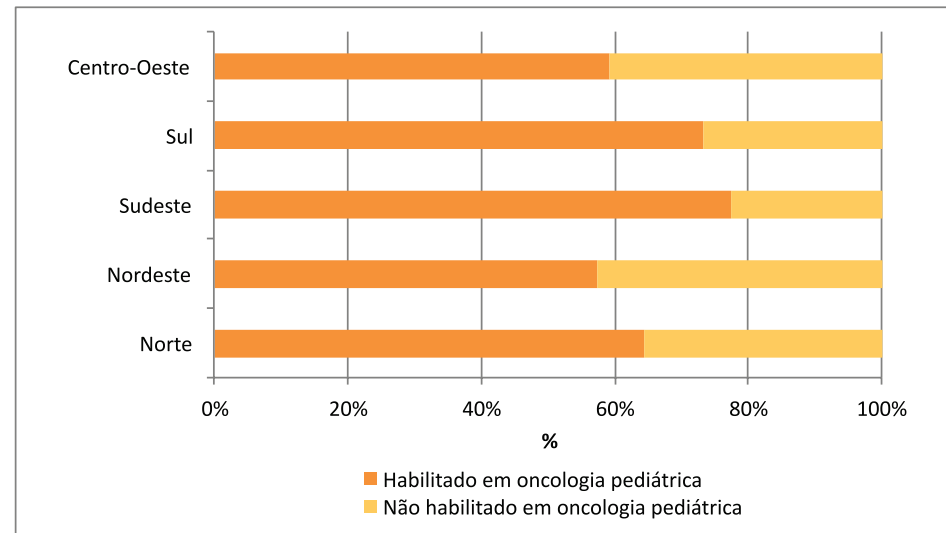


Figura 127: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, **por Região** do RHC, 2009-2011

Tabela 240: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, **por UF** do RHC, 2009-2011

Região/UF*	Habilitado em oncologia pediátrica	Não habilitado em oncologia pediátrica	Total
Norte			
Acre	—	100,0	100,0
Amazonas	100,0	—	100,0
Roraima	—	100,0	100,0
Pará	89,0	11,0	100,0
Amapá	—	100,0	100,0
Tocantins	—	100,0	100,0
Nordeste			
Maranhão	—	100,0	100,0
Piauí	100,0	—	100,0
Ceará	76,5	23,5	100,0
Rio Grande do Norte	87,0	13,0	100,0
Paraíba	88,4	11,6	100,0
Pernambuco	36,5	63,5	100,0
Alagoas	73,1	26,9	100,0
Sergipe	85,2	14,8	100,0
Bahia	47,6	52,4	100,0
Sudeste			
Espírito Santo	81,3	18,7	100,0
Minas Gerais	43,8	56,2	100,0
Rio de Janeiro	73,2	26,8	100,0
São Paulo	88,0	12,0	100,0
Sul			
Paraná	73,6	26,4	100,0
Santa Catarina	57,4	42,6	100,0
Rio Grande do Sul	83,3	16,7	100,0
Centro-Oeste			
Mato Grosso do Sul	90,2	9,8	100,0
Mato Grosso	49,3	50,7	100,0
Goiás	—	100,0	100,0
Distrito Federal	5,6	94,4	100,0

*Rondônia sem informação no IntegradorRHC, no período 2009 a 2011.

Tabela 241: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes **por intervalo de tempo decorrido** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e tratamento e primeira consulta e tratamento, 2009-2011

Intervalo de tempo (dias)	1ª consulta e diagnóstico (%)	Diagnóstico e tratamento (%)		1ª consulta e tratamento (%)	
		Sem diagnóstico/sem tratamento	Com diagnóstico/sem tratamento	Sem diagnóstico/sem tratamento	Com diagnóstico/sem tratamento
0-15	72,2	79,9	28,3	58,7	63,0
16-30	11,7	0,5	3,1	1,5	1,0
31-60	8,7	0,4	2,1	0,7	0,5
61-90	2,9	8,3	19,9	14,6	15,8
91-120	1,4	0,2	2,0	0,7	0,6
121-150	0,8	0,2	1,8	0,5	0,3
151-180	0,5	0,1	1,2	0,2	0,2
181-210	0,4	0,1	0,6	0,3	0,1
211-240	0,3	0,1	0,5	0,3	—
241-270	0,1	6,8	20,5	13,7	11,7
271-300	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
301-330	0,1	2,2	10,9	5,1	4,3
331-365	0,1	0,9	6,1	2,5	2,1
mais de 1 ano	0,7	0,4	2,8	1,2	0,4
Total (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 242: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, de casos de câncer em crianças e adolescentes, 2009-2011

Indicador	Consulta e diagnóstico	Diagnóstico e tratamento	Consulta e tratamento
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	0	3
Média	21	33	31
Mediana	6	7	11
3º quartil	18	30	31
Máximo	1.066	3.036	1.466
Desvio-padrão	58	96	72

Tabela 243: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, **por Região** do RHC, de casos de câncer em crianças e adolescentes, 2009-2011

Indicador	Consulta/diagnóstico	Diagnóstico/tratamento	Consulta/tratamento
Sudeste			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	1	3
Média	17	26	26
Mediana	6	9	11
3º quartil	15	33	31
Máximo	1.066	437	1.083
Desvio-padrão	46	45	48
Sul			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	0	2
Média	17	23	25
Mediana	5	3	8
3º quartil	13	19	23
Máximo	694	3.036	768
Desvio-padrão	47	88	61
Centro-Oeste			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	2	0	1
Média	16	37	22
Mediana	6	4	7
3º quartil	16	25	21
Máximo	202	1.106	1.104
Desvio-padrão	28	100	62
Nordeste			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	0	3
Média	28	38	38
Mediana	7	7	13
3º quartil	25	32	36
Máximo	1.066	2.514	1.466
Desvio-padrão	74	115	90

Tabela 243: Continuação

Indicador	Consulta/diagnóstico	Diagnóstico/tratamento	Consulta/tratamento
Norte			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	0	1	0
Média	24	50	28
Mediana	6	14	8
3º quartil	27	45	31
Máximo	482	1.825	514
Desvio-padrão	48	113	57

Tabela 244: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, dos casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica**, 2009-2011

Indicador	Consulta/diagnóstico	Diagnóstico/tratamento	Consulta/tratamento
Habilitado em oncologia pediátrica			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	1	3
Média	21	32	32
Mediana	6	7	12
3º quartil	18	29	32
Máximo	1.066	2.514	1.466
Desvio-padrão	61	94	73
Não habilitado em oncologia pediátrica			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	0	1
Média	22	35	30
Mediana	7	6	9
3º quartil	21	32	29
Máximo	1.063	3.036	1.103
Desvio-padrão	55	99	69