

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA)

# **INCIDÊNCIA, MORTALIDADE E MORBIDADE HOSPITALAR POR CÂNCER EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS NO BRASIL: INFORMAÇÕES DOS REGISTROS DE CÂNCER E DO SISTEMA DE MORTALIDADE**

Rio de Janeiro, RJ  
INCA  
2016



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilha igual 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

Esta obra pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde Prevenção e Controle de Câncer (<http://controlecancer.bvs.br/>) e no Portal do INCA (<http://www.inca.gov.br>).

Tiragem: 3.000 exemplares

#### Elaboração, distribuição e informações

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ  
ALENCAR GOMES DA SILVA (INCA)  
Coordenação de Prevenção e Vigilância  
Rua Marquês de Pombal, 125 / 6º andar  
Centro – Rio de Janeiro – RJ  
Cep 20230-240  
Tel.: (21) 3207-5500  
E-mail: [conprev@inca.gov.br](mailto:conprev@inca.gov.br)  
[www.inca.gov.br](http://www.inca.gov.br)

#### Edição

COORDENAÇÃO DE PREVENÇÃO E VIGILÂNCIA  
Serviço de Edição e Informação Técnico-Científica  
Rua Marquês de Pombal, 125  
Centro – Rio de Janeiro – RJ  
Cep 20230-240  
Tel.: (21) 3207-5500

#### Equipe de Elaboração

Beatriz de Camargo  
Julio Fernando Pinto Oliveira  
Marceli de Oliveira Santos  
Marise Souto Rebelo  
Rejane de Souza Reis

#### Colaboradores

Anne Karin da Mota Borges  
Arthur Orlando Correa Schilithz  
Camila da Silva  
Keilane Alves Pereira  
Elisângela Siqueira Costa Cabral  
Fernanda Cristina da Silva de Lima

Ivo de Jesus Oliveira  
José Henrique Vieira Andrade  
Larissa Azevedo de Moraes  
Jurema Corrêa da Mota  
Maria do Socorro Pombo de Oliveira  
Maria Teresa Cravo Guimarães  
Marianna França Veloso  
Rafael Garcia Cunha  
Sima Ferman

#### Conselho Consultor Editorial

Apêndice B

#### Edição e Produção Editorial

Christine Dieguez

#### Copidesque e Revisão

Maria Helena Rossi Oliveira  
Rita Rangel de S. Machado  
Sara Sabino Pereira (estagiária de Letras)

#### Capa, Projeto Gráfico e Diagramação

Cecília Pachá

#### Normalização Bibliográfica

Katia Simões (CRB 7/5952)

#### Ficha Catalográfica

Marcus Vinícius Silva (CRB 7/6619)

#### Impresso no Brasil / Printed in Brazil

Fox Print

Images Selected by Freepik /  
Acknowledgement to FreeDigitalPhotos.net

#### FICHA CATALOGRÁFICA

I59i Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Coordenação de Prevenção e Vigilância.

Incidência, mortalidade e morbidade hospitalar por câncer em crianças, adolescentes e adultos jovens no Brasil: informações dos registros de câncer e do sistema de mortalidade / Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. – Rio de Janeiro: Inca, 2016.

412 p.

ISBN 978-85-7318-318-4 (versão impressa)

ISBN 978-85-7318-315-3 (versão eletrônica)

1. Neoplasias – epidemiologia. 2. Neoplasias – mortalidade. 3. Registros de doenças – estatística & dados numéricos. 4. Registros de mortalidade estatística & dados numéricos. 5. Brasil. I. Título.

CDD 614.59994

Catálogo na fonte – Serviço de Edição e Informação Técnico-Científica

#### Títulos para indexação

**Em inglês:** Incidence, mortality and hospital morbidity for children, adolescents and young adults in Brazil: data from cancer registries and from the mortality system

**Em espanhol:** Incidencia, mortalidad y morbilidad hospitalaria por cáncer en niños, adolescentes y adultos jóvenes en el Brasil: Informaciones de los registros del cáncer y del sistema de mortalidad

# AGRADECIMENTOS

A todos os coordenadores e equipe dos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP) e dos Registros Hospitalares de Câncer (RHC).

Aos coordenadores de câncer e às equipes de Vigilância e Epidemiologia das Secretarias de Saúde.



# APRESENTAÇÃO

O Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA), órgão do Ministério da Saúde, por meio das ações da Divisão de Vigilância e Análise de Situação (DVAS), da Coordenação de Prevenção e Vigilância (Conprev), tem enfatizado sua responsabilidade de disseminar informações sobre a situação do câncer no Brasil que apoiem gestores, profissionais de saúde, pesquisadores e sociedade em geral, pela apropriação do conhecimento sobre a nossa realidade.

Cumprindo sua missão, o INCA reconhece a necessidade de uma abordagem específica para a divulgação de informações sobre o câncer, nos grupos de idade que compreendem crianças, adolescentes e adultos jovens.

Na sequência da primeira publicação, *Câncer na Criança e no Adolescente no Brasil. Dados dos Registros de Base Populacional e de Mortalidade*, em 2008, que compreendeu a faixa etária de zero a 19 anos, esta nova publicação, *Incidência, mortalidade e morbidade hospitalar por câncer em crianças, adolescentes e adultos jovens no Brasil: Informações dos registros de câncer e do sistema de mortalidade*, irá preencher a lacuna na disponibilidade de informações nacionais sobre a incidência, a mortalidade e a morbidade hospitalar relacionadas ao câncer no grupo de pessoas de zero a 29 anos.

O câncer em crianças e adolescentes não é uma única entidade patológica, mas um espectro de diferentes neoplasias malignas, que variam segundo tipo histológico, localização de origem da doença, sexo, idade e raça. Essas neoplasias diferem dos tumores dos adultos quanto aos seus aspectos morfológicos, ao comportamento clínico e às localizações primárias e, por isso, devem ser estudadas separadamente. Nas crianças e nos adolescentes, a neoplasia geralmente afeta as células do sistema sanguíneo e os tecidos de sustentação; nos adultos, as células epiteliais, que recobrem órgãos, são as mais afetadas.

É fato a importância de informações com qualidade e oportunidade que subsidiem políticas públicas. É possível afirmar que a informação é o recurso primordial para chegar o mais próximo possível da realidade, traçar seu perfil, detectar problemas e agir para sua solução. Para que todo esse processo seja otimizado, o modo de geração dessa informação tem de ser estruturado. Quanto mais organizado e padronizado for o processo, mais indicado se faz o uso de sistemas de informação que possam responder às demandas e às necessidades para a tomada de decisão.

Os sistemas de informação em saúde são compreendidos como um conjunto de componentes integrados que atuam com o objetivo de obter dados e transformá-los em informações úteis para que os problemas de saúde de uma população possam ser resolvidos.

Apesar da importância desses sistemas e da variedade de fontes, registrar casos de câncer não é uma tarefa fácil, principalmente nos países em desenvolvimento. Nesse contexto, os registros de câncer estabeleceram-se e fortaleceram-se como parte importante de um sistema de informação para a vigilância do câncer, responsável pelo apoio à formulação da política nacional de câncer, ao planejamento de saúde e à avaliação da qualidade da assistência e como subsídio para a elaboração de trabalhos científicos.

Esta publicação objetiva descrever as características epidemiológicas do câncer nessas faixas etárias a partir das informações dos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP), do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) e dos Registros Hospitalares de Câncer (RHC).

Esperamos que, com todas as características já mencionadas, este livro seja de extrema utilidade no campo da divulgação científica e amplamente utilizada por seus usuários, em todos os níveis de gestão, pesquisa, serviço e educação como uma ferramenta que diminua as distâncias entre a realidade e as ações efetivas para a busca da solução dos problemas de saúde relacionados ao câncer da população brasileira.

# SUMÁRIO

Agradecimentos .....	3
Apresentação .....	5
Lista de tabelas .....	9
Lista de ilustrações .....	25
Lista de siglas .....	33
Introdução .....	35
Metodologia .....	39
Incidência .....	47
Mortalidade .....	277
Morbidade hospitalar .....	349
Referências .....	382
Anexo .....	387
Apêndice A: Números absolutos da morbidade hospitalar .....	393
Apêndice B: Conselho consultor editorial .....	410





# LISTA DE TABELAS

**Quadro A** – Códigos de conversão da CID-9 para CID-10 para tumores selecionados . . . . 45

**Quadro 1:** Classificação Internacional de Câncer na Infância . . . . . 389

**Quadro 2:** Esquema de Classificação para Tumores em Adolescentes e Adultos Jovens . . . . 390

**Tabela A** – Hospitais com RHC, segundo UF e Região, por habilitação na alta complexidade em oncologia e quantitativo de bases de dados enviadas referentes aos anos de primeira consulta de 2009 a 2011. . . . . 40

**Tabela B** – População padrão mundial (Cici) . . . . . 45

**Tabela C** – População padrão mundial (Caaj) . . . . . 45

**Tabela 1:** Proporção de tumores em menores de 1 ano de idade em relação ao total de tumores na faixa etária **0-14 anos**, por RCBP e período de referência . . . . . 65

**Tabela 2:** Incidência por tipo de câncer, valor absoluto, percentual e taxas brutas, por 1 milhão de crianças menores de 1 ano de idade, **sexo masculino**, por RCBP e período de referência . . . 66

**Tabela 3:** Incidência por tipo de câncer, valor absoluto, percentual e taxas brutas, por 1 milhão de crianças menores de 1 ano de idade, **sexo feminino**, por RCBP e período de referência . . . . . 67

**Tabela 4:** Incidência por tipo de câncer, valor absoluto, percentual e taxas brutas, por 1 milhão de crianças menores de 1 ano de idade, **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência. . . . . 68

**Tabela 5:** Percentual dos tumores infantojuvenis com relação a todos os tumores\* em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência . . . . . 69

**Tabela 6:** Percentual dos tumores em crianças (**0-14 anos**) com relação a todos os tumores, em **ambos os sexos**, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral . . . . . 70

**Tabela 7:** Percentual dos tumores em crianças e adolescentes (**0-19 anos**) com relação a todos os tumores, em **ambos os sexos**, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral. . . . . 71

**Tabela 8:** Incidência de **Todas as Neoplasias no sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 72

**Tabela 9:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias no sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . 72

**Tabela 10:** Incidência de **Todas as Neoplasias no sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 73

**Tabela 11:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias no sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 73

**Tabela 12:** Incidência de **Todas as Neoplasias em ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 74

**Tabela 13:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias em ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 74

**Tabela 14:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Todas as Neoplasias** em crianças e adolescentes (**0-19 anos**). . . . . 75

**Tabela 15:** Incidência de **Leucemias** (grupo I) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 77

**Tabela 16:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . 78

**Tabela 17:** Incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 79

**Tabela 18:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . . 80

**Tabela 19:** Incidência de **Leucemias** (grupo I) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 81

**Tabela 20:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . 82

**Tabela 21:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Leucemias** (grupo I) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**) . . . . . 83

**Tabela 22:** Percentual de **Leucemias** (grupo I) dentre todas as neoplasias em crianças e adolescentes (**0-19 anos**), **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência. . . . . 85

**Tabela 23:** Incidência de **Linfomas** (grupo II) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 86

**Tabela 24:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 87

**Tabela 25:** Incidência de **Linfomas** (grupo II) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 88

**Tabela 26:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . 89

**Tabela 27:** Incidência de **Linfomas** (grupo II) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 90

**Tabela 28:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . 91

**Tabela 29:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Linfomas** (grupo II) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**) . . . . . 92

**Tabela 30:** Incidência de **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 94

**Tabela 31:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 95

**Tabela 32:** Incidência de **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 97

**Tabela 33:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 98

**Tabela 34:** Incidência de **Tumores do SNC** (grupo III) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 100

**Tabela 35:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 101



<b>Tabela 36:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Tumores do SNC</b> (grupo III) em crianças e adolescentes <b>(0-19 anos)</b> . . . . .	103	<b>Tabela 45:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Retinoblastoma</b> (grupo V) no <b>sexo masculino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	113
<b>Tabela 37:</b> Incidência dos <b>Tumores do Sistema Nervoso Simpático</b> (grupo IV) no <b>sexo masculino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	105	<b>Tabela 46:</b> Incidência de <b>Retinoblastoma</b> (grupo V) no <b>sexo feminino</b> valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	114
<b>Tabela 38:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Tumores do Sistema Nervoso Simpático</b> (grupo IV) no <b>sexo masculino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	106	<b>Tabela 47:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Retinoblastoma</b> (grupo V) no <b>sexo feminino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	114
<b>Tabela 39:</b> Incidência dos <b>Tumores do Sistema Nervoso Simpático</b> (grupo IV) no <b>sexo feminino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	107	<b>Tabela 48:</b> Incidência de <b>Retinoblastoma</b> (grupo V) no <b>sexo feminino</b> valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . .	115
<b>Tabela 40:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Tumores do Sistema Nervoso Simpático</b> (grupo IV) no <b>sexo feminino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	108	<b>Tabela 49:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Retinoblastoma</b> (grupo V) em <b>ambos os sexos</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	115
<b>Tabela 41:</b> Incidência dos <b>Tumores do Sistema Nervoso Simpático</b> (grupo IV) em <b>ambos os sexos</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	109	<b>Tabela 50:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Retinoblastoma</b> (grupo V) em crianças e adolescentes <b>(0-19 anos)</b> . . . . .	116
<b>Tabela 42:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Tumores do Sistema Nervoso Simpático</b> (grupo IV) em <b>ambos os sexos</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	110	<b>Tabela 51:</b> Incidência de <b>Tumores Renais</b> (grupo VI) no <b>sexo masculino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . .	118
<b>Tabela 43:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Tumores do Sistema Nervoso Simpático</b> (grupo IV) em crianças e adolescentes <b>(0-19 anos)</b> . . . . .	111	<b>Tabela 52:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Tumores Renais</b> (grupo VI) no <b>sexo masculino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	119
<b>Tabela 44:</b> Incidência de <b>Retinoblastoma</b> (grupo V) no <b>sexo masculino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	113	<b>Tabela 53:</b> Incidência de <b>Tumores Renais</b> (grupo VI) no <b>sexo feminino</b> valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . .	120
		<b>Tabela 54:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Tumores Renais</b> (grupo VI) no <b>sexo feminino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	121

**Tabela 55:** Incidência de **Tumores Renais** (grupo VI) em **ambos os sexos** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 122

**Tabela 56:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 123

**Tabela 57:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Renais** (grupo VI) em crianças e adolescentes **(0-19 anos)** . . . . . 124

**Tabela 58:** Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 126

**Tabela 59:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 127

**Tabela 60:** Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 128

**Tabela 61:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 129

**Tabela 62:** Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em **ambos os sexos** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 130

**Tabela 63:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 131

**Tabela 64:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em crianças e adolescentes **(0-19 anos)** . . . . . 132

**Tabela 65:** Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 134

**Tabela 66:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 135

**Tabela 67:** Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 136

**Tabela 68:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 137

**Tabela 69:** Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo VIII) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 138

**Tabela 70:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 139

**Tabela 71:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) em crianças e adolescentes **(0-19 anos)** . . . . . 140

**Tabela 72:** Incidência de **Sarcoma de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 142

**Tabela 73:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcoma de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 143

**Tabela 74:** Incidência de **Sarcoma de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 144

<b>Tabela 75:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> (grupo IX) no <b>sexo feminino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	145	<b>Tabela 84:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais</b> (grupo X) em <b>ambos os sexos</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . .	155
<b>Tabela 76:</b> Incidência de <b>Sarcoma de Partes Moles</b> (grupo IX) em <b>ambos os sexos</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	146	<b>Tabela 85:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais</b> (grupo X) em crianças e adolescentes ( <b>0-19 anos</b> ) . .	156
<b>Tabela 77:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> (grupo IX) em <b>ambos os sexos</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	147	<b>Tabela 86:</b> Incidência dos <b>Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais</b> (grupo XI), no <b>sexo masculino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	158
<b>Tabela 78:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> (grupo IX) em crianças e adolescentes ( <b>0-19 anos</b> ) . . . . .	148	<b>Tabela 87:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais</b> (grupo XI) no <b>sexo masculino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . .	160
<b>Tabela 79:</b> Incidência das <b>Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais</b> (grupo X) no <b>sexo masculino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	150	<b>Tabela 88:</b> Incidência dos <b>Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais</b> (grupo XI) no <b>sexo feminino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	162
<b>Tabela 80:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais</b> (grupo X) no <b>sexo masculino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	151	<b>Tabela 89:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais</b> (grupo XI) no <b>sexo feminino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . .	164
<b>Tabela 81:</b> Incidência das <b>Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais</b> (grupo X) no <b>sexo feminino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	152	<b>Tabela 90:</b> Incidência de <b>Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais</b> (grupo XI) em <b>ambos os sexos</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	166
<b>Tabela 82:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais</b> (grupo X) no <b>sexo feminino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . .	153	<b>Tabela 91:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais</b> (grupo XI) em <b>ambos os sexos</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . .	168
<b>Tabela 83:</b> Incidência das <b>Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais</b> (grupo X) em <b>ambos os sexos</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	154	<b>Tabela 92:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais</b> (grupo XI) em crianças e adolescentes ( <b>0-19 anos</b> ) . . . . .	170

**Tabela 93:** Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 172

**Tabela 94:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 173

**Tabela 95:** Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 174

**Tabela 96:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 175

**Tabela 97:** Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 176

**Tabela 98:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 177

**Tabela 99:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**) . . . . . 178

**Tabela 100:** Tendência das taxas de incidência por **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos** . . . . . 180

**Tabela 101:** Tendência das taxas de incidência por **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos** . . . . . 181

**Tabela 102:** Tendência das taxas de incidência de **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos** . . . . . 182

**Tabela 103:** Tendência das taxas de incidência de **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos** . . . . . 183

**Tabela 104:** Tendência das taxas de incidência de **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos** . . . . . 184

**Tabela 105:** Tendência das taxas de incidência de **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos** . . . . . 185

**Tabela 106:** Tendência das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos** . . . . . 186

**Tabela 107:** Tendência das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos** . . . . . 187

**Tabela 108:** Percentual dos tumores em adolescentes e adultos jovens em relação a **todos os tumores\***, em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência. . . . . 188

**Tabela 109:** Percentual dos tumores em adolescentes e adultos jovens com relação a **todos os tumores**, em **ambos os sexos**, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral. . . . . 189

**Tabela 110:** Incidência de **Todas as Neoplasias no sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 190

**Tabela 111:** Taxas de Incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Todas as Neoplasias no sexo masculino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 190

**Tabela 112:** Incidência de **Todas as Neoplasias no sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 191

<b>Tabela 113:</b> Taxas de Incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Todas as Neoplasias</b> no <b>sexo feminino</b> , por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	191	<b>Tabela 122:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Leucemias</b> (grupo 1) em <b>ambos os sexos</b> , por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	200
<b>Tabela 114:</b> Incidência de <b>Todas as Neoplasias</b> em <b>ambos os sexos</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	192	<b>Tabela 123:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Leucemias</b> (grupo 1) em adolescentes e adultos jovens. . . . .	201
<b>Tabela 115:</b> Taxas de Incidência, por 1 milhão de <b>adolescentes e adultos jovens</b> para <b>Todas as Neoplasias</b> em <b>ambos os sexos</b> , por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	192	<b>Tabela 124:</b> Incidência de <b>Linfomas</b> (grupo 2) no <b>sexo masculino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	203
<b>Tabela 116:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP <b>Todas as Neoplasias</b> em adolescentes e adultos jovens. . . . .	193	<b>Tabela 125:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Linfomas</b> (grupo 2) no <b>sexo masculino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	204
<b>Tabela 117:</b> Incidência de <b>Leucemias</b> (grupo 1) no <b>sexo masculino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	195	<b>Tabela 126:</b> Incidência de <b>Linfomas</b> (grupo 2) no <b>sexo feminino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	205
<b>Tabela 118:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Leucemias</b> (grupo 1) no <b>sexo masculino</b> , por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	196	<b>Tabela 127:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Linfomas</b> (grupo 2) no <b>sexo feminino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	206
<b>Tabela 119:</b> Incidência de <b>Leucemias</b> (grupo 1) no <b>sexo feminino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	197	<b>Tabela 128:</b> Incidência de <b>Linfomas</b> (grupo 2) em <b>ambos os sexos</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	207
<b>Tabela 120:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Leucemias</b> (grupo 1) no <b>sexo feminino</b> , por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	198	<b>Tabela 129:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Linfomas</b> (grupo 2) em <b>ambos os sexos</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	208
<b>Tabela 121:</b> Incidência de <b>Leucemias</b> (grupo 1) em <b>ambos os sexos</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	199	<b>Tabela 130:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Linfomas</b> (grupo 2) em adolescentes e adultos jovens. . . . .	209

**Tabela 131:** Incidência de **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 211

**Tabela 132:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 212

**Tabela 133:** Incidência de **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 213

**Tabela 134:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 214

**Tabela 135:** Incidência de **Tumores do SNC** (grupo 3) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 215

**Tabela 136:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 216

**Tabela 137:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores do SNC** (grupo 3) em adolescentes e adultos jovens . . . . . 217

**Tabela 138:** Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 219

**Tabela 139:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 220

**Tabela 140:** Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 221

**Tabela 141:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 222

**Tabela 142:** Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo 4) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 223

**Tabela 143:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 224

**Tabela 144:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Ósseos** (grupo 4) em adolescentes e adultos jovens . . . . . 225

**Tabela 145:** Incidência de **Sarcoma de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 227

**Tabela 146:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Sarcoma de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 228

**Tabela 147:** Incidência de **Sarcoma de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 229

**Tabela 148:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 230

**Tabela 149:** Incidência de **Sarcoma de Partes Moles** (grupo 5) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 231



<b>Tabela 150:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> (grupo 5) em <b>ambos os sexos</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	232
<b>Tabela 151:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> (grupo 5) em adolescentes e adultos jovens . . . . .	233
<b>Tabela 152:</b> Incidência das <b>Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas</b> (grupo 6) no <b>sexo masculino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	235
<b>Tabela 153:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas</b> (grupo 6) no <b>sexo masculino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	236
<b>Tabela 154:</b> Incidência das <b>Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas</b> (grupo 6) no <b>sexo feminino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	237
<b>Tabela 155:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de <b>adolescentes e adultos jovens</b> para <b>Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas</b> (grupo 6) no <b>sexo feminino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	238
<b>Tabela 156:</b> Incidência das <b>Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas</b> (grupo 6) em <b>ambos os sexos</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	239
<b>Tabela 157:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas</b> (grupo 6) em <b>ambos os sexos</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	240
<b>Tabela 158:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas</b> (grupo 6) em <b>adolescentes e adultos jovens</b> . . . . .	241
<b>Tabela 159:</b> Incidência dos <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7) no <b>sexo masculino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	243
<b>Tabela 160:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7) no <b>sexo masculino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	244
<b>Tabela 161:</b> Incidência dos <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7) no <b>sexo feminino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	245
<b>Tabela 162:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7) no <b>sexo feminino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	246
<b>Tabela 163:</b> Incidência dos <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7) em <b>ambos os sexos</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	247
<b>Tabela 164:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7) em <b>ambos os sexos</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	248
<b>Tabela 165:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7) em adolescentes e adultos jovens . . . . .	249
<b>Tabela 166:</b> Incidência dos <b>Carcinomas</b> (grupo 8) no <b>sexo masculino</b> , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	251
<b>Tabela 167:</b> Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Carcinomas</b> (grupo 8) no <b>sexo masculino</b> por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . .	252

**Tabela 168:** Incidência dos **Carcinomas** (grupo 8) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 253

**Tabela 169:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Carcinomas** (grupo 8) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 254

**Tabela 170:** Incidência dos **Carcinomas** (grupo 8) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 255

**Tabela 171:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Carcinomas** (grupo 8) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 256

**Tabela 172:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Carcinomas** (grupo 8) em adolescentes e adultos jovens . . . . . 257

**Tabela 173:** Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 259

**Tabela 174:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 260

**Tabela 175:** Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 261

**Tabela 176:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 262

**Tabela 177:** Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 263

**Tabela 178:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 264

**Tabela 179:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em adolescentes e adultos jovens . . . . . 265

**Tabela 180:** Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 267

**Tabela 181:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 267

**Tabela 182:** Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 268

**Tabela 183:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10), no **sexo feminino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 268

**Tabela 184:** Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 269

**Tabela 185:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10), em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . . . . 269

<b>Tabela 186:</b> Indicadores de qualidade dos RCBP para <b>Neoplasias Malignas não Especificadas</b> (grupo 10) em adolescentes e adultos jovens . . . . .	270	<b>Tabela 197:</b> Distribuição das dez principais causas de morte, em <b>ambos os sexos, 1-14 anos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . .	297
<b>Tabela 187:</b> Tendência das taxas de incidência por <b>Todas as Neoplasias</b> , segundo RCBP e período de referência, <b>ambos os sexos, 15-29 anos</b> . . . . .	272	<b>Tabela 198:</b> Distribuição das dez principais causas de morte, em <b>ambos os sexos, 1-19 anos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . .	297
<b>Tabela 188:</b> Tendência das taxas de incidência de <b>Linfomas</b> (grupo 2), segundo RCBP e período de referência, <b>ambos os sexos, 15-29 anos</b> . . . . .	273	<b>Tabela 199:</b> Distribuição das dez principais causas de morte, em <b>ambos os sexos, 15-29 anos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . .	298
<b>Tabela 189:</b> Tendência das taxas de incidência de <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7), segundo RCBP e período de referência, <b>ambos os sexos, 15-29 anos</b> . . . . .	274	<b>Tabela 200:</b> Distribuição das cinco principais causas de morte por câncer, por sexo, segundo faixa etária. Brasil, 2009-2013 . . . . .	298
<b>Tabela 190:</b> Tendência das taxas de incidência <b>Carcinomas</b> (grupo 8), segundo RCBP e período de referência, <b>ambos os sexos, 15-29 anos</b> . . . . .	275	<b>Tabela 201:</b> Distribuição percentual dos óbitos por causas mal definidas, em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . .	300
<b>Tabela 191:</b> Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. <b>Brasil</b> , 2009-2013 . . . . .	285	<b>Tabela 202:</b> Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas, por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Todas as Neoplasias</b> , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013 . . . . .	301
<b>Tabela 192:</b> Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. <b>Região Norte</b> , 2009-2013 . . . . .	287	<b>Tabela 203:</b> Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Leucemias</b> , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013 . . . . .	302
<b>Tabela 193:</b> Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. <b>Região Nordeste</b> , 2009-2013 . . . . .	289	<b>Tabela 204:</b> Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013 . . . . .	303
<b>Tabela 194:</b> Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. <b>Região Centro-Oeste</b> , 2009-2013 . . . . .	291	<b>Tabela 205:</b> Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Câncer de Osso</b> , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013 . . . . .	304
<b>Tabela 195:</b> Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. <b>Região Sudeste</b> , 2009-2013 . . . . .	293		
<b>Tabela 196:</b> Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. <b>Região Sul</b> , 2009-2013 . . . . .	295		

**Tabela 206:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Olho**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 305

**Tabela 207:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Rim**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 306

**Tabela 208:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Tumores do SNC**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 307

**Tabela 209:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfoma de Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 308

**Tabela 210:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfomas não Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 309

**Tabela 211:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Outros Tipos de Câncer**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 310

**Tabela 212:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* por **Todas as Neoplasias**, ambos os sexos, **0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . . 311

**Tabela 213:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* por **Todas as Neoplasias**, ambos os sexos, **0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . . 312

**Tabela 214:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* para **Leucemias**, em **ambos os sexos**, **0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . . 315

**Tabela 215:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* por **Leucemias**, ambos os sexos, **0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . . 316

**Tabela 216:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* por **Tumores do SNC**, ambos os sexos, **0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . . 323

**Tabela 217:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* por **Tumores do SNC**, ambos os sexos, **0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . . 324

**Tabela 218:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* por **Linfomas**, ambos os sexos, **0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . . 329

**Tabela 219:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* por **Linfomas**, ambos os sexos, **0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . . 329

**Tabela 220:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013 . . . . . 332

**Tabela 221:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Leucemias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 333

**Tabela 222:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Sarcomas de Partes Moles**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 334

**Tabela 223:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Câncer de Osso**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 335

**Tabela 224:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Tumores do SNC**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 336

**Tabela 225:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfoma de Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013 . . . . . 337

**Tabela 226:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfomas não Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 338

**Tabela 227:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Melanomas e Carcinomas de Pele**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013 . . . . . 339

**Tabela 228:** Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Outros Tipos de Câncer**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. . . . . 340

**Tabela 229:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* por **Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . . 341

**Tabela 230:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* por **Linfomas, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. . . . . 346

**Tabela 231:** Tendência das taxas de mortalidade\*\* por **Melanomas e Carcinomas de Pele, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013 . . . . . 347

**Tabela 232:** Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, **ambos os sexos**, 2009-2011 . . . . . 357

**Tabela 233:** Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, **sexo masculino**, 2009-2011. . . . . 359

**Tabela 234:** Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, **sexo feminino**, 2009-2011 . . . . . 361

**Tabela 235:** Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Norte**, Cici, 2009-2011. . . . . 364

**Tabela 236:** Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Nordeste**, Cici, 2009-2011 . . . . . 365

**Tabela 237:** Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Sudeste**, Cici, 2009-2011. . . . . 365

**Tabela 238:** Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Sul**, Cici, 2009-2011 . . . . . 366

**Tabela 239:** Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Centro-Oeste**, Cici, 2009-2011. . . . . 366

**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 . . . . 368

**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 . . . . . 368

**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 . . . . . 369

**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 . . . . . 369

**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 . . . . . 370

**Tabela 245:** Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens por **faixas etárias**, Caaj, **ambos os sexos**, 2009-2011 . . . . . 371

**Tabela 246:** Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens **por faixas etárias**, Caaj, **sexo masculino**, 2009-2011 . . . . . 372

**Tabela 247:** Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens **por faixas etárias**, Caaj, **sexo feminino**, 2009-2011 . . . . . 374

**Tabela 248:** Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Norte**, Caaj, 2009-2011 . . . . . 377

**Tabela 249:** Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Nordeste**, Caaj, 2009-2011 . . . . . 377

**Tabela 250:** Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Sudeste**, Caaj, 2009-2011 . . . . . 378

**Tabela 251:** Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Sul**, Caaj, 2009-2011 . . . . . 378

**Tabela 252:** Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Centro-Oeste**, Caaj, 2009-2011 . . . . . 379

**Tabela 253:** Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens por **intervalo de tempo decorrido** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, 2009-2011 . . . . . 379

**Tabela 254:** 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 adolescentes e adultos jovens, 2009-2011 . . . . . 380

**Tabela 255:** 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 UF** do RHC, de casos de câncer em crianças e adolescentes, 2009-2011 . . . . . 380

**Tabela 256:** Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes por **faixas etárias**, Cici, **ambos os sexos**, 2009-2011 . . . . . 393

**Tabela 257:** Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes por **faixas etárias**, Cici, **sexo masculino**, 2009-2011 . . . . . 395

**Tabela 258:** Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes por **faixas etárias**, Cici, **sexo feminino**, 2009-2011 . . . . . 397

**Tabela 259:** Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Norte**, Cici, 2009-2011 . . . . . 399

**Tabela 260:** Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Nordeste**, Cici, 2009-2011 . . . . . 399

**Tabela 261:** Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Sudeste**, Cici, 2009-2011 . . . . . 400

**Tabela 262:** Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Sul**, Cici, 2009-2011 . . . . . 400

**Tabela 263:** Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Centro-Oeste**, Cici, 2009-2011 . . . . . 401

**Tabela 264:** Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por faixas etárias**, 2009-2011. .... 401

**Tabela 265:** Número absoluto de casos de casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por Região** do RHC, 2009-2011. .... 402

**Tabela 266:** Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por UF** do RHC, 2009-2011. .... 402

**Tabela 267:** Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens por **faixas etárias, Caaj, ambos os sexos**, 2009-2011. .... 403

**Tabela 268:** Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por faixas etárias, Caaj, sexo masculino**, 2009-2011. .... 404

**Tabela 269:** Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens **por faixas etárias, Caaj, sexo feminino**, 2009-2011. .... 406

**Tabela 270:** Número absoluto de casos de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Norte, Caaj**, 2009-2011. .... 407

**Tabela 271:** Número absoluto de casos de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Nordeste, Caaj**, 2009-2011. .... 408

**Tabela 272:** Número absoluto de casos de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Sudeste, Caaj**, 2009-2011. .... 408

**Tabela 273:** Número absoluto de casos de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Sul, Caaj**, 2009-2011. .... 409

**Tabela 274:** Número absoluto de casos de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Centro-Oeste, Caaj**, 2009-2011. .... 409





# LISTA DE FIGURAS

**Figura 1:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Todas as Neoplasias**, por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 75

**Figura 2:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo, RCBP e período de referência ..... 76

**Figura 3:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Leucemias** (grupo I), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 83

**Figura 4:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I), segundo sexo, RCBP e período de referência ..... 84

**Figura 5:** Mediana das taxas de incidência para **Linfomas** (grupo II) dos RCBP Brasileiros, por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 92

**Figura 6:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II), segundo sexo, RCBP e período de referência ..... 93

**Figura 7:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores do SNC** (grupo III) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 103

**Figura 8:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III), segundo sexo, RCBP e período de referência ..... 104

**Figura 9:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 111

**Figura 10:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV), segundo sexo, RCBP e período de referência ..... 112

**Figura 11:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Retinoblastoma** (grupo V) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 116

**Figura 12:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Retinoblastoma** (grupo V), segundo sexo, RCBP e período de referência ..... 117

**Figura 13:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Renais** (grupo VI) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 124

**Figura 14:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) segundo sexo, RCBP e período de referência ..... 125

**Figura 15:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 132

**Figura 16:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) segundo sexo, RCBP e período de referência ..... 133

**Figura 17:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 140

**Figura 18:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) segundo sexo, RCBP e período de referência ..... 141

**Figura 19:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Sarcoma de Partes Moles** (grupo IX) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 148

**Figura 20:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcoma de Partes Moles** (grupo IX) segundo sexo, RCBP e período de referência ..... 149

**Figura 21:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária ..... 156

<b>Figura 22:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais</b> (grupo X) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	157	<b>Figura 32:</b> AAPC das taxas de incidência para <b>Linfomas</b> (grupo II), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>0-14 anos</b> .....	185
<b>Figura 23:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais</b> (grupo XI) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária .....	170	<b>Figura 33:</b> AAPC das taxas de incidência de <b>Tumores do SNC</b> (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>0-19 anos</b> .....	186
<b>Figura 24:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para incidência para <b>Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais</b> (grupo XI) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	171	<b>Figura 34:</b> AAPC das taxas de incidência de <b>Tumores do SNC</b> (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>0-14 anos</b> .....	187
<b>Figura 25:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Outros Tumores Malignos e não Especificados</b> (grupo XII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária .....	178	<b>Figura 35:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Todas as Neoplasias</b> , por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	194
<b>Figura 26:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para incidência para <b>Outros Tumores Malignos e não Especificados</b> (grupo XII) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	179	<b>Figura 36:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Todas as Neoplasias</b> , segundo sexo, RCBP e período de referência.....	194
<b>Figura 27:</b> AAPC das taxas de incidência para <b>Todas as Neoplasias</b> , segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>0-19 anos</b> .....	180	<b>Figura 37:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Leucemias</b> (grupo 1), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	202
<b>Figura 28:</b> AAPC das taxas de incidência para <b>Todas as Neoplasias</b> , segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>0-14 anos</b> .....	181	<b>Figura 38:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Leucemias</b> (grupo 1), segundo sexo, RCBP e período de referência.....	202
<b>Figura 29:</b> AAPC das taxas de incidência para <b>Leucemias</b> (grupo I), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>0-19 anos</b> .....	182	<b>Figura 39:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Linfomas</b> (grupo 2), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	210
<b>Figura 30:</b> AAPC das taxas de incidência para <b>Leucemias</b> (grupo I), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>0-14 anos</b> .....	183	<b>Figura 40:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para <b>Linfomas</b> (grupo 2), segundo sexo, RCBP e período de referência .....	210
<b>Figura 31:</b> AAPC das taxas de incidência para <b>Linfomas</b> (grupo II), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>0-19 anos</b> .....	184	<b>Figura 41:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Tumores do SNC</b> (grupo 3), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	218
		<b>Figura 42:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Tumores do SNC</b> (grupo 3), segundo sexo, RCBP e período de referência.....	218
		<b>Figura 43:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Tumores Ósseos</b> (grupo 4), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária .....	226

<b>Figura 44:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Tumores Ósseos</b> (grupo 4) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	226
<b>Figura 45:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> (grupo 5), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária .....	234
<b>Figura 46:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> (grupo 5) segundo sexo, RCBP e período de referência .....	234
<b>Figura 47:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas</b> (grupo 6), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária .....	242
<b>Figura 48:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas</b> (grupo 6) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	242
<b>Figura 49:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	250
<b>Figura 50:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	250
<b>Figura 51:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Carcinomas</b> (grupo 8), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	258
<b>Figura 52:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Carcinomas</b> (grupo 8) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	258
<b>Figura 53:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Miscelâneas</b> (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária .....	266
<b>Figura 54:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para <b>Miscelâneas</b> (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	266
<b>Figura 55:</b> Mediana das taxas específicas por idade de incidência para <b>Neoplasias Malignas não Especificadas</b> (grupo 10), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	271
<b>Figura 56:</b> Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Neoplasias Malignas não Especificadas</b> (grupo 10) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	271
<b>Figura 57:</b> AAPC das taxas de incidência para <b>Todas as Neoplasias</b> , segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>15-29 anos</b> .....	272
<b>Figura 58:</b> AAPC das taxas de incidência para <b>Linfomas</b> (grupo 2), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>15-29 anos</b> .....	273
<b>Figura 59:</b> AAPC das taxas de incidência para <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> (grupo 7), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>15-29 anos</b> .....	274
<b>Figura 60:</b> AAPC das taxas de incidência para <b>Carcinomas</b> (grupo 8), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, <b>15-29 anos</b> .....	275
<b>Figura 61:</b> Distribuição percentual da mortalidade por tipo de câncer, em crianças e adolescentes, segundo a faixa etária. Brasil, 2009-2013.....	299
<b>Figura 62:</b> Distribuição percentual da mortalidade por tipo de câncer, em adolescentes e adultos jovens, segundo a faixa etária. Brasil, 2009-2013.....	299
<b>Figura 63:</b> Distribuição percentual dos óbitos por causas mal definidas, em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	300

<b>Figura 64:</b> Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Todas as Neoplasias</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013.....	301
<b>Figura 65:</b> Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Leucemias</b> , em ambos os sexos. Brasil e Regiões .....	302
<b>Figura 66:</b> Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013.....	303
<b>Figura 67:</b> Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Câncer de Osso</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013 .....	304
<b>Figura 68:</b> Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Câncer de Olho</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013.....	305
<b>Figura 69:</b> Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Câncer de Rim</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013.....	306
<b>Figura 70:</b> Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Tumores do SNC</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013 .....	307
<b>Figura 71:</b> Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Linfoma de Hodgkin</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013 .....	308
<b>Figura 72:</b> Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Linfomas não Hodgkin</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013.....	309

<b>Figura 73:</b> Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para <b>Outros Tipos de Câncer</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 2009-2013 .....	310
<b>Figura 74:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças ( <b>0-14 anos</b> ) para <b>Todas as Neoplasias</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	313
<b>Figura 75:</b> AAPC das taxas de mortalidade**, para <b>Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 0-14 anos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	313
<b>Figura 76:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes ( <b>0-19 anos</b> ), para <b>Todas as Neoplasias</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	314
<b>Figura 77:</b> AAPC das taxas de mortalidade**, para <b>Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 0-19 anos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	314
<b>Figura 78:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças ( <b>0-14 anos</b> ), para <b>Leucemias</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil, 1979-2013.....	317
<b>Figura 79:</b> AAPC das taxas de mortalidade** para <b>Leucemias, ambos os sexos, 0-14 anos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	317
<b>Figura 80:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes ( <b>0-19 anos</b> ), para <b>Leucemias</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil .....	318
<b>Figura 81:</b> AAPC das taxas de mortalidade** para <b>Leucemias, ambos os sexos, 0-19 anos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	318
<b>Figura 82:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças ( <b>0-14 anos</b> ), para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil .....	319

<b>Figura 83:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para <b>Sarcoma de Partes Moles</b> , em <b>ambos os sexos</b> .....	319
<b>Figura 84:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para <b>Câncer de Osso</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	320
<b>Figura 85:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para <b>Câncer de Osso</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	320
<b>Figura 86:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para <b>Câncer de Olho</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	321
<b>Figura 87:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para <b>Câncer de Olho</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	321
<b>Figura 88:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para <b>Câncer de Rim</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	322
<b>Figura 89:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para <b>Câncer de Rim</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	322
<b>Figura 90:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para <b>Tumores do SNC</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	325
<b>Figura 91:</b> AAPC das taxas de mortalidade** para <b>Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-14 anos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	325
<b>Figura 92:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para <b>Tumores do SNC</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	326
<b>Figura 93:</b> AAPC das taxas de mortalidade** para <b>Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-19 anos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	326
<b>Figura 94:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para <b>Linfoma de Hodgkin</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	327
<b>Figura 95:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para <b>Linfoma de Hodgkin</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	327
<b>Figura 96:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para <b>Linfomas não Hodgkin</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	328
<b>Figura 97:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade* por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos) para <b>Linfomas não Hodgkin</b> , em <b>ambos os sexos</b> , Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	328
<b>Figura 98:</b> AAPC das taxas de mortalidade** para <b>Linfomas, ambos os sexos, 0-14 anos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	330
<b>Figura 99:</b> AAPC das taxas de mortalidade** para <b>Linfomas, ambos os sexos, 0-19 anos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	330
<b>Figura 100:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para <b>Outros Tipos de Câncer</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	331
<b>Figura 101:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para <b>Outros Tipos de Câncer</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	331

**Figura 102:** Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013 .....332

**Figura 103:** Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Leucemias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013 .....333

**Figura 104:** Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Sarcomas de Partes Moles**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013 .....334

**Figura 105:** Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Câncer de Osso**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013 .....335

**Figura 106:** Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Tumores do SNC**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013 .....336

**Figura 107:** Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013 .....337

**Figura 108:** Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013 .....338

**Figura 109:** Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Melanomas e Carcinomas de Pele**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013 .....339

**Figura 110:** Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Outros Tipos de Câncer**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013 .....340

**Figura 111:** Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013 .....342

**Figura 112:** AAPC das taxas de mortalidade\*\* para **Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 15-29 anos**, adolescentes e adultos jovens. Brasil e Regiões, 1979-2013 .....342

**Figura 113:** Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Leucemias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013 .....343

**Figura 114:** Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Sarcomas de Partes Moles**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013 .....343

**Figura 115:** Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Câncer de Osso**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013 .....344

**Figura 116:** Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Tumores do SNC**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013 .....344

**Figura 117:** Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013 .....345

**Figura 118:** Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013 .....345

**Figura 119:** AAPC das taxas de mortalidade\*\* por **Linfomas, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013 .....346

<b>Figura 120:</b> AAPC das taxas de mortalidade** por <b>Melanomas e Carcinomas de Pele, ambos os sexos, 15-29 anos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013 .....	347	<b>Figura 130:</b> Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, <b>por região do RHC</b> , 2009-2011 .....	376
<b>Figura 121:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens ( <b>15-29 anos</b> ), para <b>Melanomas e Carcinomas de Pele</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	348		
<b>Figura 122:</b> Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens ( <b>15-29 anos</b> ), para <b>Outros Tipos de Câncer</b> , em <b>ambos os sexos</b> . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	348		
<b>Figura 123:</b> Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, <b>por sexo</b> , Cici, 2009-2011.....	363		
<b>Figura 124:</b> Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, <b>por faixas etárias</b> , Cici, 2009-2011.....	363		
<b>Figura 125:</b> Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, <b>por Região</b> do RHC, 2009-2011 .....	364		
<b>Figura 126:</b> Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, <b>por faixas etárias</b> , 2009-2011 .....	367		
<b>Figura 127:</b> Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, <b>por Região</b> do RHC, 2009-2011.....	367		
<b>Figura 128:</b> Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, <b>por sexo</b> , Caaj, 2009-2011 .....	375		
<b>Figura 129:</b> Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, <b>por faixas etárias</b> , Caaj, 2009-2011.....	376		





## LISTA DE SIGLAS

%SDO – Percentual de somente pela declaração de óbito

%VM – Percentual verificação microscópica

AAPC – Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual)

APC – Annual Percent Change (Variação Percentual Anual)

Caaj – Classificação para Tumores em Adolescentes e Adultos Jovens

CGIAE – Coordenação-Geral de Informação e Análise Epidemiológica

Cici – Classificação Internacional do Câncer na Infância

CID – Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde

CID-9 – Classificação Internacional de Doenças, nona revisão

CID-10 – Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde, décima revisão

CID-O – Classificação Internacional de Doenças para Oncologia

CID-O3 – Classificação Internacional de Doenças para Oncologia, terceira edição

Conprev – Coordenação de Prevenção e Vigilância

DATASUS – Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde

DVAS – Divisão de Vigilância e Análise da Situação

Fosp – Fundação Oncocentro de São Paulo

GM/MS – Gabinete Ministerial do Ministério da Saúde

HIV – Human immunodeficiency virua (vírus da imunodeficiência humana)

Iarc – International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional para Pesquisa em Câncer)

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IC – Intervalo de confiança

INCA – Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva

LLA – Leucemia linfoblástica aguda

LMA – Leucemia mieloide aguda

LNH – Linfoma não Hodgkin

M/F – Razão de masculinidade

M:I – Mortalidade/incidência

Pnet – Primitive neuroectodermal tumour (tumor neuroectodérmico primitivo)

RCBP – Registros de Câncer de Base Populacional

RHC – Registros Hospitalares de Câncer

SDO – Somente pela declaração de óbito

Seer – Surveillance, Epidemiology and Results Program

SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade

SisBasepop – Sistema de Base Populacional

SisRHC – Sistema de Informação de Registro Hospitalar de Câncer

Sobope – Sociedade Brasileira de Oncologia Pediátrica

SNC – Sistema Nervoso Central

SUS – Sistema Único de Saúde

SVS – Secretaria de Vigilância em Saúde

UF – Unidade da federação

VM – Verificação microscópica

# INTRODUÇÃO

Em 2008, foi publicado, no Brasil, pelo Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA), em parceria com a Sociedade Brasileira de Oncologia Pediátrica (Sobope), o primeiro documento sobre câncer em crianças e adolescentes que apresentou o perfil de morbimortalidade desse grupo. Essas informações desdobraram-se em diferentes análises e abordagens que contribuíram para trazer o tema à discussão, ampliando o conhecimento da realidade brasileira e levando à consequente melhoria da qualidade das informações, à valorização dos registros de câncer e ao reconhecimento da importância do monitoramento, da análise e da divulgação dessas informações.

Incorporam-se, nesta nova publicação, as informações sobre adultos jovens, que, juntamente com os adolescentes, constituem um grupo negligenciado e, portanto, com piores chances de diagnóstico e tratamento em tempo oportuno. Amplia-se também a análise de morbidade hospitalar, evidenciando o perfil da assistência por grupo etário, sexo e doença, utilizando as classificações específicas para crianças, adolescentes e adultos jovens.

O câncer em crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos) é considerado raro quando comparado com o câncer em adultos, correspondendo entre 2% e 3% de todos os tumores malignos registrados no Brasil. Portanto, deve ser estudado separadamente por apresentar diferentes locais primários, origens histológicas e comportamento clínico. Há uma tendência de que o câncer em crianças e adolescentes apresente menores períodos de latência, pois costuma crescer rapidamente e tornar-se bastante invasivo, porém responde melhor à quimioterapia. A maioria dos tumores pediátricos apresenta achados histológicos que se assemelham aos tecidos fetais nos diferentes estágios de desenvolvimento, sendo considerados embrionários. Essa semelhança às estruturas embrionárias gera grande diversidade morfológica resultante das constantes transformações celulares, podendo haver um grau variado de diferenciação celular. Por essa razão, as classificações utilizadas nos tumores

pediátricos diferem das utilizadas nos adultos, sendo a morfologia o principal aspecto considerado.

Os adolescentes e os adultos jovens (de 15 a 29 anos) compreendem uma faixa etária intermediária entre a oncologia pediátrica e a oncologia de adultos com um espectro de diferentes tipos de câncer. Existem muitas controvérsias em relação à faixa etária que deve ser considerada como adolescente e adulto jovem e ainda não há consenso sobre qual o limite de idade para se classificar esse grupo em relação ao câncer. O padrão da incidência de câncer entre adolescentes e adultos jovens é diferente tanto da criança (de 0 a 14 anos) quanto do adulto. Nesse grupo etário, existe uma transição dos tipos histológicos pediátricos para os subtipos histológicos de adulto, por isso a classificação utilizada para adultos por local primário não é apropriada. Portanto, o agrupamento pela morfologia, utilizado em pediatria, segundo a Classificação Internacional do Câncer na Infância (Cici), ainda necessita de adaptação para atender às singularidades desse segmento etário.

Em 1987, a Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (Iarc, do inglês, International Agency for Research on Cancer) propôs uma classificação, descrita por Birch e Marsden, modificada para os tumores pediátricos. Essa foi modificada em 1996 por Kramarova e Stiller, e, em 2005, foi atualizada em sua terceira edição, com pequenas modificações baseadas nas mudanças da Classificação Internacional de Doenças para Oncologia, também em sua terceira edição (CID-O3). Nessas catalogações, foram incluídos os tumores do Sistema Nervoso Central (SNC) benignos. Em 2002, Birch et al. propuseram uma classificação para adolescentes e adultos jovens, reorganizando alguns grupos de tumores já encontrados nas classificações utilizadas para tumores pediátricos, visando a uma melhor adequação para essa referida faixa etária.

A estimativa realizada pelo INCA, para o Brasil, prevê a ocorrência de 12.600 casos novos de câncer em crianças e adolescentes até os 19 anos para o ano de 2016. As Regiões Sudeste e Nordeste apresentarão os maiores números de casos novos, 6.050 e 2.750, respectivamente, seguidas pelas Regiões Sul (1.320 casos novos), Centro-Oeste (1.270 casos novos) e Norte (1.210 casos novos). No Brasil, em 2014, ocorreram 2.724 óbitos por câncer em crianças e adolescentes (de 0 a 19

anos) (INCA, 2015). As neoplasias ocuparam a segunda posição (7%) de óbitos de crianças e adolescentes (de 1 a 19 anos) em 2014, ultrapassadas somente pelos óbitos por causas externas, configurando-se como a doença que mais mata nessa faixa etária (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014).

A avaliação da incidência, da mortalidade e da morbidade hospitalar é importante para o conhecimento do perfil de câncer e a efetiva vigilância para a ampla utilização das informações a fim de que essas se transformem em ações efetivas para o controle do câncer em crianças, adolescentes e adultos jovens.

A incidência é conhecida utilizando-se informações dos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP), que, por meio de um processo contínuo e sistemático de coleta de dados, armazenam todos os casos novos de câncer que ocorrem em uma população definida, de uma determinada área geográfica. Hoje, no Brasil, existem 31 RCBP implantados e, desses, 25 disponibilizaram informações que contribuíram para o estudo da incidência por câncer em crianças, adolescentes e adultos jovens.

O percentual mediano de neoplasias foi de 2% na população infantil (de 0 a 14 anos) e 3% na população de crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos). Assim como na maioria das populações, também foi observada a maior frequência de leucemias em ambos os grupos (de 0 a 14 anos: 33,2%; de 0 a 19 anos: 25,6%). No grupo etário de 0 a 14 anos, observa-se que os tumores do SNC já representam a segunda posição (16,0%), seguidos dos linfomas (13,7%). Na faixa etária de 0 a 19 anos, a segunda posição é ocupada pelo grupo XI da Cici – outras neoplasias malignas epiteliais (14,1%) –, seguida pelos linfomas e os tumores do SNC (13,6% e 13,3%, respectivamente). A mediana das taxas médias de incidência ajustadas por idade, para a faixa etária de 0 a 14 anos, foi de 126,65 por milhão, e de 139,99 por milhão para de 0 a 19 anos, apresentando pico etário de 1 a 4 anos e de 15 a 19 anos.

No grupo de adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos), o percentual mediano de neoplasias foi de 4,3%, valor um pouco menor que o da literatura mundial. O grupo dos carcinomas foi o mais frequente (34%), seguido dos linfomas (12%) e dos tumores de pele, incluindo melanomas e carcinomas (9%). A mediana das taxas médias de incidência, ajustadas por idade, foi de 236,16 por milhão, sendo de 241,74 por milhão para o sexo feminino e de 212,71 para o sexo masculino.

As informações sobre mortalidade são obtidas por meio dos atestados de óbito, passando por um processo de codificação, tabulação e divulgação por meio do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), do Ministério da Saúde. Essas informações são mais acessíveis e disponíveis para o estudo das condições de saúde de uma população. No Brasil, entre as causas de óbitos de crianças, adolescentes e adultos jovens, o câncer representa a segunda causa de morte. A faixa etária de 15 a 19 anos mostrou ser a que apresenta o maior risco de morte no país. A faixa etária de menor risco foi encontrada no grupo de 5 a 9 anos. As principais causas de morte por câncer até 29 anos são as leucemias, os tumores do SNC e os linfomas em ambos os sexos. No Brasil, no período de 2009 a 2013, a taxa média de mortalidade ajustada por idade foi de 32,07 por milhão na faixa etária de 0 a 14 anos e de 44,25 por milhão na faixa etária de 0 a 19 anos. Nesse último grupo, a faixa etária de 15 a 19 anos mostrou ser a que apresenta o maior risco de morte no país, especialmente para o sexo masculino. A faixa de menor risco foi encontrada no grupo de 5 a 9 anos.

Para os adolescentes e adultos jovens, a taxa média de mortalidade ajustada por idade foi de 66,97 por milhão. Destaca-se o câncer do colo do útero na faixa etária de 25 a 29 anos no sexo feminino como principal causa de mortalidade por câncer.

A morbidade hospitalar por câncer, cujas informações são provenientes dos Registros Hospitalares de Câncer (RHC), tem como principal objetivo auxiliar o aprimoramento da assistência ao paciente, a pesquisa de base clínica e a educação médica e prover subsídios às atividades administrativas. A informação produzida em um registro hospitalar reflete o desempenho do corpo clínico na assistência prestada ao paciente com câncer. Para esta publicação, a análise das informações foi possível em razão dos 271 RHC terem enviado suas bases de dados para o Integrador RHC.

Os tumores infantojuvenis (de 0 a 19 anos) corresponderam a 2,8% de todas as neoplasias informadas. Os tumores classificados nos grupos I e II da Cici – leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas (30,6%) e linfomas e neoplasias reticuloendoteliais (16,6%) – foram os mais frequentes, responsáveis por 47,2% do total de casos. Em terceiro lugar, apresentaram-se os tumores do grupo III – do SNC e neoplasias intracranianas e intraespinhais (9,3%) –, seguidos das neoplasias do grupo XI – outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (9,1%).

Para o grupo de adolescentes e adultos jovens, as maiores frequências foram observadas para os carcinomas (com exceção de pele), que representaram 38,4% dos casos, seguidos por linfomas, com 18,3%, e leucemias, com 10,9%. Juntas, essas três neoplasias somaram 67,6% do total de casos de câncer nos adolescentes e adultos jovens.

A distribuição dos casos por Região dos RHC mostra que as Regiões Sudeste, Nordeste e Sul concentraram a maior proporção de casos. As menores proporções foram observadas nas Regiões Norte e Centro-Oeste.

De modo geral, para todos os tumores, o percentual de casos de câncer de adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos), por Região do RHC informante, assemelha-se ao descrito para os tumores infantojuvenis: as Regiões Sudeste, Nordeste e Sul concentraram a maior proporção, enquanto as Regiões Norte e Centro-Oeste concentraram as menores proporções, respectivamente.

Mantendo o compromisso do INCA na disseminação do perfil do câncer no Brasil, espera-se que esta publicação seja utilizada como ferramenta fundamental de vigilância que, a partir das informações dos RCBP, do SIM e dos RHC, subsidie as iniciativas do controle do câncer em crianças, adolescentes e adultos jovens.



# METODOLOGIA

## I. Fontes de informação

### I.1 Registros de câncer

Os registros de câncer são centros de coleta, armazenamento, processamento e análise – de forma sistemática e contínua – de informações sobre pacientes ou pessoas com diagnóstico confirmado de câncer. Esses podem ser de base populacional (RCBP) ou de base hospitalar (RHC).

Os RHC têm como finalidade fornecer subsídios para a avaliação da atenção oncológica prestada pela instituição, auxiliar no planejamento de ações de saúde adequadas à realidade local, contribuir para as atividades de pesquisa e de vigilância epidemiológica. Além disso, são importante fonte de informação para os RCBP.

Nos RCBP, o principal objetivo é avaliar o impacto do câncer em uma determinada população. Os RCBP objetivam conhecer o número de casos novos (incidentes) por câncer, assim como suas distribuições e tendências temporais nas populações pertencentes às áreas geográficas por eles cobertas e, portanto, acompanhar a morbimortalidade por meio dos indicadores de incidência, na área onde o RCBP se situa.

Esta publicação conta com a colaboração de 25 RCBP e com a participação de 238 RHC informantes no ano de 2009, 250 no ano de 2010 e 240 no ano de 2011.

#### I.1.1 RCBP

Dos registros de câncer participantes, 19 estão localizados em capitais, um representa o Estado, um no Distrito Federal e quatro em municípios não capital. As informações aqui descritas referem-se à base de dados extraída em agosto de 2015.

Encontram-se abaixo descritos os RCBP colaboradores e o respectivo período de informações consolidadas.

- RCBP Aracaju (de 2005 a 2009).
- RCBP Belém (de 2000 a 2003).
- RCBP Belo Horizonte (de 2002 a 2006).
- RCBP Campinas (de 2001 a 2005).
- RCBP Campo Grande (de 2000 a 2003).
- RCBP Cuiabá (de 2003 a 2007).
- RCBP Curitiba (de 2006 a 2010).
- RCBP Distrito Federal (de 2000 a 2002).
- RCBP Florianópolis (de 2008 a 2010).
- RCBP Fortaleza (de 2002 a 2006).
- RCBP Goiânia (de 2005 a 2009).
- RCBP Grande Vitória (de 2004 a 2008).
- RCBP Jahu (de 1996 a 2012).
- RCBP João Pessoa (de 2004 a 2008).
- RCBP Manaus (de 2002 a 2006).
- RCBP Natal (de 2001 a 2005).
- RCBP Palmas (de 2000 a 2010).
- RCBP Poços de Caldas (de 2007 a 2011).
- RCBP Porto Alegre (de 2002 a 2006).
- RCBP Recife (de 2003 a 2007).
- RCBP Roraima (de 2003 a 2006).
- RCBP Salvador (de 2001 a 2005).
- RCBP Santos (2008).
- RCBP São Paulo (de 2006 a 2010).
- RCBP Teresina (de 2000 a 2002).

Para todos os 25 RCBP, exceto o RCBP de Santos, serão apresentadas informações sobre o número de casos novos, valores absolutos e taxas específicas por faixa etária, bem como a taxa bruta e ajustada por idade. Para a informação do período, os valores das taxas referem-se aos valores médios. O RCBP de Santos aparece somente na análise das taxas de incidência ajustadas por idade apresentadas nos gráficos. Isso se justifica pelo fato de o registro só possuir um ano de informação consolidada no momento da elaboração da atual publicação. Para os RCBP de Jahu e Palmas, todas as informações consolidadas disponíveis serão utilizadas, com a finalidade de tornar as informações das taxas mais consistentes.

### I.1.2 RHC

Participam desta publicação todos os RHC que enviaram, para o IntegradorRHC, bases de dados consolidadas com casos que tiveram a primeira consulta para tratamento do tumor nos anos 2009, 2010 e 2011. As informações aqui descritas referem-se à base de dados extraída em 30 de maio de 2016. A tabela A apresenta o número de RHC existentes no país, de acordo com a habilitação na alta complexidade em oncologia, segundo a unidade da federação (UF) e a Região de localização. Também estão quantificadas as bases de dados enviadas pelos RHC para o período selecionado.

**Tabela A:** Hospitais com RHC, segundo UF e Região, por habilitação na alta complexidade em oncologia e quantitativo de bases de dados enviadas referentes aos anos de primeira consulta de 2009 a 2011

ESTADO/REGIÃO	Hospitais habilitados em oncologia (SUS)					Hospitais não habilitados em oncologia			
	Com RHC	Número de bases de dados no IRHC			Habilitação em oncologia pediátrica	Com RHC	Número de bases de dados no IRHC		
		2009	2010	2011			2009	2010	2011
ACRE	1	1	1	1	-	0	-	-	-
AMAZONAS	1	1	1	-	1	2	1	1	-
AMAPÁ	1	1	1	1	-	0	-	-	-
PARÁ	2	2	2	2	1	1	-	-	-
RONDÔNIA	1	-	-	-	-	0	-	-	-
RORAIMA	1	1	1	1	-	0	-	-	-
TOCANTINS	2	2	2	2	-	0	-	-	-
<b>NORTE</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
BAHIA	12	9	10	10	2	0	-	-	-
CEARÁ	9	9	9	8	2	4	-	-	1
ALAGOAS	5	4	4	4	2	0	-	-	-
MARANHÃO	3	1	3	3	-	0	-	-	-
PARAÍBA	4	4	4	4	2	0	-	-	-
PERNAMBUCO	9	7	8	9	2	3	2	2	2
PIAUI	1	1	1	1	1	0	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE	5	5	5	5	2	0	-	-	-
SERGIPE	2	2	2	2	1	1	-	-	-
<b>NORDESTE</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
DISTRITO FEDERAL	4	3	1	1	1	2	1	1	2
MATO GROSSO DO SUL	6	5	6	6	1	0	-	-	-
MATO GROSSO	5	5	5	4	2	1	-	-	-
GOIÁS	4	-	3	3	1	0	-	-	-
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
ESPÍRITO SANTO	6	4	6	5	1	0	-	-	-
MINAS GERAIS *2	33	32	32	31	3	4	1	2	3
RIO DE JANEIRO	23	13	12	15	4	1	-	-	-
SÃO PAULO *4	69	65	71	62	26	13 *3	6	6	7
<b>SUDESTE</b>	<b>131</b>	<b>114</b>	<b>121</b>	<b>113</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
PARANÁ	22	20	20	20	6	1	1	1	1
RIO GRANDE DO SUL	26	26	25	24	7	0	-	-	-
SANTA CATARINA	17	15	15	16	2	2	2	2	2
<b>SUL</b>	<b>65</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>274</b>	<b>238</b>	<b>250</b>	<b>240</b>	<b>70</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>18</b>



## Classificação

As informações de incidência e morbidade hospitalar serão apresentadas a partir das classificações internacionais existentes tanto para crianças e adolescentes (Cici), quanto para adolescentes e adultos jovens (Esquema de Classificação para Tumores em Adolescentes e Adultos Jovens – Caaj) (Anexos A e B). As informações de mortalidade serão apresentadas a partir da Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde, décima revisão (CID-10) (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1997).

## Incidência

### Critérios de inclusão e exclusão

Foram coletados todos os casos com diagnóstico de câncer confirmado no ano da coleta. Incluíram-se os tumores de localização primária malignos, *in situ* ou invasores; os secundários ou metastáticos e os malignos de localização incerta (primários ou secundários). Não foram coletados as informações sobre os tumores benignos e daqueles de comportamento incerto – se benignos ou malignos –, exceto para alguns tumores de ovário e do Sistema Nervoso Central (SNC)<sup>1</sup>. Para os 25 RCBP incluídos nesta publicação, a coleta de dados foi realizada por busca ativa, passiva ou ambas.

Foram elegíveis os casos com diagnóstico de câncer confirmado por exames anatomopatológicos (histopatológicos e citopatológicos), hematológicos ou hemogramas, exploração cirúrgica, imagem, exame clínico, necropsia ou qualquer outro meio de diagnóstico, desde que com o aval do médico responsável pelo paciente ou pela informação dada e com residência comprovada na área de cobertura do RCBP.

<sup>1</sup> Válido para casos diagnosticados a partir de 2005, ano de vigência da edição atual (terceira) da Classificação Internacional de Doenças para a Oncologia (CID-O).

Os casos identificados pela declaração de óbito foram confrontados com os arquivos do registro, e aqueles que não constavam do registro foram identificados. Retornou-se então à fonte notificadora para confirmação do caso. Os casos restantes foram incluídos como casos resgatados somente pela declaração de óbito (SDO).

Os 25 RCBP incluídos nesta publicação têm, como principais fontes notificadoras, hospitais de câncer, especializados e gerais (públicos ou privados), laboratórios de anatomia patológica, serviços de quimioterapia e radioterapia. Alguns incluem ainda serviços de hematologia, serviços de necropsia, asilos, clínicas dermatológicas, clínicas médicas, bem como informações obtidas dos sistemas nacionais de informação em saúde.

## Classificação e codificação

Desde o ano de 2005, todos os RCBP utilizam a Classificação Internacional de Doenças para Oncologia, terceira edição (CID-O3) (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2000. Reimpressão 2005). Entre 1996 e 2004, a segunda edição da CID-O foi utilizada por todos os RCBP, à exceção de Recife, que a utiliza desde 1995, e Campinas, que, para o período entre 1991 e 1993, utilizou a primeira edição da CID-O e, a partir de 1994, a sua segunda edição (WORLD HEALTH ORGANIZATION, 1990; ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1976, 1996).

## Informações coletadas

Os 25 RCBP incluídos nesta publicação coletam, de forma rotineira, as seguintes variáveis:

- Variáveis de identificação:
  - Nome do paciente.
  - Nome da mãe.
  - Número do prontuário e/ou número do exame.
- Variáveis demográficas:

- Sexo.
- Cor da pele.
- Data de nascimento.
- Idade na data do diagnóstico.
- Profissão.
- Variáveis referentes ao tumor:
  - Ano de diagnóstico.
  - Endereço completo.
  - Localização primária do tumor.
  - Morfologia.
  - Meio de diagnóstico.
  - Extensão da doença.
  - Data do diagnóstico.
  - Data do óbito.
  - Tipo do óbito (por câncer e por não câncer).

## Processamento

Dos 25 RCBP incluídos nesta publicação, 23 utilizaram o sistema para informatização dos dados do Sistema de Base Populacional (SisBasepop), versão Web (BPW), desenvolvido pelo INCA, desde o processo de entrada de dados até a seleção dos casos elegíveis (Aracaju, Belém, Belo Horizonte, Campinas, Campo Grande, Cuiabá, Curitiba, Distrito Federal, Florianópolis, Fortaleza, Grande Vitória, Jahu, João Pessoa, Manaus, Natal, Palmas, Poços de Caldas, Porto Alegre, Recife,

Roraima, Salvador, Santos e Teresina). Dois RCBP utilizaram sistema próprio (Goiânia e São Paulo).

Os dois RCBP que não utilizaram o BPW enviaram as informações já convertidas no formato estabelecido e na classificação própria para a Cici. Para a Caaj, as informações foram convertidas pela equipe técnica do INCA.

## Morbidade hospitalar

### Critérios de inclusão e exclusão

Para esta publicação, foram selecionados apenas os casos analíticos<sup>2</sup>, coerentes e validados, de comportamento maligno, segundo a CID-O3, cujo ano de primeira consulta na unidade hospitalar deu-se em 2009, 2010 e 2011, permanecendo na base de dados 26.115 casos de câncer na faixa etária de 0 a 29 anos.

As informações da base de dados referentes à localização topográfica e ao tipo histológico dos casos de câncer foram convertidas segundo a Cici (terceira edição) e o esquema da Caaj (2008) para os grupos etários de 0 a 19 anos e de 15 a 29 anos, respectivamente (Anexos A e B).

Dos 13.662 casos de 0 a 19 anos e dos 16.090 casos de 15 a 29 anos, 105 (0,8%) e 49 (0,3%) não se encaixaram na Cici e na Caaj, respectivamente. Dos 105 casos não qualificados de acordo com a Cici, 59,1% eram neoplasias codificadas como clinicamente tumores malignos e 40,9% eram inconsistências entre a topografia e a morfologia. Já os 49 casos não classificados pela Caaj, 89,8% eram neoplasias codificadas como clinicamente tumores malignos e 10,2% eram síndromes mielodisplásicas. É importante destacar que, diferentemente da Cici, que contempla as síndromes mielodisplásicas no seu grupo I – leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas –, na Caaj, esse conjunto de neoplasias

<sup>2</sup> São definidos como analíticos os casos em que o plano terapêutico, o tratamento e o seguimento são realizados pela unidade responsável pelo atendimento aos pacientes.

malignas não é classificado. Esses casos não classificados foram excluídos da análise, permanecendo 13.557 registros no grupo de 0 a 19 anos e 16.041 no de 15 a 29 anos.

## Classificações e codificações

Desde o ano de 2005, todos os RHC utilizam a CID-O3 (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2000. Reimpressão 2005; WORLD HEALTH ORGANIZATION, 2013). As informações da base de dados referentes à localização topográfica e ao tipo histológico dos casos de câncer foram convertidas, pela equipe técnica do INCA, segundo a Cici (terceira edição) para os grupos etários de 0 a 19 anos e o esquema da Caaj (2008) para a faixa etária de 15 a 29 anos.

## Informações coletadas

As variáveis que compõem a Ficha de Registro de Tumor, as suas definições e os critérios de inclusão de casos podem ser obtidos na página do INCA, acessando o *Manual Registros Hospitalares de Câncer – Planejamento e Gestão*, segunda edição revista e atualizada, de 2010 (INCA, 2010). Apenas os RHC de São Paulo utilizam um sistema próprio para processamento eletrônico dos dados, disponibilizado pela Fundação Oncocentro de São Paulo (Fosp).

As variáveis que compõem a ficha estão listadas abaixo:

- Identificação do paciente:

- Número do prontuário hospitalar.
- Número do documento de identificação civil.
- Tipo de documento.
- Nome completo.
- Nome completo da mãe.
- Sexo.

- Data de nascimento.
- Idade na data do diagnóstico.
- Local de nascimento.
- Raça/cor da pele
- Escolaridade na época da matrícula.
- Ocupação principal.
- Procedência.
- Itens de localização do paciente:
  - Endereço permanente completo.
  - Telefone de referência do paciente.
  - Correio eletrônico para contato.
- Itens de caracterização do diagnóstico:
  - Data da primeira consulta no hospital.
  - Data do primeiro diagnóstico do tumor.
  - Diagnóstico e tratamento anteriores.
  - Base mais importante para o diagnóstico do tumor.
- Itens de caracterização do tumor:
  - Localização do tumor primário.
  - Tipo histológico do tumor primário.
  - Estadiamento clínico inicial segundo o TNM – Classificação de Tumores Malignos.

- Estadiamento inicial.
- Outro estadiamento.
- Estadiamento TNM patológico (pTNM).
- Localização de metástase à distância.
- Itens de caracterização do primeiro tratamento:
  - Clínica do início do tratamento no hospital.
  - Data do início do primeiro tratamento específico para o tumor no hospital.
  - Principal razão para a não realização do tratamento antineoplásico no hospital.
  - Primeiro tratamento recebido no hospital.
  - Estado da doença ao final do primeiro tratamento no hospital.
  - Data do óbito do paciente.
  - Óbito por câncer.

## Processamento

Foi realizada uma análise descritiva das bases de dados dos RHC, que coletam as informações a partir do prontuário do paciente e demais fontes, tais como atestado de óbito, sistemas informatizados disponíveis nos hospitais etc., preenchidas na Ficha de Registro de Tumor e processadas eletronicamente no Sistema de Informação de Registro Hospitalar de Câncer (SisRHC)<sup>3</sup>. Essas bases de dados são enviadas ao IntegradorRHC, sistema web que consolida e divulga as informações dos RHC. A base de dados utilizada foi aquela atualizada no Tabulador Hospitalar Público, em 30 de maio de 2016, que se encontra disponível em: <<https://irhc.inca.gov.br/RHCnet>>.

<sup>3</sup> Programa desenvolvido pelo INCA, específico para utilização em RHC e distribuído gratuitamente para todos os RHC do Brasil.

## I.2 Sistema de Informação sobre Mortalidade

A mortalidade é o tipo de informação mais frequentemente utilizada. Tanto por sua disponibilidade quanto por sua abrangência. As informações sobre mortalidade, obtidas por meio do recolhimento sistemático das informações dos atestados de óbito, são as mais simples e acessíveis para o estudo das condições de saúde de uma população.

A fonte das informações de óbitos por câncer é o SIM, do Ministério da Saúde. Desde sua criação, em 1975, as informações contidas nas declarações de óbito passaram a ser codificadas, tabuladas e divulgadas em anuários estatísticos do Ministério, de acordo com a CID, nona revisão (CID-9) (WORLD HEALTH ORGANIZATION, 1976). Em 1996, passou-se a utilizar a tradução da décima revisão em língua portuguesa para classificar as informações de mortalidade (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1997). Portanto, as informações do SIM, de 1979 a 1995, são classificadas pela CID-9, enquanto, para o período entre 1996 e 2013, utilizou-se a CID-10. Para permitir a comparabilidade entre as informações apresentadas, foram usados os critérios de conversão entre essas duas edições da CID, preconizados internacionalmente.

A causa de óbito por câncer foi classificada de acordo com o órgão acometido, e optou-se pelos cânceres mais frequentes em crianças, adolescentes e adultos jovens: rim, osso, músculo, SNC, olho, leucemias, linfomas não Hodgkin, linfoma de Hodgkin e pele, os quais foram codificados de acordo com a CID.

Apresentam-se a seguir descritas as neoplasias malignas selecionadas.

**Quadro A:** Códigos de conversão da CID-9 para CID-10 para tumores selecionados

Localização primária do tumor	CID-9	CID-10
Linfoma não Hodgkin	200; 202	C82-C85; C96
Linfoma Hodgkin	201	C81
Leucemias	204-208	C91-C95
Osso	170	C40-C41
Olho	190	C69
Rim	189	C64
SNC	191-192	C70-C72
Músculo	171	C49
Pele*		C43-C44
Todas as localizações primárias	140-208/ 196-198	C00-C97; D46/C77-C79

\*Somente para adultos jovens.

### I.3 Referência populacional

As estimativas populacionais, tanto censitárias (1991, 1996, 2000 e 2010) quanto intercensitárias (1992, 1993, 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2011, 2012 e 2013<sup>4</sup>) utilizadas como denominadores para os cálculos das taxas, foram obtidas via Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) e fornecidas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)<sup>4</sup>. As populações foram classificadas por faixa etária – menor de 1 ano, de 1 a 4 anos, de 5 a 9 anos, de 10 a 14 anos, de 15 a 19 anos, de 20 a 24 anos e de 25 a 29 anos.

A população padrão mundial utilizada nesta publicação foi a proposta por Segi (1960), modificada por Doll et al. (1966) e usada nas publicações da série internacional *Cancer Incidence in Five Continents* (Incidência de Câncer em Cinco Continentes) da Agência Internacional para Pesquisa em Câncer (Iarc). Tal população baseou-se em uma combinação das estruturas etárias de países desenvolvidos ou em desenvolvimento (IARC, 1995).

<sup>4</sup> A população estimada para o ano de 2012 foi também utilizada para o ano de 2013, uma vez que a desse ano não se encontrava disponível quando da elaboração dos resultados.

**Tabela B:** População padrão mundial (Cici)

Índice	Faixa etária	Total
1	0	2.400
2	0-4	9.600
3	5-9	10.000
4	10-14	9.000
5	15-19	9.000
<b>Total</b>	<b>0-19</b>	<b>40.000</b>

Fonte: Doll et al. (1966).

**Tabela C:** População padrão mundial (Caaj)

Índice	Faixa etária	Total
1	15-19	9.000
2	20-24	8.000
3	25-29	8.000
<b>Total</b>	<b>15-29</b>	<b>25.000</b>

Fonte: Doll et al. (1966).

## II. Análise das informações

As informações foram analisadas, utilizando-se os aplicativos Excel®, R (versão 2.3.1), R Studio (versão 0.99.903) e Joinpoint Regression Program (versão 4.3.1.0). Os resultados estão apresentados em tabelas e gráficos, segundo sexo, faixa etária, doença, e localização geográfica dos registros de câncer.

Para as informações sobre morbidade hospitalar, estão também apresentados os intervalos de tempo decorridos entre as datas da primeira consulta e do diagnóstico, do diagnóstico e do início do primeiro tratamento, e da primeira consulta e do início do primeiro tratamento. Para o grupo de crianças e adolescentes, de 0 a 19 anos, foi considerada a estratificação segundo a habilitação específica em oncologia pediátrica e as demais habilitações na alta complexidade em oncologia. Para o cálculo dos intervalos de tempo, foram considerados apenas os registros com datas válidas.

## III. Métodos estatísticos

### Distribuição percentual

Corresponde à frequência relativa do número de eventos (casos novos, morbidade hospitalar ou óbitos) de uma determinada localização primária com relação ao total de casos.

$$\text{Percentual} = \frac{\text{número total de eventos de uma determinada localização primária}}{\text{número total de eventos}} \times 100$$

## Taxa bruta

A taxa bruta por 1 milhão de crianças, adolescentes e adultos jovens refere-se ao risco de ocorrência de um evento (casos novos ou óbitos). Traduz-se pelo quociente entre o total de eventos e a população sob risco. A taxa bruta é calculada por meio da seguinte fórmula:

$$\text{Taxa bruta} = \frac{\text{número total de um evento num período definido}}{\text{população de referência para o período definido}} \times 1 \text{ milhão}$$

## Taxa específica

A taxa específica por 1 milhão de crianças, adolescentes e adultos jovens refere-se ao risco de ocorrência de um evento (casos novos ou óbitos) em razão de um determinado atributo (idade, sexo, estado conjugal, nível socioeconômico etc.). Traduz-se pelo quociente entre o total de eventos por determinado atributo e a população sob risco. A taxa específica mais utilizada é a por idade, que é calculada por meio da seguinte fórmula:

$$\text{Taxa específica} = \frac{\text{número total de eventos, por faixa etária, sexo e período determinado}}{\text{população de referência, por faixa etária, sexo e período determinado}} \times 1 \text{ milhão}$$

## Taxa ajustada por idade

O ajuste da taxa de incidência ou mortalidade permite eliminar (ou minimizar) o efeito de diferenças etárias entre populações (ou na mesma população em períodos distintos), a fim de que diferenças geográficas ou temporais não possam ser atribuídas a diferenças na estrutura etária. O ajuste por idade, pelo método direto, é feito usando-se uma população padrão única, que funciona como um grupo comum de pesos para o cálculo de taxas ponderadas (ditas ajustadas ou padronizadas). A população padrão utilizada foi a população padrão mundial, já descrita anteriormente. A taxa ajustada por idade é calculada por meio da seguinte fórmula:

$$\text{Taxa ajustada por idade} = \frac{\sum (\text{taxa específica por idade}) \times (\text{população padrão mundial na faixa etária})}{\sum \text{população padrão mundial}}$$

## Análise de tendência

A análise de regressão por Joinpoint foi utilizada para avaliar as tendências de incidência e mortalidade. O método envolve ajustar um conjunto de pontos lineares em escala logarítmica para obter variação anual. A direção e a magnitude dos resultados das tendências são descritas pela Variação Percentual Anual (APC, do inglês, Annual Percent Change); ou seja, pelo ângulo formado entre dois pontos de inflexão. Esse método é descrito em detalhes em Kim et al. (2000). Para facilitar a comparação e avaliar as tendências do período completo de informações disponíveis, utilizou-se a Variação Percentual Média Anual (AAPC do inglês, Average Annual Percent Change). A AAPC é estimada pelo cálculo da média geométrica ponderada das diferentes APC calculadas pelo método de Joinpoint com o peso igual ao tamanho do segmento para cada intervalo de tempo. Os termos acréscimo ou decréscimo foram utilizados quando a AAPC foi estatisticamente significativa; caso contrário, o termo estável foi utilizado. Foram calculadas as APC e as AAPC das taxas de incidência e mortalidade por tipo de câncer e por sexo, para crianças, adolescentes e adultos jovens.

**Observação importante:** Poderão ocorrer situações em que a taxa assumirá o valor zero e, portanto, seu logaritmo não será obtido. Quando isso ocorrer, mesmo que em único ponto da série histórica, não será aplicável a utilização da metodologia proposta. Essas situações serão observadas pela ausência do valor apresentado, em alguns gráficos e tabelas, nos quais o valor da tendência das taxas e a AAPC serão apresentados.

**INCIDÊNCIA**





# RESULTADOS E COMENTÁRIOS

## Menores de 1 ano, crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos)

### Todas as neoplasias

O câncer na criança e no adolescente (entre 0 e 19 anos) consiste em um conjunto de doenças que apresentam características próprias, em relação à histopatologia e ao comportamento clínico (LITTLE, 1999).

Corresponde a entre 1% e 4% de todos os tumores malignos na maioria das populações. Existe uma variação na proporção dos tipos de câncer infantojuvenil nas diferentes populações. Nos países em desenvolvimento, onde a população de crianças chega a 50%, essa proporção do câncer infantil representa de 3% a 10% do total de neoplasias. Já nos países desenvolvidos, essa proporção diminui, chegando a cerca de 1% (AMERICAN CANCER SOCIETY, 2014; BARR et al., 2006; FERLAY et al., 2013; MAGRATH et al., 2013).

O câncer infantojuvenil possui uma classificação própria, utilizada mundialmente. A Cici divide-se em 12 grupos com seus respectivos subgrupos: I) leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas; II) linfomas e neoplasias reticuloendoteliais; III) tumores do SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais; IV) tumores do sistema nervoso simpático; V) retinoblastoma; VI) tumores renais; VII) tumores hepáticos; VIII) tumores ósseos malignos; IX) sarcomas de partes moles; X) neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais; XI) carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais; XII) outros tumores malignos não especificados.

Entre os tipos de câncer infantojuvenil em todo o mundo, a leucemia é o mais comum na maioria das populações (cerca de 25% a 35%). Nos países desenvolvidos,

os linfomas correspondem ao terceiro tipo de câncer mais comum. Já nos países em desenvolvimento, esse tipo corresponde ao segundo mais incidente, ficando atrás apenas das leucemias. Os tumores de sistema nervoso ocorrem principalmente em crianças menores de 15 anos, com um pico na idade de 10 anos. Estima-se que cerca de 8% a 15% das neoplasias pediátricas são representadas por esse grupo, sendo o mais frequente tumor sólido na faixa etária pediátrica. Os tumores embrionários, como o retinoblastoma, o neuroblastoma e o tumor de Wilms, são responsáveis por cerca de 20% de todos os tumores infantojuvenis e quase nunca ocorrem em outra faixa etária. Já os carcinomas representam menos de 5% dos tumores da infância, sendo o tipo mais frequente nos adultos (HOWLADER et al., 2014; PARKIN et al., 1988; RIES et al., 1999).

Dos 24 RCBP incluídos nesta análise, com relação aos indicadores de qualidade percentual de verificação microscópica (%VM) e percentual de somente pela declaração de óbito (%SDO), 21 RCBP puderam ser avaliados. Três deles apresentaram valores menores que 70% em %VM (Roraima, Salvador e Teresina), e três também apresentaram valores maiores que 20% no %SDO (Roraima, Natal e Teresina). A razão de masculinidade (M/F) variou de 0,7 em Roraima, até 1,47 em Poços de Caldas, com mediana de 1,09, com valores de acordo com a literatura. Com relação à razão mortalidade/incidência (M:I), a mediana foi de 0,36, variando entre as regiões do Brasil (Tabela 14). Valores próximos de um refletem a alta letalidade do câncer. O cálculo da razão M:I foi obtido pela distribuição mediana das taxas de incidência e mortalidade. Com isso, é possível estimar, ainda que de forma aproximada, a letalidade associada a esses tumores e, conseqüentemente, a sobrevida dos pacientes. A utilização dessa medida foi possível porque, atualmente, as informações de incidência e mortalidade já atingiram um padrão regular de qualidade. A sobrevida estimada para todas as neoplasias em crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos) foi cerca de 64%, variando de 50% na Região Norte, 60% na Região Nordeste, 65% na Região Centro-Oeste, 70% na Região Sudeste, e 75% na Região Sul. Ainda que a razão M:I seja uma medida indireta da sobrevida, cabe ressaltar que esse resultado deve ser interpretado com cautela, uma vez que nem sempre a informação obtida para mortalidade é tão específica quanto a da incidência e tal fato pode levar a alguma superestimação, especialmente em razão da raridade dos tumores infantis.

No Brasil, o percentual mediano de neoplasias nos RCBP na população infantil (de 0 a 14 anos) foi de 2%. Já para a população de crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos) foi de 3%. Assim como na maioria das populações, também foi observada a maior frequência de leucemias em ambos grupos etários (de 0 a 14 anos: 33%; de 0 a 19 anos: 26%). No grupo etário de 0 a 14 anos, observa-se que os tumores do SNC já representam a segunda posição (16%), seguidos dos linfomas (14%). Chama atenção que o grupo XI da Cici, que corresponde a outras neoplasias malignas epiteliais, ocupa a quinta posição em incidência (6%) nessa faixa etária e é o segundo mais frequente entre 0 e 19 anos (14%). Nesse grupo etário, os linfomas e os tumores do SNC representam 14% e 13%, respectivamente (Tabelas 5, 6 e 7).

Ao avaliar detalhadamente o grupo XI, percebe-se que existe uma maior frequência de casos nas categorias XIb (carcinoma de tireoide) e XIc (outros carcinomas e carcinomas não especificados). Nesse grupo, observa-se uma maior contribuição do sexo feminino, na faixa etária de 15 a 19 anos, na qual se incluem os carcinomas do colo do útero. Destaca-se ainda a presença do carcinoma de adrenal na faixa etária 0 a 14 anos nas Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul (Tabela 6).

Os valores de incidência (valores absolutos e taxas), para todas as neoplasias, podem ser vistos nas Tabelas de 8 a 14 e nas Figuras 1 e 2. A mediana das taxas médias de incidência ajustadas por idade para a faixa etária de 0 a 14 anos foi de 126,65 por milhão, e de 139,99 por milhão para a faixa de 0 a 19 anos, apresentando picos etários de 1 a 4 anos e de 15 a 19 anos. Destaca-se a baixa incidência observada em Roraima, que pode ser influenciada pela subnotificação, em razão da não captação de casos migratórios, e pelo subdiagnóstico. Sabe-se que, pela dificuldade de acesso aos serviços de saúde, os pacientes buscam atendimento em outras localidades, o que prejudica a cobertura do RCBP. Atualmente, novas estratégias de busca estão sendo realizadas para minimizar essa situação.

A análise de tendência da incidência de todas as neoplasias para a faixa etária de 0 a 19 anos mostrou um aumento em Goiânia (AAPC: +3,8%) e uma diminuição em Salvador (AAPC: -3,5%). Na maioria das localidades, ainda que não estatisticamente significativa, observa-se uma discreta queda na tendência da incidência. Já na faixa etária de 0 a 14 anos, foi observado um aumento expressivo

em Palmas (AAPC: +18%) e em Goiânia (AAPC: +3,7%), e uma queda em Salvador (AAPC: -3,1%). O padrão observado para Palmas pode ser atribuído à melhoria da cobertura do RCBP. De uma maneira geral, observa-se que o padrão da tendência para todas as neoplasias é de estabilidade em ambos os grupos etários. Esse resultado é semelhante ao descrito na literatura internacional (Figuras 27 e 28).

## Crianças menores de 1 ano

As neoplasias que ocorrem em crianças menores de 1 ano diferem, do ponto de vista clínico e biológico, daquelas que acometem as crianças maiores de um ano. Em todo o mundo, correspondem a, aproximadamente, 10% de todas as neoplasias diagnosticadas até os 14 anos. Em geral, apresentam taxas de incidência maiores para o sexo masculino, exceto para as leucemias. O padrão de distribuição geográfica da incidência de neoplasias para esse grupo etário não apresenta grande variação internacional (LITTLE, 1999; BIRCH; BLAIR, 1992). A taxa de incidência observada no Reino Unido (de 1991 a 2000) foi de 188 por milhão de crianças menores de 1 ano; 201 por milhão em Pequim, na China (de 2000 a 2009); 243 por milhão na França (de 2000 a 2004); e 255 por milhão nos Estados Unidos (de 2006 a 2010). No mundo, para essa faixa etária, o tumor mais frequente é o neuroblastoma, seguido das leucemias agudas, dos tumores de SNC e do retinoblastoma. Informações do Surveillance, Epidemiology and Results Program (Seer) para retinoblastoma unilateral em menores de 1 ano apontaram uma taxa de cerca de 13 por milhão em ambos os sexos (HUNG et al., 2015; HOWLADER et al., 2014; LITTLE, 1999; RODRIGUEZ-GALINDO et al., 2013; STILLER, 2007).

No Brasil, nas 24 localidades onde existem RCBP incluídos na análise, o percentual mediano de neoplasias nesse grupo etário correspondeu a 6,3% de todos os tumores diagnosticados até 14 anos. Observou-se grande variabilidade na distribuição percentual por localidade, possivelmente explicada pelo pequeno número de casos observados em alguns locais (Tabela 1). Assim como observado em outras populações, existe um predomínio do sexo masculino, exceto também para as leucemias. Quanto à magnitude, para ambos os sexos, a taxa de incidência mediana foi de 126,58 por milhão (135,32 no sexo masculino e 108,59 no sexo feminino). As maiores taxas observadas foram em Florianópolis, com 377,59 por milhão; Curitiba,



com 271,04 por milhão; e Goiânia, com 254,97 por milhão, enquanto as menores foram observadas em Belém (29,29 por milhão), Jahu (34,58 por milhão) e Distrito Federal (39,44 por milhão) (Tabelas de 2 a 4).

Vale ressaltar que o RCBP de Florianópolis é um registro recente, com três anos de informação consolidada, e o número de casos total ainda pode incluir casos prevalentes. Quanto às baixas taxas observadas em Belém e no Distrito Federal, pode-se supor que haja subnotificação e/ou subdiagnóstico. Quanto a Jahu, provavelmente as baixas taxas refletem o pequeno tamanho populacional (Tabelas de 2 a 4).

A neoplasia mais incidente foi a leucemia, com taxa mediana de 27,15 por milhão, seguida dos tumores do SNC (14,63 por milhão), do neuroblastoma (11,50 por milhão), do retinoblastoma (10,02 por milhão), dos tumores renais (8,32 por milhão) e dos tumores de células germinativas (2,55 por milhão). Destaca-se uma expressiva taxa de incidência no grupo de neoplasias não especificadas (7,84 por milhão), refletindo a dificuldade diagnóstica nessa faixa etária, que se dá em razão da raridade da doença. Além disso, os tecidos tumorais se assemelham aos tecidos embrionários, dificultando a classificação, assinalando a importância da centralização da revisão diagnóstica e do trabalho multidisciplinar em centros especializados (Tabelas de 2 a 4).

## Grupo I – Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas

As leucemias estão representadas pelo grupo I da Cici, sendo classificadas como: Ia) leucemia linfóide; Ib) leucemia mieloide aguda (LMA); Ic) doença mieloproliferativa crônica; Id) síndromes mielodisplásicas; e Ie) leucemias inespecíficas. Informações internacionais apontam que a leucemia é o tipo mais comum entre crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos) no mundo, representando cerca de 30% de todos os tumores que ocorrem abaixo dos 15 anos, e 20% dos que ocorrem abaixo dos 20 anos. Existe um padrão de distribuição marcante das leucemias em relação aos subtipos (linfóides e mielóides), com relação à faixa etária. Existe um predomínio de LMA no primeiro ano de vida. No entanto, as leucemias linfoblásticas agudas (LLA) são responsáveis pela maior frequência das leucemias

na primeira infância (menores de 5 anos) e pelo pico etário da incidência entre 2 e 3 anos, além de serem mais frequentes em meninos. Depois dessa idade, a leucemia apresenta uma estabilidade de frequência até os 19 anos. A LLA, especialmente em crianças abaixo dos 5 anos, é a neoplasia mais comum, representando cerca de 80% de todas as leucemias nessa faixa etária (COOK, et al. 2014; HOWLADER et al., 2014; METAYER et al., 2013, NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000).

Existe uma variação das taxas de incidência das leucemias de acordo com as regiões geográficas no mundo. As maiores taxas de incidência, para a faixa etária de 0 a 19 anos, foram encontradas em regiões da Itália, com cerca de 100 casos por milhão, no sexo masculino e, para o sexo feminino, entre 70 e 110 casos por milhão em registros de câncer da Espanha, Argentina, Itália e Estados Unidos. Já as menores taxas foram encontradas nos registros de câncer africanos e na China, com menos de 20 casos por milhão no sexo masculino. Para o sexo feminino, também foram observadas taxas menores do que 20 casos por milhão em alguns registros da Índia e da África do Sul e na população negra do Colorado (Estados Unidos). Essas variações são alvo de constantes debates da literatura, relacionando indicadores socioeconômicos que demonstram diferenças entre populações de países desenvolvidos e em desenvolvimento (BERLANGA et al., 2015; MAGRATH et al., 2013; MORENO et al., 2013; REIS et al., 2016).

A sobrevida de leucemia também possui variação geográfica. No estudo Concord, as maiores sobrevidas de LLA (acima de 90%) foram observadas, para o período de 2005 a 2009, na Áustria, na Bélgica, no Canadá, na Alemanha e na Noruega. Já as menores, inferiores a 50%, foram observadas na Indonésia e na Mongólia. No Brasil, para o período de 1995 a 2009, a sobrevida variou de 72% a 66% (ALLEMANI et al., 2015).

Entre todos os RCBP analisados, as leucemias correspondem a 33% de todas as neoplasias de 0 a 14 anos e a 26% em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos. Com relação aos indicadores, observou-se que a maioria dos RCBP possuem um %VM acima de 70%. Assim como descrito na literatura, também se observa um predomínio do sexo masculino, bem como uma aproximação da sobrevida de 60% (Tabelas 21 e 22).

A mediana das taxas médias de incidência foi de 40,35 por milhão para de 0 a 14 anos e de 37,75 por milhão para o grupo de 0 a 19 anos. O pico etário apresenta-se na faixa de 1 a 4 anos. Chamam a atenção as altas taxas de incidência observadas em Santos. Cabe ressaltar que essas informações necessitam de cautela em sua análise em razão de o RCBP possuir somente um ano de informação consolidada, e tal fato pode conter casos prevalentes (Tabelas de 15 a 20; Figuras 3 e 4). Observa-se, pelas medianas das taxas de incidência, uma melhoria das informações em relação aos subtipos.

A análise de tendência das taxas de incidência, tanto para a faixa etária de 0 a 14 anos quanto para a de 0 a 19 anos, demonstrou um aumento significativo nas cidades de João Pessoa e Goiânia, e uma diminuição significativa na cidade de São Paulo. Os aumentos observados em João Pessoa e Goiânia podem ser reflexos da melhoria no reconhecimento e tratamento da doença e na melhoria das informações. É possível que a diminuição das taxas de incidência em São Paulo esteja relacionada à organização do sistema de saúde, bem como à cobertura do registro de câncer. Tal fato deve ser interpretado com cautela (Tabelas 102 e 103; Figuras 29 e 30).

## Grupo II – Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais

Os linfomas compreendem o grupo II da Cici e subdividem-se em: IIa) linfomas de Hodgkin; IIb) linfomas não Hodgkin (LNH, exceto o linfoma de Burkitt); IIc) linfoma de Burkitt; IId) miscelânea de neoplasias linforreticulares; e IIe) linfomas não especificados. São um grupo heterogêneo de doenças malignas originária do tecido linfóide que acomete crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos), apresentando comportamento biológico e características epidemiológicas distintas para essa faixa etária. Sabe-se que são o terceiro tipo mais comum de câncer infantojuvenil em países desenvolvidos, ficando atrás das leucemias e dos tumores do SNC. Nos países em desenvolvimento, passam para a segunda posição, ficando atrás apenas das leucemias. Em geral, acometem mais o sexo masculino que o sexo feminino. É raro o diagnóstico de linfomas em crianças menores de 5 anos. O subtipo de LNH mais frequente é o linfoma de Burkitt, acometendo mais crianças entre 5 e 15 anos. Observam-se dois picos etários nas taxas de incidência de LNH: de 1 a 4 anos e de 15 a 19 anos. Na população africana, os linfomas representam cerca

da metade de todas as neoplasias em crianças e adolescentes, sendo o linfoma de Burkitt o mais comum. Já o linfoma de Hodgkin, ou doença de Hodgkin, é mais comum em adolescentes até os 19 anos. Informações da publicação *Cancer Incidence in Five Continents* mostraram que as taxas de incidência de doença de Hodgkin, para a faixa etária de 0 a 19 anos, variam de 20 por milhão a 196 por milhão, no sexo masculino, e de 113 por milhão a 10 por milhão no sexo feminino. Já para os LNH, as taxas de incidência variaram de 10 a 52 por milhão no sexo masculino, e de 56 a menos de 10 casos por milhão no sexo feminino (AMERICAN CANCER SOCIETY, 2014; FERLAY et al., 2013; FERREIRA et al., 2012; HOWLADER et al., 2014; RIES et al., 1999).

Nos 24 RCBP analisados, os linfomas representam 14% de todas as neoplasias em crianças e adolescentes, entretanto esse percentual representa o terceiro tipo de neoplasia na faixa etária de 0 a 14 anos, e o segundo entre crianças e adolescentes até 19 anos. Assim como descrito pela literatura, observa-se também um predomínio do sexo masculino na maioria dos RCBP analisados. As taxas de incidência também apresentam aumento, à medida que aumentam as faixas etárias. As taxas médias de incidência variaram, na faixa etária de 0 a 14 anos, de 3,34 por milhão (Florianópolis) a 36 por milhão em Jahu, com mediana de 17 por milhão. Já para a faixa etária de 0 a 19 anos, a maior taxa de incidência também foi observada em Jahu (33 casos por milhão) e a menor foi observada em Roraima (cinco casos por milhão) (Tabelas 6, 7 e de 23 a 29; Figuras 5 e 6). A análise de tendência da incidência, para a faixa etária de 0 a 14 anos, mostrou decréscimo significativo das taxas em São Paulo (AAPC: -3,2) e Salvador (AAPC: -9,3). Já para a faixa etária de 0 a 19 anos, além do decréscimo observado nas taxas em São Paulo (AAPC: -2,5) e Salvador (AAPC: -11,7), houve também uma diminuição nas taxas da Grande Vitória (AAPC: -8,6) (Tabelas 104 e 105; Figuras 31 e 32).

## Grupo III – Tumores do Sistema Nervoso Central e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais

Os tumores do SNC são, atualmente, o maior desafio para a oncologia pediátrica, pois representam o segundo grupo de diagnóstico mais comum na



infância, contribuindo com cerca de 19% a 27% das neoplasias nos países mais desenvolvidos (FERLAY et al., 2013; HOWLADER, et al., 2014, NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000).

No grupo III, incluem-se, além de tumores de histologia maligna, alguns de histologia benigna, que são classificados como: IIIa)ependimomas; IIIb) astrocitomas; IIIc) tumores neuroectodermicos primitivos (Pnet, do inglês, *primitive neuroectodermal tumour*); IIId) outros gliomas; IIIe) outros neoplasmas intracraniais e intraespinhais especificados; IIIf) neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas. A incidência de tumores do SNC está aumentando progressivamente e as taxas de sobrevida pouco melhoraram quando comparadas às demais neoplasias. Não se sabe se a incidência está de fato aumentando, ou se melhorias na capacidade diagnóstica sejam responsáveis pelo aumento das taxas de incidência observadas. Acredita-se que 20% dos tumores não são diagnosticados em razão da ausência da incorporação de novas tecnologias em saúde e da infraestrutura adequada. Os tumores do SNC mais frequentes são os meduloblastomas cerebelares e o Pnet de outras localizações no SNC (grupo IIId) (DESMEULES; MIKKELSEN; MAO, 1992; FERLAY et al., 2013; PAPHATHOMA et al., 2015).

Em relação aos critérios de qualidade, observam-se um menor percentual de diagnósticos por verificação microscópica e um alto percentual de casos SDO. Esse perfil é o comumente observado em países em desenvolvimento em função das dificuldades de diagnóstico e tratamento. A razão M:I expressa a letalidade desse tumor, demonstrando que a estimativa da sobrevida é de 37%. A razão M/F variou de 0,60 a 3,6, com mediana de 1,27, semelhante aos achados na literatura (1,3). Destaca-se que, entre os RCBP analisados, existe uma grande variabilidade entre os indicadores, refletindo a dificuldade de diagnóstico, tratamento e, conseqüentemente, da captação da informação (Tabela 36).

A mediana das taxas de incidência observada foi de 20,49 casos por milhão entre 0 e 14 anos e de 17,94 casos por milhão entre 0 e 19 anos. O pico de incidência encontra-se na faixa etária de 1 a 4 anos. Chama atenção que o grupo de tumores

inespecíficos (IIIIf), na maioria dos RCBP analisados, corresponde a cerca de 30% em ambas as faixas etárias (de 0 a 14 e de 0 a 19 anos), evidenciando a dificuldade para o diagnóstico preciso. Na Europa, para o grupo Eurocare, cinco de 12 registros tiveram um percentual de casos inespecíficos (grupo IIIIf) maior que 10%. Observa-se que a mediana das taxas de incidência do grupo IIIc, que corresponde aos tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (meduloblastoma e Pnet), é metade do encontrado na literatura internacional (meduloblastoma 3,8 por milhão; Pnet 1,5 por milhão) (Tabelas 6, 7 e de 30 a 35; Figuras 7 e 8) (DESMEULES; MIKKELSEN; MAO, 1992; PAPHATHOMA et al., 2015).

Observa-se um decréscimo significativo das taxas de incidência em São Paulo em ambas as faixas etárias (de 0 a 14 anos: AAPC -4,8%; de 0 a 19 anos: AAPC -4,6%). Apresentaram tendência crescente, de forma significativa, também em ambas as faixas etárias, Goiânia (de 0 a 14 anos: AAPC +3,9%; de 0 a 19 anos: AAPC +3,1%) e Fortaleza (de 0 a 14 anos: AAPC +6,4%; de 0 a 19 anos: AAPC +7,5%) (Tabelas 106 e 107; Figuras 33 e 34).

## Grupo IV – Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)

Os tumores do sistema nervoso simpático são responsáveis por 7,8% de todos os cânceres em crianças menores de 15 anos no mundo. No Brasil, esse grupo representou 4,3% do total de tumores infantojuvenis (Tabela 6). Classificam-se em: IVa) neuroblastoma e ganglioneuroblastoma; e IVb) outros tumores de células nervosas periféricas. Nesse grupo, o tumor mais frequente na criança é o neuroblastoma, que é também o tumor sólido extracraniano mais frequente. A incidência variou de nove a 12 casos por milhão, sendo mais frequente em países desenvolvidos. As menores taxas de incidência foram observadas no Egito (5,4 casos por milhão), na Costa Rica (4,5 por milhão), no Uruguai (2,9 por milhão) e na Tailândia (2,7 por milhão) (DE CAMARGO et al., 2011; MORENO et al., 2012; STILLER; PARKIN, 1992).

A mediana das taxas médias de incidência nos RCBP brasileiros foi de 6,94 casos por milhão no grupo etário de 0 a 14 anos e de 5,54 casos por milhão nas idades

de 0 a 19 anos. As maiores taxas foram observadas nas Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul. Curitiba apresentou a maior taxa (14,40 casos novos por milhão), seguido de Goiânia (11,53 por milhão) e Florianópolis (11,28 por milhão). Destaca-se que 75% dos RCBP (18 de 24) apresentaram taxas menores que nove casos por milhão, fato que corrobora o descrito na literatura para países em desenvolvimento. O pico etário ocorreu entre menores de 4 anos. A baixa magnitude dificulta a avaliação dos indicadores de qualidade (Tabelas de 37 a 43; Figuras 9 e 10).

## Grupo V – Retinoblastoma

O retinoblastoma, tumor intraocular maligno, pode ocorrer de forma familiar ou esporádica. Sua incidência aumentou na última década, provavelmente pela propagação do gene pelos sobreviventes da doença. No mundo, corresponde a de 2% a 4% das neoplasias que ocorrem na criança (de 0 a 14 anos). Percentual semelhante foi observado nos RCBP brasileiros (percentual mediano de 2,1%) (Tabela 6). A taxa de incidência em crianças de 0 a 4 anos varia de 10 a 12 casos por milhão no mundo. Parece ser mais frequente nos países em desenvolvimento, especialmente nos da América Latina, da África e da Ásia, representando de 10% a 15% da incidência em crianças e adolescentes. Estudo anterior, em RCBP no Brasil, apontou uma alta taxa da incidência de retinoblastoma na faixa etária de 0 a 14 anos (6,6 por milhão), sendo a mais baixa em Curitiba (3,5 por milhão) e a mais alta em Natal (12,7 por milhão). Como a maior parte dos RCBP brasileiros não coletam informações sobre lateralidade do tumor, não é possível a identificação de tumores bilaterais, o que prejudica a comparação com a literatura internacional. A baixa magnitude dificulta a avaliação dos indicadores de qualidade (RIES et al., 1999; DE CAMARGO et al., 2011; WONG et al., 2014; LIS-Y et al., 2015).

A mediana das taxas médias de incidência dos RCBP analisados foi de 4,32 por milhão de crianças (de 0 a 14 anos), variando de 8,80 por milhão em Goiânia a 0,92 por milhão na grande Vitória. Na faixa etária de 1 a 4 anos, a mediana das taxas médias de incidência foi de 7,32 por milhão, variando de 4,02 por milhão em Belo Horizonte a 22,34 por milhão em Natal. Essas informações assemelham-se às do Seer para ambos os sexos na mesma faixa etária (Tabelas de 44 a 50; Figuras 11 e 12).

## Grupo VI – Tumores renais

Os tumores renais correspondem, mundialmente, a aproximadamente 7% de todas as neoplasias que ocorrem na infância. No Brasil, esse percentual foi de 4,5% (Tabela 6). Esses tumores correspondem ao grupo VI da Cici, o qual se divide em três subgrupos: VIa) tumores não epiteliais, compreendendo o nefroblastoma ou tumor de Wilms, os tumores rabdoídes renais e os sarcomas de células claras renais; VIb) carcinomas renais; e VIc) tumores inespecíficos. Informações internacionais apontam que, em todo o mundo, o tumor de Wilms, também chamado de nefroblastoma, é o tumor renal maligno mais frequente na infância, correspondendo a 95% dos tumores desse grupo. O carcinoma renal é raro na criança, equivalendo de 2% a 6% de todos os tumores renais nessa faixa etária com igual frequência entre sexos. Em relação ao tumor de Wilms, não há diferença em relação ao sexo e existe um pico de incidência entre o 2º e 3º anos de vida, sendo que 75% dos pacientes têm menos de 5 anos e 90% têm menos de 7 anos. Nos Estados Unidos, a taxa média de incidência foi de 8,1 casos por milhão para a faixa etária de 0 a 14 anos e de 6,6 por milhão na faixa etária de 0 a 19 anos (PASTORE et al., 2006; PARKIN; STILLER, 1990; AHMED et al., 2007; MARSDEN, 1978; GOOSKENS et al., 2012; SPREAFICO et al., 1978).

Nos RCBP brasileiros, a mediana das taxas médias de incidência foi de 7,78 por milhão para de 0 a 14 anos e de 6,09 por milhão para o grupo de 0 a 19 anos. Existe um discreto predomínio no sexo feminino. O pico etário apresenta-se na faixa de 1 a 4 anos. Destaca-se que 46% dos RCBP brasileiros possuem casos classificados na categoria de tumores inespecíficos (grupo VIc) na faixa etária de 0 a 14 anos. Para a faixa etária de 0 a 19 anos, todos os RCBP possuem casos nessa categoria. Esse perfil difere do descrito na literatura. É possível especular que a raridade desse tumor dificulta o diagnóstico, reforçando a necessidade de haver uma central de diagnósticos para confirmação e precisão diagnóstica (Tabelas de 51 a 57; Figuras 13 e 14).

## Grupo VII – Tumores hepáticos

Os tumores hepáticos compreendem o grupo VII da Cici e são raros nas crianças, sendo o mais frequente o hepatoblastoma (VIIa). Outros dois subgrupos compreendem o carcinoma hepático (VIIb) e os tumores malignos hepáticos não

específicos (VIIc). Existem, contudo, tumores hepáticos em outros grupos, como os sarcomas hepáticos, que são incluídos no grupo IX (sarcomas de partes moles e extraósseos), e os teratomas e tumores do saco vitelino, que são incluídos no grupo de tumores germinativos (grupo X). Portanto, esses devem ser classificados dentro dos grupos morfológicos correspondentes.

Os tumores hepáticos correspondem a 1,1% de todas as neoplasias de 0 a 19 anos. As taxas de incidência do hepatoblastoma estão em torno de 0,5 a 1,5 casos por milhão, sendo mais incidente no sexo masculino. Segundo informações do Seer, do período entre 1975 a 1995, a taxa de incidência permaneceu estável e foi de 1,5 por milhão. Existem alguns estudos norte-americanos que sugerem que a incidência está aumentando nas últimas décadas. Os autores acreditam que isso possa estar relacionado ao aumento da sobrevivência nos recém-nascidos de baixo peso, pois esse fator é de extremo risco para o desenvolvimento do hepatoblastoma. Em relação ao hepatocarcinoma, no grupo etário pediátrico, cerca de dois terços ocorrem em crianças com mais de 10 anos. Na faixa etária entre 15 e 19 anos, o hepatocarcinoma corresponde a 87% dos tumores hepáticos malignos. Existe uma variação geográfica importante de taxas de 0,2 casos por milhão (Reino Unido) a 2,1 casos por milhão (Hong-Kong, Taiwan). Em adultos, está bem relacionado com a ocorrência das hepatites B e C, sendo que, em crianças, essa relação é menos documentada. Existem relatos que sugerem um decréscimo da incidência de 1,90% a 0,45% após a imunização com a vacina de hepatite B (CHANG, 2009; FERLAY et al., 2013; HONEYMAN; LA QUAGLIA, 2012; HUNG et al., 2015; MCLAUGHLIN et al., 2006; RIES et al., 1999; TAJIRI et al., 2011; TANIMURA et al., 1998).

Nos RCBP brasileiros, a mediana das taxas médias de incidência foi de 1,07 por milhão para de 0 a 14 anos, e de 0,92 por milhão para o grupo de 0 a 19 anos. Existe um predomínio no sexo masculino. Em relação ao hepatocarcinoma, observa-se que somente cinco RCBP apresentaram informações. As taxas de incidência para crianças e adolescentes acima de 10 anos variou de 0,22 por milhão em São Paulo a 3,68 por milhão em Campo Grande. Quanto ao hepatoblastoma, metade dos RCBP apresentou informações, observando um predomínio nas idades menores de 10 anos. Vale ressaltar que a alta taxa de incidência observada em Poços de Caldas para o hepatoblastoma refere-se ao pequeno número de casos e ao tamanho

populacional. Destaca-se que 25% dos RCBP brasileiros possuem casos classificados na categoria de tumores inespecíficos (VIIc) na faixa etária de 0 a 19 anos. Mais uma vez, ressalta-se a dificuldade do diagnóstico, reforçando a necessidade de haver uma central de diagnósticos para confirmação e precisão diagnóstica (Tabelas de 58 a 64; Figuras 15 e 16).

## Grupo VIII – Tumores ósseos malignos

Os tumores ósseos malignos compreendem o grupo VIII da Cici, que é dividido em: VIIIa) osteossarcoma; VIIIb) condrossarcoma; VIIIc) sarcoma de Ewing; VIId) outros tumores ósseos malignos específicos; VIIIe) tumores ósseos inespecíficos. Representam, em todo o mundo, 5% dos cânceres que ocorrem na infância e na adolescência, sendo o osteossarcoma o tumor ósseo mais comum nessa faixa (de 0 a 19 anos).

As taxas de incidência de osteossarcoma variam pouco nas regiões do mundo e estão entre dois e quatro casos por milhão na faixa etária de 0 a 14 anos e de 4,3 na faixa etária de 0 a 19 anos. Há uma discreta predominância do sexo masculino. O pico de maior incidência está ao redor dos 15 aos 19 anos (FERLAY et al., 2013; HOWLADER et al., 2014; PARKIN; STILLER, 1993).

Hoje, sabe-se que os sarcomas de Ewing têm origem neural e, juntamente com o tumor neuroectodérmico primitivo, constituem a família dos tumores de Ewing. As taxas de incidência do sarcoma de Ewing foram de 0,3 a 0,5 casos por milhão, sendo extremamente raro em populações negras, sugerindo um importante fator genético. Informações do Seer referentes ao sarcoma de Ewing mostraram que as taxas de incidência foram significativamente menores nas populações afro-americana e asiática quando comparadas à população branca americana (0,12, 95% intervalo de confiança – IC 0,08-0,20;  $p < 0,001$  versus 0,54, 95% IC 0,41-0,69;  $p < 0,001$ , respectivamente) (SIEGEL et al., WORCH et al., 2011).

Nos RCBP brasileiros, a mediana das taxas médias de incidência foi de 5,32 por milhão para de 0 a 14 anos, e de 7,19 por milhão para o grupo de 0 a 19 anos. Existe um predomínio no sexo masculino. Em relação ao osteossarcoma, observa-se que existe

um aumento progressivo da taxa de incidência relacionado à idade. Entretanto, vale ressaltar que três RCBP apresentaram informações de incidência em crianças menores de 5 anos. As maiores taxas de incidência foram observadas na faixa etária de 15 a 19 anos, sendo as maiores nos municípios de Campo Grande (24,38 por milhão) e João Pessoa (23,08 por milhão). A mediana das taxas de incidência de osteossarcoma foi de 4,13 por milhão na faixa etária de 0 a 19 anos, sendo semelhante à literatura. Quanto ao sarcoma de Ewing, foi observado que as maiores taxas de incidência, para a faixa etária de 0 a 19 anos, deram-se na Região Sul do país, sendo 6,17 por milhão em Curitiba e 4,40 por milhão em Porto Alegre. Apesar de não ter sido avaliada a etnia, sabe-se que nessa Região do país existe um predomínio de descendentes de europeus. A mediana das taxas de incidência observada foi de 1,66 por milhão em crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos), sendo maior do que a descrita pela literatura (Tabelas de 65 a 71; Figuras 17 e 18).

### Grupo IX – Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)

Os sarcomas de partes moles correspondem a entre 4% e 8% de todos os cânceres na infância (de 0 a 14 anos), sendo classificado no grupo IX da Cici, que é dividido em cinco categorias: IXa) rhabdomyosarcoma, sarcoma embrionário; IXb) fibrossarcoma, neurofibrossarcoma e outras neoplasias fibromatosas; IXc) sarcoma de Kaposi; IXd) outros sarcomas de partes moles específicos; e IXe) sarcomas de partes moles inespecíficos. A taxa de incidência mundial desse grupo como um todo está ao redor de 11 casos por milhão. Informações europeias sugerem que existe um crescimento significativo na incidência dos sarcomas de partes moles, com um aumento anual de 1,8% (FERLAY et al., 2013; OGNJANOVIC et al., 2009; RIES et al., 1999; REES et al., 2016; WORCH et al., 2011).

A taxa de incidência do rhabdomyosarcoma foi de 4,9 casos por milhão em crianças e adolescentes entre 0 e 19 anos nos RCBP dos Estados Unidos (Seer). Existem dois picos etários, um de 1 a 4 anos e outro na puberdade, entre 12 e 19 anos. Existe uma discreta predominância do sexo masculino. Atualmente, sabe-se que, dentro do subgrupo IXa, existem diferenças importantes entre os tipos histológicos,

que geram diferenças no perfil epidemiológico da incidência e dos picos etários. O tipo histológico rhabdomyosarcoma embrionário apresentou incidência estável, enquanto o alveolar apresentou tendência crescente (APC 4,2%, 95% IC 2,6%-5,8%) (OGNJANOVIC et al., 2009).

Em relação ao sarcoma de Kaposi, sabe-se que apresenta uma alta incidência em crianças portadoras de vírus da imunodeficiência humana (HIV, do inglês, *human immunodeficiency virus*). Informações de registros africanos demonstraram que as medianas das taxas de incidência de sarcoma de Kaposi foram de 0,2 casos por milhão na população pediátrica em geral, e de 6,7 por milhão na população pediátrica infectada pelo HIV (REES et al., 2016).

Nos RCBP brasileiros, a mediana das taxas médias de incidência foi de 6,67 por milhão para de 0 a 14 anos e de 7,54 por milhão para o grupo de 0 a 19 anos. Existe um predomínio no sexo masculino e, assim como descrito pela literatura, também se observam dois picos etários, um de 1 a 4 anos e outro a partir dos 10 anos. Esse grupo correspondeu a 6% de todas as neoplasias na faixa etária de 0 a 14 anos. Dentro dos sarcomas, os rhabdomyosarcomas (IXa) foram os que apresentaram as maiores taxas de incidência. O RCBP de Goiânia apresentou as maiores taxas de incidência, tanto na faixa etária de 0 a 14 anos quanto na de 0 a 19 anos. Já as menores taxas foram observadas no RCBP de Manaus. Chamam atenção as altas taxas de tumores inespecíficos (IXe) na faixa etária de 15 a 19 anos (Tabelas de 72 a 78; Figuras 19 e 20).

### Grupo X – Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos, e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas, e outras gonadais)

Os tumores de células germinativas correspondem ao grupo X da Cici e formam um conjunto heterogêneo, com diversas localizações e tipos histológicos. Esse grupo inclui todos os tumores malignos das gônadas bem como tumores de células germinativas de outras localizações. O subgrupo Xa é composto dos tumores de células germinativas intracranianas e intraespinhais e incluem, como os outros tumores do SNC, os com comportamento não maligno. O subgrupo Xb é formado



pelos tumores malignos de células germinativas extracranianos e extragonadais. O Xc, pelos tumores de células germinativas gonadais. O Xd, pelos carcinomas gonadais. Por último, o Xe contempla os tumores gonadais não específicos. Mundialmente, esse grupo representa de 2% a 3% de todos os cânceres na faixa etária de 0 a 14 anos. Na faixa etária entre 15 e 19 anos, corresponde a 14%. Existem dois picos etários de maior incidência, o primeiro aos 5 anos e o segundo na adolescência. As taxas de incidência são de 5,7 casos por milhão na faixa etária entre 0 e 14 anos e 27,4 casos por milhão na faixa etária de 15 a 19 anos. No adolescente, a razão M/F é de 3,2, enquanto, até os 15 anos, está ao redor de 0,9 (COOK et al., 2014; FERLAY et al., 2013; HOWLADER et al., 2014; NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000; RIES et al., 1999).

Nos RCBP analisados, esse grupo de tumores representa cerca de 3% de todas as neoplasias infantis (de 0 a 14 anos). Já para a faixa etária de 0 a 19 anos, esse percentual passa para 5% de todas as neoplasias diagnosticadas nessa idade. De uma forma geral, acomete mais o sexo feminino do que o masculino. As taxas de incidência foram cerca de duas vezes maiores em meninas do que em meninos para ambas as faixas etárias – de 0 a 14 e de 0 a 19 anos. A mediana das taxas médias de incidência foi de 4,26 casos por milhão entre 0 e 14 anos e de 6,27 por milhão entre 0 e 19 anos. Observa-se que o pico etário de incidência é na faixa etária mais velha (de 15 a 19 anos) em ambos os sexos. Chama atenção a alta taxa de incidência observada em Poços de Caldas, entretanto, recomenda-se cautela por se tratar de uma localidade com uma pequena população (Tabelas 6, 7 e de 79 a 85; Figuras 21 e 22).

### **Grupo XI – Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)**

Esse grupo compreende cinco subgrupos: XIa) carcinoma de córtex adrenal; XIb) carcinoma de tireoide; XIc) carcinoma de nasofaringe; XI d) melanoma maligno; XIe) carcinomas de pele. Representa 2% de todas as neoplasias da faixa etária até 14 anos, com uma taxa de incidência abaixo de um caso por milhão. Existe uma variação internacional importante. Os carcinomas de adrenal apresentam uma maior incidência no sul do Brasil e são mais frequentes no sexo feminino. Fazem parte da síndrome de Li-Fraumeni, na qual ocorre a mutação do gene *p53*. Os carcinomas de tireoide são mais frequentes no sexo feminino e sua incidência aumenta com a

idade. O tipo histológico papilífero do carcinoma de tireoide corresponde a de 40% a 50% de todos os outros. Em populações asiáticas, observa-se uma maior incidência de carcinomas de nasofaringe. Populações negras apresentam incidência até nove vezes maior do que a população branca norte-americana. O carcinoma de pele está muito associado à presença do xeroderma pigmentoso. A Tunísia apresenta uma taxa elevada desse carcinoma (LITTLE, 1999; RIES et al., 1999; STEWART; WILD, 2014).

Nos RCBP analisados, esse grupo de tumores representa cerca de 6% de todas as neoplasias infantis (de 0 a 14 anos). Já para a faixa etária de 0 a 19 anos, esse percentual passa para 14% de todas as neoplasias diagnosticadas nessa idade. Destaca-se que, nesse grupo, estão incluídos os carcinomas de colo do útero, fazendo com que a incidência se apresente maior no sexo feminino do que no sexo masculino. Observa-se um pico etário da incidência na faixa etária mais velha (de 15 a 19 anos), principalmente no sexo feminino. A mediana das taxas de incidência para o sexo feminino passa de 18 casos por milhão na faixa etária de 10 a 14 anos, para 62 casos por milhão na faixa etária de 15 a 19 anos. No sexo masculino também é observado um aumento, porém bem menor. A mediana das taxas médias de incidência foi de cinco casos por milhão entre 0 e 14 anos e de 16 por milhão entre 0 e 19 anos (Tabelas 6, 7 e de 86 a 92; Figuras 23 e 24).

### **Grupo XII – Outras neoplasias malignas e não especificadas**

Esse grupo divide-se em: XIIa) outros tumores malignos especificados; e XIIb) outros tumores malignos não especificados.

Vale ressaltar que os valores observados nessa categoria, mais uma vez, reforçam a necessidade de haver uma central de diagnósticos para confirmação e precisão diagnóstica.

Nos RCBP analisados, esse grupo de tumores representa cerca de 4% de todas as neoplasias infantis (de 0 a 14 anos), e 3% na faixa etária de 0 a 19 anos. As medianas das taxas de incidência observadas foram de cinco casos por milhão, tanto para a faixa etária de 0 a 14 anos quanto para a de 0 a 19 anos (Tabelas 6, 7 e de 93 a 99; Figuras 25 e 26).

## Adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos)

### Todas as neoplasias

O câncer em adolescentes e adultos jovens consiste em um grupo heterogêneo de tumores, correspondendo a, aproximadamente, 6% de todos os cânceres no mundo. A incidência na faixa etária de 15 a 30 anos é 2,7 vezes maior do que em crianças menores de 15 anos (BLEYER et al., 2006).

O câncer no adolescente e no adulto jovem apresenta um padrão diferenciado quando comparado às crianças e aos adultos. Enquanto a leucemia é o tumor mais comum na infância, os linfomas e os carcinomas são os mais frequentes na faixa etária de 15 a 29 anos. Em razão dessas diferenças, a Cici não é apropriada para os adolescentes e os adultos jovens. Em 2002, Birch et al. propuseram uma classificação específica para essa faixa etária. A versão brasileira, denominada Classificação de Adolescentes e Adultos Jovens (Caaj), foi incorporada pelos registros de câncer em 2015 (BIRCH et al., 2002).

Na literatura, a denominação “adolescentes e adultos jovens” é variável, tornando difícil a comparação das informações. Alguns autores classificam em de 15 a 19 anos, outros em de 15 a 24 anos, de 15 a 29 anos e até de 15 a 39 anos (ABEN et al., 2012; BLEYER et al., 2006; BIRCH et al., 2003; CARREIRA et al., 2012).

Dos 24 RCBP incluídos nesta análise, com relação aos indicadores de qualidade %VM e %SDO, 21 RCBP puderam ser avaliados, sendo que três apresentaram valores menores que 70% em %VM (Campinas, Teresina e Roraima). Os maiores valores para confirmação diagnóstica somente por declaração de óbito foram encontrados em Campinas, Roraima e Grande Vitória. A razão M/F variou de 0,41 em Recife, até 1,27 em Roraima. Com relação à razão M:I, a mediana foi de 0,34, variando entre as Regiões do Brasil (Tabela 116). Valores próximos de um refletem a alta letalidade do câncer. A sobrevida estimada para todas as neoplasias em adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos) foi cerca de 65%. Ainda que a razão M:I seja uma medida indireta da sobrevida, cabe ressaltar que esse resultado deve ser interpretado com cautela, uma vez que nem sempre a informação obtida para mortalidade é tão

específica quanto a da incidência e tal fato pode levar a alguma superestimação, especialmente em razão da raridade dos tumores em adolescentes e adultos jovens.

No Brasil, o percentual mediano de neoplasias nos RCBP na população de adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos) foi de 4,3%, um pouco menor do que o valor descrito pela literatura mundial. Observa-se que, nessa faixa etária, o grupo dos carcinomas foi o mais frequente (34%), seguido dos linfomas (12%) e dos tumores de pele, incluindo melanomas e carcinomas (9%) (Tabelas 108 e 109). Na faixa etária de 15 a 19 anos, existe diferença entre os sexos. No sexo masculino, os linfomas são os mais frequentes, seguidos de carcinomas e tumores do SNC. Já para o sexo feminino, os carcinomas predominam, seguidos dos linfomas e das leucemias.

Em informações do Seer, na faixa etária de 15 a 19 anos, os linfomas (24,6%) estão em primeiro lugar em ambos os sexos. Já na faixa etária de 20 a 24 anos, para o sexo masculino, os tumores de células germinativas ocupam o primeiro lugar, seguido das leucemias e dos linfomas. No sexo feminino, os linfomas também ocupam o primeiro lugar na faixa etária de 20 a 24 anos (19,8%), seguido dos carcinomas de tireoide (17,3%). Os melanomas estão em nono lugar na faixa etária de 15 a 19 anos e em quarto lugar entre 20 a 24 anos (NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000).

Os valores de incidência (valores absolutos e taxas) podem ser vistos nas Tabelas de 110 a 115, e nas Figuras 35 e 36. A mediana das taxas médias de incidência ajustadas por idade para a faixa etária de 15 a 29 anos foi de 236,16 por milhão, sendo de 241,74 por milhão para o sexo feminino e de 212,71 para o sexo masculino. Essa diferença observada entre os gêneros deve-se à contribuição dos carcinomas de tireoide e do colo do útero no sexo feminino. Observa-se um aumento da incidência de acordo com faixa etária, apresentando o mesmo padrão entre os sexos.

Destaca-se a alta incidência observada em Florianópolis (690,62 por milhão). Esse é um RCBP recente, com três anos de informações consolidadas, no qual o número de casos total ainda pode incluir casos prevalentes. São Paulo e Teresina apresentaram as menores taxas de incidência, com 39,90 por milhão e 50,16 por milhão, respectivamente. É possível que, nesses locais, para esse subgrupo populacional, haja maiores problemas



de cobertura. É conhecido que esse grupo etário é, de uma forma geral, negligenciado tanto no diagnóstico quanto no tratamento.

A análise de tendência da incidência de todas as neoplasias para a faixa etária de 15 a 29 anos mostrou um aumento estatisticamente significativo em Jahu (AAPC: +8,3%), Recife (AAPC: +6,5%), João Pessoa (AAPC: +6,2%) e Goiânia (AAPC: +3,2%). Grande Vitória apresentou redução significativa (AAPC: -4,3%). Na maioria das localidades, ainda que não estatisticamente significativo, observa-se um aumento na tendência da incidência (Tabela 187; Figura 57).

Segundo informações do Seer, na faixa etária de 15 a 39 anos, a tendência da incidência apresentou discreto aumento (AAPC: +0,5%) e varia de acordo com os tumores. Carcinoma renal, tumores de tireoide, corpo de útero, cólon e reto e testículo aumentaram significativamente. A incidência diminuiu nos sarcomas de Kaposi, tumores de ânus, bexiga, colo do útero, melanoma e pulmão. Isso provavelmente se deve ao conhecimento de fatores etiológicos e possível prevenção nesses casos (BARR et al., 2016; WU et al., 2003).

## Grupo 1 – Leucemias

A incidência de leucemia é mais baixa nessa faixa etária do que em qualquer outra idade, representando cerca de 6% de todos os cânceres na faixa etária de 15 a 29 anos no mundo. Esse grupo se divide em quatro categorias: 1.1) leucemia linfóide aguda; 1.2) LMA; 1.3) leucemia mieloide crônica; e 1.4) outras e inespecíficas. A incidência de LLA diminuiu, enquanto a incidência de LMA aumenta gradualmente com a idade.

Informações internacionais demonstram que leucemia foi o diagnóstico mais frequente nos adolescentes na Índia e na América Latina. As maiores taxas de incidência de leucemia, em adolescentes e adultos jovens de 15 a 39 anos, encontradas em estudos internacionais são provenientes dos Estados Unidos, correspondendo a 36 por milhão no sexo masculino e 28 por milhão no sexo feminino. Um estudo de incidência realizado na Holanda, na população de 15 a 29 anos, encontrou as

menores taxas de leucemia (seis por milhão no sexo masculino e cinco por milhão no sexo feminino) (ABEN et al., 2012; BARR et al., 2016; WU et al., 2003).

No Brasil, o percentual mediano dos RCBP analisados mostrou que a leucemia corresponde a 8% de todas as neoplasias em adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos) (Tabela 109). A mediana das taxas de incidência observada foi de 21,21 por milhão em ambos os sexos, sendo 24,13 por milhão no sexo masculino e 16,37 por milhão no sexo feminino. As informações analisadas apresentam o mesmo perfil do descrito na literatura. As taxas de incidência de LLA diminuem de acordo com o aumento da idade, enquanto as taxas de LMA aumentam. Na faixa etária de 15 a 19 anos, observa-se uma relação de 1,44 (LLA/LMA), que diminuiu para 1,39 na faixa etária de 20 a 24 anos, chegando a 0,57 na faixa etária de 25 a 29 (Tabelas de 117 a 123; Figuras 37 e 38).

## Grupo 2 – Linfomas

Esse grupo consiste na neoplasia mais incidente em todo o mundo, correspondendo a 19% de todos os cânceres nessa faixa etária. Compreendem dois grupos distintos: 2.1) linfomas não Hodgkin; e 2.2) linfomas de Hodgkin. Os linfomas foram os mais frequentes entre os adolescentes (de 15 a 19 anos) na Europa, América do Norte, Ásia e África (BIRCH et al., 2002; STILLER, 2007). A taxa de incidência do linfoma não Hodgkin (de 15 a 19 anos) é de 19 por milhão e do linfoma de Hodgkin, 29 por milhão. Na Inglaterra, as taxas para o linfoma não Hodgkin foram significativamente maiores para o sexo masculino, enquanto, para os linfomas de Hodgkin, ambos os sexos foram semelhantes. Nos Estados Unidos, na faixa etária de 15 a 39 anos, as taxas de incidência dos linfomas foram de 86 por milhão no sexo masculino e 68 por milhão no sexo feminino. Já na França, observa-se a taxa de incidência de 65 por milhão na faixa etária de 15 a 29 anos, em ambos os sexos. A Coreia do Sul foi o país que apresentou as menores taxas de incidência para os linfomas (21 por milhão na faixa etária de 15 a 29 anos) (DESANDES et al. 2013; MOON et al., 2014).

Nos RCBP brasileiros analisados, os linfomas corresponderam a 12% de todos os tumores na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). As taxas de incidência, em

ambos os sexos, nessa faixa, foi de 14 por milhão, tanto para os linfomas de Hodgkin quanto para os não Hodgkin. As taxas de incidência foram um pouco maiores em homens (32,32 por milhão) do que em mulheres (27,92 por milhão). As taxas de incidência possuem variação regional, sendo a menor mediana das taxas médias de incidência observada na Região Norte (17,81 por milhão) e a maior na Região Sul (53,01 por milhão), para ambos os sexos na faixa etária de 15 a 29 anos. Com relação aos indicadores de qualidade, observa-se que todos os RCBP analisados possuem %VM acima de 70% (Tabelas de 124 a 130; Figuras 39 e 40). A análise da tendência apresentou um aumento significativo somente para o RCBP de Goiânia (AAPC: +5,3) (Tabela 188; Figura 58).

### Grupo 3 – Tumores do Sistema Nervoso Central e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais

Os tumores do SNC são o sétimo grupo de neoplasia mais comum nessa faixa etária no mundo, correspondendo a 6% de todos os cânceres. Esse grupo divide-se em seis subgrupos: 3.1) astrocitoma (3.1.1. astrocitoma de baixo grau; 3.1.2. glioblastoma; 3.1.3. astrocitoma não especificado); 3.2) outros gliomas; 3.3) ependimomas; 3.4) meduloblastoma e outros Pnet (3.4.1. meduloblastoma; 3.4.2. Pnet supratentorial); 3.5) outras neoplasias intracranianas e intraespinhais específicas; e 3.6) outras neoplasias intracranianas e intraespinhais não específicas. A incidência é cerca de 23 por milhão nos Estados Unidos, sendo a maior taxa encontrada na faixa etária de 20 a 24 anos. O subgrupo mais comum após os 20 anos é o astrocitoma de alto grau. Informações do Seer mostram taxas de incidência de tumores do SNC de 32 casos por milhão no sexo masculino e de 24 por milhão no sexo feminino. A menor taxa de incidência foi encontrada na Coreia do Sul, com 14 por milhão de adolescentes e adultos jovens de 15 a 29 anos (BARR et al., 2016; BIRCH et al., 2002; BLEYER et al., 2006; NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000; MOON et al., 2014; STILLER, 2007).

Nos RCBP analisados, os tumores de SNC ocupam a sexta posição dentro de todos os tumores da faixa etária de 15 a 29 anos, contribuindo com cerca 7% dos casos (Tabela 109). Observou-se, de um modo geral, que as taxas de incidência dos tumores do SNC aumentaram com a idade. O grupo dos astrocitomas (3.1)

apresenta as maiores taxas de incidência em todas as faixas etárias de adolescentes e adultos jovens. Entretanto, vale ressaltar que não foram analisados separadamente os astrocitomas de baixo grau e os glioblastomas. A mediana das taxas de incidência de astrocitomas, em ambos os sexos, para a faixa etária de 15 a 29 anos, foi de 5,90 por milhão. Chama atenção que o grupo de neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas apresentou uma mediana das taxas de incidência semelhante, com 4,84 por milhão. Além disso, observa-se também o pequeno %VM na maioria dos RCBP (menor que 70%). Mais uma vez, ressalta-se a dificuldade do diagnóstico, reforçando-se a necessidade de haver uma central de diagnósticos para confirmação e precisão diagnóstica (Tabelas de 131 a 137; Figuras 41 e 42).

### Grupo 4 – Tumores ósseos e condromatosos

Esse grupo de neoplasias representa cerca de 3% de todas as neoplasias em adolescentes e adultos jovens em todo o mundo. Os tumores ósseos dividem-se em quatro categorias: 4.1) osteossarcoma; 4.2) condrossarcoma; 4.3) tumor de Ewing; e 4.4) outros tumores ósseos específicos e não específicos. Nos Estados Unidos, o osteossarcoma é o tumor mais frequente no grupo 4, correspondendo a 47%, seguido do tumor de Ewing ou Pnet de osso (27%) e do condrossarcoma (15%). A taxa de incidência nesse país foi de 15 por milhão na faixa etária de 15 a 19 anos, diminuindo para seis por milhão na faixa etária de 25 a 29 anos. Informações da Espanha mostraram uma taxa de incidência de 20 por milhão em adolescentes de 15 a 19 anos (BERLANGA et al., 2015; BLEYER et al., 2006; NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000). Já na França, na faixa etária de 15 a 24 anos, a taxa de incidência observada foi de 14 por milhão (DESANDES et al., 2013). As menores taxas de incidência de tumores ósseos foram encontradas na Coreia do Sul e na Inglaterra (nove e 11 por milhão, respectivamente). Para esse grupo de neoplasias, também há uma predominância do sexo masculino (BIRCH et al., 2003; MOON, 2014).

Nos RCBP analisados, os tumores ósseos representam 4% de todas as neoplasias na faixa etária de 15 a 29 anos, sendo semelhante ao descrito na literatura. Observa-se uma diminuição das taxas de incidência com relação à faixa etária. As maiores taxas de incidência, na faixa etária de 15 a 19 anos, foram observadas no



grupo dos osteossarcomas, com uma mediana de sete por milhão para ambos os sexos (Tabelas 109 e de 138 a 144; Figuras 43 e 44).

## Grupo 5 – Sarcomas de partes moles

Esse grupo apresenta três subgrupos: 5.1) neoplasias fibromatosas; 5.2) rabdomiossarcomas; 5.3) outras especificadas (5.3.1. sarcoma específico de tecidos moles – 5.3.1.1. especificadas excluindo o sarcoma de Kaposi, 5.3.1.2. sarcoma de Kaposi –; 5.3.2. sarcomas não especificados). Mundialmente, o sarcoma de Kaposi torna-se mais comum com o aumento da idade, sendo raro até os 15 anos. Houve um aumento da incidência desse tumor em função da epidemia do HIV (ENGELS; GOEDERT, 2005). Já o rabdomiossarcoma é mais comum nas faixas etárias mais jovens, tornando-se raro a partir da adolescência. No grupo etário de 15 a 39 anos, nos Estados Unidos, a taxa de incidência de sarcomas de partes moles foi de 33 por milhão no sexo masculino e de 24 por milhão no sexo feminino (NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000; WU et al., 2003). A Inglaterra, a Holanda e a Coreia do Sul apresentaram as menores taxas de incidência na faixa etária de 15 a 29 anos (menos de 10 por milhão em ambos os sexos) (ABEN et al., 2012; BIRCH et al., 2003; MOON et al., 2014).

Nos RCBP analisados, os sarcomas de partes moles corresponderam a 5% de todas as neoplasias na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). As taxas de incidência no sexo masculino são ligeiramente maiores quando comparados com as do sexo feminino (14,15 e 11,49 por milhão, respectivamente). Conforme descrito na literatura, observam-se uma diminuição das taxas de incidência de rabdomiossarcoma e um aumento das taxas de incidência do grupo 5.3, o qual inclui o sarcoma de Kaposi, com aumento da idade (Tabelas de 145 a 151; Figuras 45 e 46).

## Grupo 6 – Tumores de células germinativas e trofoblásticas

Os tumores de células germinativas e neoplasias trofoblásticas dividem-se em duas categorias: 6.1) neoplasias de células germinativas e trofoblásticas de gônadas; e 6.2) neoplasias de células germinativas e trofoblásticas não gonadais (6.2.1. intracranianas e 6.2.2. outros sítios não gonadais). A incidência de tumores

de células germinativas aumenta no grupo de adolescentes e adultos jovens. As taxas de incidência, no mundo, foram de quatro por milhão na faixa etária de 12 a 14 anos, passando para 13 por milhão na faixa etária de 15 a 19, e 37 por milhão entre 20 e 24 anos (BIRCH et al., 2003). Esse aumento ocorre principalmente no sexo masculino, na localização testicular. Em diversos estudos internacionais, esse grupo representa um dos tumores mais incidentes na população de adolescentes e adultos jovens, com altas taxas no sexo masculino, principalmente nos Estados Unidos (109 casos por milhão, na faixa etária de 15 a 39 anos) e na Holanda (55 casos por milhão, na faixa etária de 15 a 29 anos) (ABEN et al., 2012; BIRCH et al., 2003; BLEYER, 2006; WU et al., 2003).

Nos RCBP brasileiros analisados, esse tipo de neoplasia correspondeu a 5,3% de todas as neoplasias na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). Assemelhando-se à literatura, foi observado aumento das taxas de incidência conforme o aumento da idade, especialmente para o sexo masculino. Assim como em outras neoplasias, existe também um predomínio do sexo masculino. A Região Sul apresentou a maior mediana das taxas médias de incidência (48,51 por milhão de adolescentes e adultos jovens), enquanto a Região Norte apresentou a menor (8,31 por milhão) (Tabelas de 152 a 158; Figuras 47 e 48).

## Grupo 7 – Melanomas e carcinomas de pele

Esse grupo de neoplasias divide-se em: 7.1) melanomas e 7.2) carcinomas de pele. O melanoma configura-se, mundialmente, como o segundo tumor mais comum na faixa etária entre 15 e 29 anos, correspondendo a 11% de todas as neoplasias. Na Austrália, esse percentual aumenta, equivalendo a 29%. Sua incidência é maior no sexo feminino. As maiores taxas de incidência foram observadas em Queensland, na Austrália (150 por milhão no sexo masculino e 180 por milhão no sexo feminino) na faixa etária de 15 a 29 anos (BLAYER et al., 2006; CARREIRA et al., 2012; HAGGAS et al., 2012; MOON et al., 2014; SENERCHIA; RIBEIRO; RODRIGUEZ--GALINDO, 2014; STILLER, 2007; VRIENS et al., 2013). As taxas de incidência têm aumentado, incluindo em crianças e adolescentes, em diversos países, como nos Estados Unidos, na Inglaterra e na Austrália. As taxas de incidência desse grupo de neoplasias foram,

nos Estados Unidos, de 54 por milhão no sexo masculino e 89 por milhão no sexo feminino, sendo o melanoma o tipo morfológico mais incidente. Os RCBP da Coreia do Sul e de Portugal apresentaram as menores taxas de incidência desse grupo (três e oito por milhão, respectivamente) (CARREIRA et al., 2012; MOON et al., 2014; SENERCHIA; RIBEIRO; RODRIGUEZ-GALINDO, 2014; VRIENS et al., 2013). O carcinoma de pele é extremamente raro em adolescentes e adultos jovens, correspondendo a menos de 0,5% de todas as neoplasias até os 30 anos.

Nos RCBP brasileiros analisados, esse grupo de tumores encontra-se entre os três mais frequentes, correspondendo a 9% de todos os tumores diagnosticados na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). O perfil observado nas taxas de incidência dos melanomas e dos carcinomas de pele diferiram da literatura. A mediana das taxas de incidência dos carcinomas de pele (17 por milhão) foi maior do que a observada para os melanomas (quatro por milhão), em ambos os sexos na faixa etária de 15 a 29 anos. A análise de tendência mostrou um aumento significativo nas taxas de incidência somente no RCBP de Goiânia (AAPC: +2,8) (Tabelas de 159 a 165 e 189; Figuras 49, 50 e 59).

## Grupo 8 – Carcinomas

Esse grupo corresponde aos tumores com histologia de carcinoma em diversas localizações, sendo as localizações mais frequentes: tireoide, mama, colón e reto, trato genital feminino e masculino. A maioria dos estudos internacionais que analisou a incidência de câncer em adolescentes e adultos jovens demonstrou que o grupo dos carcinomas é o mais incidente nessa população, assim como os linfomas, apresentando altas taxas, conforme a faixa etária aumenta. Nos Estados Unidos, o sexo masculino apresenta uma taxa de 161 casos por milhão, enquanto, no sexo feminino, a taxa é de 587 casos por milhão, sendo a tireoide a topografia mais incidente (WU et al., 2003). Na Coreia do Sul, a incidência de carcinomas é de 165 casos por milhão em ambos os sexos, e, em Portugal, a incidência varia de 45 a 108 casos por milhão (CARREIRA et al., 2012; MOON et al., 2014). A Holanda apresenta as menores taxas de carcinoma (cinco casos por milhão em homens e 16 casos por milhão em mulheres), seguida da Inglaterra (15 casos por milhão em homens e 38 casos por milhão em mulheres), sendo o colo do útero a topografia mais acometida (ABEN et al., 2012).

O carcinoma de tireoide apresenta as maiores taxas de incidência nessa população, correspondendo a aproximadamente 11% de todas as neoplasias, tendo incidência maior no sexo feminino. As variações internacionais da incidência do câncer de tireoide são semelhantes às do adulto, com taxas elevadas nos países contaminados por iodo radioativo do desastre de Chernobyl. Segundo informações do Seer, a taxa de incidência dessa neoplasia aumenta de acordo com a idade. Na faixa etária de 15 a 19 anos, foi de 24 por milhão no sexo masculino e 61 por milhão no sexo feminino; 50 casos por milhão no sexo masculino e 162 por milhão no sexo feminino na faixa etária de 20 a 24 anos, e 101 por milhão no sexo masculino e 394 por milhão no sexo feminino na faixa etária de 25 a 29 anos (RONCKERS; MCCARRON; RON, 2005). O carcinoma de tireoide é a neoplasia mais comum em adolescentes tratados por câncer anterior (DAOUD, 2003).

O carcinoma de mama corresponde à primeira causa de mortalidade na faixa etária entre 15 e 29 anos. O câncer de mama representa cerca de 36% de todas as neoplasias e constitui o maior risco absoluto referente a tumores relacionados ao tratamento anterior de câncer infantil, de acordo com o Seer (DAOUD, 2003). A incidência dessa neoplasia em adolescentes e adultos jovens do sexo feminino nos Estados Unidos foi de 15 por milhão na faixa etária entre 20 e 24 anos e 83 por milhão na faixa etária entre 25 e 29 anos (NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000). A Coreia do Sul também apresenta taxas elevadas na população acima de 20 anos (12 por milhão de 20 a 24 anos e 70 por milhão de 25 a 29 anos).

No mundo, o trato genital feminino é raramente afetado e o ovário é o mais comum até os 19 anos. Após essa idade, o acometimento do colo uterino passa a ser o mais frequente. Na Coreia do Sul, entre os tumores no sexo feminino em adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos), a taxa de incidência do câncer do colo do útero foi de 22 por milhão. Também se nota uma taxa crescente de acordo com o aumento da faixa etária, partindo de 0,4 por milhão entre 15 e 19 anos; 11 por milhão entre 20 e 24 anos, alcançando 58 por milhão entre os 25 e os 29 anos (BIRCH et al., 2003; BLEYER et al., 2006; MOON et al., 2014; STILLER, 2007). As informações do Seer, dos Estados Unidos, durante o período entre 1975 e 2000, são de que os tumores do trato genital representaram 18% de todos os cânceres



invasivos em mulheres de 15 a 19 anos, entre esses, os tumores do colo uterino corresponderam a 22%. Nesse país, as taxas de incidência dos tumores do trato genital feminino aumentam de acordo com o crescimento da faixa etária, sendo de 12 por milhão entre 15 e 19 anos; 15 por milhão entre 20 e 24 anos e 21 por milhão entre 25 e 29 anos, e a taxa de incidência por milhão de câncer do colo uterino segue os mesmos padrões de crescimento, variando de três por milhão entre 9 e 15 anos; 23 por milhão entre 20 e 24 anos e 78 por milhão entre 25 e 29 anos.

No sexo masculino, os testículos correspondem a 11% de todos os tumores entre 15 e 29 anos. O carcinoma de cólon e reto corresponde a somente 2% na faixa etária de adolescente e adulto jovem e também representa uma das neoplasias secundárias a tumores infantis mais incidentes, com uma taxa de incidência variando de 2,4 a 38,9 por milhão em diversos estudos internacionais (NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000). Nos Estados Unidos e na Coreia do Sul, as taxas de incidência aproximam-se de 22 por milhão em ambos os sexos, na população de 25 a 29 anos. O carcinoma de nasofaringe apresenta dois picos de incidência, conforme o grupo etário, um entre 10 e 20 anos e outro entre 40 e 60 anos. A incidência em adolescentes e adultos jovens de 15 a 29 anos varia de um a dois por milhão em ambos os sexos nos Estados Unidos e na Coreia do Sul (LEE et al., 2016).

Nos RCBP brasileiros analisados, esse grupo de tumores é o mais frequente, correspondendo a 34% de todos os tumores diagnosticados na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). Observa-se um aumento expressivo nas taxas de incidência com relação à faixa etária, passando de 28,08 por milhão na faixa de 15 a 19 anos para 159,61 por milhão na faixa de 25 a 29 anos. O carcinoma de tireoide apresentou a mediana das taxas de incidência cinco vezes maior para o sexo feminino se comparado ao sexo masculino (22 por milhão e quatro por milhão, respectivamente). Não foram observadas diferenças nas taxas de incidência de carcinomas de cabeça e pescoço de acordo com o sexo. Já para os carcinomas de mama, as taxas de incidência se assemelham às descritas na literatura. Chama atenção a alta taxa de incidência dos carcinomas do trato geniturinário, principalmente nas mulheres (41,28 por milhão) dentro do grupo dos carcinomas. Tal fato se deve por esse grupo incluir os carcinomas

do colo do útero. Observa-se também que as taxas de incidência para esse grupo de neoplasias aumentam com a idade (Tabelas de 166 a 172; Figuras 51 e 52). A análise de tendência mostra uma predominância de aumento nas taxas de incidência na maioria dos RCBP analisados, a exceção foi o RCBP de Grande Vitória, que apresentou uma diminuição na tendência das taxas de incidência (AAPC: -11,0) (Tabela 190; Figura 60).

## Grupo 9 – Miscelâneas (outros tumores embrionários e neoplasias específicas)

Esse grupo contém os tumores embrionários mais frequentes na primeira infância (até aos 15 anos) no mundo, correspondendo aos subgrupos: 9.1) outros tumores pediátricos e embrionários (9.1.1. nefroblastoma ou tumor de Wilms; 9.1.2. neuroblastoma; 9.1.3. outros tumores sem especificação); 9.2) outros tumores específicos e embrionários (9.2.1. paraganglioma e tumores glômicos; 9.2.2. outros tumores gonadais; 9.2.3. mieloma, tumores de mastócitos e miscelâneas linforreticulares; 9.2.4. outras neoplasias especificadas). Compreendem a somente 0,3% de todos os cânceres na faixa etária entre 15 e 24 anos. Como esperado, as taxas de incidência desse grupo em diversos países são baixas, variando de 0,2 (Holanda) a seis (Estados Unidos) casos por milhão em adolescentes e adultos jovens de 15 a 29 anos (BIRCH et al., 2002). O tumor de Wilms após os 15 anos é raro, sua incidência foi menor que um caso por milhão na Europa. As taxas de incidência descritas em adolescentes e adultos jovens na Europa foram menores que um caso por milhão (LEE et al., 2016). Segundo informações do Seer, nos Estados Unidos, a incidência de neuroblastoma em adultos diminuiu de 0,47 casos por milhão no período 1973 a 1977 para 0,12 casos por milhão no período 1998 a 2002. O neuroblastoma em adolescentes e adultos jovens corresponde a menos de 5% de todos os tumores nessa faixa etária. Alguns estudos têm sugerido que o comportamento do neuroblastoma em adolescentes difere daqueles apresentados por crianças, com pior sobrevida (ESIASHVILLI et al., 2007; GASPAR et al., 2003).

Nos RCBP brasileiros analisados, esse grupo de tumores apresenta o menor percentual, correspondendo a menos de 1% de todos os diagnosticados na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). Observa-se que as taxas de incidência são maiores no sexo feminino (2,44 por milhão) quando comparadas às taxas do sexo

masculino (1,46 por milhão) (Tabelas de 173 a 179; Figuras 53 e 54). Observa-se ainda que, semelhante ao descrito pela literatura, a taxa de incidência do grupo 9.1, que inclui os nefroblastomas e os neuroblastomas, foi menor que um caso por milhão em ambos os sexos.

## Grupo 10 – Neoplasias malignas inespecíficas

Nessa categoria, a incidência aumentou significativamente na Inglaterra e mais de um terço dos casos eram de localização geniturinária. O local mais frequente foi o testículo. Não é clara a razão desse aumento. Na Austrália, a porcentagem de incidência de tumores inespecíficos ultrapassa a de leucemias, tumores ósseos, sarcomas e tumores do SNC, correspondendo a 3,7% de todos os tumores na população de 15 a 29 anos. A Coreia do Sul apresenta a maior taxa de incidência (oito casos por milhão), seguida pela Inglaterra (cinco casos por milhão). As menores taxas são encontradas na França (um caso por milhão) (BLEYER et al., 2006; DESANDES et al., 2013; HAGGAS et al., 2012; MOON et al., 2014; NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000).

Nos RCBP brasileiros analisados, esse grupo de tumores é o quinto mais frequente, correspondendo a 7% de todos os tumores diagnosticados na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). Observa-se um aumento das taxas de incidência conforme o aumento da idade. Mais uma vez, ressalta-se a necessidade de haver uma central de diagnósticos, dada sua dificuldade, para que haja confirmação e precisão nesse processo (Tabelas de 180 a 186; Figuras 55 e 56).



# I. MENORES DE 1 ANO

**Tabela 1:** Proporção de tumores em menores de 1 ano de idade em relação ao total de tumores na faixa etária **0-14 anos**, por RCBP e período de referência

Região	RCBP	<1 ano	0-14 anos	%
Norte	Belém (2000-2003)	*	251	1,6
	Manaus (2002-2006)	23	317	7,3
	Palmas (2000-2010)	*	59	8,5
	Roraima (2003-2006)	*	12	16,7
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	73	8,2
	Fortaleza (2002-2006)	26	426	6,1
	João Pessoa (2004-2008)	*	115	6,1
	Natal (2001-2005)	*	126	6,3
	Recife (2003-2007)	13	220	5,9
	Salvador (2001-2005)	31	403	7,7
	Teresina (2000-2002)	*	73	5,5
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	116	6,0
	Cuiabá (2003-2007)	10	168	6,0
	Distrito Federal (2000-2002)	*	289	1,7
	Goiânia (2005-2009)	24	275	8,7
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	23	353	6,5
	Campinas (2001-2005)	13	136	9,6
	Grande Vitória (2004-2008)	21	217	9,7
	Jahu (1996-2012)	*	65	1,5
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	26	0
	São Paulo (2006-2010)	138	2233	6,2
Sul	Curitiba (2006-2010)	31	287	10,8
	Florianópolis (2008-2010)	*	41	12,2
	Porto Alegre (2002-2006)	*	286	3,5
<b>Mediana</b>		-	-	6,3

\* Valores menores do que 10 casos.







## II. CRIANÇAS E ADOLESCENTES (0-19 ANOS)

### Perfil

**Tabela 5:** Percentual dos tumores infantojuvenis com relação a todos os tumores\* em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência

Região	RCBP	0-14 anos		0-19 anos		Total de neoplasias
		Todas	%	Todas	%	
Norte	Belém (2000-2003)	251	2,9	353	4,0	8.735
	Manaus (2002-2006)	317	4,1	438	5,7	7.714
	Palmas (2000-2010)	59	3,2	87	4,7	1.868
	Roraima (2003-2006)	12	1,2	17	1,7	1.019
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	73	1,3	141	2,6	5.442
	Fortaleza (2002-2006)	426	2,5	597	3,4	17.372
	João Pessoa (2004-2008)	115	2,0	178	3,1	5.724
	Natal (2001-2005)	126	1,7	194	2,7	7.220
	Recife (2003-2007)	220	1,6	355	2,5	13.962
	Salvador (2001-2005)	403	2,0	564	2,9	19.767
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	73	3,2	105	4,7	2.250
	Campo Grande (2000-2003)	116	3,0	161	4,2	3.873
	Cuiabá (2003-2007)	168	2,8	241	4,1	5.900
	Distrito Federal (2000-2002)	289	2,9	389	3,9	10.090
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	275	1,7	448	2,7	16.530
	Belo Horizonte (2002-2006)	353	1,3	539	1,9	27.780
	Campinas (2001-2005)	136	2,0	199	2,9	6.796
	Grande Vitória (2004-2008)	217	2,8	274	3,5	7.856
	Jahu (1996-2012)	65	1,3	97	2,0	4.820
	Poços de Caldas (2007-2011)	26	1,3	37	1,9	1.941
Sul	São Paulo (2006-2010)	2.233	1,4	3.248	2,0	160.560
	Curitiba (2006-2010)	287	1,5	491	2,6	19.093
	Florianópolis (2008-2010)	41	0,9	72	1,5	4.725
	Porto Alegre (2002-2006)	286	1,1	387	1,5	26.025
<b>Mediana</b>			1,9		2,8	

\*Exclui pele e *in situ*.

**Tabela 6:** Percentual dos tumores em crianças (0-14 anos) com relação a todos os tumores, em ambos os sexos, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral

Região	RCBP	Grupo I - Leucemias		Grupo II - Linfomas		Grupo III - Tumores de SNC		Grupo IV - Neuroblastoma		Grupo V - Retinoblastoma		Grupo VI - Tumores renais		Grupo VII - Tumores Hepáticos		Grupo VIII - Tumores ósseos		Grupo IX - Tecidos moles		Grupo X - Tumores células germinativas		Grupo XI - Outros neop. malign. epiteliais		Grupo XII - Outras neoplasias malignas		Todas as neoplasias
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Norte	Belém (2000-2003)	104	41,4	34	13,5	22	8,8	*	2,8	*	3,2	18	7,2	*	0,8	13	5,2	11	4,4	*	0,8	*	1,2	27	10,8	251
	Manaus (2002-2006)	148	46,7	50	15,8	42	13,2	*	0,3	*	2,5	17	5,4	*	0,6	*	2,8	*	2,5	*	2,5	10	3,2	14	4,4	317
	Palmas (2000-2010)	20	33,9	10	16,9	*	13,6	*	1,7	*	1,7	*	3,4	*	0,0	*	3,4	*	15,3	*	1,7	*	3,4	*	5,1	59
	Roraima (2003-2006)	*	16,7	22	25,0	*	50,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	8,3	*	0,0	12
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	28	38,4	10	13,7	14	19,2	*	5,5	*	2,7	*	4,1	*	2,7	*	0,0	*	5,5	*	2,7	*	5,5	*	0,0	73
	Fortaleza (2002-2006)	134	31,5	67	15,7	53	12,4	14	3,3	13	3,1	19	4,5	*	0,7	28	6,6	18	4,2	*	2,1	26	6,1	42	9,9	426
	João Pessoa (2004-2008)	32	27,8	16	13,9	18	15,7	*	4,3	*	3,5	*	6,1	*	0,0	*	7,8	*	7,0	*	3,5	*	6,1	*	4,3	115
	Natal (2001-2005)	30	23,8	18	14,3	22	17,5	*	7,1	*	5,6	*	4,8	*	0,8	10	7,9	*	2,4	*	4,0	*	4,0	10	7,9	126
	Recife (2003-2007)	61	27,7	24	10,9	50	22,7	*	3,2	*	2,7	12	5,5	*	0,9	*	4,1	16	7,3	11	5,0	15	6,8	*	3,2	220
	Salvador (2001-2005)	109	27,0	43	10,7	65	16,1	19	4,7	17	4,2	36	8,9	*	2,0	20	5,0	25	6,2	18	4,5	19	4,7	24	6,0	403
	Teresina (2000-2002)	28	38,4	*	12,3	10	13,7	*	2,7	*	1,4	*	8,2	*	1,4	*	4,1	*	6,8	*	6,8	*	1,4	*	4,1	73
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	40	34,5	18	15,5	15	12,9	*	3,4	*	0,9	11	9,5	*	0,9	*	4,3	10	8,6	*	3,4	*	4,3	*	1,7	116
	Cuiabá (2003-2007)	56	33,3	28	16,7	26	15,5	*	3,6	*	1,2	10	6,0	*	0,0	*	4,8	*	5,4	*	3,0	*	5,4	*	5,4	168
	Distrito Federal (2000-2002)	66	22,8	48	16,6	48	16,6	12	4,2	*	2,8	20	6,9	*	0,0	13	4,5	19	6,6	10	3,5	26	9,0	19	6,6	289
	Goiânia (2005-2009)	91	33,1	30	10,9	54	19,6	15	5,5	11	4,0	15	5,5	*	1,5	11	4,0	25	9,1	*	2,9	18	6,5	*	1,8	275
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	100	28,3	42	11,9	68	19,3	22	6,2	*	1,7	17	4,8	*	1,1	24	6,8	20	5,7	*	2,5	29	8,2	12	3,4	353
	Campinas (2001-2005)	47	33,6	17	10,6	24	24,0	10	7,8	*	0,9	*	6,9	*	0,0	*	3,7	*	6,0	*	2,3	*	0,9	*	3,2	136
	Grande Vitória (2004-2008)	73	33,8	23	26,2	52	23,1	17	0,0	*	1,5	15	0,0	*	0,0	*	0,0	13	7,7	*	4,6	*	3,1	*	0,0	217
	Jahu (1996-2012)	22	11,5	17	11,5	15	3,8	*	3,8	*	3,8	*	3,8	*	3,8	*	0,0	*	3,8	*	7,7	*	42,3	*	3,8	65
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	20,8	*	11,5	*	10,5	*	4,6	*	2,0	*	4,0	*	0,5	*	4,6	*	3,8	*	4,3	11	14,5	*	18,9	26
	São Paulo (2006-2010)	464	34,6	257	12,5	234	17,6	103	7,4	45	3,7	90	2,9	12	0,7	103	4,4	84	5,9	97	3,7	323	2,9	421	3,7	2233
Sul	Curitiba (2006-2010)	115	40,1	31	10,8	38	13,2	24	8,4	*	1,7	13	4,5	*	1,4	20	7,0	*	3,1	*	2,1	29	10,1	12	4,2	287
	Florianópolis (2008-2010)	16	31,1	*	11,2	*	14,7	*	4,5	*	3,5	*	4,2	*	1,4	*	7,3	*	4,2	*	2,4	*	7,7	*	7,7	41
	Porto Alegre (2002-2006)	89	39,0	32	2,4	42	14,6	13	4,9	10	4,9	12	14,6	*	2,4	21	0,0	12	7,3	*	2,4	22	4,9	22	4,9	286
<b>Mediana</b>		33,2		13,7		16,0		4,3		2,1		4,5		0,6		4,4		5,8		3,2		5,6		4,3		

\* Valores menores que 10 casos.



**Tabela 7:** Percentual dos tumores em crianças e adolescentes (0-19 anos) com relação a todos os tumores, em ambos os sexos, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral

Região	RCBP	Grupo I - Leucemias		Grupo II - Linfomas		Grupo III - Tumores de SNC		Grupo IV - Neuroblastoma		Grupo V - Retinoblastoma		Grupo VI - Tumores renais		Grupo VII - Tumores Hepáticos		Grupo VIII - Tumores ósseos		Grupo IX - Tecidos moles		Grupo X - Tumores células germinativas		Grupo XI - Outras neop. malign. epiteliais		Grupo XII - Outras neoplasias malignas		Todas as neoplasias
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Norte	Belém (2000-2003)	132	37,4	46	13,0	29	8,2	*	2,0	*	2,3	19	5,4	*	0,6	24	6,8	14	4,0	10	2,8	24	6,8	38	10,8	353
	Manaus (2002-2006)	173	39,5	63	14,4	55	12,6	*	0,2	*	1,8	18	4,1	*	0,7	29	6,6	16	3,7	15	3,4	35	8,0	22	5,0	438
	Palmas (2000-2010)	23	26,4	16	18,4	10	11,5	*	1,1	*	1,1	*	2,3	*	1,1	*	4,6	11	12,6	*	3,4	12	13,8	*	3,4	87
	Roraima (2003-2006)	*	11,8	*	17,6	*	47,1	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	5,9	*	0,0	*	11,8	*	0,0	17
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	34	24,1	17	12,1	15	10,6	*	2,8	*	1,4	*	2,1	*	2,1	*	1,4	*	5,0	*	4,3	48	34,0	*	0,0	141
	Fortaleza (2002-2006)	164	27,5	99	16,6	70	11,7	16	2,7	13	2,2	20	3,4	*	0,5	43	7,2	28	4,7	19	3,2	63	10,6	59	9,9	597
	João Pessoa (2004-2008)	42	23,6	25	14,0	23	12,9	*	2,8	*	2,2	*	4,5	*	0,0	24	13,5	13	7,3	*	2,8	21	11,8	*	4,5	178
	Natal (2001-2005)	42	21,6	23	11,9	27	13,9	*	4,6	*	3,6	*	3,1	*	0,5	14	7,2	*	2,6	10	5,2	33	17,0	17	8,8	194
	Recife (2003-2007)	78	22,0	36	10,1	63	17,7	*	2,0	*	2,0	12	3,4	*	0,8	19	5,4	23	6,5	17	4,8	80	22,5	10	2,8	355
	Salvador (2001-2005)	131	23,2	74	13,1	81	14,4	19	3,4	17	3,0	39	6,9	*	1,4	39	6,9	39	6,9	29	5,1	53	9,4	35	6,2	564
	Teresina (2000-2002)	37	35,2	15	14,3	14	13,3	*	1,9	*	1,0	*	5,7	*	1,0	*	5,7	*	6,7	*	6,7	*	5,7	*	3,8	105
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	50	31,1	31	19,3	18	11,2	*	2,5	*	0,6	11	6,8	*	1,2	12	7,5	15	9,3	*	3,7	*	4,3	*	2,5	161
	Cuiabá (2003-2007)	64	26,6	40	16,6	35	14,5	*	2,5	*	0,8	10	4,1	*	0,0	13	5,4	13	5,4	15	6,2	32	13,3	11	4,6	241
	Distrito Federal (2000-2002)	74	19,0	68	17,5	56	14,4	13	3,3	*	2,1	20	5,1	*	0,3	24	6,2	23	5,9	24	6,2	59	15,2	22	5,7	389
	Goiânia (2005-2009)	110	24,6	56	12,5	72	16,1	15	3,3	11	2,5	15	3,3	*	1,1	24	5,4	35	7,8	23	5,1	87	19,4	*	1,6	448
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	128	23,7	82	15,2	89	16,5	23	4,3	*	1,1	18	3,3	*	1,1	38	7,1	29	5,4	29	5,4	74	13,7	15	2,8	539
	Campinas (2001-2005)	47	32,1	17	12,0	24	23,4	10	6,2	*	0,7	*	5,5	*	0,0	*	5,8	*	5,5	5	2,2	*	2,9	*	3,6	199
	Grande Vitória (2004-2008)	88	24,7	33	21,6	64	19,6	17	0,0	*	1,0	15	1,0	*	0,0	16	4,1	15	7,2	*	6,2	*	14,4	10	0,0	274
	Jahu (1996-2012)	24	8,1	21	13,5	19	2,7	*	2,7	*	2,7	*	2,7	*	2,7	*	2,7	*	10,8	*	8,1	14	40,5	*	2,7	97
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	17,3	*	13,6	*	8,5	*	3,2	*	1,4	*	3,0	*	0,4	*	5,4	*	4,2	*	4,5	15	20,7	*	16,5	37
	São Paulo (2006-2010)	562	23,6	442	8,5	277	12,1	105	5,0	46	2,5	97	2,0	13	0,5	176	3,0	137	4,0	146	2,5	673	2,0	537	2,5	3248
Sul	Curitiba (2006-2010)	132	26,9	59	12,0	46	9,4	26	5,3	*	1,0	15	3,1	*	0,8	36	7,3	19	3,9	27	5,5	128	26,1	13	2,6	491
	Florianópolis (2008-2010)	16	26,9	*	14,2	*	12,4	*	3,4	*	2,6	*	3,1	*	1,0	*	8,5	*	4,7	*	6,5	25	10,1	*	6,7	72
	Porto Alegre (2002-2006)	104	22,2	55	4,2	48	11,1	13	2,8	10	2,8	12	9,7	*	2,8	33	1,4	18	5,6	25	1,4	39	34,7	26	2,8	387
<b>Mediana</b>			25,6		13,6		13,3		2,9		1,5		3,2		0,7		5,8		5,4		4,9		14,1		3,5	

\* Valores menores que 10 casos.

## Todas as Neoplasias

**Tabela 8:** Incidência de **Todas as Neoplasias** no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		N	N	N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	61	44	43	55	149	204
	Manaus (2002-2006)	73	51	33	61	172	233
	Palmas (2000-2010)	12	*	15	13	37	50
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	15	*	13	19	41	60
	Fortaleza (2002-2006)	83	59	87	83	241	324
	João Pessoa (2004-2008)	22	21	13	31	58	89
	Natal (2001-2005)	22	19	17	33	62	95
	Recife (2003-2007)	39	38	26	47	111	158
	Salvador (2001-2005)	83	72	68	82	240	322
	Teresina (2000-2002)	15	12	15	16	45	61
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	17	20	24	26	65	91
	Cuiabá (2003-2007)	32	21	22	32	80	112
	Distrito Federal (2000-2002)	47	50	55	49	155	204
	Goiânia (2005-2009)	46	47	47	73	150	223
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	49	52	68	96	184	280
	Campinas (2001-2005)	29	21	19	27	75	102
	Grande Vitória (2004-2008)	45	36	27	36	116	152
	Jahu (1996-2012)	*	11	10	14	30	44
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	11	*	17	22
	São Paulo (2006-2010)	410	398	373	466	1.263	1.729
Sul	Curitiba (2006-2010)	52	36	36	77	143	220
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	25	32
	Porto Alegre (2002-2006)	62	37	58	57	166	223

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 9:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias** no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	219,88	129,96	126,30	144,45	145,22	147,80	145,01	147,04
	Manaus (2002-2006)	199,91	111,38	76,58	138,12	127,88	132,83	130,41	134,02
	Palmas (2000-2010)	126,94	64,10	141,69	116,10	110,92	110,81	112,22	112,00
	Roraima (2003-2006)	32,31	0,00	29,37	30,80	22,99	23,83	24,79	25,40
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	167,66	79,62	112,13	151,73	120,46	124,29	128,87	130,47
	Fortaleza (2002-2006)	184,43	104,44	147,51	111,91	140,44	141,98	131,83	135,21
	João Pessoa (2004-2008)	196,91	143,49	82,64	182,34	130,94	136,88	145,20	147,11
	Natal (2001-2005)	160,98	109,76	90,69	164,86	116,62	120,59	129,82	130,55
	Recife (2003-2007)	158,43	118,82	75,82	127,79	114,50	119,63	118,15	121,47
	Salvador (2001-2005)	185,81	130,97	115,32	113,87	141,29	144,97	133,13	137,97
	Teresina (2000-2002)	173,53	115,89	123,01	127,26	135,15	137,88	132,99	135,49
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	168,99	150,29	173,33	182,69	164,01	163,94	168,94	168,16
	Cuiabá (2003-2007)	218,65	110,94	109,25	152,58	139,60	145,95	143,07	147,44
	Distrito Federal (2000-2002)	187,64	169,49	187,97	148,46	171,74	170,96	165,50	165,90
	Goiânia (2005-2009)	236,11	194,34	180,66	243,64	201,34	204,33	213,47	213,17
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	129,42	112,64	136,38	169,23	128,38	128,32	139,97	137,52
	Campinas (2001-2005)	180,29	104,96	88,18	114,99	122,02	127,44	120,08	124,64
	Grande Vitória (2004-2008)	152,53	99,05	71,29	89,29	104,48	108,36	100,43	104,07
	Jahu (1996-2012)	151,05	139,46	115,92	150,05	125,29	125,42	132,24	130,96
	Poços de Caldas (2007-2011)	146,82	110,64	379,14	163,64	208,30	191,23	196,13	185,02
	São Paulo (2006-2010)	245,43	182,93	172,24	210,57	197,00	200,91	200,48	203,09
Sul	Curitiba (2006-2010)	210,35	105,59	99,84	199,32	142,03	153,50	157,92	163,81
	Florianópolis (2008-2010)	307,25	71,11	131,44	104,42	163,24	202,18	145,33	180,18
	Porto Alegre (2002-2006)	283,06	137,21	204,60	175,02	200,43	203,75	193,26	197,29
<b>Mediana</b>		182,36	112,01	119,46	149,26	137,37	139,93	136,55	137,75





**Tabela 10:** Incidência de **Todas as Neoplasias** no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		N	N	N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	40	34	25	47	102	149
	Manaus (2002-2006)	51	42	43	60	145	205
	Palmas (2000-2010)	11	*	*	15	22	37
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	10
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	14	*	*	49	32	81
	Fortaleza (2002-2006)	53	60	55	88	185	273
	João Pessoa (2004-2008)	17	15	20	32	57	89
	Natal (2001-2005)	23	18	19	35	64	99
	Recife (2003-2007)	46	27	31	88	109	197
	Salvador (2001-2005)	62	43	44	79	163	242
	Teresina (2000-2002)	11	*	10	16	28	44
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	15	16	16	19	51	70
	Cuiabá (2003-2007)	29	27	27	41	88	129
	Distrito Federal (2000-2002)	49	44	38	51	134	185
	Goiânia (2005-2009)	40	31	43	100	125	225
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	52	49	59	90	169	259
	Campinas (2001-2005)	16	14	24	36	61	97
	Grande Vitória (2004-2008)	38	22	28	21	101	122
	Jahu (1996-2012)	12	10	12	18	35	53
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	15
	São Paulo (2006-2010)	274	319	320	549	970	1.519
Sul	Curitiba (2006-2010)	49	34	44	127	144	271
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	24	16	40
	Porto Alegre (2002-2006)	50	31	38	44	120	164

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 11:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias** no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	149,77	103,62	71,73	112,76	100,92	104,10	104,37	106,05
	Manaus (2002-2006)	143,67	93,16	98,62	128,38	109,11	111,17	114,12	115,04
	Palmas (2000-2010)	119,30	37,42	45,36	117,06	66,20	68,92	80,36	79,75
	Roraima (2003-2006)	16,42	28,37	45,71	46,51	33,01	32,66	36,16	35,78
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	161,24	71,36	68,24	371,72	94,86	100,08	172,65	161,20
	Fortaleza (2002-2006)	121,20	109,57	92,71	134,65	109,93	112,35	116,84	117,36
	João Pessoa (2004-2008)	157,05	103,98	127,10	181,23	130,57	133,59	145,16	144,31
	Natal (2001-2005)	174,31	106,96	99,44	164,27	122,16	126,86	134,34	135,27
	Recife (2003-2007)	194,34	87,36	91,69	233,33	115,58	121,52	149,22	146,68
	Salvador (2001-2005)	144,95	80,59	75,19	103,91	98,55	102,80	100,24	103,05
	Teresina (2000-2002)	132,47	59,02	80,85	113,91	85,13	87,30	93,74	93,29
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	154,57	123,52	119,79	131,18	132,96	135,71	132,47	134,69
	Cuiabá (2003-2007)	204,92	146,69	136,34	161,98	157,91	161,85	159,18	161,88
	Distrito Federal (2000-2002)	203,17	151,33	129,90	141,10	151,11	153,18	148,21	150,46
	Goiânia (2005-2009)	212,35	131,58	167,09	311,14	171,88	175,25	214,56	205,82
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	141,49	108,14	119,42	152,06	120,22	121,02	129,65	128,00
	Campinas (2001-2005)	103,08	72,55	113,14	152,44	102,18	102,96	116,43	114,09
	Grande Vitória (2004-2008)	134,26	62,57	75,57	52,03	93,86	97,88	82,45	87,57
	Jahu (1996-2012)	208,55	130,12	143,60	197,52	150,76	153,70	163,94	163,56
	Poços de Caldas (2007-2011)	152,24	75,95	141,40	204,73	113,59	112,70	138,20	133,40
	São Paulo (2006-2010)	170,38	150,78	149,47	244,42	155,23	156,29	178,81	176,12
Sul	Curitiba (2006-2010)	205,08	102,53	124,77	331,55	147,02	156,20	198,90	195,65
	Florianópolis (2008-2010)	288,62	49,54	113,90	489,81	135,04	150,34	238,83	226,72
	Porto Alegre (2002-2006)	237,35	119,09	139,33	136,24	150,49	153,81	146,38	149,86
<b>Mediana</b>		155,81	103,07	113,52	152,25	117,90	121,27	136,27	134,98

**Tabela 12:** Incidência de **Todas as Neoplasias em ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		N	N	N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	101	78	68	102	251	353
	Manaus (2002-2006)	124	93	76	121	317	438
	Palmas (2000-2010)	23	11	20	28	59	87
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	12	17
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	29	17	21	68	73	141
	Fortaleza (2002-2006)	136	119	142	171	426	597
	João Pessoa (2004-2008)	39	36	33	63	115	178
	Natal (2001-2005)	45	37	36	68	126	194
	Recife (2003-2007)	85	65	57	135	220	355
	Salvador (2001-2005)	145	115	112	161	403	564
	Teresina (2000-2002)	26	18	25	32	73	105
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	32	36	40	45	116	161
	Cuiabá (2003-2007)	61	48	49	73	168	241
	Distrito Federal (2000-2002)	96	94	93	100	289	389
	Goânia (2005-2009)	86	78	90	173	275	448
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	101	101	127	186	353	539
	Campinas (2001-2005)	45	35	43	63	136	199
	Grande Vitória (2004-2008)	83	58	55	57	217	274
	Jahu (1996-2012)	21	21	22	32	65	97
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	15	11	26	37
	São Paulo (2006-2010)	684	717	693	1.015	2.233	3.248
Sul	Curitiba (2006-2010)	101	70	80	204	287	491
	Florianópolis (2008-2010)	17	*	13	31	41	72
	Porto Alegre (2002-2006)	112	68	96	101	286	387

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 13:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias em ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

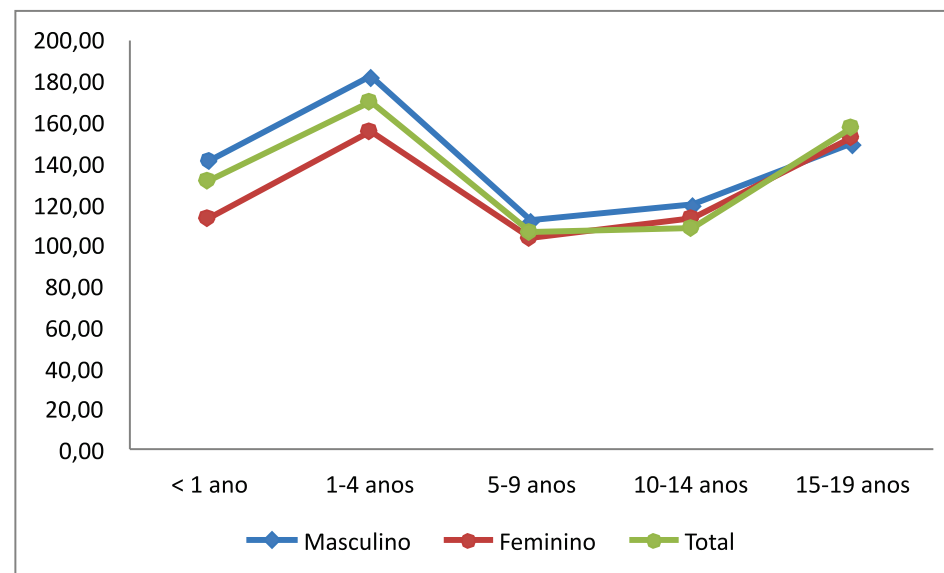
Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	185,50	116,99	98,70	127,89	123,24	126,10	124,54	126,51
	Manaus (2002-2006)	172,19	102,34	87,66	133,11	118,55	122,22	122,25	124,67
	Palmas (2000-2010)	123,17	50,90	92,55	116,61	88,61	89,68	96,03	95,74
	Roraima (2003-2006)	24,43	13,95	37,39	38,63	27,94	28,14	30,41	30,50
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	164,50	75,51	90,06	264,55	107,72	112,23	150,85	146,50
	Fortaleza (2002-2006)	153,27	106,96	120,03	122,56	125,33	127,20	124,52	126,16
	João Pessoa (2004-2008)	177,29	123,88	104,87	181,78	130,76	135,31	145,18	145,76
	Natal (2001-2005)	167,53	108,38	95,11	164,56	119,37	123,70	132,08	132,89
	Recife (2003-2007)	176,04	103,36	83,70	181,23	115,03	120,56	133,59	134,21
	Salvador (2001-2005)	165,82	106,16	95,33	108,75	120,21	124,18	116,70	120,71
	Teresina (2000-2002)	153,41	87,72	101,78	120,22	110,29	112,80	113,14	114,47
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	161,91	137,08	147,04	156,71	148,74	150,06	150,88	151,55
	Cuiabá (2003-2007)	211,90	128,57	122,68	157,72	148,62	153,81	151,27	154,69
	Distrito Federal (2000-2002)	195,26	160,48	158,94	144,61	161,51	162,04	156,80	158,12
	Goânia (2005-2009)	224,43	163,37	173,91	278,57	186,79	189,96	214,02	209,90
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	135,36	110,41	127,94	160,46	124,34	124,70	134,81	132,75
	Campinas (2001-2005)	142,37	89,05	100,56	133,77	112,25	115,45	118,27	119,57
	Grande Vitória (2004-2008)	143,59	81,11	73,40	70,65	99,25	103,23	91,54	95,90
	Jahu (1996-2012)	179,30	134,85	129,54	173,51	137,83	139,31	147,86	147,01
	Poços de Caldas (2007-2011)	149,48	93,55	261,77	183,76	161,64	152,47	167,64	159,51
	São Paulo (2006-2010)	208,62	167,08	160,92	227,62	176,38	178,96	189,73	189,91
Sul	Curitiba (2006-2010)	207,76	104,08	112,17	265,15	144,49	154,85	178,18	179,67
	Florianópolis (2008-2010)	298,19	62,10	124,09	267,15	150,94	177,63	185,72	197,78
	Porto Alegre (2002-2006)	260,65	128,31	172,59	155,71	175,93	179,27	170,17	173,97
<b>Mediana</b>		169,86	106,56	108,52	157,22	124,84	126,65	140,00	139,99



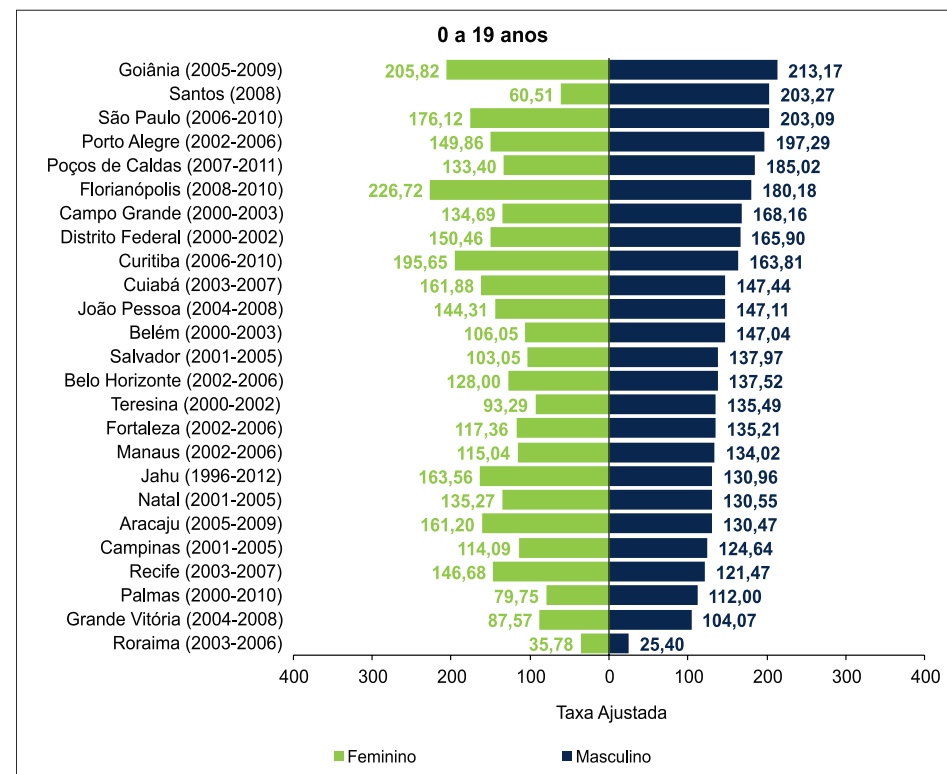
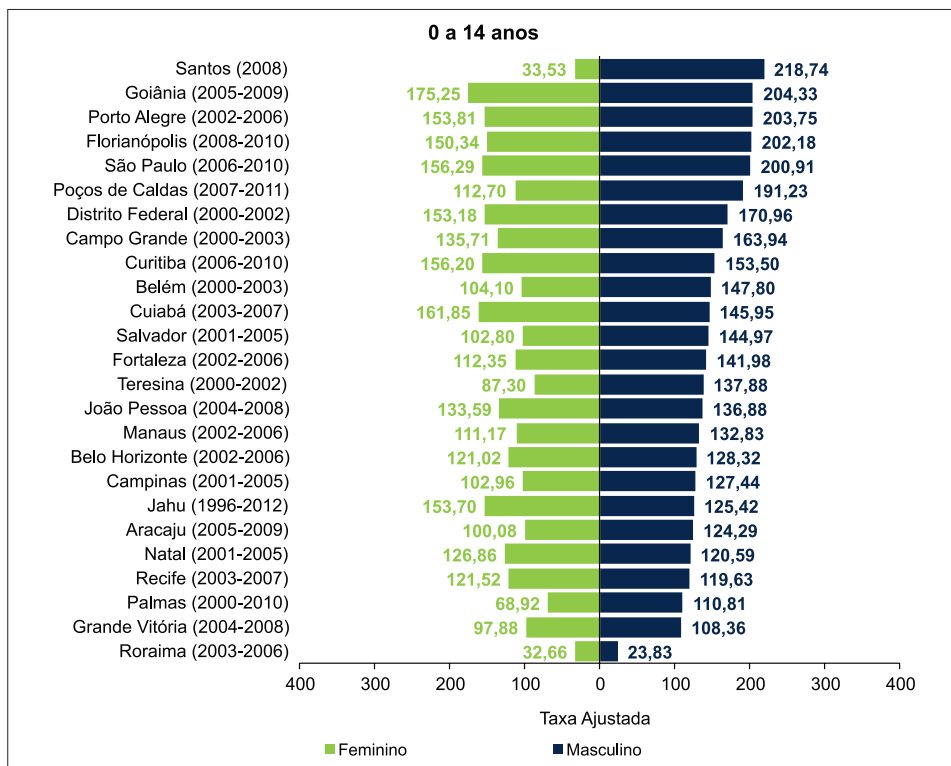
**Tabela 14:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Todas as Neoplasias** em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/1*	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	353	79,18	12,75	0,52	1,36
Manaus (2002-2006)	438	79,95	14,06	0,54	1,14
Palmas (2000-2010)	87	78,61	12,14	0,40	1,35
Roraima (2003-2006)	17	-	-	1,47	0,70
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	141	89,29	3,57	0,40	0,74
Fortaleza (2002-2006)	597	86,62	10,84	0,39	1,19
João Pessoa (2004-2008)	178	96,02	0,00	0,27	1,00
Natal (2001-2005)	194	70,08	20,47	0,40	0,96
Recife (2003-2007)	355	87,48	8,82	0,32	0,80
Salvador (2001-2005)	564	64,63	10,62	0,40	1,33
Teresina (2000-2002)	105	67,30	22,75	0,61	1,41
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	161	79,13	12,46	0,36	1,30
Cuiabá (2003-2007)	241	85,62	7,92	0,40	0,87
Distrito Federal (2000-2002)	389	84,84	2,59	0,31	1,10
Goiânia (2006-2010)	448	-	-	0,33	0,96
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	539	90,12	8,58	0,33	1,08
Campinas (2001-2005)	199	73,79	14,76	0,35	1,05
Grande Vitória (2004-2008)	274	93,01	6,25	0,51	1,24
Jahu (1996-2012)	97	98,97	0,00	0,29	0,81
Poços de Caldas (2007-2011)	37	-	-	0,21	1,47
São Paulo (2006-2010)	3.248	-	-	0,26	1,14
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	491	94,30	4,89	0,27	0,81
Florianópolis (2008-2010)	72	89,51	1,40	0,14	0,80
Porto Alegre (2002-2006)	387	80,10	11,91	0,26	1,36

\*Mediana: 0,36.



**Figura 1:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Todas as Neoplasias**, por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 2:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.

## Leucemias

**Tabela 15:** Incidência de **Leucemias** (grupo I) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos						
		IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	23	*	*	*	*	30	12	*	*	*	*	20	14	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	13	49	*	*	*	*	65	52	*	*	*	*	13	78
	Manaus (2002-2006)	28	*	*	*	*	38	19	*	*	*	*	24	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	17	58	17	*	*	*	82	67	21	*	*	*	99	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	13	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	15	14	*	*	*	*	18	
	Fortaleza (2002-2006)	32	*	*	*	*	36	16	6	*	*	*	24	12	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	15	62	14	*	*	*	82	70	19	*	*	*	97	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	12	*	*	*	*	24	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	15	16	*	*	*	*	21	
	Recife (2003-2007)	11	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	*	*	*	*	30	30	*	*	*	*	37	
	Salvador (2001-2005)	19	*	*	*	*	23	20	3	*	*	*	23	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	15	47	12	*	*	*	62	54	15	*	*	*	77	
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	11	*	*	*	*	18	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	18	13	*	*	*	*	23	
	Cuiabá (2003-2007)	11	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	*	27	26	*	*	*	*	31	
	Distrito Federal (2000-2002)	11	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	*	*	*	*	35	30	*	*	*	*	42	
	Goiânia (2005-2009)	21	*	*	*	*	24	11	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	38	10	*	*	*	53	46	13	*	*	*	69	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	13	*	*	*	*	16	14	*	*	*	*	17	10	*	*	*	*	16	12	*	*	*	*	17	38	11	*	*	*	52	50	15	*	*	*	69	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	*	*	*	*	26	22	*	*	*	*	31	
	Grande Vitória (2004-2008)	14	*	*	*	*	17	10	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	32	10	*	*	*	45	34	15	*	*	*	53	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	74	12	*	*	11	100	59	10	*	*	*	82	43	19	*	*	*	73	28	18	*	*	*	56	184	43	10	*	27	269	212	61	13	*	34	325	
Sul	Curitiba (2006-2010)	18	*	*	*	*	26	10	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	11	35	14	*	*	*	56	42	17	*	*	*	67	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	10	
	Porto Alegre (2002-2006)	19	*	*	*	*	25	*	*	*	*	*	10	16	*	*	*	*	21	*	*	*	*	*	*	44	*	*	*	*	59	50	10	*	*	*	68	

\* Valores menores do que 10 casos.



**Tabela 17:** Incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos					
		IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	13	*	0	0	*	18	*	*	0	0	*	12	*	*	0	0	0	*	*	*	*	0	*	15	28	*	0	0	*	39	36	*	*	0	*	54
	Manaus (2002-2006)	26	*	0	0	*	28	12	*	*	0	0	16	12	*	*	0	*	20	*	*	0	0	*	*	51	*	*	0	*	66	55	12	*	0	*	74
	Palmas (2000-2010)	*	0	*	0	*	*	0	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	*	*	0	*	0	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	10
	Roraima (2003-2006)	*	0	0	0	*	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	0	*	0	0	*	0	*	0	0	0	*	10	*	*	0	0	13	10	*	*	0	0	16
	Fortaleza (2002-2006)	15	*	0	0	*	24	11	*	0	0	*	15	*	*	0	0	0	11	*	*	*	*	*	15	33	12	0	0	*	52	40	17	*	*	*	67
	João Pessoa (2004-2008)	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	*	14	12	*	0	0	*	18
	Natal (2001-2005)	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	10	*	0	0	*	15	13	*	0	0	*	21
	Recife (2003-2007)	15	*	*	0	0	21	*	*	0	0	0	*	*	0	0	0	*	*	*	*	0	*	10	23	*	*	0	*	31	25	11	*	0	*	41	
	Salvador (2001-2005)	13	*	*	0	*	19	11	*	*	0	*	17	*	0	*	0	*	*	*	*	0	*	*	30	*	*	*	*	47	32	*	*	*	10	54	
	Teresina (2000-2002)	*	*	0	0	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	*	13	14	*	0	0	*	19
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	10	*	0	0	0	0	*	*	*	*	0	0	*	20	*	0	0	0	22	22	*	*	0	0	27
	Cuiabá (2003-2007)	11	0	0	0	0	11	10	*	0	0	*	12	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	27	*	0	0	*	29	30	*	0	0	*	33
	Distrito Federal (2000-2002)	12	*	0	*	0	14	*	*	*	0	0	12	*	0	0	0	*	*	0	*	0	0	*	25	*	*	*	*	31	25	*	*	*	*	32	
	Goiânia (2005-2009)	11	0	0	0	*	12	11	0	0	*	*	13	*	*	0	0	*	12	*	0	0	0	0	*	31	*	0	*	*	38	34	*	0	*	*	41
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	16	*	0	0	*	20	10	*	0	0	*	17	*	*	0	0	*	*	*	*	0	0	11	34	11	0	0	*	48	37	18	*	0	*	59	
	Campinas (2001-2005)	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	*	*	*	*	0	0	10	*	*	0	0	0	12	15	*	*	0	*	21	20	11	*	0	*	33	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	0	0	*	11	*	0	0	0	*	*	*	*	0	0	10	*	*	*	0	0	*	19	*	*	0	*	28	23	*	*	0	*	35	
	Jahu (1996-2012)	*	0	0	0	0	*	*	0	0	*	*	*	0	*	0	*	0	*	*	0	0	0	0	*	10	*	0	*	*	14	11	*	0	*	*	15
	Poços de Caldas (2007-2011)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	São Paulo (2006-2010)	55	12	0	*	*	77	39	*	*	0	*	59	27	14	*	0	*	52	14	15	*	0	*	42	124	36	*	*	25	195	138	51	14	*	33	237
Sul	Curitiba (2006-2010)	22	*	0	0	*	26	*	*	*	0	0	13	*	*	*	0	*	17	*	*	*	0	0	*	41	12	*	*	*	59	44	14	*	*	*	65
	Florianópolis (2008-2010)	*	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*
	Porto Alegre (2002-2006)	11	*	0	0	*	13	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	25	*	0	0	*	30	26	*	0	*	*	36

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 18:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos							
		IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	TxA	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	48,68	3,74	0,00	0,00	14,98	67,40	21,33	9,14	0,00	0,00	6,10	36,57	17,22	2,87	0,00	0,00	20,08	19,19	9,60	2,40	0,00	4,80	35,99	27,70	4,95	0,00	0,00	5,94	38,59	40,81	25,22	6,30	0,70	0,00	5,60	37,83	39,73	
	Manaus (2002-2006)	73,24	2,82	0,00	0,00	2,82	78,88	26,62	6,65	2,22	0,00	0,00	35,49	27,52	11,47	2,29	0,00	4,59	45,87	8,56	6,42	0,00	0,00	2,14	17,12	38,38	6,77	2,26	0,00	2,26	49,66	50,97	30,62	6,68	1,67	0,00	2,23	41,20	43,35
	Palmas (2000-2010)	32,54	0,00	10,85	0,00	21,69	65,07	0,00	9,35	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	9,07	7,80	0,00	7,80	0,00	0,00	15,61	9,03	6,02	3,01	0,00	6,02	24,07	25,80	8,69	4,34	4,34	0,00	4,34	21,72	23,51
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	16,42	16,42	0,00	0,00	0,00	0,00	14,18	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43	9,43	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	7,23	7,49
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	46,07	0,00	0,00	0,00	0,00	46,07	44,60	8,92	0,00	0,00	0,00	53,52	8,53	0,00	8,53	0,00	0,00	17,06	0,00	22,76	0,00	0,00	0,00	22,76	29,64	5,93	2,96	0,00	0,00	38,54	40,14	21,31	10,66	2,13	0,00	0,00	34,10	36,23
	Fortaleza (2002-2006)	34,30	11,43	0,00	0,00	9,15	54,88	20,09	1,83	0,00	0,00	5,48	27,39	10,11	8,43	0,00	0,00	0,00	18,54	10,71	7,65	1,53	1,53	1,53	22,95	19,61	7,13	0,00	0,00	4,16	30,90	32,69	17,12	7,28	0,43	0,43	3,42	28,68	30,50
	João Pessoa (2004-2008)	36,95	0,00	0,00	0,00	18,48	55,43	20,80	0,00	0,00	0,00	13,86	34,66	12,71	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	16,99	5,66	0,00	0,00	0,00	22,65	20,62	2,29	0,00	0,00	9,16	32,07	34,94	19,57	3,26	0,00	0,00	6,52	29,36	32,17
	Natal (2001-2005)	45,47	0,00	0,00	0,00	0,00	45,47	11,88	5,94	0,00	0,00	0,00	17,83	10,47	10,47	0,00	0,00	0,00	20,94	14,08	14,08	0,00	0,00	0,00	28,16	19,09	7,64	0,00	0,00	1,91	28,63	30,66	17,64	9,50	0,00	0,00	1,36	28,50	30,10
	Recife (2003-2007)	63,37	21,12	4,22	0,00	0,00	88,72	16,18	3,24	0,00	0,00	0,00	19,41	5,92	0,00	0,00	0,00	2,96	8,87	5,30	13,26	2,65	0,00	5,30	26,52	24,39	6,36	1,06	0,00	1,06	32,87	37,62	18,94	8,33	1,51	0,00	2,27	31,06	35,12
	Salvador (2001-2005)	30,39	7,01	2,34	0,00	4,68	44,42	20,62	3,75	1,87	0,00	5,62	31,86	8,54	0,00	1,71	0,00	1,71	11,96	2,63	1,32	1,32	0,00	3,95	9,21	18,14	3,63	1,81	0,60	4,23	28,42	30,39	13,25	2,90	1,66	0,41	4,14	22,37	25,62
Teresina (2000-2002)	36,13	24,09	0,00	0,00	12,04	72,26	29,51	0,00	0,00	0,00	0,00	29,51	24,25	8,08	0,00	0,00	0,00	32,34	35,60	7,12	0,00	0,00	0,00	42,72	27,36	9,12	0,00	0,00	3,04	39,52	41,28	29,83	8,52	0,00	0,00	2,13	40,48	41,61	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	82,44	0,00	0,00	0,00	0,00	82,44	61,76	15,44	0,00	0,00	0,00	77,20	29,95	0,00	0,00	0,00	29,95	13,81	13,81	6,90	0,00	0,00	34,52	52,14	5,21	0,00	0,00	0,00	57,36	59,13	41,63	7,57	1,89	0,00	0,00	51,10	53,59	
	Cuiabá (2003-2007)	77,73	0,00	0,00	0,00	0,00	77,73	54,33	5,43	0,00	0,00	5,43	65,20	25,25	0,00	0,00	0,00	25,25	11,85	3,95	0,00	0,00	0,00	15,80	48,45	1,79	0,00	0,00	1,79	52,04	54,73	37,02	2,47	0,00	0,00	1,23	40,72	45,97	
	Distrito Federal (2000-2002)	49,76	4,15	0,00	4,15	0,00	58,05	30,95	6,88	3,44	0,00	0,00	41,27	13,67	0,00	0,00	0,00	3,42	17,09	0,00	0,00	2,77	0,00	2,77	28,19	3,38	1,13	1,13	1,13	34,96	36,25	20,03	2,40	1,60	0,80	0,80	25,64	28,72	
	Goiânia (2005-2009)	58,40	0,00	0,00	0,00	5,31	63,70	46,69	0,00	0,00	4,24	4,24	55,18	34,97	7,77	0,00	0,00	3,89	46,63	9,33	0,00	0,00	0,00	9,33	42,63	4,13	0,00	1,38	4,13	52,25	52,75	32,42	2,86	0,00	0,95	2,86	39,10	42,98	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	43,53	8,16	0,00	0,00	2,72	54,42	22,07	13,24	0,00	0,00	2,21	37,52	12,14	4,05	0,00	0,00	2,02	18,22	5,07	11,83	1,69	0,00	0,00	18,58	24,19	7,82	0,00	0,00	2,13	34,14	35,94	18,52	9,01	0,50	0,00	1,50	29,53	32,04
	Campinas (2001-2005)	25,77	6,44	0,00	0,00	0,00	32,21	20,73	5,18	0,00	0,00	5,18	31,09	33,00	9,43	4,71	0,00	0,00	47,14	21,17	29,64	0,00	0,00	0,00	50,81	25,13	6,70	1,68	0,00	1,68	35,18	33,69	24,01	13,20	1,20	0,00	1,20	39,61	37,54
	Grande Vitória (2004-2008)	28,27	7,07	0,00	0,00	3,53	38,86	11,38	0,00	0,00	0,00	2,84	14,22	18,89	8,10	0,00	0,00	0,00	26,99	9,91	4,96	2,48	0,00	0,00	17,34	17,66	5,58	0,93	0,00	1,86	26,02	26,64	15,54	5,41	1,35	0,00	1,35	23,65	24,55
	Jahu (1996-2012)	121,65	0,00	0,00	0,00	0,00	121,65	39,04	0,00	0,00	13,01	13,01	65,06	0,00	11,97	0,00	11,97	0,00	23,93	10,97	0,00	0,00	0,00	10,97	43,07	4,31	0,00	8,61	4,31	60,30	65,61	34,03	3,09	0,00	6,19	3,09	46,40	53,32	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	São Paulo (2006-2010)	34,20	7,46	0,00	0,62	5,60	47,88	18,43	3,78	1,89	0,00	3,78	27,89	12,61	6,54	2,34	0,00	2,80	24,29	6,23	6,68	2,23	0,00	3,56	18,70	19,84	5,76	1,44	0,16	4,00	31,21	32,29	16,25	6,00	1,65	0,12	3,88	27,90	29,23
Sul	Curitiba (2006-2010)	92,08	12,56	0,00	0,00	4,19	108,82	27,14	9,05	3,02	0,00	0,00	39,20	22,69	17,01	2,84	0,00	5,67	48,21	7,83	5,22	2,61	0,00	0,00	15,66	41,86	12,25	2,04	1,02	3,06	60,24	64,47	32,29	10,28	2,20	0,73	2,20	47,71	53,49
	Florianópolis (2008-2010)	144,31	0,00	0,00	0,00	0,00	144,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,20	8,44	0,00	0,00	0,00	50,64	63,21	29,85	5,97	0,00	0,00	0,00	35,82	48,99	
	Porto Alegre (2002-2006)	52,22	4,75	0,00	0,00	4,75	61,71	30,73	0,00	0,00	0,00	0,00	30,73	22,00	11,00	0,00	0,00	0,00	33,00	3,10	3,10	0,00	3,10	9,29	18,58	31,35	5,02	0,00	0,00	1,25	37,62	38,60	23,21	4,46	0,00	0,89	3,57	32,13	34,10
<b>Mediana</b>		45,77	3,28	0,00	0,00	3,18	59,88	21,06	3,76	0,00	0,00	1,10	31,48	13,19	5,29	0,00	0,00	0,00	21,86	8,20	5,44	0,00	0,00	17,96	26,24	5,67	0,00	0,00	2,20	35,07	36,94	20,67	5,99	0,60	0,00	2,21	31,59	34,61	



**Tabela 19: Incidência de Leucemias (grupo I) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária**

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos										
		IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	36	*	*	*	*	48	19	*	*	*	*	32	20	*	*	*	*	22	11	*	*	*	*	28	77	12	*	*	14	104	88	18	*	*	21	132
	Manaus (2002-2006)	54	*	*	*	*	66	31	*	*	*	*	40	17	10	*	*	*	31	13	*	*	*	*	25	109	26	*	*	*	148	122	33	*	*	10	173
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	20	13	*	*	*	*	23
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	10	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	*	28	24	*	*	*	*	34
	Fortaleza (2002-2006)	47	*	*	*	*	60	27	*	*	*	*	39	18	*	*	*	*	28	15	10	*	*	*	30	95	26	*	*	13	134	110	36	*	*	16	164
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	18	*	*	*	11	32	24	*	*	*	*	42
	Natal (2001-2005)	10	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	20	*	*	*	*	30	29	10	*	*	*	42
	Recife (2003-2007)	26	*	*	*	*	34	11	*	*	*	*	13	10	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	17	48	*	*	*	*	61	55	16	*	*	*	78
	Salvador (2001-2005)	32	*	*	*	*	42	31	*	*	*	*	40	12	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	22	77	18	*	*	*	109	86	22	*	*	14	131
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	28	25	10	*	*	*	37	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	11	*	*	*	*	12	14	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	31	*	*	*	*	40	35	12	*	*	*	50
	Cuiabá (2003-2007)	22	*	*	*	*	24	17	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	50	*	*	*	*	56	56	*	*	*	*	64
	Distrito Federal (2000-2002)	23	*	*	*	*	26	16	*	*	*	*	26	11	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	50	*	*	*	*	66	55	10	*	*	*	74
	Goiânia (2005-2009)	32	*	*	*	*	36	22	*	*	*	*	31	14	*	*	*	*	21	11	*	*	*	*	19	69	13	*	*	*	91	80	16	*	*	*	110
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	29	*	*	*	*	36	24	*	*	*	*	34	16	*	*	*	*	25	15	11	*	*	*	28	72	22	*	*	*	100	87	33	*	*	*	128
	Campinas (2001-2005)	12	*	*	*	*	16	11	*	*	*	*	14	13	*	*	*	*	16	*	10	*	*	*	17	36	*	*	*	*	47	42	19	*	*	*	64
	Grande Vitória (2004-2008)	22	*	*	*	*	28	14	*	*	*	*	18	14	*	*	*	*	21	*	*	*	*	*	15	51	16	*	*	*	73	57	23	*	*	*	88
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	22	15	*	*	*	*	24
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	129	24	*	*	20	177	98	18	*	*	17	141	70	33	10	*	11	125	42	33	*	*	15	98	308	79	19	*	52	464	350	112	27	*	67	562
Sul	Curitiba (2006-2010)	40	*	*	*	*	52	19	*	*	*	*	29	14	*	*	*	*	28	10	*	*	*	*	17	76	26	*	*	*	115	86	31	*	*	*	132
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	16	12	*	*	*	*	16
	Porto Alegre (2002-2006)	30	*	*	*	*	38	17	*	*	*	*	18	22	*	*	*	*	30	*	*	*	*	*	15	69	11	*	*	*	89	76	15	*	*	10	104

\* Valores menores do que 10 casos.

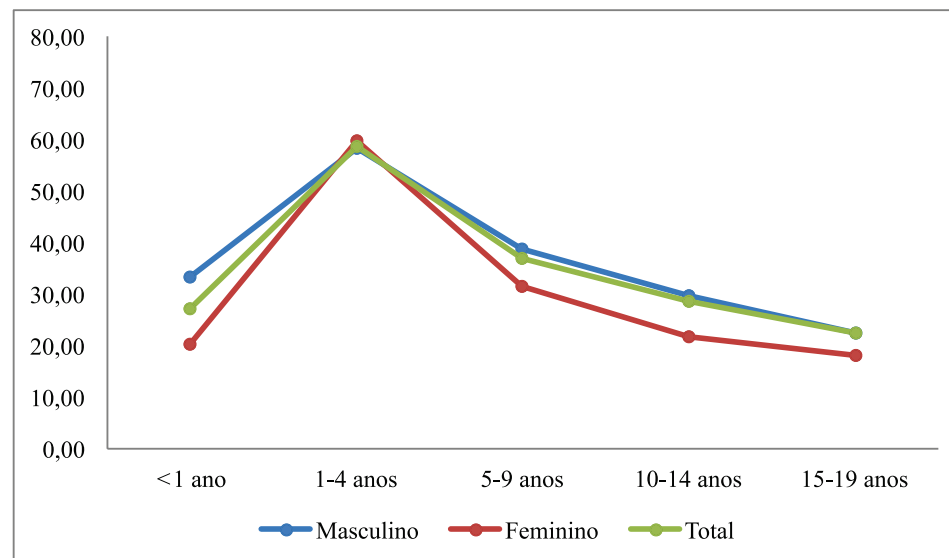


**Tabela 21:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Leucemias** (grupo I) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

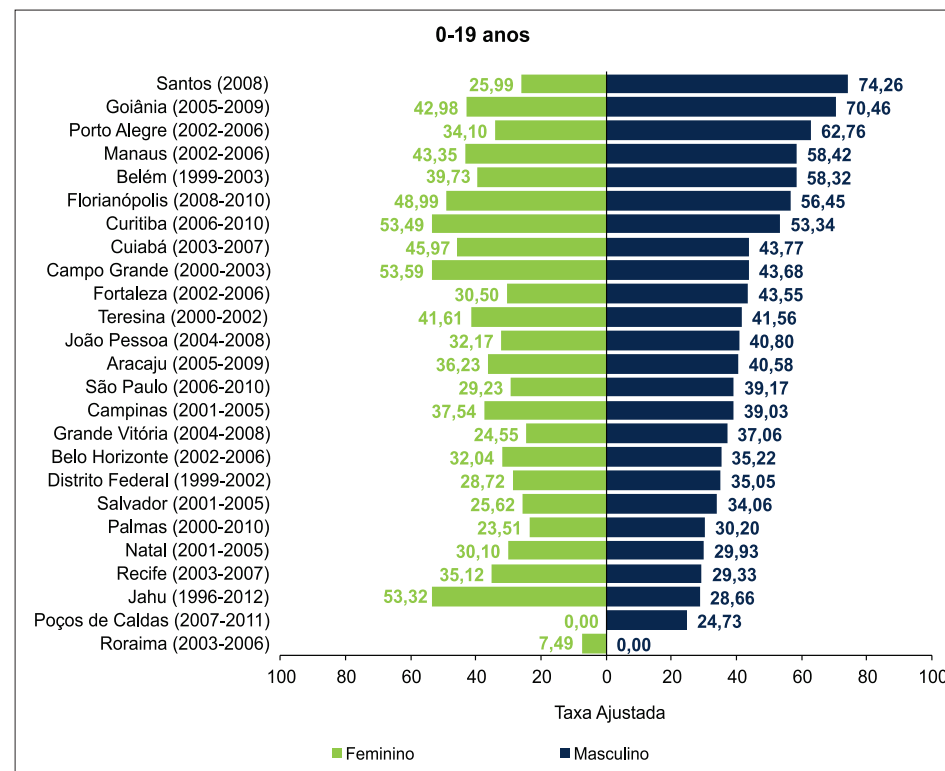
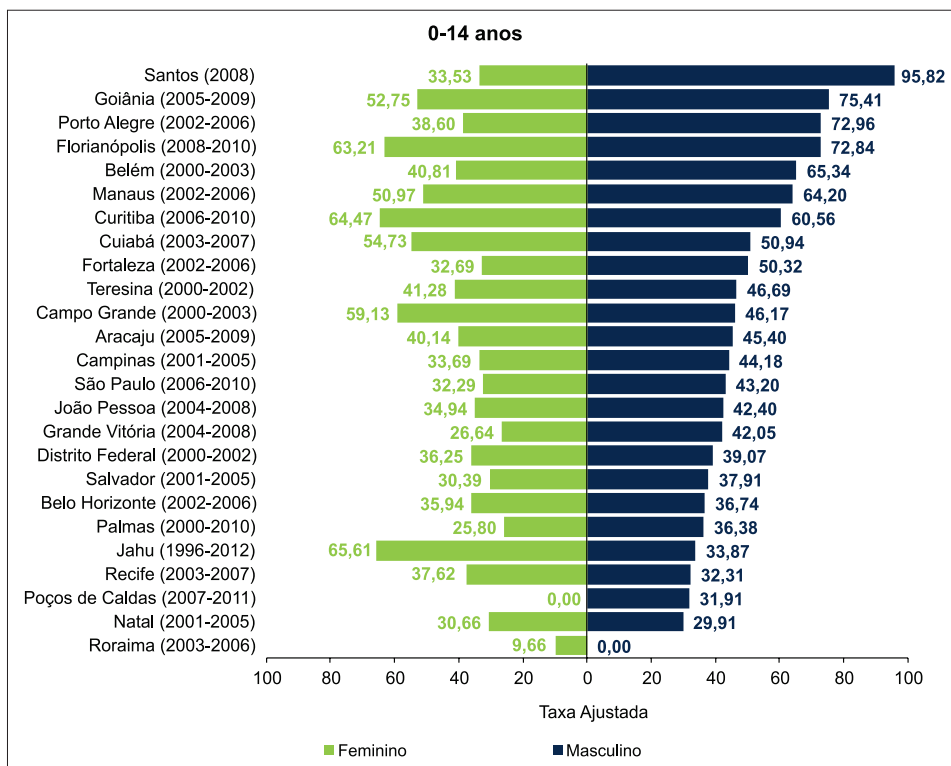
RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/I**	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	132	86,5	10,5	0,12	1,46
Manaus (2002-2006)	173	83,8	15,0	0,53	1,34
Palmas (2000-2010)	23	69,6	17,4	0,63	1,30
Roraima (2003-2006)	*	50,0	50,0	2,38	0,00
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	34	85,3	11,8	0,48	1,13
Fortaleza (2002-2006)	164	90,2	10,8	0,42	1,45
João Pessoa (2004-2008)	42	97,6	0,0	0,09	1,33
Natal (2001-2005)	42	64,3	26,2	0,60	1,00
Recife (2003-2007)	78	91,0	9,0	0,34	0,90
Salvador (2001-2005)	131	29,0	15,3	0,47	1,43
Teresina (2000-2002)	37	86,5	13,5	0,63	0,95
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	50	74,0	18,0	0,49	0,85
Cuiabá (2003-2007)	64	85,9	7,8	0,30	0,94
Distrito Federal (2000-2002)	74	73,0	2,7	0,00	1,31
Goiânia (2005-2009)	110	-	-	0,47	1,68
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	128	89,1	10,2	0,39	1,17
Campinas (2001-2005)	64	71,9	17,2	0,44	0,94
Grande Vitória (2004-2008)	88	92,0	6,9	0,35	0,43
Jahu (1996-2012)	24	100,0	0,0	0,31	0,56
Poços de Caldas (2007-2011)	*	33,3	-	0,37	1,33
São Paulo (2006-2010)	562	-	-	0,50	1,37
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	132	96,9	3,1	0,28	0,98
Florianópolis (2008-2010)	16	87,5	6,3	0,17	1,67
Porto Alegre (2002-2006)	104	79,8	18,3	0,30	1,89

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana - 0,40.



**Figura 3:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Leucemias** (grupo I), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 4:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I), segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.

**Tabela 22:** Percentual de **Leucemias** (grupo I) dentre todas as neoplasias em crianças e adolescentes (**0-19 anos**), **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência

Região	RCBP	0-14 anos			0-19 anos		
		Leucemias	%	Todas as neoplasias	Leucemias	%	Todas as neoplasias
Norte	Belém (2000-2003)	104	41,4	251	132	37,4	353
	Manaus (2002-2006)	148	46,7	317	173	39,5	438
	Palmas (2000-2010)	20	33,9	59	23	26,4	87
	Roraima (2003-2006)	*	16,7	12	*	11,8	17
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	28	38,4	73	34	24,1	141
	Fortaleza (2002-2006)	134	31,5	426	164	27,5	597
	João Pessoa (2004-2008)	32	27,8	115	42	23,6	178
	Natal (2001-2005)	30	23,8	126	42	21,6	194
	Recife (2003-2007)	61	27,7	220	78	22,0	355
	Salvador (2001-2005)	109	27,0	403	131	23,2	564
	Teresina (2000-2002)	28	38,4	73	37	35,2	105
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	40	34,5	116	50	31,1	161
	Cuiabá (2003-2007)	56	33,3	168	64	26,6	241
	Distrito Federal (2000-2002)	66	22,8	289	74	19,0	389
	Goiânia (2005-2009)	91	33,1	275	110	24,6	448
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	100	28,3	353	128	23,7	539
	Campinas (2001-2005)	47	34,6	136	47	23,6	199
	Grande Vitória (2004-2008)	73	33,6	217	88	32,1	274
	Jahu (1996-2012)	22	33,8	65	24	24,7	97
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	11,5	26	*	8,1	37
	São Paulo (2006-2010)	464	20,8	2.233	562	17,3	3.248
Sul	Curitiba (2006-2010)	115	40,1	287	132	26,9	491
	Florianópolis (2008-2010)	16	39,0	41	16	22,2	72
	Porto Alegre (2002-2006)	89	31,1	286	104	26,9	387
<b>Mediana</b>		-	33,2	-	-	25,6	-

\* Valores menores que 10 casos.

# Linfomas

**Tabela 23:** Incidência de **Linfomas** (grupo II) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos											
		IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	15	10	*	*	*	29
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	10	17	*	*	*	*	*	27	22	*	*	*	*	37
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	16	12	*	*	*	*	*	18	19	14	*	*	*	40	31	19	*	*	*	58
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	18
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	12	*	11	*	*	*	19	*	14	*	*	*	28	14	25	*	*	*	47	
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	15	*	12	*	*	*	25	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	17	*	14	*	*	*	25	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	13	11	19	*	*	*	35	19	23	*	*	*	48	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	24	14	*	11	*	*	36	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	14	10	10	*	*	*	23	17	*	*	*	*	30	27	19	*	*	*	53	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	19	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	21	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	16	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	13	15	*	*	38	13	22	13	*	55	30	27	*	*	70	65	33	*	*	*	104	48	63	36	*	11	164	113	96	39	*	13	268			
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	17	*	*	*	*	22	18	13	*	*	*	39			
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	18	13	11	*	*	*	32		

\* Valores menores do que 10 casos.



**Tabela 25:** Incidência de **Linfomas** (grupo II) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos																	
		IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total							
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	17
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	*	*	*	26
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10		
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	11	11	*	*	*	*	*	14	13	10	*	*	*	*	27	24	13	*	*	*	*	*	41			
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11		
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11		
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	18			
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	15	13	13	*	*	*	*	*	*	27				
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	15				
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	11	*	*	*	*	*	*	20				
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20			
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	12	20	*	*	*	*	*	*	*	29					
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14				
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12				
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	15	*	16	*	*	*	28	26	16	*	*	*	50	48	30	*	*	*	81	34	35	17	*	*	93	82	65	17	*	*	*	174						
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	20						
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	23					

\* Valores menores do que 10 casos.





**Tabela 27:** Incidência de Linfomas (grupo II) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos										
		IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total						
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	12	16	15	*	*	*	34	24	17	*	*	*	46
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	13	*	*	*	*	21	*	*	*	*	*	13	24	13	*	*	*	50	31	18	*	*	*	63
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	16
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	20	11	*	*	*	*	20	17	10	*	*	*	27	23	*	*	*	*	32	32	24	*	*	*	67	55	32	*	*	*	99
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	11	*	*	*	*	25
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	23
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	24	14	11	*	*	*	36
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	13	*	*	*	21	13	15	*	*	*	31	14	23	*	*	*	43	27	38	*	*	*	74
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	10	*	*	*	18	10	15	*	*	*	31	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	14	*	*	*	28	14	19	*	*	*	40	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	21	*	*	*	*	*	15	10	*	*	*	20	15	25	*	*	*	48	25	34	*	*	*	68	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	15	13	10	*	*	*	26	10	*	11	*	*	30	23	15	13	*	*	56
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	15	16	*	*	*	*	21	21	15	*	*	*	40	26	10	*	*	*	42	47	25	*	*	*	82
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	17	14	11	*	*	*	33	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	23	*	13	*	*	*	33	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	10	*	*	*	*	21	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	16	22	*	*	53	20	38	18	*	83	56	43	13	*	120	113	63	*	*	*	185	82	98	53	*	17	257	195	161	56	*	22	442		
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	19	*	*	*	*	28	11	12	*	*	*	31	30	19	*	*	*	59		
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	10	*	*	*	*	11	12	*	*	*	*	23	*	11	*	*	*	32	20	20	*	*	*	55		

\* Valores menores do que 10 casos.



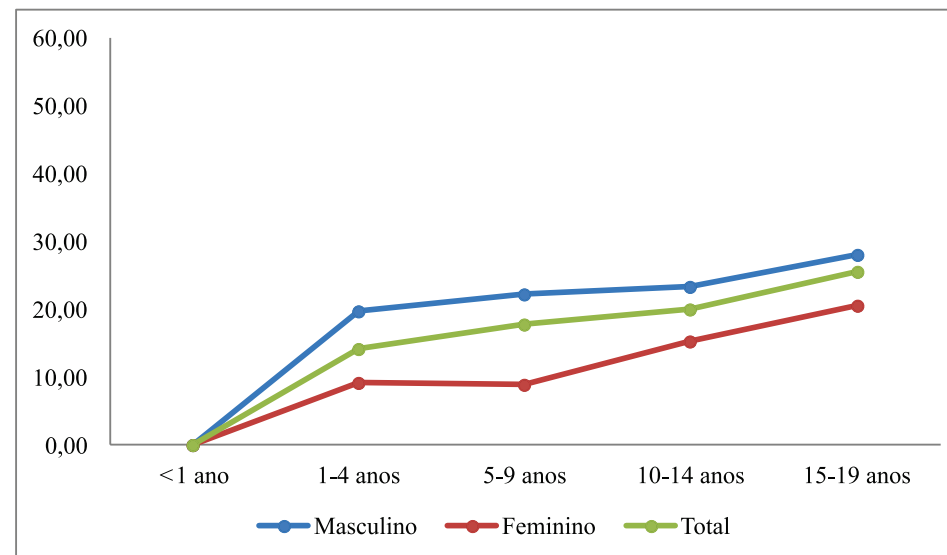


**Tabela 29:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Linfomas** (grupo II) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

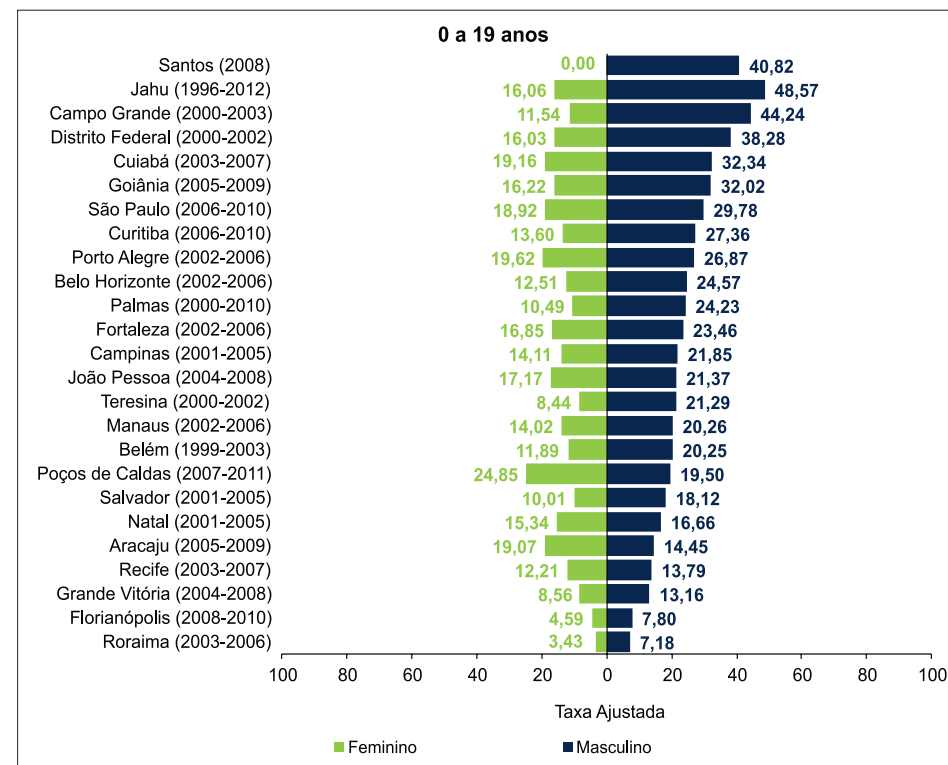
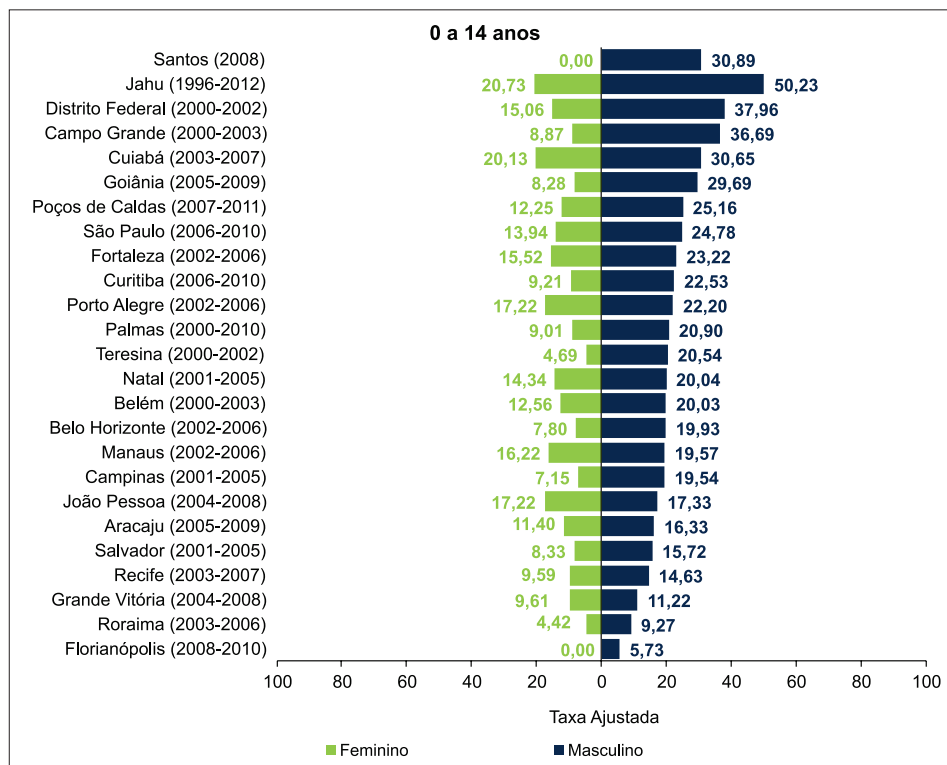
RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/1**	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	47	97,87	0,00	0,35	1,61
Manaus (2002-2006)	63	93,75	0,00	0,34	1,42
Palmas (2000-2010)	16	100,00	0,00	0,07	2,20
Roraima (2003-2006)	*	100,00	0,00	0,73	2,00
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	17	94,12	0,00	0,30	0,70
Fortaleza (2002-2006)	99	86,62	10,84	0,34	1,41
João Pessoa (2004-2008)	25	100,00	0,00	0,19	1,27
Natal (2001-2005)	23	86,96	8,70	0,20	1,09
Recife (2003-2007)	36	91,67	5,56	0,14	1,00
Salvador (2001-2005)	74	83,78	1,35	0,22	1,74
Teresina (2000-2002)	15	66,67	13,33	0,20	2,00
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	31	87,10	6,45	0,21	4,17
Cuiabá (2003-2007)	40	87,50	2,50	0,02	1,67
Distrito Federal (2000-2002)	68	85,29	0,00	0,10	2,40
Goiânia (2005-2009)	56	-	-	0,16	1,80
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	82	98,78	1,22	0,19	1,83
Campinas (2001-2005)	33	84,85	6,06	0,16	1,36
Grande Vitória (2004-2008)	33	100,00	0,00	0,19	1,75
Jahu (1996-2012)	21	100,00	0,00	0,13	3,20
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,00	0,00	0,44	0,67
São Paulo (2006-2010)	448	-	-	0,12	1,52
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	59	100,00	0,00	0,10	1,90
Florianópolis (2008-2010)	*	100,00	0,00	0,00	2,00
Porto Alegre (2002-2006)	55	90,91	3,64	0,22	1,39

\* Valores menores do que 10 casos.

\*\*Mediana: 0,19.



**Figura 5:** Mediana das taxas de incidência para **Linfomas** (grupo II) dos RCBP Brasileiros, por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 6:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II), segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.

# Sistema Nervoso Central

**Tabela 30:** Incidência de Tumores do SNC (grupo III) no sexo masculino, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos																									
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total														
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	17													
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	25	*	*	*	*	*	17	31												
	Palmas(2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	29	*	*	16	*	*	*	38						
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	19													
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12	26	*	*	*	*	*	18	37					
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	15	11	*	*	13	47	*	20	13	*	*	*	18	59												
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10						
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	26	*	18	*	*	*	*	32						
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	10	*	*	*	*	28	*	14	11	*	*	*	37						
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	29	*	15	*	*	*	*	42													
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	13													
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	*	11	*	*	*	*	35													
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	São Paulo (2006-2010)	*	13	11	*	*	19	54	*	17	15	*	*	16	53	*	*	*	*	*	11	32	*	*	*	*	*	10	29	12	37	35	10	48	143	13	43	41	14	*	58	172															
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	18													
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	*	*	10	*	*	*	30						

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 31:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	
Norte	Belém (2000-2003)	3,60	7,21	3,60	0,00	0,00	3,60	18,02	0,00	5,91	2,95	2,95	0,00	2,95	14,77	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	8,81
	Manaus (2002-2006)	0,00	2,74	2,74	0,00	0,00	16,43	21,91	0,00	4,37	8,74	0,00	0,00	8,74	21,84	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96
	Palmas(2000-2010)	0,00	10,58	10,58	0,00	0,00	0,00	21,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	18,89
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,16	16,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,68	14,68
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	22,35	0,00	0,00	11,18	0,00	11,18	44,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	8,85	0,00	0,00	17,25	0,00	0,00	0,00	8,63	25,88
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	2,22	6,67	1,77	3,54	10,62	3,54	0,00	7,08	26,55	1,70	5,09	6,78	0,00	1,70	1,70	16,96	
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	8,95	17,90	0,00	0,00	8,95	35,80	0,00	6,83	6,83	0,00	0,00	0,00	13,67	0,00	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6,36	
	Natal (2001-2005)	0,00	7,32	0,00	0,00	0,00	14,63	21,95	0,00	11,55	5,78	0,00	0,00	11,55	28,88	0,00	5,33	16,00	5,33	0,00	5,33	32,01	
	Recife (2003-2007)	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	20,31	24,37	6,25	9,38	6,25	3,13	0,00	12,51	37,52	0,00	2,92	0,00	2,92	2,92	5,83	14,58	
	Salvador (2001-2005)	6,72	4,48	4,48	0,00	0,00	6,72	22,39	0,00	12,73	10,91	0,00	0,00	3,64	27,29	5,09	10,18	3,39	1,70	0,00	11,87	32,22	
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	9,66	0,00	0,00	9,66	28,97	0,00	8,20	0,00	0,00	8,20	24,60	41,00	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	9,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,94	7,51	7,51	7,51	0,00	0,00	15,03	37,57	0,00	7,22	0,00	0,00	7,22	7,22	21,67	
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	6,83	6,83	0,00	0,00	13,67	27,33	5,28	5,28	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00	4,97		
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	7,98	7,98	0,00	0,00	3,99	19,96	0,00	20,34	6,78	0,00	0,00	0,00	27,12	0,00	20,51	6,84	10,25	0,00	3,42	41,01	
	Goiânia (2005-2009)	5,13	5,13	15,40	0,00	0,00	0,00	25,66	12,40	20,67	12,40	4,13	4,13	0,00	53,75	0,00	15,38	15,38	0,00	0,00	0,00	30,75	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	2,64	7,92	7,92	2,64	0,00	5,28	26,41	0,00	6,50	6,50	2,17	0,00	4,33	19,50	0,00	4,01	0,00	4,01	0,00	4,01	12,03	
	Campinas (2001-2005)	0,00	12,43	6,22	0,00	0,00	0,00	18,65	0,00	5,00	10,00	5,00	0,00	0,00	19,99	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00	9,28	13,92	
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	6,78	0,00	3,39	3,39	16,95	30,51	0,00	5,50	5,50	8,25	0,00	2,75	22,01	0,00	7,92	2,64	5,28	2,64	0,00	18,48	
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	16,78	0,00	16,78	33,57	0,00	0,00	38,04	0,00	0,00	0,00	38,04	11,59	0,00	11,59	0,00	0,00	0,00	23,18	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,47	0,00	0,00	34,47	
	São Paulo (2006-2010)	5,39	7,78	6,58	1,20	0,00	11,37	32,33	0,46	7,81	6,89	1,84	0,00	7,35	24,36	0,92	3,23	3,23	1,85	0,46	5,08	14,78	
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,05	12,14	4,05	0,00	0,00	0,00	20,23	0,00	8,80	5,87	0,00	0,00	0,00	14,66	0,00	5,55	2,77	0,00	0,00	0,00	8,32	
	Florianópolis (2008-2010)	34,14	0,00	0,00	34,14	0,00	0,00	68,28	0,00	0,00	0,00	17,78	0,00	0,00	17,78	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	4,57	22,83	0,00	0,00	9,13	36,52	3,71	0,00	7,42	7,42	3,71	3,71	25,96	0,00	7,06	3,53	7,06	0,00	17,64	35,28	
<b>Mediana</b>		0,00	4,85	3,82	0,00	0,00	6,00	22,17	0,00	5,71	6,64	0,00	0,00	2,85	21,92	0,00	5,21	1,32	0,00	0,00	4,55	17,72	

**Tabela 31:** Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	2,63	2,63	0,00	0,00	5,25	10,51	0,97	4,87	1,95	0,97	0,00	3,90	12,67	12,90	0,71	4,27	2,13	0,71	0,00	4,27	12,08	12,36
	Manaus (2002-2006)	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00	9,06	13,59	0,00	5,20	3,72	0,00	0,00	9,67	18,59	19,25	0,00	5,04	2,80	0,00	0,00	9,52	17,35	17,98
	Palmas(2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	8,93	3,00	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	11,99	12,04	2,24	2,24	2,24	0,00	0,00	4,49	11,22	11,34
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,40	15,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	9,20	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,62	10,62	10,65
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	5,88	2,94	0,00	11,75	26,44	27,74	4,30	0,00	4,30	2,15	0,00	8,59	19,33	21,50
	Fortaleza (2002-2006)	1,35	1,35	5,39	1,35	0,00	2,70	12,13	1,17	2,91	6,99	1,17	0,58	4,08	16,90	16,25	1,22	2,44	6,51	1,22	0,41	3,66	15,46	15,32
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	5,88	2,26	6,77	6,77	0,00	0,00	2,26	18,06	20,15	1,63	4,89	4,89	0,00	0,00	3,26	14,68	16,94
	Natal (2001-2005)	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,99	19,98	0,00	7,52	7,52	1,88	0,00	11,29	28,22	27,66	1,37	5,47	5,47	1,37	0,00	12,30	25,96	25,93
	Recife (2003-2007)	0,00	8,16	5,44	0,00	0,00	16,31	29,91	3,09	5,16	2,06	2,06	2,06	12,38	26,82	27,72	2,24	5,98	2,99	1,50	1,50	13,46	27,67	28,21
	Salvador (2001-2005)	0,00	6,94	2,78	0,00	0,00	6,94	16,66	4,12	8,83	6,48	0,59	0,00	7,65	27,67	27,15	2,89	8,27	5,37	0,41	0,00	7,44	24,39	24,79
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	15,91	23,86	0,00	6,01	3,00	0,00	3,00	12,01	24,03	21,25	0,00	4,36	4,36	0,00	2,18	13,08	23,98	21,84
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	5,05	5,05	2,52	0,00	2,52	7,57	22,71	21,49	3,71	5,57	1,86	0,00	1,86	5,57	18,57	18,23
	Cuiabá (2003-2007)	4,77	14,30	0,00	0,00	0,00	0,00	19,07	1,74	3,49	3,49	0,00	0,00	3,49	12,21	13,31	2,55	6,39	2,55	0,00	0,00	2,55	14,05	14,61
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	9,09	3,03	3,03	0,00	3,03	18,18	0,00	16,62	6,65	3,32	0,00	2,22	28,81	28,04	0,00	14,60	5,68	3,25	0,00	2,43	25,96	25,82
	Goiânia (2005-2009)	6,68	10,01	3,34	10,01	0,00	0,00	30,04	5,37	14,77	13,42	1,34	2,68	0,00	37,58	37,43	5,74	13,40	10,53	3,83	1,91	0,00	35,42	35,77
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	10,58	3,53	5,29	1,76	1,76	22,92	0,70	6,28	4,19	3,49	0,00	5,58	20,23	21,25	0,50	7,50	4,00	4,00	0,50	4,50	20,99	21,62
	Campinas (2001-2005)	4,26	4,26	0,00	0,00	0,00	4,26	12,78	0,00	6,51	4,88	1,63	0,00	3,25	16,27	16,27	0,00	7,27	3,30	5,29	1,32	5,95	15,30	15,48
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	7,44	4,96	4,96	0,00	4,96	22,32	0,00	7,21	2,70	5,40	1,80	6,30	23,42	24,03	3,01	3,01	12,02	6,01	0,00	3,01	23,13	23,65
	Jahu (1996-2012)	0,00	10,72	0,00	10,72	0,00	0,00	21,44	4,18	0,00	16,71	4,18	0,00	4,18	29,24	29,40	0,00	0,00	0,00	8,92	0,00	0,00	27,05	27,60
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,25	0,00	0,00	12,25	10,01	1,51	4,99	4,75	1,62	0,35	6,73	8,92	7,76
	São Paulo (2006-2010)	0,45	2,71	2,71	1,81	0,90	4,52	13,10	1,87	5,77	5,46	1,56	0,16	7,49	22,30	22,93	1,18	5,89	3,53	1,18	0,00	3,53	19,94	20,72
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	2,59	2,59	2,59	0,00	5,18	12,94	0,99	7,95	3,97	0,00	0,00	0,00	12,91	13,41	0,72	6,46	3,59	0,72	0,00	1,44	12,92	13,30
	Florianópolis (2008-2010)	14,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,92	6,53	6,53	0,00	13,06	0,00	0,00	26,12	31,65	0,87	4,33	8,67	3,47	0,87	7,80	22,71	27,88
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	6,14	3,07	0,00	0,00	3,07	12,28	1,21	3,62	10,87	4,83	1,21	9,66	31,39	31,31	9,08	4,54	0,00	9,08	0,00	0,00	26,00	27,03
<b>Mediana</b>		0,00	3,49	1,29	0,00	0,00	4,39	14,25	1,19	5,49	4,08	1,45	0,00	4,88	22,51	21,37	1,29	5,01	3,79	1,29	0,00	4,49	19,64	21,11



**Tabela 32: Incidência de Tumores do SNC (grupo III) no sexo feminino valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária**

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos																										
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total																						
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	24
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24	*	*	*	*	*	*	32							
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	14							
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24	*	*	*	*	*	*	26							
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	18	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	22							
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	19	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	24							
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	22	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24							
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	26	*	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35							
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	11	*	*	*	39	*	14	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47							
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	17														
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	*	10	*	10	*	*	29														
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10														
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*														
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	24	*	10	*	*	*	13	40	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	14	*	22	22	*	*	29	91	10	26	23	*	*	37	105															
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	*	11	*	*	*	*	28														
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*														
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	18														

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 33:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	3,74	3,74	0,00	0,00	7,49	14,98	0,00	6,10	3,05	0,00	0,00	0,00	9,14	0,00	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74
	Manaus (2002-2006)	5,63	2,82	2,82	0,00	0,00	11,27	22,54	0,00	2,22	6,65	0,00	0,00	4,44	13,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	4,59
	Palmas(2000-2010)	0,00	10,85	10,85	10,85	0,00	0,00	32,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,18	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,47	30,47
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	23,03	0,00	0,00	11,52	34,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,92	8,92	0,00	8,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53
	Fortaleza (2002-2006)	2,29	2,29	0,00	0,00	2,29	4,57	11,43	3,65	1,83	10,96	5,48	0,00	0,00	21,91	1,69	3,37	1,69	1,69	0,00	0,00	0,00	8,43
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,48	18,48	0,00	0,00	6,93	0,00	0,00	6,93	13,86	0,00	12,71	12,71	0,00	0,00	0,00	12,71	38,13
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	15,16	0,00	7,58	22,74	0,00	5,94	5,94	0,00	0,00	5,94	17,83	0,00	0,00	5,23	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23
	Recife (2003-2007)	0,00	4,22	8,45	0,00	4,22	16,90	33,80	3,24	9,71	0,00	3,24	0,00	9,71	25,88	2,96	8,87	2,96	2,96	0,00	0,00	5,92	23,66
	Salvador (2001-2005)	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	14,03	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	9,37	0,00	5,13	3,42	0,00	0,00	0,00	3,42	11,96
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,84	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	10,30	0,00	0,00	7,72	0,00	0,00	7,72	15,44	0,00	22,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,46
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	21,20	28,27	0,00	21,73	0,00	5,43	5,43	10,87	43,46	0,00	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00	20,20	30,30
	Distrito Federal (2000-2002)	4,15	12,44	0,00	4,15	0,00	4,15	24,88	0,00	24,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24,08	0,00	20,51	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	27,35
	Goiânia (2005-2009)	10,62	37,16	0,00	0,00	0,00	5,31	53,09	4,24	4,24	8,49	4,24	0,00	4,24	25,47	0,00	19,43	0,00	7,77	0,00	0,00	0,00	27,20
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,88	8,16	0,00	2,72	0,00	2,72	24,49	2,21	13,24	8,83	4,41	0,00	2,21	30,90	2,02	6,07	14,17	2,02	0,00	0,00	8,10	32,38
	Campinas (2001-2005)	0,00	12,88	0,00	0,00	0,00	6,44	19,33	0,00	10,36	5,18	5,18	0,00	5,18	25,91	4,71	9,43	4,71	0,00	0,00	4,71	23,57	
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	14,13	7,07	7,07	0,00	3,53	31,80	0,00	2,84	2,84	8,53	2,84	0,00	17,07	2,70	8,10	0,00	8,10	0,00	2,70	21,59	
	Jahu (1996-2012)	17,38	0,00	0,00	0,00	17,38	0,00	34,76	0,00	13,01	13,01	0,00	0,00	0,00	26,02	0,00	0,00	23,93	11,97	0,00	0,00	0,00	35,90
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	0,00	4,35	3,73	1,24	0,00	5,60	14,92	2,84	4,73	3,78	0,95	0,47	6,14	18,91	0,00	2,34	3,27	0,93	0,93	1,87	9,34	
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,19	8,37	16,74	0,00	0,00	4,19	33,48	6,03	6,03	3,02	6,03	0,00	3,02	24,13	0,00	11,34	2,84	2,84	0,00	0,00	0,00	17,01
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	36,08	0,00	0,00	36,08	0,00	0,00	0,00	24,77	0,00	0,00	24,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	14,24	4,75	9,49	0,00	4,75	14,24	47,47	0,00	0,00	19,21	0,00	0,00	3,84	23,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Mediana</b>		0,00	2,55	0,00	0,00	0,00	5,45	23,61	0,00	2,53	3,03	0,00	0,00	4,34	18,37	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,49

Tabela 33: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	7,20	0,00	4,95	1,98	0,00	0,00	1,98	8,90	9,25	0,00	3,50	1,40	0,00	0,00	3,50	8,41	8,79
	Manaus (2002-2006)	0,00	8,56	0,00	0,00	0,00	6,42	14,98	1,50	1,50	3,01	0,00	0,00	6,77	12,79	13,49	1,11	3,34	2,23	0,00	0,00	6,68	13,36	13,83
	Palmas(2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	7,80	3,01	3,01	3,01	3,01	0,00	0,00	12,04	12,71	2,17	2,17	2,17	2,17	0,00	2,17	10,86	11,61
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,50	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,86	18,86	18,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,08	18,08	17,89
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	7,59	0,00	0,00	0,00	7,59	0,00	2,96	5,93	0,00	0,00	5,93	14,82	16,05	0,00	2,13	6,39	0,00	0,00	4,26	12,79	14,15
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	6,12	1,53	1,53	1,53	1,53	12,24	2,38	2,97	4,75	2,38	0,59	1,19	14,26	14,53	1,71	3,85	3,85	2,14	0,86	1,28	13,70	14,02
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	5,66	5,66	5,66	0,00	5,66	22,65	0,00	4,58	6,87	0,00	0,00	11,45	22,91	21,26	0,00	4,89	6,52	1,63	0,00	9,79	22,83	21,58
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	4,69	0,00	1,91	3,82	3,82	0,00	3,82	13,36	14,31	0,00	1,36	2,71	2,71	0,00	4,07	10,86	12,15
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	5,30	2,12	7,42	3,18	2,12	1,06	9,54	25,45	25,69	1,51	5,30	2,27	3,03	0,76	6,82	19,69	21,10
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	2,63	5,26	1,81	1,81	1,21	0,00	0,00	6,05	10,88	10,84	1,24	2,07	0,83	0,00	0,00	4,97	9,11	9,58
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	7,12	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	3,04	6,08	6,90	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	4,26	6,39	6,95
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	6,90	0,00	0,00	0,00	6,90	13,81	0,00	7,82	2,61	0,00	0,00	5,21	15,64	14,69	0,00	7,57	1,89	0,00	0,00	5,68	15,14	14,49
	Cuiabá (2003-2007)	3,95	11,85	0,00	3,95	0,00	0,00	19,75	0,00	10,77	0,00	3,59	1,79	17,94	34,09	33,87	1,23	11,11	0,00	3,70	1,23	12,34	29,61	30,69
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	2,77	5,53	1,13	18,04	2,26	1,13	0,00	2,26	24,81	24,65	0,80	13,62	1,60	0,80	0,00	2,40	19,23	20,35
	Goiânia (2005-2009)	3,11	21,78	0,00	3,11	0,00	0,00	28,00	5,50	19,25	2,75	4,13	0,00	4,13	35,75	37,61	4,77	20,03	1,91	3,81	0,00	2,86	33,38	35,45
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	3,38	3,38	0,00	0,00	1,69	5,07	13,52	4,27	8,54	7,82	2,85	0,00	4,27	27,74	26,95	4,00	7,01	5,51	2,00	0,50	4,51	23,53	23,93
	Campinas (2001-2005)	0,00	8,47	4,23	0,00	0,00	0,00	12,70	1,68	10,05	3,35	1,68	1,68	5,03	23,45	23,30	0,68	6,76	2,03	6,76	0,68	2,70	19,60	20,96
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	4,96	0,00	2,48	0,00	0,00	7,43	0,93	7,43	2,79	8,36	0,93	3,72	24,16	24,89	3,09	9,28	12,37	3,09	3,09	0,00	30,93	32,09
	Jahu (1996-2012)	0,00	21,95	0,00	0,00	0,00	0,00	21,95	4,31	4,31	17,23	4,31	4,31	0,00	34,46	35,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	3,06	2,71	0,71	0,35	4,36	12,36	12,91
	São Paulo (2006-2010)	0,45	1,78	0,45	0,00	0,00	3,56	6,23	1,44	3,52	3,52	0,96	0,48	4,64	14,56	14,84	1,20	9,60	3,60	1,20	1,20	3,60	20,40	20,91
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	5,22	0,00	2,61	0,00	0,00	7,83	4,08	9,19	7,15	3,06	0,00	2,04	25,52	27,22	2,94	8,07	5,14	2,94	0,00	1,47	20,55	22,86
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00	20,41	0,00	0,00	0,00	16,88	0,00	0,00	16,88	19,16	3,57	1,79	6,25	0,00	0,89	3,57	17,91	19,44
	Porto Alegre (2002-2006)	3,10	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	3,76	1,25	8,78	0,00	1,25	5,02	20,07	22,14	0,00	5,97	0,00	11,94	0,00	0,00	16,07	18,55
<b>Mediana</b>		0,00	3,24	0,00	0,00	0,00	2,08	7,82	1,28	3,91	3,03	1,40	0,00	4,20	17,87	18,87	1,15	4,37	2,20	1,42	0,00	3,84	16,99	18,22

**Tabela 34:** Incidência de Tumores do SNC (grupo III) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos																			
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total								
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	22	*	11	*	*	*	*	11	29
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	10	16	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	22	42	*	15	*	*	*	*	29	55						
	Palmas(2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10							
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	15							
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	10	20	*	*	*	53	*	15	25	*	*	*	12	70						
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	23							
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	*	*	*	12	27						
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	12	*	*	*	21	50	*	15	*	*	*	*	27	63							
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	10	18	13	*	*	23	65	10	25	15	*	*	30	81								
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	14								
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	18							
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	26	*	14	*	*	*	*	12	35							
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	11	*	13	*	*	*	*	15	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31	*	*	*	*	48	*	35	*	*	*	*	56								
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	18	*	25	12	*	*	*	54	11	35	13	*	*	*	72								
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	*	21	17	*	*	14	68	*	29	19	12	*	18	89								
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	24	*	13	*	*	*	*	30								
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	16	*	15	*	11	52	*	21	*	18	*	13	64								
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	19								
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	São Paulo (2006-2010)	*	20	17	*	*	28	78	*	27	23	*	*	29	93	*	12	14	*	*	15	52	*	10	*	*	*	18	43	21	59	57	16	*	77	234	23	69	64	20	*	95	277								
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	11	*	*	*	38	*	20	12	*	*	*	46								
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	12	42	*	*	17	*	*	13	48								

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 35:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos						
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB
Norte	Belém (2000-2003)	1,84	5,51	3,67	0,00	0,00	5,51	16,53	0,00	6,00	3,00	1,50	0,00	1,50	12,00	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	2,90	7,26
	Manaus (2002-2006)	2,78	2,78	2,78	0,00	0,00	13,89	22,22	0,00	3,30	7,70	0,00	0,00	6,60	17,61	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00	2,31	5,77
	Palmas(2000-2010)	0,00	10,71	10,71	5,36	0,00	0,00	26,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	13,88
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,14	8,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,43	22,43
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,34	0,00	11,34	5,67	0,00	11,34	39,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	8,88	0,00	4,29	8,58	0,00	0,00	4,29	17,15
	Fortaleza (2002-2006)	1,13	1,13	2,25	0,00	1,13	3,38	9,02	2,70	2,70	10,79	4,49	0,00	3,60	24,27	1,69	4,23	4,23	0,85	0,85	0,85	12,68
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	4,55	9,09	0,00	0,00	13,64	27,28	0,00	3,44	6,88	0,00	0,00	3,44	13,76	0,00	9,53	6,36	0,00	0,00	6,36	22,24
	Natal (2001-2005)	0,00	3,72	0,00	7,45	0,00	11,17	22,34	0,00	8,79	5,86	0,00	0,00	8,79	23,43	0,00	2,64	10,57	2,64	0,00	2,64	18,49
	Recife (2003-2007)	2,07	2,07	4,14	0,00	2,07	18,64	28,99	4,77	9,54	3,18	3,18	0,00	11,13	31,80	1,47	5,87	1,47	2,94	1,47	5,87	19,09
	Salvador (2001-2005)	5,72	2,29	2,29	0,00	0,00	8,01	18,30	0,92	6,46	5,54	0,00	0,00	5,54	18,46	2,55	7,66	3,40	0,85	0,00	7,66	22,13
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	4,87	4,87	0,00	0,00	9,75	19,49	0,00	4,07	0,00	0,00	4,07	12,21	20,36
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	10,12	3,81	3,81	7,62	0,00	0,00	11,42	26,66	0,00	14,70	0,00	0,00	3,68	3,68	22,06
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	3,47	3,47	3,47	0,00	17,37	27,79	2,68	13,39	0,00	2,68	2,68	5,36	26,78	0,00	5,01	2,50	0,00	0,00	10,02	17,53
	Distrito Federal (2000-2002)	2,03	10,17	4,07	2,03	0,00	4,07	22,37	0,00	22,19	3,41	0,00	0,00	0,00	25,61	0,00	20,51	6,84	5,13	0,00	1,71	34,18
	Goiânia (2005-2009)	7,83	20,88	7,83	0,00	0,00	2,61	39,14	8,38	12,57	10,47	4,19	2,09	2,09	39,80	0,00	17,39	7,73	3,86	0,00	0,00	28,99
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	6,70	8,04	4,02	2,68	0,00	4,02	25,46	1,09	9,84	7,65	3,28	0,00	3,28	25,14	1,01	5,04	7,05	3,02	0,00	6,04	22,16
	Campinas (2001-2005)	0,00	12,66	3,16	0,00	0,00	3,16	18,98	0,00	7,63	7,63	5,09	0,00	2,54	22,90	2,34	7,02	2,34	0,00	0,00	7,02	18,71
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	10,38	3,46	5,19	1,73	10,38	31,14	0,00	4,20	4,20	8,39	1,40	1,40	19,58	1,33	8,01	1,33	6,67	1,33	1,33	20,02
	Jahu (1996-2012)	8,54	0,00	0,00	8,54	8,54	8,54	34,15	0,00	6,42	25,69	0,00	0,00	0,00	32,11	5,89	0,00	17,66	5,89	0,00	0,00	29,44
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	0,00	0,00	17,45
	São Paulo (2006-2010)	2,75	6,10	5,19	1,22	0,00	8,54	23,79	1,63	6,29	5,36	1,40	0,23	6,76	21,67	0,46	2,79	3,25	1,39	0,70	3,48	12,07
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,11	10,29	10,29	0,00	0,00	2,06	26,74	2,97	7,43	4,46	2,97	0,00	1,49	19,33	0,00	8,41	2,80	1,40	0,00	0,00	12,62
	Florianópolis (2008-2010)	17,54	0,00	0,00	35,08	0,00	0,00	52,62	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	20,70	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	9,55
	Porto Alegre (2002-2006)	6,98	4,65	16,29	0,00	2,33	11,64	41,89	1,89	0,00	13,21	3,77	1,89	3,77	24,53	0,00	3,60	1,80	3,60	0,00	8,99	17,98
<b>Mediana</b>		2,05	3,60	3,57	0,00	0,00	6,76	24,63	0,00	5,44	5,12	0,70	0,00	3,52	21,19	0,00	4,68	2,42	0,85	0,00	3,58	18,60

**Tabela 35:** Continuação

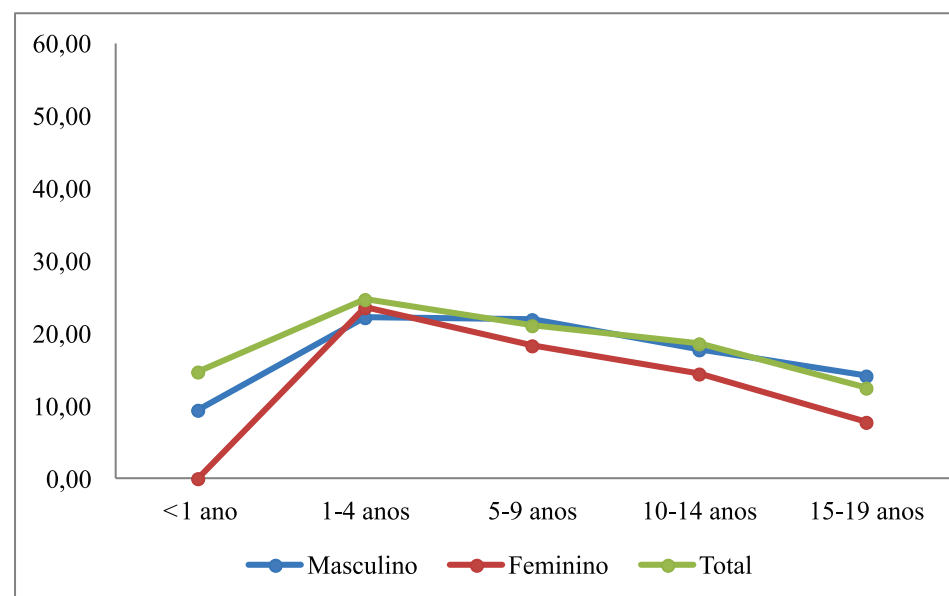
Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	1,25	1,25	0,00	0,00	6,27	8,78	0,49	4,91	1,96	0,49	0,00	2,95	10,80	11,10	0,35	3,88	1,76	0,35	0,00	3,88	10,23	10,57
	Manaus (2002-2006)	0,00	6,60	0,00	0,00	0,00	7,70	14,30	0,75	3,37	3,37	0,00	0,00	8,23	15,71	16,41	0,56	4,19	2,51	0,00	0,00	8,09	15,35	15,93
	Palmas(2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	8,33	3,00	3,00	3,00	1,50	0,00	1,50	12,01	12,32	2,21	2,21	2,21	1,10	0,00	3,31	11,04	11,42
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,45	15,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,97	13,97	13,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,31	14,31	14,25
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	3,89	2,95	1,48	5,90	1,48	0,00	8,85	20,66	21,94	2,14	1,07	5,35	1,07	0,00	6,42	16,05	17,88
	Fortaleza (2002-2006)	0,72	3,58	3,58	1,43	0,72	2,15	12,18	1,77	2,94	5,88	1,77	0,59	2,65	15,59	15,38	1,46	3,13	5,21	1,67	0,63	2,50	14,60	14,66
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	2,89	2,89	2,89	0,00	5,77	14,43	1,14	5,69	6,82	0,00	0,00	6,82	20,47	20,77	0,82	4,89	5,71	0,82	0,00	6,53	18,76	19,35
	Natal (2001-2005)	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	12,10	0,00	4,74	5,68	2,84	0,00	7,58	20,84	21,00	0,68	3,40	4,09	2,04	0,00	8,17	18,38	19,00
	Recife (2003-2007)	0,00	4,03	2,68	2,68	0,00	8,05	17,45	2,61	6,27	2,61	2,09	1,57	10,98	26,14	26,72	1,88	5,64	2,63	2,26	1,13	10,16	23,71	24,63
	Salvador (2001-2005)	0,00	4,73	1,35	0,00	0,00	4,73	10,81	2,98	5,37	3,88	0,30	0,00	6,86	19,39	19,10	2,07	5,17	3,10	0,21	0,00	6,21	16,76	17,24
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	3,76	0,00	0,00	11,27	15,03	0,00	3,02	3,02	0,00	1,51	7,55	15,11	14,02	0,00	2,16	3,23	0,00	1,08	8,62	15,09	14,25
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	6,97	0,00	0,00	0,00	3,48	10,45	2,56	6,41	2,56	0,00	1,28	6,41	19,23	18,14	1,87	6,56	1,87	0,00	0,94	5,62	16,87	16,41
	Cuiabá (2003-2007)	4,32	12,96	0,00	2,16	0,00	0,00	19,44	0,88	7,08	1,77	1,77	0,88	10,62	23,00	23,44	1,88	8,79	1,26	1,88	0,63	7,53	21,97	22,54
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	5,78	1,45	1,45	0,00	2,89	11,57	0,56	17,33	4,47	2,24	0,00	2,24	26,83	26,33	0,40	14,11	3,63	2,02	0,00	2,42	22,57	23,01
	Goiânia (2005-2009)	4,83	16,10	1,61	6,44	0,00	0,00	28,98	5,43	16,98	8,15	2,72	1,36	2,04	36,68	37,49	5,25	16,72	6,21	3,82	0,96	1,43	34,40	35,57
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	1,73	6,90	1,73	2,59	1,73	3,45	18,12	2,47	7,40	5,99	3,17	0,00	4,93	23,95	24,10	2,25	7,25	4,75	3,00	0,50	4,50	22,26	22,75
	Campinas (2001-2005)	2,12	6,37	2,12	0,00	0,00	2,12	12,74	0,83	8,25	4,13	1,65	0,83	4,13	19,81	19,73	0,33	7,02	2,67	6,01	1,00	4,34	21,38	22,30
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	6,20	2,48	3,72	0,00	2,48	14,87	0,46	7,32	2,74	6,86	1,37	5,03	23,78	24,46	3,05	6,10	12,19	4,57	1,52	1,52	28,96	29,80
	Jahu (1996-2012)	0,00	16,27	0,00	5,42	0,00	0,00	21,69	4,24	2,12	16,96	4,24	2,12	2,12	31,81	32,16	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	4,53	3,93
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	0,00	6,22	5,07	1,34	4,03	3,74	1,17	0,35	5,55	16,18	16,86
	São Paulo (2006-2010)	0,45	2,24	1,57	0,90	0,45	4,04	9,64	1,66	4,66	4,50	1,26	0,32	6,08	18,48	18,95	1,19	7,73	3,57	1,19	0,59	3,57	17,83	18,16
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	3,90	1,30	2,60	0,00	2,60	10,40	2,52	8,56	5,54	1,51	0,00	1,01	19,13	20,21	1,81	7,26	4,35	1,81	0,00	1,45	16,69	18,00
	Florianópolis (2008-2010)	8,62	8,62	0,00	0,00	0,00	0,00	17,24	3,68	3,68	0,00	14,73	0,00	0,00	22,09	25,74	2,20	3,08	7,48	1,76	0,88	5,72	20,64	23,83
	Porto Alegre (2002-2006)	1,54	4,63	1,54	0,00	0,00	1,54	9,25	2,46	2,46	9,84	2,46	1,23	7,38	25,84	26,81	5,16	5,16	0,00	10,32	0,00	0,00	21,11	22,86
<b>Mediana</b>	0,00	4,33	1,40	0,00	0,00	3,17	12,46	1,71	4,82	4,00	1,71	0,00	5,56	20,14	20,49	1,64	5,03	3,40	1,71	0,18	5,03	17,35	18,08	

**Tabela 36:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores do SNC** (grupo III) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

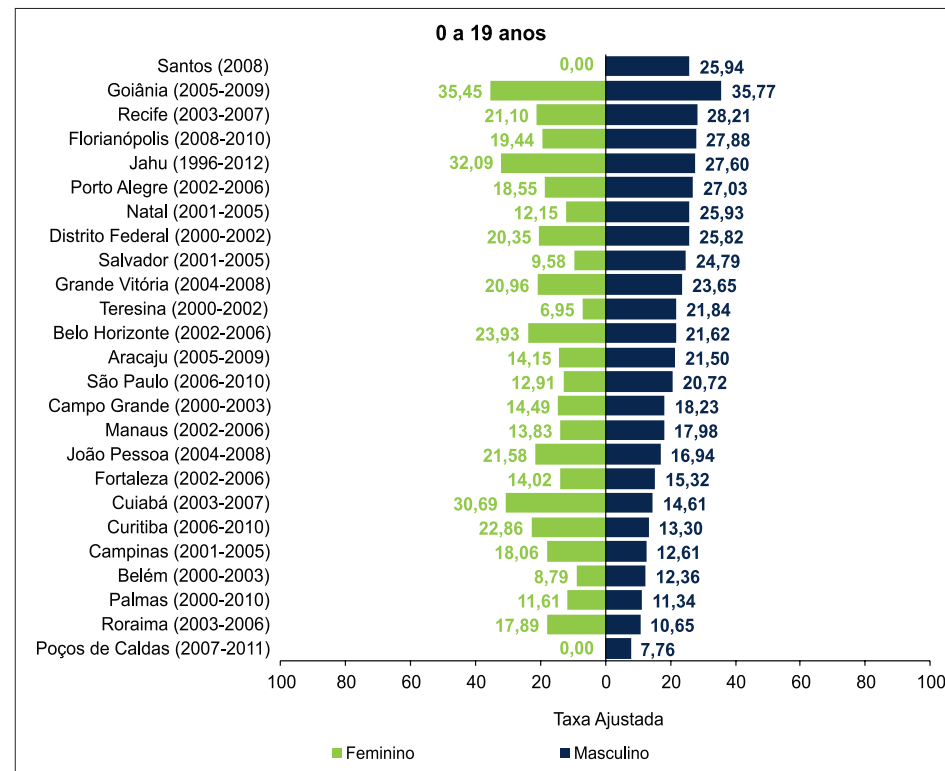
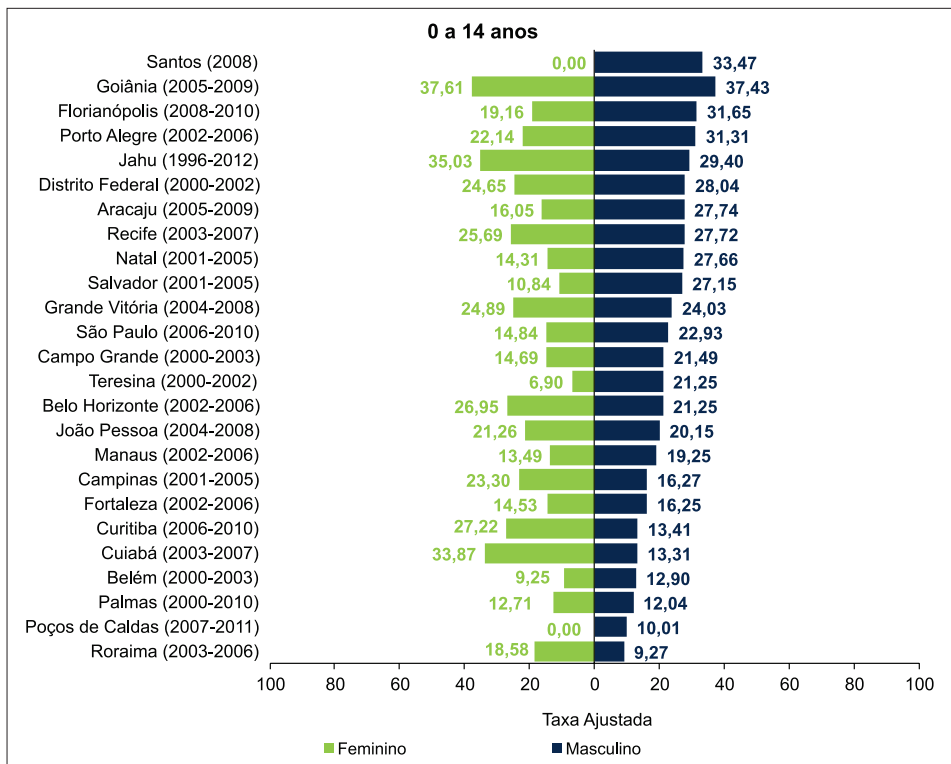
RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/I**	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	30	63,33	16,67	0,84	1,31
Manaus (2002-2006)	55	47,27	40,00	0,84	1,29
Palmas (2000-2010)	10	60,00	30,00	0,44	1,67
Roraima (2003-2006)	*	0,00	87,50	1,50	0,60
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	15	53,33	6,67	1,12	1,50
Fortaleza (2002-2006)	70	86,62	10,84	0,24	1,19
João Pessoa (2004-2008)	23	86,96	0,00	0,54	0,64
Natal (2001-2005)	27	51,85	33,33	0,87	2,38
Recife (2003-2007)	63	65,08	25,40	0,60	1,42
Salvador (2001-2005)	81	59,26	22,22	0,72	2,68
Teresina (2000-2002)	14	28,57	57,14	0,75	3,67
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	18	61,11	22,22	0,57	1,25
Cuiabá (2003-2007)	35	71,43	17,14	0,56	0,46
Distrito Federal (2000-2002)	56	82,14	8,93	0,77	1,33
Goiânia (2005-2009)	72	-	-	0,33	1,06
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	89	80,90	16,85	0,43	0,89
Campinas (2001-2005)	30	56,67	20,00	0,60	0,76
Grande Vitória (2004-2008)	64	89,06	9,38	0,28	1,21
Jahu (1996-2012)	19	94,74	0,00	0,42	0,90
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,00	0,00	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	276	-	-	0,64	1,63
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	46	95,65	2,17	0,64	0,64
Florianópolis (2008-2010)	*	75,00	0,00	0,28	1,67
Porto Alegre (2002-2006)	48	60,42	27,08	0,43	1,67

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana: 0,58.



**Figura 7:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores do SNC** (grupo III) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 8:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III), segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.



## Tumores do Sistema Nervoso Simpático

**Tabela 37:** Incidência dos Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) no sexo masculino, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos			
		IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	13	12	*	13
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	12	12	*	13
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	10	10	*	10
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	25	*	25	11	*	11	*	*	*	*	*	*	57	*	57	58	*	58	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	15	16	*	17	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>Mediana</b>																				

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 38:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	TxA	IVA	IVB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	2,95	5,87	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	3,90	3,77	2,84	0,00	2,84	2,92
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	22,35	0,00	22,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	5,88	6,92	4,30	0,00	4,30	5,37
	Fortaleza (2002-2006)	11,11	2,22	13,33	1,77	0,00	1,77	0,00	1,70	1,70	0,00	1,35	1,35	3,50	1,17	4,66	5,19	2,44	1,22	3,66	4,33
	João Pessoa (2004-2008)	26,85	0,00	26,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	6,77	8,32	4,89	0,00	4,89	6,44
	Natal (2001-2005)	14,63	0,00	14,63	11,55	0,00	11,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	7,52	8,26	5,47	0,00	5,47	6,40
	Recife (2003-2007)	4,06	0,00	4,06	3,13	0,00	3,13	0,00	2,92	2,92	0,00	0,00	0,00	2,06	1,03	3,09	4,39	1,50	0,75	2,24	3,40
	Salvador (2001-2005)	15,67	2,24	17,91	3,64	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,06	0,59	7,65	8,78	4,96	0,41	5,37	6,81
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,12	0,00	2,18	2,18	2,41
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	15,03	0,00	15,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	5,05	4,85	3,71	0,00	3,71	3,76
	Cuiabá (2003-2007)	6,83	0,00	6,83	5,28	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	0,00	5,23	5,97	3,83	0,00	3,83	4,62
	Distrito Federal (2000-2002)	11,98	0,00	11,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,32	0,00	3,32	3,71	2,43	0,00	2,43	2,87
	Goiânia (2005-2009)	10,27	0,00	10,27	4,13	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	6,71	7,73	4,79	0,00	4,79	5,99
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	18,49	0,00	18,49	2,17	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76	8,37	0,00	8,37	9,71	6,00	0,50	6,50	7,92
	Campinas (2001-2005)	18,65	0,00	18,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	0,00	6,51	7,80	4,71	0,00	4,71	6,05
	Grande Vitória (2004-2008)	20,34	0,00	20,34	8,25	0,00	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	0,00	9,01	10,02	6,61	0,00	6,61	7,77
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	14,97	0,00	14,97	5,06	0,00	5,06	1,85	0,00	1,85	0,45	0,00	0,45	8,89	0,00	8,89	10,10	6,73	0,00	6,73	7,93
Sul	Curitiba (2006-2010)	36,41	0,00	36,41	5,87	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	2,59	2,59	5,18	14,90	0,00	14,90	18,50	11,48	0,72	12,20	15,50
	Florianópolis (2008-2010)	34,14	0,00	34,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,06	0,00	13,06	22,06	9,08	0,00	9,08	17,09
	Porto Alegre (2002-2006)	31,96	0,00	31,96	3,71	0,00	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,87	0,00	10,87	12,47	7,80	0,00	7,80	9,67
<b>Mediana</b>		11,54	0,00	12,65	1,97	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	5,56	6,44	4,06	0,00	4,06	4,99

**Tabela 39:** Incidência dos Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) no sexo feminino, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos			
		IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	10
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	10
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	10
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	21	*	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	43	*	46	44	*	47
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Mediana</b>																				

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 40:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	TxA	IVA	IVB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	7,49	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	2,97	3,15	2,10	0,00	2,10	2,44
	Manaus (2002-2006)	2,82	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,75	0,87	0,56	0,00	0,56	0,68
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	3,01	3,37	2,17	0,00	2,17	2,61
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,52	0,00	11,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	8,53	0,00	0,00	0,00	2,96	2,96	5,93	6,04	2,13	2,13	4,26	4,68
	Fortaleza (2002-2006)	6,86	0,00	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53	3,57	0,00	3,57	4,34	2,57	0,43	3,00	3,71
	João Pessoa (2004-2008)	9,24	0,00	9,24	6,93	0,00	6,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	4,58	5,10	3,26	0,00	3,26	3,95
	Natal (2001-2005)	30,31	0,00	30,31	5,94	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	9,54	11,30	6,78	0,00	6,78	8,76
	Recife (2003-2007)	12,67	0,00	12,67	0,00	3,24	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	1,06	4,24	4,97	2,27	0,76	3,03	3,85
	Salvador (2001-2005)	4,68	0,00	4,68	3,75	0,00	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	3,63	4,10	2,49	0,00	2,49	3,18
	Teresina (2000-2002)	12,04	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	3,04	3,73	2,13	0,00	2,13	2,89
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	10,30	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	5,21	6,50	3,78	0,00	3,78	5,03
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	0,00	7,07	10,87	0,00	10,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	5,38	5,69	3,70	0,00	3,70	4,41
	Distrito Federal (2000-2002)	12,44	0,00	12,44	17,20	0,00	17,20	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	2,77	10,15	0,00	10,15	10,64	8,01	0,00	8,01	8,87
	Goiânia (2005-2009)	21,23	0,00	26,54	8,49	0,00	8,49	3,89	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	12,38	0,00	13,75	15,46	8,58	0,00	9,54	11,98
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,88	2,72	13,60	2,21	0,00	2,21	2,02	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00	6,40	0,71	7,11	8,06	4,51	0,50	5,01	6,25
	Campinas (2001-2005)	25,77	0,00	25,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,05	0,00	10,05	12,20	7,20	0,00	7,20	9,46
	Grande Vitória (2004-2008)	10,60	0,00	10,60	2,84	0,00	2,84	2,70	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	6,50	0,00	6,50	7,16	4,73	0,00	4,73	5,55
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	50,75	0,00	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62	0,00	12,62	15,71	9,21	0,00	9,21	12,18
	São Paulo (2006-2010)	13,06	0,00	13,06	3,31	0,95	4,25	1,40	0,47	1,87	0,45	0,00	0,45	6,88	0,48	7,36	8,38	5,18	0,35	5,53	6,59
Sul	Curitiba (2006-2010)	16,74	0,00	16,74	6,03	0,00	6,03	5,67	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	9,19	0,00	9,19	10,15	6,61	0,00	6,61	7,87
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	9,49	0,00	9,49	0,00	0,00	0,00	7,33	0,00	7,33	0,00	0,00	0,00	5,02	0,00	5,02	5,07	3,57	0,00	3,57	3,93
<b>Mediana</b>		10,45	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	5,12	5,40	3,42	0,00	3,64	4,18

**Tabela 41:** Incidência dos **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos			
		IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	14	12	*	16	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	19	18	*	19
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	12	13	*	13	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	15	14	*	15	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	11	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	*	22	21	*	23	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	10	10	*	10	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	17	17	*	17	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	46	*	46	18	*	20	*	*	*	*	*	*	100	*	103	102	*	105	
Sul	Curitiba (2006-2010)	13	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24	*	24	25	*	*	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	13	13	*	13	

\* Valores menores que 10 casos.

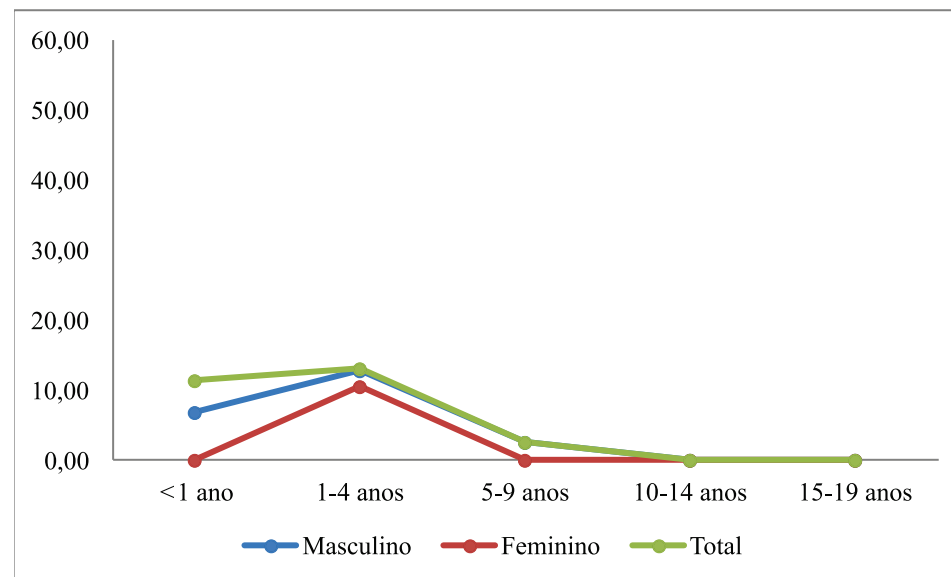
**Tabela 42:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	TxA	IVA	IVB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	3,67	0,00	3,67	1,50	0,00	1,50	4,35	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	3,44	0,00	3,44	3,45	2,47	0,00	2,47	2,68
	Manaus (2002-2006)	1,39	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,37	0,43	0,28	0,00	0,28	0,33
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	1,65	1,10	0,00	1,10	1,28
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	17,02	0,00	17,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	4,29	0,00	0,00	0,00	4,43	1,48	5,90	6,51	3,21	1,07	4,28	5,05
	Fortaleza (2002-2006)	9,02	1,13	10,14	0,90	0,00	0,90	0,00	0,85	0,85	0,00	1,43	1,43	3,53	0,59	4,12	4,75	2,50	0,83	3,34	4,00
	João Pessoa (2004-2008)	18,18	0,00	18,18	3,44	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	0,00	5,69	6,74	4,08	0,00	4,08	5,22
	Natal (2001-2005)	22,34	0,00	22,34	8,79	0,00	8,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	0,00	8,53	9,75	6,13	0,00	6,13	7,56
	Recife (2003-2007)	8,28	0,00	8,28	1,59	1,59	3,18	0,00	1,47	1,47	0,00	0,00	0,00	2,61	1,05	3,66	4,66	1,88	0,75	2,63	3,61
	Salvador (2001-2005)	10,29	1,14	11,44	3,69	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,37	0,30	5,67	6,49	3,72	0,21	3,93	5,03
	Teresina (2000-2002)	5,90	0,00	5,90	0,00	4,87	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51	3,02	3,40	1,08	1,08	2,16	2,63
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	5,06	0,00	5,06	7,62	0,00	7,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	5,13	5,65	3,75	0,00	3,75	4,38
	Cuiabá (2003-2007)	6,95	0,00	6,95	8,04	0,00	8,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	0,00	5,31	5,85	3,77	0,00	3,77	4,54
	Distrito Federal (2000-2002)	12,20	0,00	12,20	8,54	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	1,45	6,71	0,00	6,71	7,14	5,24	0,00	5,24	5,86
	Goiânia (2005-2009)	15,66	0,00	18,27	6,28	0,00	6,28	1,93	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	10,19	11,53	6,69	0,00	7,17	8,94
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	14,74	1,34	16,08	2,19	0,00	2,19	1,01	0,00	1,01	0,00	0,86	0,86	7,40	0,35	7,75	8,90	5,25	0,50	5,75	7,09
	Campinas (2001-2005)	22,15	0,00	22,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	8,25	9,96	5,94	0,00	5,94	7,72
	Grande Vitória (2004-2008)	15,57	0,00	15,57	5,59	0,00	5,59	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	7,78	0,00	7,78	8,63	5,68	0,00	5,68	6,69
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	24,91	0,00	24,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	6,22	7,72	4,53	0,00	4,53	5,98
	São Paulo (2006-2010)	14,03	0,00	14,03	4,19	0,47	4,66	1,63	0,23	1,86	0,45	0,00	0,45	7,90	0,24	8,14	9,25	5,96	0,18	6,13	7,27
Sul	Curitiba (2006-2010)	26,74	0,00	26,74	5,95	0,00	5,95	2,80	0,00	2,80	1,30	1,30	2,60	12,08	0,00	12,08	14,40	9,07	0,36	9,44	11,74
	Florianópolis (2008-2010)	17,54	0,00	17,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	0,00	7,36	11,28	5,16	0,00	5,16	8,74
	Porto Alegre (2002-2006)	20,95	0,00	20,95	1,89	0,00	1,89	3,60	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	8,00	8,84	5,72	0,00	5,72	6,85
<b>Mediana</b>		13,12	0,00	13,12	1,74	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	0,00	5,79	6,63	3,92	0,00	4,18	5,14

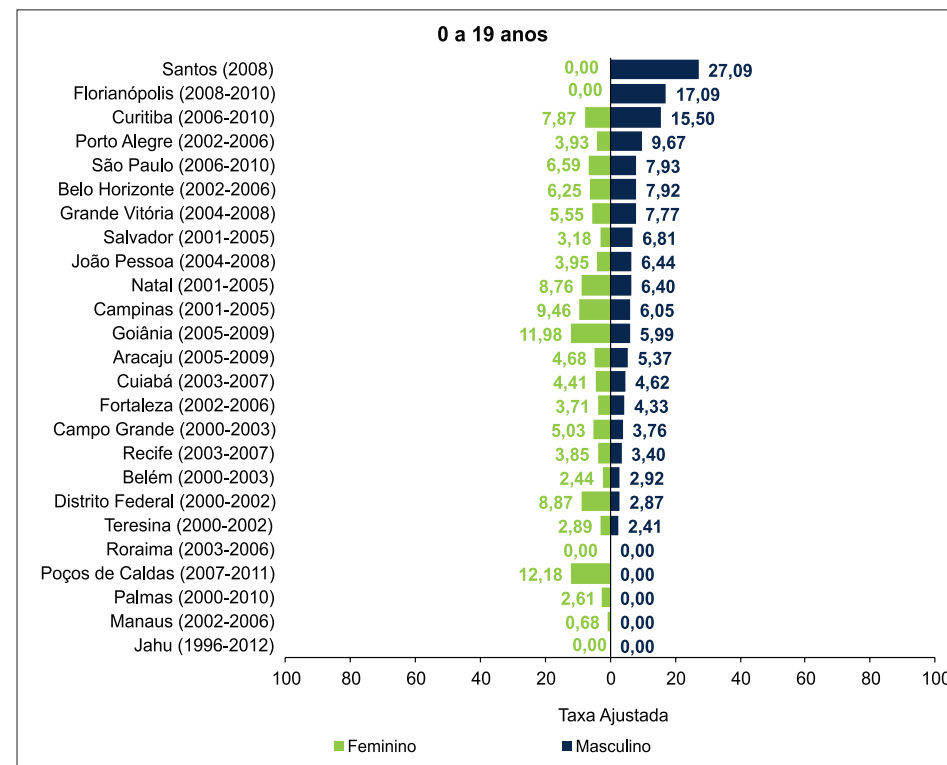
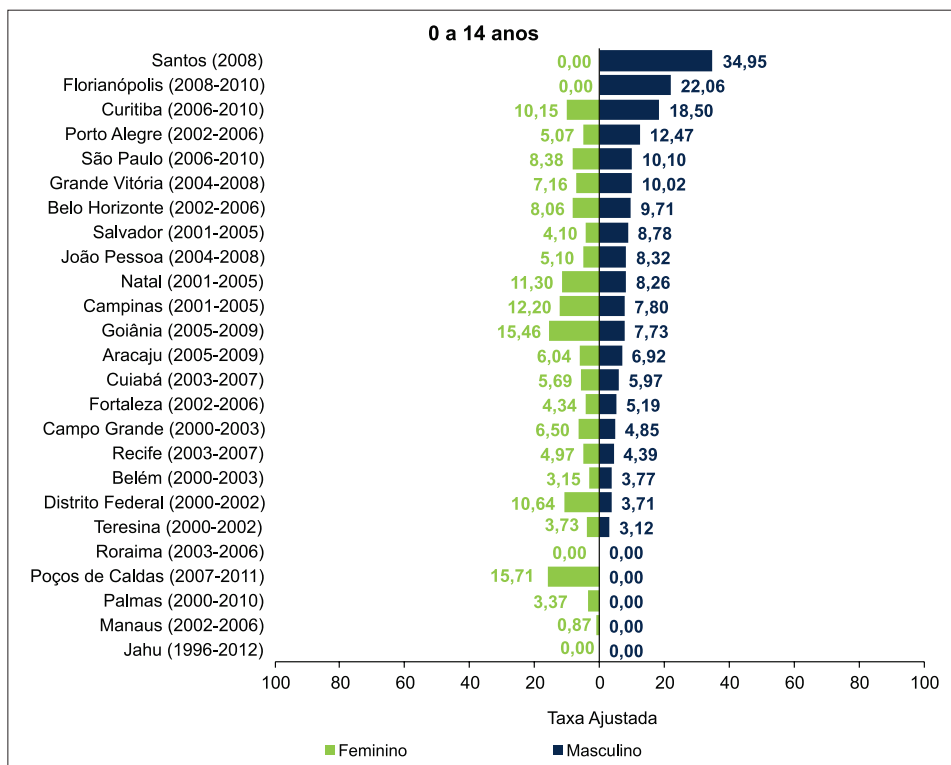
**Tabela 43:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
<b>Norte</b>				
Belém (2000-2003)	*	100,00	0,00	1,67
Manaus (2002-2006)	*	100,00	0,00	0,00
Palmas (2000-2010)	*	100,00	0,00	0,00
Roraima (2003-2006)	*	0,00	0,00	0,00
<b>Nordeste</b>				
Aracaju (2005-2009)	*	75,00	0,00	1,00
Fortaleza (2002-2006)	16	86,62	10,84	1,29
João Pessoa (2004-2008)	*	100,00	0,00	1,50
Natal (2001-2005)	*	77,78	11,11	0,80
Recife (2003-2007)	*	100,00	0,00	0,75
Salvador (2001-2005)	19	52,63	0,00	2,17
Teresina (2000-2002)	*	100,00	0,00	1,00
<b>Centro-Oeste</b>				
Campo Grande (2000-2003)	*	100,00	0,00	1,00
Cuiabá (2003-2007)	*	100,00	0,00	1,00
Distrito Federal (2000-2002)	13	76,92	15,38	0,30
Goiânia (2005-2009)	15	-	-	0,56
<b>Sudeste</b>				
Belo Horizonte (2002-2006)	23	100,00	0,00	1,30
Campinas (2001-2005)	10	100,00	0,00	0,67
Grande Vitória (2004-2008)	17	100,00	0,00	1,43
Jahu (1996-2012)	*	0,00	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	0,00	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	105	-	-	1,23
<b>Sul</b>				
Curitiba (2006-2010)	*	95,45	4,55	1,44
Florianópolis (2008-2010)	*	100,00	0,00	0,00
Porto Alegre (2002-2006)	13	76,92	0,00	2,25

\* Valores menores que 10 casos.



**Figura 9:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 10:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV), segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.



## Retinoblastoma

**Tabela 44:** Incidência de **Retinoblastoma** (grupo V) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		V	V	V	V	V	V
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Terresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*
	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*
Sul	São Paulo (2006-2010)	14	*	*	*	25	26
	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 45:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Retinoblastoma** (grupo V) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	18,02	2,95	0,00	0,00	5,85	6,53	4,27	5,06
	Manaus (2002-2006)	13,69	0,00	0,00	0,00	3,72	4,24	2,80	3,29
	Palmas (2000-2010)	10,58	0,00	0,00	0,00	3,00	3,28	2,24	2,54
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,18	0,00	0,00	0,00	5,88	6,99	4,30	5,42
	Fortaleza (2002-2006)	13,33	1,77	0,00	0,00	4,66	5,40	3,26	4,18
	João Pessoa (2004-2008)	17,90	0,00	0,00	0,00	4,52	5,54	3,26	4,30
	Natal (2001-2005)	36,59	0,00	0,00	0,00	11,29	13,58	8,20	10,52
	Recife (2003-2007)	12,19	0,00	2,92	2,72	4,13	4,62	3,74	4,19
	Salvador (2001-2005)	15,67	1,82	0,00	0,00	4,71	5,44	3,31	4,22
Centro-Oeste	Terresina (2000-2002)	11,57	0,00	0,00	0,00	3,00	3,58	2,18	2,78
	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cuiabá (2003-2007)	6,83	0,00	0,00	0,00	1,74	2,12	1,28	1,64
	Distrito Federal (2000-2002)	11,98	0,00	0,00	0,00	3,32	3,71	2,43	2,87
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	10,27	0,00	0,00	0,00	2,68	3,18	1,91	2,46
	Belo Horizonte (2002-2006)	2,64	2,17	0,00	0,00	2,09	2,34	1,50	1,81
	Campinas (2001-2005)	12,43	0,00	0,00	0,00	4,88	5,87	3,53	4,55
	Grande Vitória (2004-2008)	3,39	0,00	2,64	0,00	1,80	1,82	1,32	1,41
	Jahu (1996-2012)	16,78	0,00	0,00	0,00	4,18	5,20	3,01	4,03
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	36,88	0,00	0,00	12,25	11,90	8,92	9,22
	São Paulo (2006-2010)	8,38	0,00	0,00	0,45	3,90	4,73	3,01	3,77
Sul	Curitiba (2006-2010)	8,09	0,00	0,00	0,00	2,98	3,84	2,15	2,97
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	11,48	4,54	8,90
	Porto Alegre (2002-2006)	18,26	0,00	0,00	0,00	7,24	8,42	5,20	6,52
<b>Mediana</b>		11,37	0,00	0,00	0,00	4,01	4,67	3,01	3,90

**Tabela 46:** Incidência de **Retinoblastoma** (grupo V) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		V	V	V	V	V	V
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
	Goânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	10	*	*	*	20	20
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 47:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Retinoblastoma** (grupo V) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	7,49	0,00	0,00	0,00	1,98	2,32	1,40	1,80
	Manaus (2002-2006)	0,00	2,22	0,00	0,00	2,26	2,49	1,67	1,93
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	6,86	1,83	0,00	0,00	2,97	3,45	2,14	2,68
	João Pessoa (2004-2008)	9,24	0,00	0,00	0,00	4,58	5,76	3,26	4,47
	Natal (2001-2005)	7,58	0,00	0,00	0,00	1,91	2,35	1,36	1,82
	Recife (2003-2007)	8,45	0,00	0,00	0,00	2,12	2,62	1,51	2,03
	Salvador (2001-2005)	18,70	0,00	0,00	0,00	5,44	6,51	3,73	5,05
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	3,30	1,89	2,56
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	0,00	0,00	0,00	1,79	2,19	1,23	1,70
	Distrito Federal (2000-2002)	20,73	0,00	0,00	0,00	5,64	6,42	4,01	4,98
	Goânia (2005-2009)	26,54	4,24	0,00	0,00	12,38	14,64	8,58	11,35
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	5,44	0,00	0,00	0,00	2,13	2,53	1,50	1,96
	Campinas (2001-2005)	6,44	0,00	0,00	0,00	3,35	4,11	2,40	3,18
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	6,22	0,47	0,00	0,00	3,20	3,89	2,35	3,02
	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	2,75	1,47	2,13
Sul	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44	0,00	5,97	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	18,99	0,00	0,00	0,00	5,02	5,88	3,57	4,56
	<b>Mediana</b>	5,83	0,00	0,00	0,00	2,13	2,51	1,51	1,95

**Tabela 48:** Incidência de **Retinoblastoma** (grupo V) em **ambos os sexos** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		V	V	V	V	V	V
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	13	13
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	15	*	*	*	17	17
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	11	11
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	24	*	*	*	45	46
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	10	10

\* Valores menores que 10 casos.

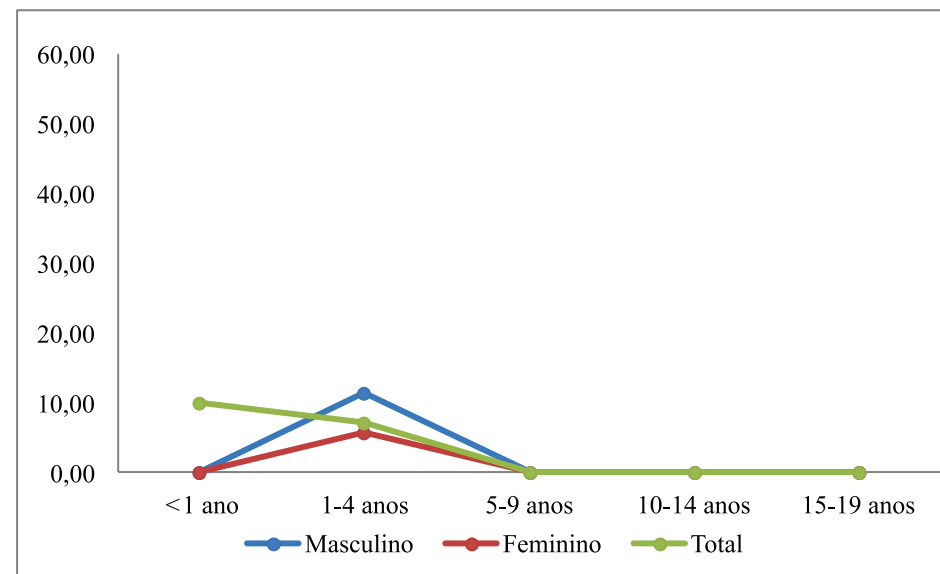
**Tabela 49:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Retinoblastoma** (grupo V) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	12,86	1,50	0,00	0,00	3,93	4,47	2,82	3,46
	Manaus (2002-2006)	6,94	1,10	0,00	0,00	2,99	3,37	2,23	2,62
	Palmas (2000-2010)	5,36	0,00	0,00	0,00	1,50	1,66	1,10	1,29
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	5,67	0,00	0,00	0,00	2,95	3,55	2,14	2,75
	Fortaleza (2002-2006)	10,14	1,80	0,00	0,00	3,82	4,44	2,71	3,44
	João Pessoa (2004-2008)	13,64	0,00	0,00	0,00	4,55	5,65	3,26	4,38
	Natal (2001-2005)	22,34	0,00	0,00	0,00	6,63	8,07	4,77	6,26
	Recife (2003-2007)	10,36	0,00	1,47	1,34	3,14	3,63	2,63	3,12
	Salvador (2001-2005)	17,15	0,92	0,00	0,00	5,07	5,96	3,52	4,62
	Teresina (2000-2002)	5,90	0,00	0,00	0,00	1,51	1,83	1,08	1,42
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,63	0,94	1,26
	Cuiabá (2003-2007)	6,95	0,00	0,00	0,00	1,77	2,15	1,26	1,67
	Distrito Federal (2000-2002)	16,27	0,00	0,00	0,00	4,47	5,04	3,22	3,91
	Goiânia (2005-2009)	18,27	2,09	0,00	0,00	7,47	8,80	5,25	6,82
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	4,02	1,09	0,00	0,00	2,11	2,43	1,50	1,89
	Campinas (2001-2005)	9,49	0,00	0,00	0,00	4,13	5,01	2,97	3,88
	Grande Vitória (2004-2008)	1,73	0,00	1,33	0,00	0,91	0,92	0,67	0,72
	Jahu (1996-2012)	8,54	0,00	0,00	0,00	2,12	2,64	1,52	2,05
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	18,71	0,00	0,00	6,22	6,04	4,53	4,68
	São Paulo (2006-2010)	7,32	0,23	0,00	0,22	3,55	4,32	2,69	3,40
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,11	0,00	0,00	0,00	2,52	3,30	1,81	2,56
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	5,85	5,16	4,53
	Porto Alegre (2002-2006)	18,62	0,00	0,00	0,00	6,15	7,18	4,40	5,56
<b>Mediana</b>		7,13	0,00	0,00	0,00	3,35	3,98	2,66	3,26

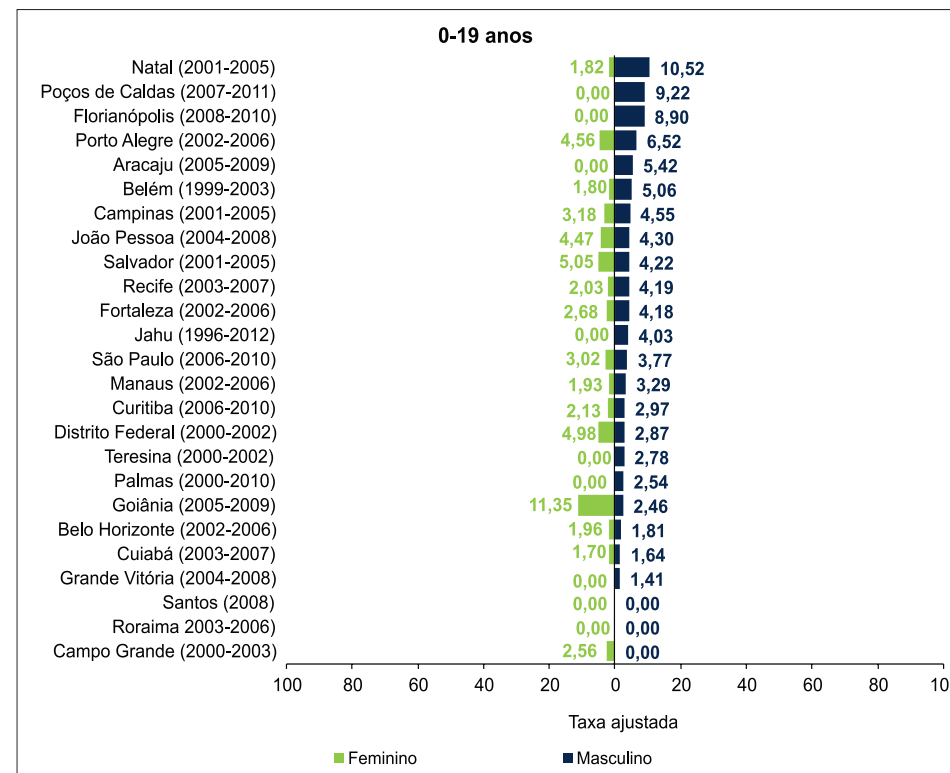
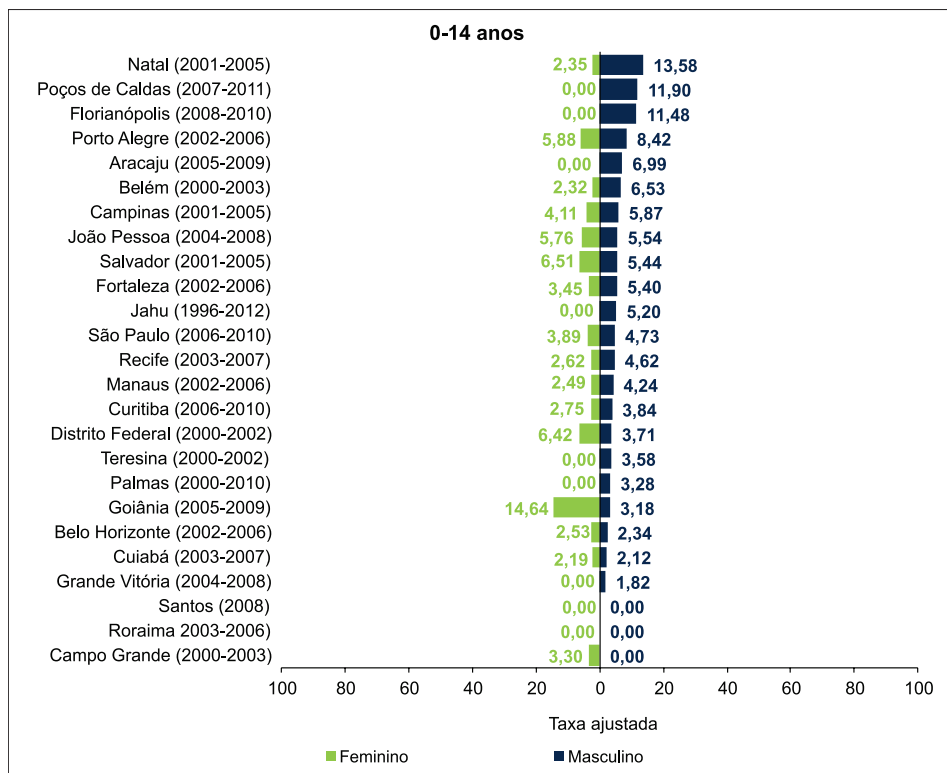
**Tabela 50:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Retinoblastoma** (grupo V) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	Razão M/F
<b>Norte</b>				
Belém (2000-2003)	*	87,50	0,00	1,67
Manaus (2002-2006)	*	100,00	0,00	1,67
Palmas (2000-2010)	*	0,00	100,00	0,00
Roraima (2003-2006)	*	0,00	0,00	0,00
<b>Nordeste</b>				
Aracaju (2005-2009)	*	100,00	0,00	0,00
Fortaleza (2002-2006)	13	86,62	10,84	1,60
João Pessoa (2004-2008)	*	100,00	0,00	1,00
Natal (2001-2005)	*	100,00	0,00	6,00
Recife (2003-2007)	*	71,43	0,00	2,50
Salvador (2001-2005)	17	94,12	0,00	0,89
Teresina (2000-2002)	*	0,00	0,00	0,00
<b>Centro-Oeste</b>				
Campo Grande (2000-2003)	*	0,00	0,00	0,00
Cuiabá (2003-2007)	*	50,00	0,00	1,00
Distrito Federal (2000-2002)	*	62,50	0,00	0,60
Goiânia (2006-2009)	11	-	-	0,22
<b>Sudeste</b>				
Belo Horizonte (2002-2006)	*	66,67	0,00	1,00
Campinas (2001-2005)	*	40,00	0,00	1,50
Grande Vitória (2004-2008)	*	100,00	0,00	0,00
Jahu (1996-2012)	*	100,00	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	0,00	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	46	-	-	1,30
<b>Sul</b>				
Curitiba (2006-2010)	*	100,00	0,00	1,00
Florianópolis (2008-2010)	*	0,00	0,00	0,20
Porto Alegre (2002-2006)	10	20,00	10,00	1,50

\* Valores menores que 10 casos.



**Figura 11:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Retinoblastoma** (grupo V) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 12:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Retinoblastoma** (grupo V), segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.

## Tumores Renais

**Tabela 51:** Incidência de **Tumores Renais** (grupo VI) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos				
		VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	11	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	*	*	19	20	*	*	21	
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	26	*	*	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37	*	*	40	37	*	*	42		
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	11	11	*	*	12			
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 52:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos				
		VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	21,63	0,00	0,00	21,63	8,86	0,00	0,00	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,63	8,77	0,00	0,00	8,77	9,56	6,40	0,71	0,00	7,11	8,00
	Manaus (2002-2006)	19,17	0,00	0,00	19,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	2,63	5,20	0,00	0,00	5,20	5,94	3,92	0,00	0,56	4,48	5,19
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	0,00	0,00	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	3,00	2,74	2,24	0,00	0,00	2,24	2,13
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,63	0,00	0,00	8,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	2,94	2,50	2,15	0,00	0,00	2,15	1,94
	Fortaleza (2002-2006)	4,44	0,00	0,00	4,44	3,54	0,00	0,00	3,54	1,70	1,70	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	1,17	0,00	4,08	4,20	2,03	0,81	0,00	2,85	3,25
	João Pessoa (2004-2008)	8,95	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	6,83	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	2,26	4,52	4,98	1,63	0,00	1,63	3,26	3,86
	Natal (2001-2005)	7,32	0,00	0,00	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	1,88	2,27	1,37	0,00	0,00	1,37	1,76
	Recife (2003-2007)	12,19	0,00	0,00	12,19	6,25	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	1,03	7,22	8,35	4,49	0,00	0,75	5,23	6,47
	Salvador (2001-2005)	24,63	0,00	0,00	24,63	5,46	0,00	0,00	5,46	1,70	0,00	0,00	1,70	2,63	2,63	0,00	5,25	11,19	0,00	0,00	11,19	12,63	8,27	0,41	0,00	8,68	10,97
	Teresina (2000-2002)	23,14	0,00	11,57	34,71	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	12,01	0,00	3,00	15,02	16,81	8,72	0,00	2,18	10,90	13,03
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	19,88	0,00	0,00	19,88	7,51	0,00	0,00	7,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	0,00	0,00	7,57	8,58	5,57	0,00	0,00	5,57	6,65	
	Cuiabá (2003-2007)	6,83	0,00	6,83	13,67	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	0,00	1,74	6,98	7,82	3,83	0,00	1,28	5,11	6,06
	Distrito Federal (2000-2002)	15,97	0,00	3,99	19,96	3,39	0,00	0,00	3,39	6,84	0,00	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	0,00	1,11	9,97	10,46	6,49	0,00	0,81	7,30	8,11
	Goiânia (2005-2009)	15,40	0,00	0,00	15,40	4,13	0,00	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,05	0,00	0,00	8,05	9,32	5,74	0,00	0,00	5,74	7,22
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,56	0,00	0,00	10,56	2,17	0,00	2,17	4,33	2,01	4,01	0,00	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,19	1,40	0,70	6,28	6,42	3,00	1,00	0,50	4,50	4,97
	Campinas (2001-2005)	18,65	0,00	0,00	18,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	0,00	0,00	6,51	7,80	4,71	0,00	0,00	4,71	6,05
	Grande Vitória (2004-2008)	10,17	0,00	0,00	10,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	2,70	3,15	1,98	0,00	0,00	1,98	2,44
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	15,56	0,00	0,00	15,56	2,30	0,46	0,46	3,22	0,92	0,00	0,00	0,92	0,00	5,25	0,00	5,25	5,77	0,16	0,31	6,24	7,09	4,29	0,35	0,23	4,87	6,68
Sul	Curitiba (2006-2010)	36,41	0,00	0,00	36,41	2,93	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,63	10,93	0,00	0,00	10,93	13,55	7,90	0,72	0,00	8,61	11,09	
	Florianópolis (2008-2010)	68,28	0,00	0,00	68,28	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	19,59	0,00	0,00	19,59	25,91	13,62	0,00	0,00	13,62	20,08
	Porto Alegre (2002-2006)	4,57	0,00	0,00	4,57	7,42	0,00	3,71	11,13	0,00	10,58	0,00	10,58	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	3,62	1,21	9,66	9,46	3,47	2,60	0,87	6,93	7,33
<b>Mediana</b>		11,38	0,00	0,00	12,93	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	6,39	7,45	3,88	0,00	0,00	4,79	6,05	

**Tabela 53:** Incidência de **Tumores Renais** (grupo VI) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos				
		VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	10
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	12	11	*	*	13
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	17	14	*	*	18
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	11	10	*	*	11	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	12	12	*	*	12	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	26	*	*	29	12	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	44	*	*	50	45	*	*	55	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.



**Tabela 54:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos				
		VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	18,72	0,00	0,00	18,72	12,19	0,00	0,00	12,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	8,90	9,73	6,30	0,00	0,00	6,30	7,54
	Manaus (2002-2006)	14,09	0,00	2,82	16,90	6,65	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	0,75	7,52	8,27	5,01	0,00	0,56	5,57	6,41
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	3,01	3,02	2,17	0,00	0,00	2,17	2,34
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	23,03	0,00	0,00	23,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	5,93	7,13	4,26	0,00	0,00	4,26	5,53
	Fortaleza (2002-2006)	9,15	0,00	2,29	11,43	5,48	0,00	1,83	7,30	1,69	0,00	0,00	1,69	2,63	0,00	0,00	2,63	5,94	0,00	1,19	7,13	7,86	4,71	0,00	0,86	5,56	6,68
	João Pessoa (2004-2008)	27,71	0,00	9,24	36,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	9,16	0,00	2,29	11,45	14,35	8,16	0,00	1,63	9,79	11,71
	Natal (2001-2005)	30,31	0,00	0,00	30,31	5,94	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	9,54	11,30	6,78	0,00	0,00	6,78	8,76
	Recife (2003-2007)	8,45	0,00	0,00	8,45	3,24	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	2,96	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	1,06	5,30	5,83	3,03	0,00	0,76	3,79	4,52
	Salvador (2001-2005)	18,70	2,34	2,34	23,38	7,50	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	2,63	8,46	0,60	1,21	10,28	11,82	5,80	0,41	1,24	7,46	9,75
	Teresina (2000-2002)	12,04	0,00	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	3,04	3,73	2,13	0,00	0,00	2,13	2,89
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	20,61	0,00	0,00	20,61	23,16	0,00	0,00	23,16	0,00	7,49	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	18,25	2,61	0,00	20,86	22,64	13,25	1,89	0,00	15,14	17,54
	Cuiabá (2003-2007)	21,20	0,00	7,07	28,27	5,43	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,97	0,00	1,79	10,77	12,80	6,17	0,00	1,23	7,40	9,92
	Distrito Federal (2000-2002)	33,17	0,00	4,15	37,32	6,88	0,00	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	0,00	1,13	12,40	13,78	8,01	0,00	0,80	8,81	10,68
	Goiânia (2005-2009)	37,16	0,00	0,00	37,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	1,38	0,00	12,38	14,32	7,63	0,95	0,00	8,58	11,10
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,88	0,00	0,00	10,88	4,41	2,21	0,00	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	2,63	4,98	0,71	0,00	5,69	6,36	3,50	0,50	0,50	4,51	5,52
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20	0,59
	Grande Vitória (2004-2008)	31,80	0,00	0,00	31,80	5,69	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,15	0,00	0,00	11,15	12,77	8,11	0,00	0,00	8,11	9,90
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	3,09	0,59
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62	0,00	0,00	12,62	12,25	9,21	0,00	0,00	9,21	9,49
	São Paulo (2006-2010)	16,17	0,62	1,24	18,03	5,67	0,00	0,47	6,14	1,40	0,93	0,00	2,34	2,63	10,51	0,00	13,13	7,04	0,48	0,48	8,00	8,85	5,30	0,82	0,35	6,47	9,81
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,19	0,00	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	2,84	0,00	2,63	0,00	2,63	1,02	1,02	0,00	2,04	2,12	0,73	1,47	0,00	2,20	2,23
	Florianópolis (2008-2010)	108,23	0,00	0,00	108,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,63	25,32	0,00	0,00	25,32	33,52	17,91	5,97	0,00	23,88	26,57
	Porto Alegre (2002-2006)	18,99	0,00	0,00	18,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	0,00	0,00	5,02	5,88	3,57	0,00	0,00	3,57	4,56
<b>Mediana</b>		17,44	0,00	0,00	18,38	4,92	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,91	0,00	0,00	7,76	8,56	5,15	0,00	0,00	5,94	7,11

**Tabela 55:** Incidência de **Tumores Renais** (grupo VI) em **ambos os sexos** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos			
		VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total
Norte	Belém (2000-2003)	11	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	18	18	*	*	19
	Manaus (2002-2006)	12	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	17	16	*	*	18
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	19	16	*	*	20
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	12	10	*	*	12
	Salvador (2001-2005)	19	*	*	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33	*	*	36	34	*	*	39
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	11	10	*	*	11
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	10
	Distrito Federal (2000-2002)	12	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	20	18	*	*	20
	Goiânia (2005-2009)	10	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	15	14	*	*	15
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	17	13	*	*	18
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	12	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	15	15	*	*	15
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	52	*	*	55	17	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	81	*	*	90	82	10	*	97
Sul	Curitiba (2006-2010)	10	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	13	12	*	*	15	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	12

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 56:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

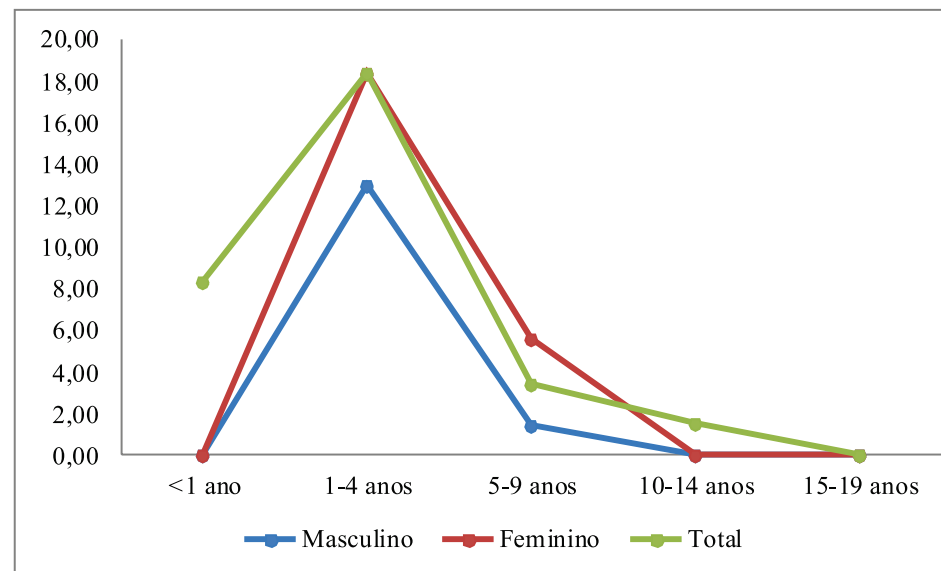
Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos				
		VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	20,20	0,00	0,00	20,20	10,50	0,00	0,00	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,63	8,84	0,00	0,00	8,84	9,64	6,35	0,35	0,00	6,70	8,06
	Manaus (2002-2006)	16,66	0,00	1,39	18,05	3,30	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	2,63	5,98	0,00	0,37	6,36	7,09	4,47	0,00	0,56	5,02	6,09
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	4,63	4,63	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	3,00	2,84	2,21	0,00	0,00	2,21	2,20
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,34	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	0,00	0,00	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	4,43	4,76	3,21	0,00	0,00	3,21	3,69
	Fortaleza (2002-2006)	6,76	0,00	1,13	7,89	4,49	0,00	0,90	5,39	1,69	0,85	0,00	2,54	2,63	0,00	0,00	2,63	4,41	0,59	0,59	5,59	5,99	3,34	0,42	0,42	4,17	5,24
	João Pessoa (2004-2008)	18,18	0,00	4,55	22,73	0,00	0,00	3,44	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	5,69	0,00	2,27	7,96	9,58	4,89	0,00	1,63	6,53	8,01
	Natal (2001-2005)	18,61	0,00	0,00	18,61	2,93	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	5,68	6,71	4,09	0,00	0,00	4,09	5,20
	Recife (2003-2007)	10,36	0,00	0,00	10,36	4,77	0,00	0,00	4,77	0,00	0,00	1,47	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	0,00	1,05	6,27	7,11	3,76	0,00	0,75	4,52	5,51
	Salvador (2001-2005)	21,73	1,14	1,14	24,02	6,46	0,00	0,00	6,46	0,85	0,00	0,00	0,85	2,63	2,63	2,63	7,88	9,84	0,30	0,60	10,74	12,23	7,04	0,41	0,62	8,07	11,25
	Teresina (2000-2002)	17,70	0,00	5,90	23,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	0,00	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	7,55	0,00	1,51	9,06	10,35	5,39	0,00	1,08	6,47	8,02
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	20,24	0,00	0,00	20,24	15,23	0,00	0,00	15,23	0,00	3,68	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	12,82	1,28	0,00	14,10	15,50	9,37	0,94	0,00	10,31	12,01
	Cuiabá (2003-2007)	13,90	0,00	6,95	20,84	2,68	0,00	0,00	2,68	2,50	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	1,77	8,85	10,26	5,02	0,00	1,26	6,28	7,96
	Distrito Federal (2000-2002)	24,41	0,00	4,07	28,48	5,12	0,00	0,00	5,12	3,42	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	0,00	0,00	10,06	0,00	1,12	11,18	12,07	7,26	0,00	0,81	8,06	9,36
	Goiânia (2005-2009)	26,10	0,00	0,00	26,10	2,09	0,00	0,00	2,09	0,00	1,93	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	0,68	0,00	10,19	11,79	6,69	0,48	0,00	7,17	9,13
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,72	0,00	0,00	10,72	3,28	1,09	1,09	5,47	1,01	2,01	0,00	3,02	0,00	0,00	2,63	2,63	4,58	1,06	0,35	5,99	6,38	3,25	0,75	0,50	4,50	5,53
	Campinas (2001-2005)	9,49	0,00	0,00	9,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	3,30	0,00	0,00	3,30	3,97	2,97	0,00	0,00	2,97	3,67
	Grande Vitória (2004-2008)	20,76	0,00	0,00	20,76	2,80	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	0,00	0,00	6,86	7,87	5,01	0,00	0,00	5,01	6,10
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	1,52	0,59	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	18,71	0,00	0,00	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	0,00	6,22	6,04	4,53	0,00	0,00	4,53	4,68
	São Paulo (2006-2010)	15,86	0,31	0,61	16,78	3,96	0,23	0,47	4,66	1,16	0,46	0,00	1,63	2,63	15,76	0,00	18,38	6,40	0,32	0,39	7,11	7,96	4,79	0,58	0,29	5,67	10,31
Sul	Curitiba (2006-2010)	20,57	0,00	0,00	20,57	1,49	0,00	0,00	1,49	0,00	1,40	0,00	1,40	0,00	5,25	0,00	5,25	6,04	0,50	0,00	6,54	7,93	4,35	1,09	0,00	5,44	7,33
	Florianópolis (2008-2010)	87,70	0,00	0,00	87,70	0,00	0,00	0,00	0,00	9,55	0,00	0,00	9,55	0,00	2,63	0,00	2,63	22,09	0,00	0,00	22,09	29,93	15,48	2,58	0,00	18,06	23,79
	Porto Alegre (2002-2006)	11,64	0,00	0,00	11,64	3,77	0,00	1,89	5,66	0,00	5,39	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	1,85	0,62	7,38	7,70	3,52	1,32	0,44	5,28	5,97
<b>Mediana</b>		16,26	0,00	0,00	18,33	3,10	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	6,70	7,78	4,50	0,00	0,00	5,15	6,09	

**Tabela 57:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Renais** (grupo VI) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

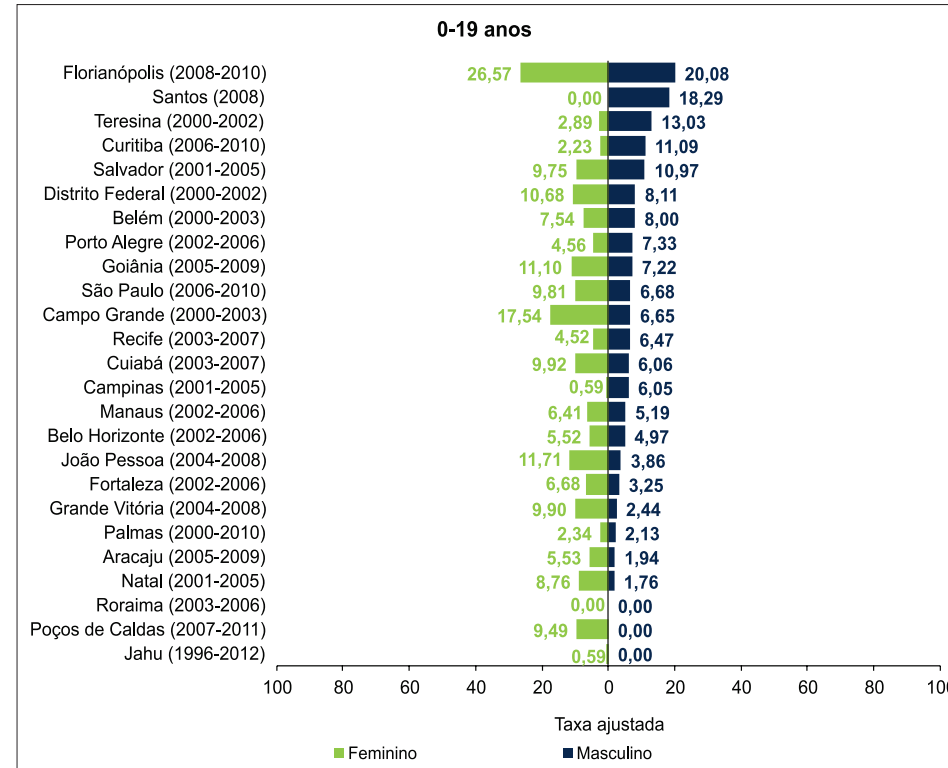
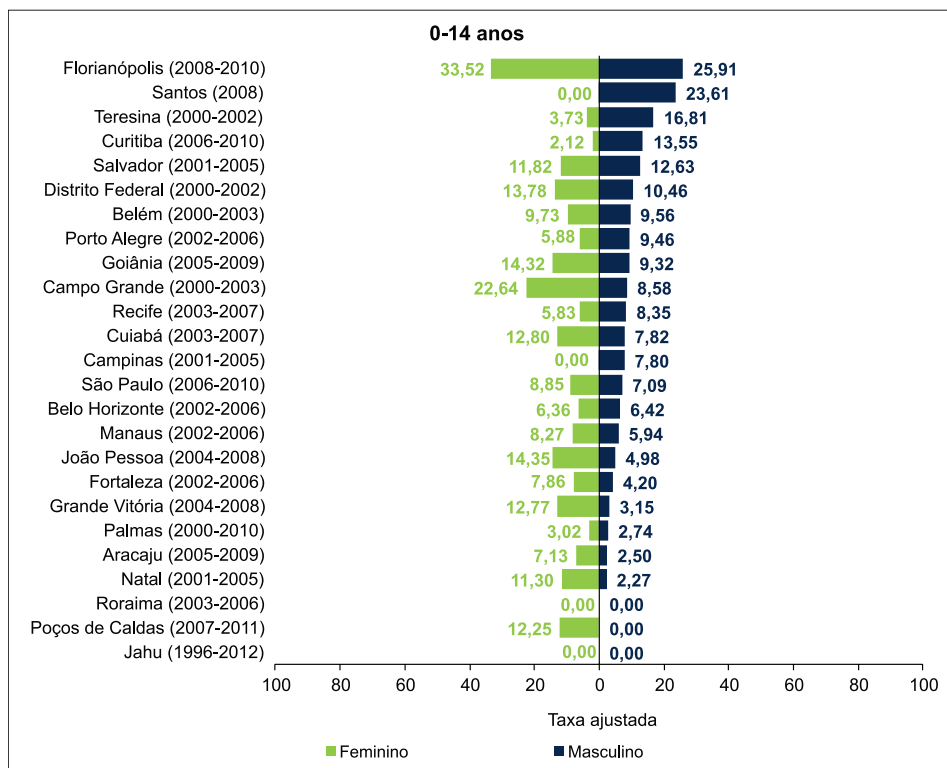
RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/F*	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	19	84,2	0,0	0,35	0,90
Manaus (2002-2006)	18	72,2	0,0	0,51	0,80
Palmas (2000-2010)	*	50,0	0,0	0,47	1,00
Roraima (2003-2006)	*	0,0	0,0	-	0,00
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	*	100,0	0,0	0,24	0,50
Fortaleza (2002-2006)	20	86,6	10,8	0,15	0,54
João Pessoa (2004-2008)	*	87,5	0,0	0,11	0,33
Natal (2001-2005)	*	100,0	0,0	0,00	0,20
Recife (2003-2007)	12	91,7	8,3	0,24	1,40
Salvador (2001-2005)	39	82,1	2,6	0,15	1,17
Teresina (2000-2002)	*	66,7	16,7	0,53	5,00
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	11	81,8	9,1	0,10	0,38
Cuiabá (2003-2007)	10	80,0	0,0	0,00	0,67
Distrito Federal (2000-2002)	20	95,0	0,0	0,29	0,82
Goiânia (2005-2009)	15	-	-	0,14	0,67
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	18	94,4	5,6	0,44	1,00
Campinas (2001-2005)	*	80,0	0,0	0,00	4,00
Grande Vitória (2004-2008)	14	100,0	0,0	0,97	0,25
Jahu (1996-2012)	*	100,0	0,0	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	0,0	0,0	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	97	-	-	0,14	0,76
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	15	93,3	6,7	0,20	3,67
Florianópolis (2008-2010)	*	71,4	0,0	0,00	0,75
Porto Alegre (2002-2006)	12	91,7	0,0	0,37	2,00

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana: 0,15.



**Figura 13:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Renais** (grupo VI) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 14:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.

## Tumores Hepáticos

**Tabela 58:** Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				
		VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 59:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos					
		VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	TxA	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	TxA	
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,97	0,95	0,71	0,00	0,00	0,71	0,74	
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	2,26	0,74	0,00	0,00	0,74	0,70	0,56	0,00	0,56	1,12	1,06	
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	0,00	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	2,24	2,01	
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	0,00	0,00	8,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	5,88	6,39	4,30	0,00	0,00	4,30	4,95	
	Fortaleza (2002-2006)	4,44	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	1,17	1,38	0,81	0,00	0,00	0,81	1,07	
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Recife (2003-2007)	4,06	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	2,72	1,03	0,00	0,00	1,03	1,26	0,75	0,00	0,75	1,50	1,59	
	Salvador (2001-2005)	6,72	0,00	2,24	8,95	3,64	0,00	0,00	3,64	0,00	1,70	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,59	0,59	4,12	4,44	2,07	0,41	0,41	2,89	3,44	
	Teresina (2000-2002)	0,00	11,57	0,00	11,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	3,58	0,00	2,18	0,00	2,18	2,78	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	0,00	7,22	0,00	7,03	0,00	7,03	0,00	2,52	0,00	2,52	2,10	0,00	3,71	0,00	3,71	3,21
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Goiânia (2005-2009)	15,40	0,00	0,00	15,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	0,00	3,34	4,03	0,00	0,00	4,03	4,77	3,83	0,00	0,00	3,83	4,45	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	2,17	0,00	2,01	0,00	2,01	0,00	1,76	1,76	3,53	0,70	0,70	0,00	1,40	1,28	0,50	1,00	0,50	2,00	1,79	
	Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	48,94	0,00	48,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,25	0,00	12,25	15,16	0,00	8,92	0,00	8,92	11,75	
	São Paulo (2006-2010)	2,39	0,00	0,00	2,39	0,00	0,46	0,00	0,46	0,46	0,46	0,00	0,46	0,00	0,45	0,00	0,45	0,94	0,16	0,00	1,09	1,22	0,70	0,23	0,00	0,93	1,05	
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	4,05	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99	2,59	0,00	0,00	1,44	1,44	2,00	
	Porto Alegre (2002-2006)	13,70	0,00	0,00	13,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	3,62	4,24	2,60	0,00	0,00	2,60	3,29	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Mediana</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,09	0,00	0,00	0,00	1,02	1,06	

**Tabela 60:** Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos				
		VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.



**Tabela 61:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos				
		VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	TxA	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	3,74	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,99	1,16	0,70	0,00	0,00	0,70	0,90
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,75	0,89	0,56	0,00	0,00	0,56	0,69
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,59	0,00	0,00	7,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	2,13	1,71
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	2,29	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,71	0,00	0,00	0,43	0,43	0,55	
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	1,91	2,38	1,36	0,00	0,00	1,36	1,84
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	0,00	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	1,06	0,86	0,00	0,76	0,00	0,76	0,67
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,00	0,41	0,41	0,47
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,62
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	1,38	1,68	0,95	0,00	0,00	0,95	1,31
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	2,72	0,00	2,72	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,71	1,42	1,69	0,50	0,00	0,50	1,00	1,31
	Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	1,87	0,00	0,00	1,87	0,47	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,80	0,93	0,59	0,00	0,00	0,59	0,72
	Campinas (2001-2005)	6,44	0,00	0,00	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	1,68	2,00	1,20	0,00	0,00	1,20	1,55
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,19	0,00	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	2,04	2,67	1,47	0,00	0,00	1,47	2,07	
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	1,44	0,89	0,00	0,00	0,89	1,12	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	22,78	20,41	0,00	0,00	20,41	8,44	0,00	0,00	8,44	6,61	11,94	0,00	0,00	11,94	9,72
<b>Mediana</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,66	0,00	0,00	0,00	0,57	0,64	

**Tabela 62:** Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em **ambos os sexos** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos				
		VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	12	11	*	*	13
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 63:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

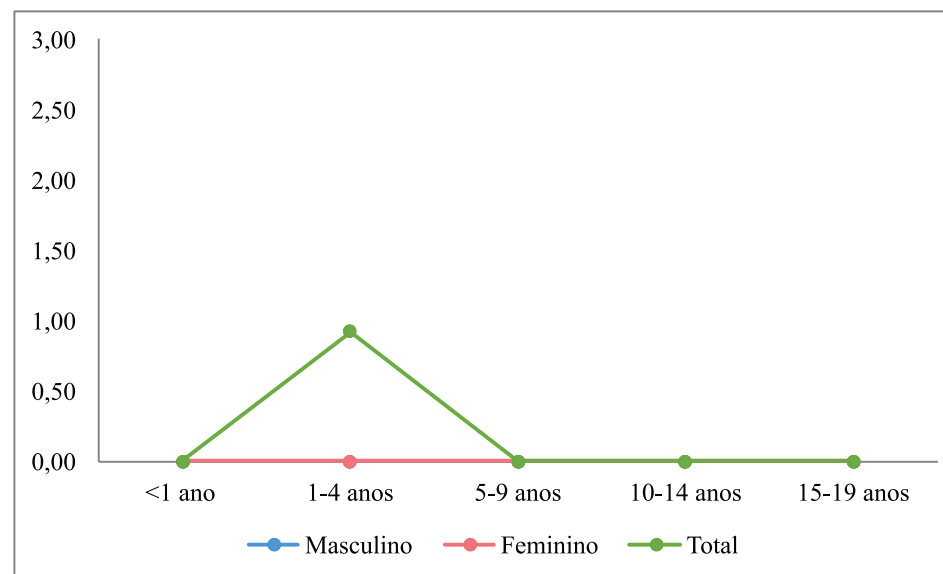
Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos					
		VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	TxA	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	TxA	
Norte	Belém (2000-2003)	1,84	0,00	0,00	1,84	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,98	1,05	0,71	0,00	0,00	0,71	0,82	
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,75	0,00	0,00	0,75	0,79	0,56	0,00	0,28	0,84	0,86	
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	1,10	0,94	
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	3,89	2,95	0,00	0,00	2,95	3,23	3,21	0,00	0,00	3,21	3,38	
	Fortaleza (2002-2006)	2,25	0,00	1,13	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,29	0,88	1,05	0,42	0,00	0,21	0,63	0,81	
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,95	1,16	0,68	0,00	0,00	0,68	0,90	
	Recife (2003-2007)	2,07	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	1,47	0,00	0,00	1,34	1,34	0,52	0,52	0,00	1,05	1,07	0,38	0,38	0,38	1,13	1,13
	Salvador (2001-2005)	3,43	0,00	1,14	4,57	1,85	0,00	0,92	2,77	0,00	0,85	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,30	0,60	2,39	2,56	1,03	0,21	0,41	1,66	1,98	
	Teresina (2000-2002)	0,00	5,90	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	1,51	1,83	0,00	1,08	0,00	1,08	1,42	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,00	3,48	0,00	3,48	0,00	1,28	0,00	1,28	1,07	0,00	1,87	0,00	1,87	1,61
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	0,33	
	Goiânia (2005-2009)	7,83	0,00	0,00	7,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	1,61	2,72	0,00	0,00	2,72	3,25	2,39	0,00	0,00	2,39	2,88	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	1,34	0,00	1,34	2,68	1,09	0,00	0,00	1,09	0,00	1,01	0,00	1,01	0,00	0,86	0,86	1,73	0,70	0,35	0,35	1,41	1,48	0,50	0,50	0,50	1,50	1,53	
	Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	24,91	0,00	24,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	6,22	7,72	0,00	4,53	0,00	4,53	5,98	
	São Paulo (2006-2010)	2,14	0,00	0,00	2,14	0,23	0,23	0,00	0,47	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,22	0,00	0,22	0,87	0,08	0,00	0,95	1,08	0,64	0,12	0,00	0,76	0,88	
	Campinas (2001-2005)	3,16	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,83	0,98	0,59	0,00	0,00	0,59	0,76	
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,06	0,00	2,06	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	1,01	2,01	2,63	0,73	0,00	0,73	1,45	2,04	
	Porto Alegre (2002-2006)	6,98	0,00	0,00	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	2,46	2,87	1,76	0,00	0,00	1,76	2,22	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,55	0,00	9,55	8,62	0,00	0,00	8,62	3,68	0,00	0,00	3,68	2,77	5,16	0,00	0,00	5,16	4,09	
<b>Mediana</b>		0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,96	1,07	0,46	0,00	0,00	0,96	0,92	

**Tabela 64:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

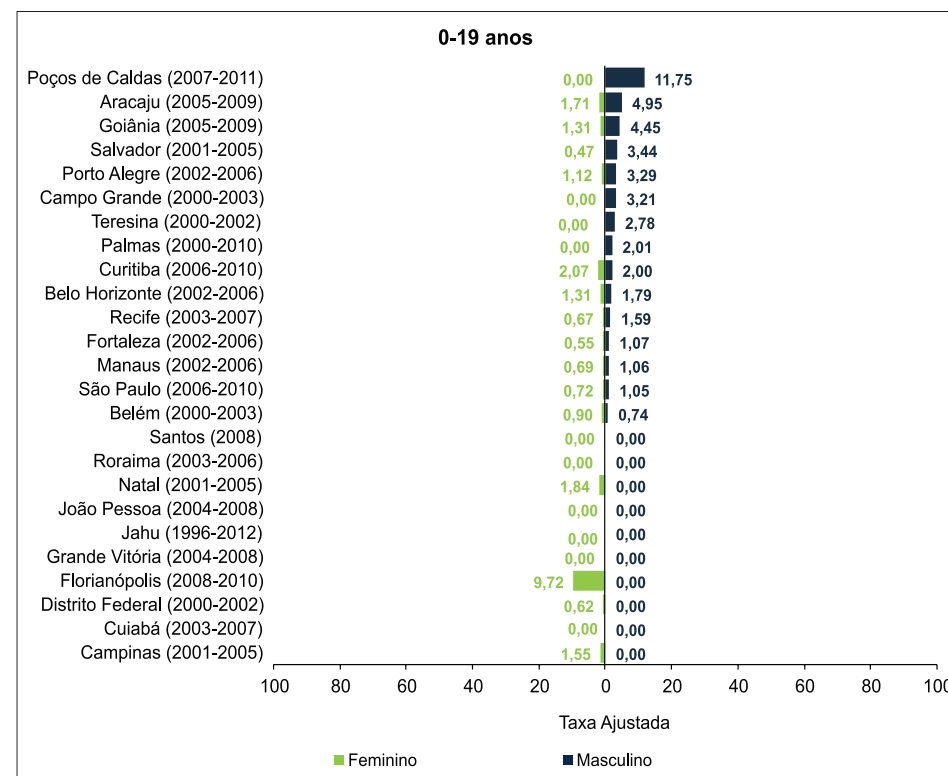
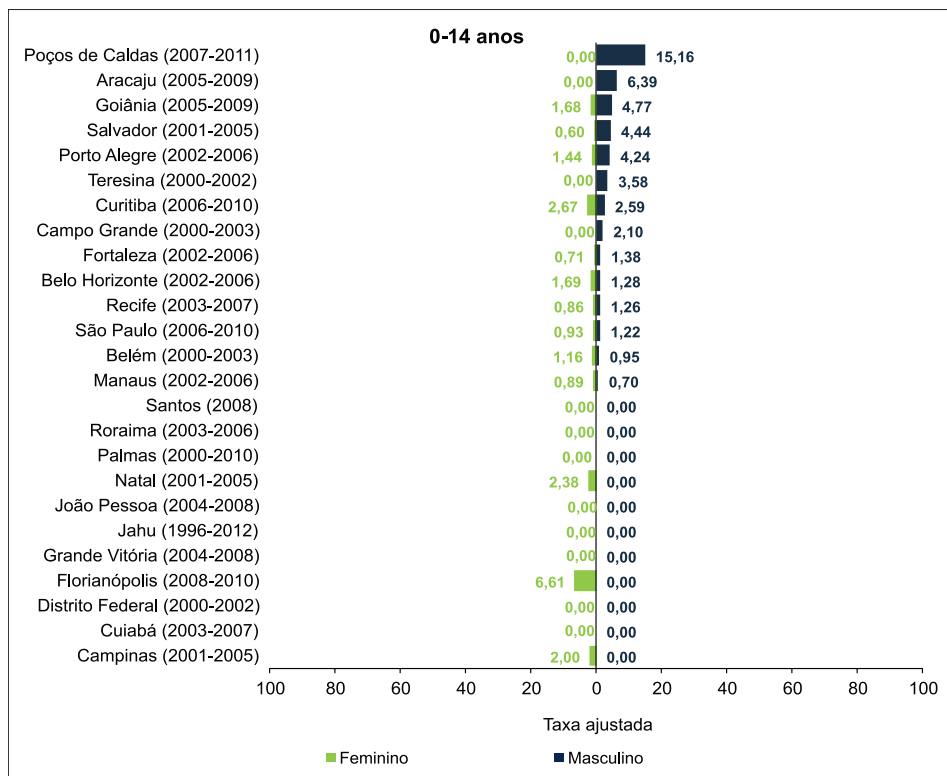
RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/I*	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	*	0,00	0,00	1,42	0,00
Manaus (2002-2006)	*	100,00	0,00	0,32	2,00
Palmas (2000-2010)	*	100,00	0,00	2,11	0,00
Roraima (2003-2006)	*	-	-	-	0,00
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	*	100,00	0,00	0,74	2,00
Fortaleza (2002-2006)	*	86,62	10,84	0,94	2,00
João Pessoa (2004-2008)	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Natal (2001-2005)	*	100,00	0,00	0,00	0,00
Recife (2003-2007)	*	66,67	0,00	1,00	2,00
Salvador (2001-2005)	*	75,00	25,00	0,68	7,00
Teresina (2000-2002)	*	0,00	100,00	1,00	0,00
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	*	50,00	50,00	0,49	0,00
Cuiabá (2003-2007)	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Distrito Federal (2000-2002)	*	100,00	0,00	0,00	0,00
Goiânia (2005-2009)	*	-	-	0,59	4,00
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	*	83,33	16,67	1,59	2,00
Campinas (2001-2005)	*	100,00	0,00	0,00	0,00
Grande Vitória (2004-2008)	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Jahu (1996-2012)	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	-	-	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	14	-	-	0,70	1,33
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	*	66,67	33,33	0,24	0,50
Florianópolis (2008-2010)	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Porto Alegre (2002-2006)	*	75,00	0,00	0,50	3,00

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana - 0,49.



**Figura 15:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 16:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.





**Tabela 67:** Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos							
		VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total			
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	17	15	*	*	22
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	17	
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13		
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11		
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	18		
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	14	*	*	*	*	26	11	*	*	*	*	15	22	*	11	*	*	41	33	56	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15			
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	16		

\* Valores menores do que 10 casos.





**Tabela 69:** Incidência de Tumores Ósseos (grupo VIII) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos													
		VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total									
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	13	16	*	*	*	*	*	*	24
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	29
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	21	11	*	*	*	*	15	21	*	*	*	*	*	28	32	*	*	*	*	*	43
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	24	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	14	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	14	12	*	*	*	*	19	13	*	*	*	*	20	25	*	*	*	*	*	39		
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	12		
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	13	16	*	*	*	*	*	24		
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	11	19	*	*	*	*	*	24		
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	14	13	*	*	*	*	24	20	*	*	*	*	*	38			
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16		
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	10	32	41	*	17	*	*	67	44	*	14	*	14	73	56	*	25	*	19	103	100	*	39	*	33	176			
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	10	*	*	20	12	*	17	*	*	*	36			
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	12	*	*	10	*	*	21	17	*	10	*	*	*	33			

\* Valores menores do que 10 casos.

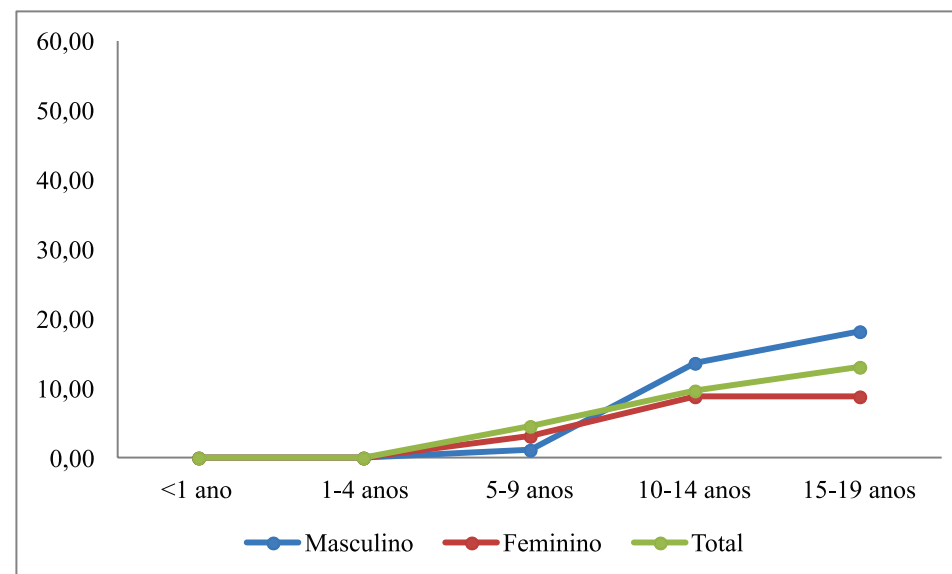


**Tabela 71:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

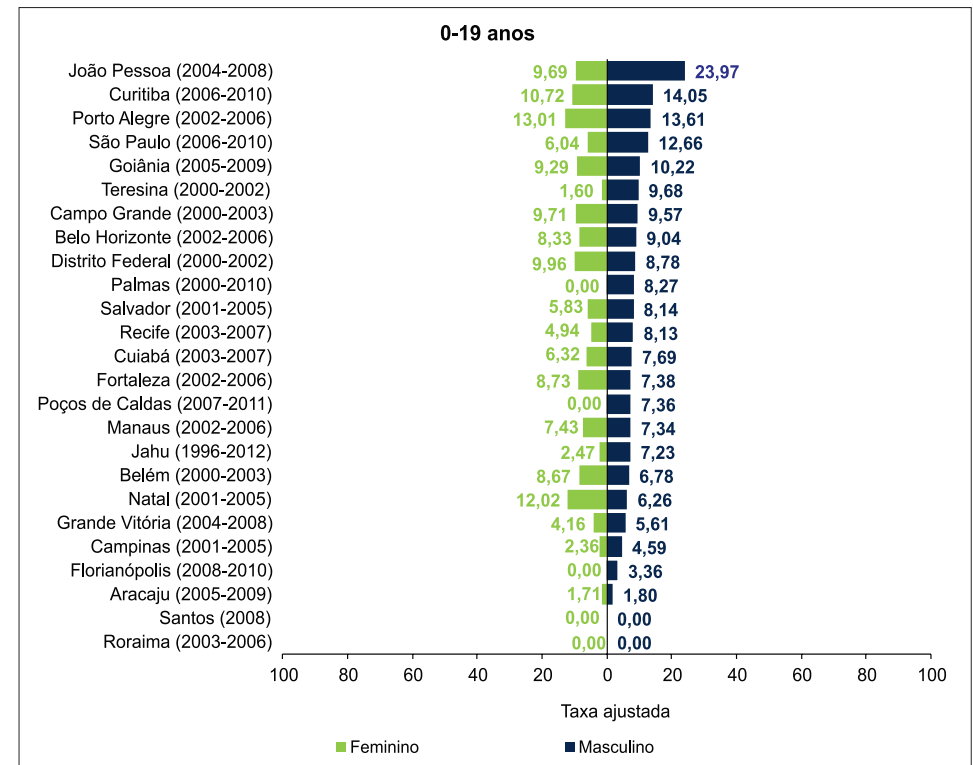
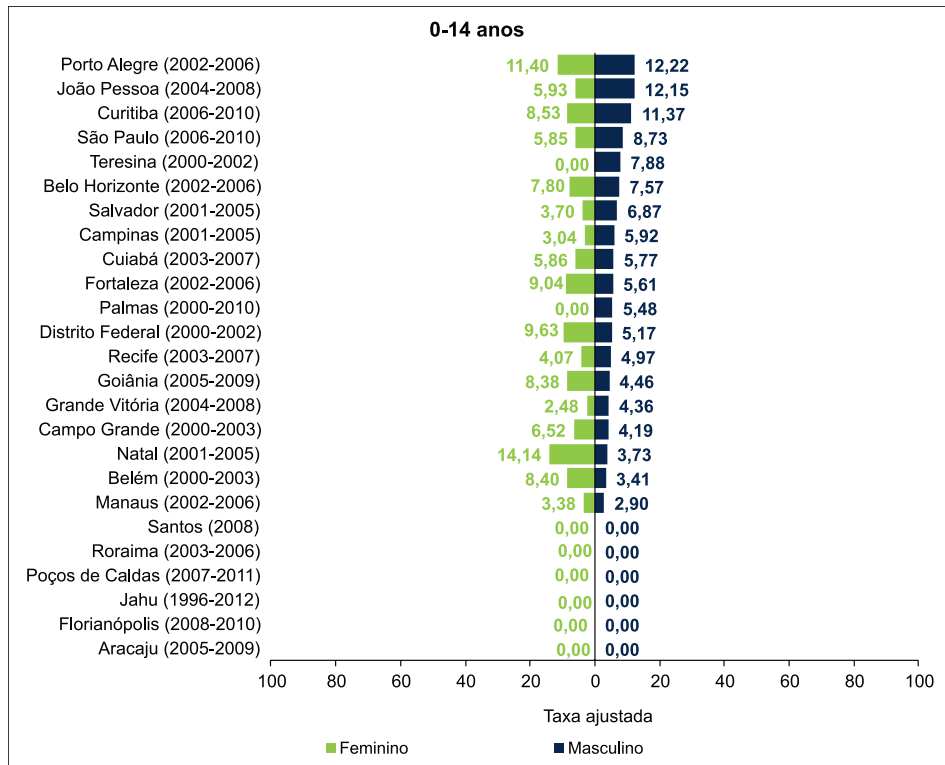
RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/1**	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	24	75,00	16,67	0,47	0,33
Manaus (2002-2006)	29	96,55	3,45	0,37	0,93
Palmas (2000-2010)	*	100,00	0,00	0,26	0,00
Roraima (2003-2006)	*	-	-	-	0,00
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	*	100,00	0,00	1,00	1,00
Fortaleza (2002-2006)	43	86,62	10,84	0,15	0,95
João Pessoa (2004-2008)	24	100,00	0,00	0,21	2,43
Natal (2001-2005)	14	78,57	7,14	0,32	0,56
Recife (2003-2007)	19	94,74	5,26	0,50	1,71
Salvador (2001-2005)	39	84,62	5,13	0,27	1,29
Teresina (2000-2002)	*	50,00	33,33	0,62	5,00
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	12	100,00	0,00	0,24	1,00
Cuiabá (2003-2007)	13	100,00	0,00	0,46	1,17
Distrito Federal (2000-2002)	21	80,95	0,00	0,42	3,20
Goiânia (2005-2009)	24	-	-	0,41	1,18
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	38	92,11	7,89	0,35	1,11
Campinas (2001-2005)	11	100,00	0,00	0,56	2,67
Grande Vitória (2004-2008)	16	81,25	18,75	0,54	1,29
Jahu (1996-2012)	*	100,00	0,00	0,77	3,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	-	-	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	177	-	-	0,38	2,11
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	35	97,14	2,86	0,18	1,33
Florianópolis (2008-2010)	*	100,00	0,00	1,11	0,50
Porto Alegre (2002-2006)	33	84,85	6,06	0,25	1,06

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana: 0,38.



**Figura 17:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 18:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.

## Sarcomas de Partes Moles

**Tabela 72:** Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos												
		IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total		
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	16
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	16	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	10	*	*	22		
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10		
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	14		
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	14	11	*	*	*	*	19		
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11		
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10		
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	17	13	*	*	*	*	30	20	*	*	*	12	43	33	*	*	16	16	73		
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10			
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

\* Valores menores do que 10 casos.





**Tabela 74:** Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos					
		IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	17
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	16
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	18
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	11	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	12	*	23	21	*	*	12	*	41	23	*	*	24	11	64
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12

\* Valores menores do que 10 casos.





**Tabela 76:** Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos						
		IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	14
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	18	12	*	*	*	*	28
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	10	*	*	*	*	23
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	25	12	12	*	*	*	39
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	15
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	19	13	*	*	*	*	23
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	15	*	*	*	*	25	16	*	*	10	*	35
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	20	12	*	*	*	*	29
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12		
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	15	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	São Paulo (2006-2010)	17	*	*	*	*	25	13	*	*	*	*	21	*	*	13	*	*	31	15	*	*	20	10	53	41	*	*	20	17	84	56	12	*	40	27	137	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	19
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	18	

\* Valores menores do que 10 casos.

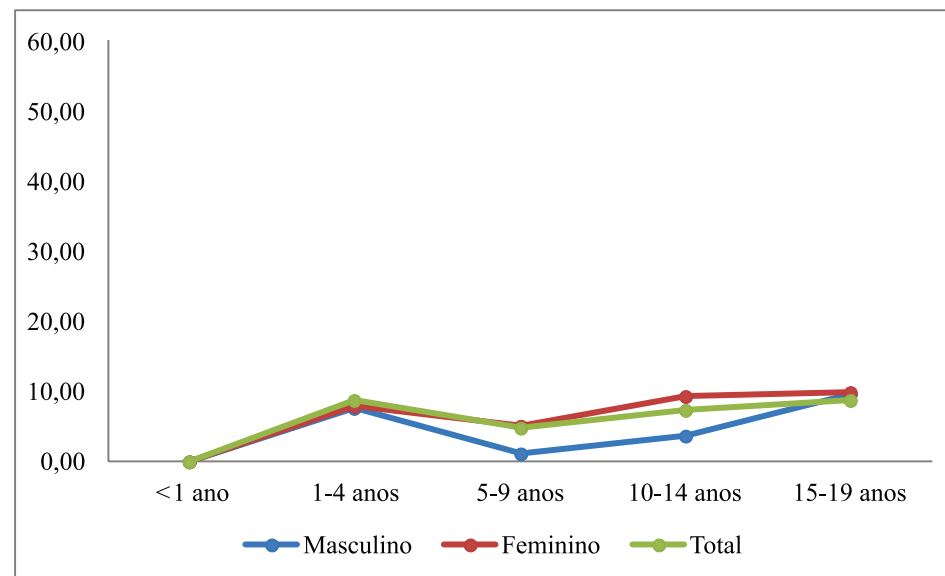


**Tabela 78:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

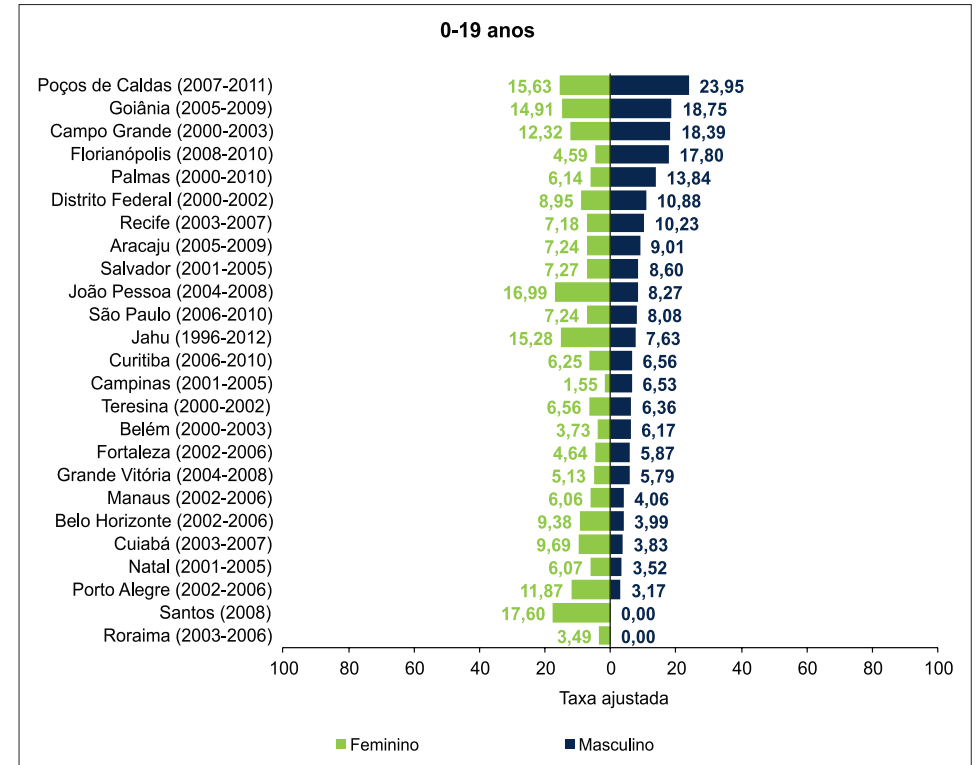
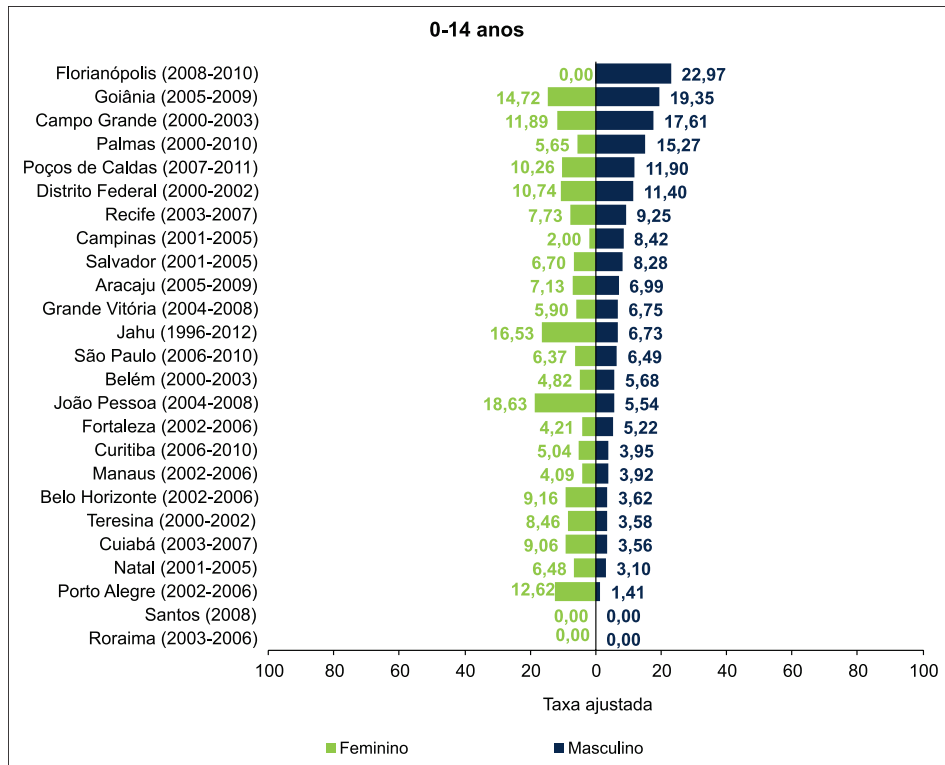
RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/I*	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	14	92,9	0,0	0,89	1,33
Manaus (2002-2006)	16	100,0	0,0	0,57	0,78
Palmas (2000-2010)	11	81,8	0,0	0,00	4,50
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00	0,00
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	*	-	-	0,56	1,33
Fortaleza (2002-2006)	28	86,6	10,8	0,26	1,33
João Pessoa (2004-2008)	13	100,0	0,0	0,00	0,63
Natal (2001-2005)	*	-	-	0,27	1,50
Recife (2003-2007)	23	91,3	0,0	0,10	2,29
Salvador (2001-2005)	39	87,2	0,0	0,19	1,18
Teresina (2000-2002)	*	-	-	1,30	0,75
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	15	93,3	0,0	0,17	1,50
Cuiabá (2003-2007)	13	100,0	0,0	0,44	0,86
Distrito Federal (2000-2002)	23	100,0	0,0	0,12	1,56
Goiânia (2005-2009)	35	-	-	0,34	1,19
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	29	96,6	3,5	0,27	0,61
Campinas (2001-2005)	12	100,0	0,0	0,73	5,00
Grande Vitória (2004-2008)	*	-	-	0,39	1,14
Jahu (1996-2012)	*	-	-	0,54	0,75
Poços de Caldas (2007-2011)	*	-	-	0,38	0,00
São Paulo (2006-2010)	134	-	-	0,34	1,13
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	19	100,0	0,0	0,32	1,11
Florianópolis (2008-2010)	18	100,0	0,0	0,00	3,00
Porto Alegre (2002-2006)	*	-	-	0,16	0,50

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana - 0,29.



**Figura 19:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 20:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.

## Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais

**Tabela 79:** Incidência das Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais (grupo X) no sexo masculino, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos					
		XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	31	35	*	*	*	*	12	23	*	*	*	*	*	14	*	*	22	*	*	37	*	*	11	*	50	75	*	*	33	10	58	112
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	17
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	15

\* Valores menores do que 10 casos.



**Tabela 81:** Incidência das **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos					
		XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	12	*	*	15	*	*	22
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	15
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	12	*	*	15	*	*	22	*	*	21	*	*	34
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10

\* Valores menores do que 10 casos.



**Tabela 82:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) no sexo feminino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos							
		XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	TXA	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	TXA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	2,87	0,00	0,00	2,40	7,20	2,40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,99	0,83	0,00	0,00	0,70	2,80	0,70	4,20	3,34
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,88	0,00	0,00	6,88	0,00	0,00	6,42	0,00	0,00	6,42	0,00	0,75	2,26	0,00	0,00	3,01	2,89	0,00	0,56	3,34	0,00	0,00	3,90	3,68
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	7,80	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	3,01	2,63	0,00	2,17	0,00	2,17	0,00	4,34	3,80
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	11,52	0,00	0,00	0,00	11,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,76	0,00	0,00	22,76	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	5,93	7,22	0,00	4,26	6,39	0,00	0,00	10,66	10,72
	Fortaleza (2002-2006)	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	3,37	1,53	1,53	4,59	4,59	0,00	12,24	0,59	0,00	2,38	0,00	0,00	2,97	2,87	0,86	0,43	3,00	1,28	0,00	5,56	4,97
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	0,00	6,93	0,00	0,00	6,35	0,00	6,35	12,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	2,29	2,29	6,87	5,93	0,00	0,00	1,63	1,63	1,63	4,89	4,59	
	Natal (2001-2005)	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,47	0,00	5,23	15,70	0,00	4,69	4,69	0,00	4,69	14,08	0,00	1,91	3,82	0,00	1,91	7,64	6,91	0,00	2,71	4,07	0,00	2,71	9,50	8,52
	Recife (2003-2007)	0,00	4,22	12,67	0,00	0,00	16,90	0,00	0,00	3,24	3,24	0,00	6,47	0,00	0,00	2,96	2,96	0,00	5,92	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	5,30	0,00	1,06	5,30	2,12	0,00	8,48	9,04	0,00	0,76	3,79	3,03	0,00	7,57	8,20
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	2,34	1,87	1,87	5,62	0,00	0,00	9,37	0,00	0,00	6,84	0,00	1,71	8,54	1,32	1,32	10,52	0,00	0,00	13,15	0,60	1,81	4,23	0,00	0,60	7,26	6,95	0,83	1,66	6,21	0,00	0,41	9,11	8,34
	Teresina (2000-2002)	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	12,04	0,00	0,00	9,84	0,00	0,00	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8,08	8,08	0,00	7,12	7,12	0,00	0,00	14,24	0,00	3,04	3,04	0,00	3,04	9,12	9,25	0,00	4,26	4,26	0,00	2,13	10,65	10,37
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	7,49	7,49	22,46	6,90	0,00	6,90	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	2,61	2,61	2,61	7,82	6,52	1,89	0,00	3,78	1,89	1,89	9,46	8,16
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	5,05	5,05	0,00	0,00	10,10	0,00	3,95	7,90	7,90	0,00	19,75	1,79	3,59	1,79	0,00	0,00	7,18	6,98	1,23	3,70	3,70	2,47	0,00	11,11	9,86
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	4,15	0,00	0,00	0,00	4,15	3,44	0,00	6,88	0,00	0,00	10,32	0,00	0,00	6,84	0,00	6,84	13,67	0,00	11,07	11,07	8,30	0,00	30,43	1,13	1,13	4,51	0,00	2,26	9,02	8,58	0,80	4,01	6,41	2,40	1,60	15,22	13,50
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,77	0,00	0,00	7,77	0,00	3,11	6,22	6,22	6,22	21,78	0,00	0,00	4,13	0,00	0,00	4,13	3,90	0,00	0,95	4,77	1,91	1,91	9,54	7,92
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	4,05	0,00	2,02	6,07	0,00	1,69	13,52	0,00	3,38	18,58	0,00	0,00	2,13	0,00	0,71	2,85	2,47	0,00	0,50	5,51	0,00	1,50	7,51	6,10
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68	0,00	0,00	3,35	3,78	0,00	1,20	1,20	0,00	0,00	2,40	2,93	
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	2,48	0,00	2,79	0,00	0,00	2,79	2,96	0,00	2,03	0,00	0,68	0,00	2,70	2,86	
	Jahu (1996-2012)	0,00	17,38	0,00	0,00	0,00	17,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,93	0,00	0,00	23,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	8,61	0,00	0,00	12,92	12,33	0,00	3,09	6,19	0,00	0,00	9,28	9,56
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	50,75	0,00	0,00	0,00	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,35	0,00	0,00	35,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62	12,62	0,00	0,00	25,24	25,98	0,00	9,21	9,21	0,00	0,00	18,43	20,13
	São Paulo (2006-2010)	0,00	1,24	0,62	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	2,84	0,00	0,47	3,31	0,47	0,47	3,74	0,47	0,00	5,14	0,00	0,45	2,67	0,00	2,23	5,34	0,16	0,64	2,40	0,16	0,16	3,52	3,34	0,12	0,59	2,47	0,12	0,71	4,00	3,79
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	2,84	0,00	5,22	10,44	2,61	2,61	20,88	0,00	1,02	1,02	0,00	0,00	2,04	2,12	0,00	2,20	3,67	0,73	0,73	7,34	6,34
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,77	0,00	0,00	24,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44	0,00	0,00	8,44	7,99	0,00	0,00	5,97	0,00	0,00	5,97	6,19	
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	7,33	3,67	0,00	14,67	0,00	0,00	9,29	3,10	3,10	15,48	1,25	1,25	2,51	1,25	0,00	6,27	5,73	0,89	0,89	4,46	1,79	0,89	8,93	7,92
<b>Mediana</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,89</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12,12</b>	<b>0,00</b>	<b>1,09</b>	<b>2,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6,10</b>	<b>5,83</b>	<b>0,00</b>	<b>1,08</b>	<b>3,79</b>	<b>0,40</b>	<b>0,21</b>	<b>7,54</b>	<b>7,13</b>	

**Tabela 83:** Incidência das **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos						
		XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	15
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	19
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	17
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	18	*	*	18	*	*	*	29
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	10	*	*	10	*	*	*	24
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	23
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	29
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	31	38	*	*	*	*	13	30	*	*	13	*	*	25	*	*	28	*	13	49	*	10	26	*	51	97	*	11	54	11	64	146	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	21	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	27
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	18	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	25

\* Valores menores do que 10 casos.

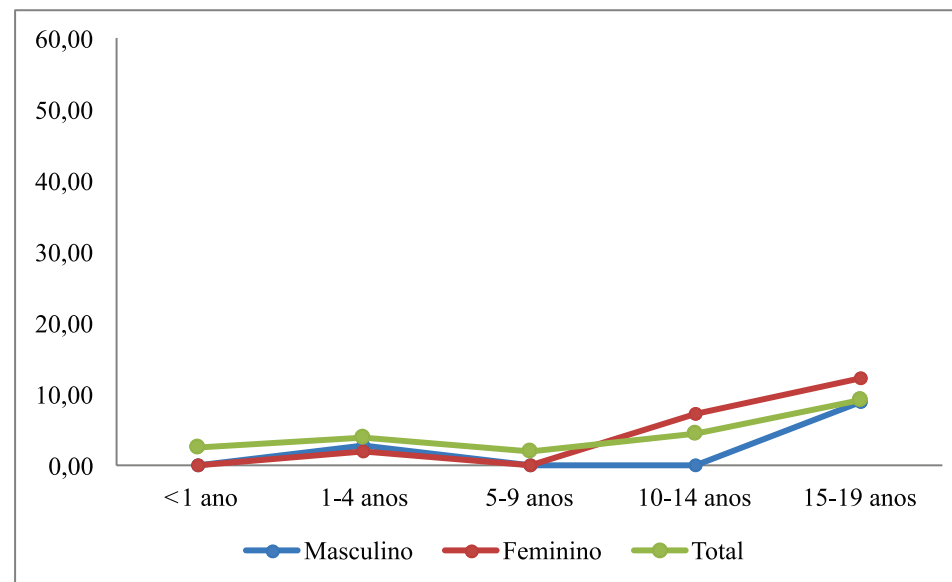
**Tabela 84:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos																				
		XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	TxA	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	TxA	XA	XB	XC	XD	XE	TxB							
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	1,45	0,00	0,00	3,76	3,76	2,51	10,03	0,00	0,00	0,49	0,49	0,00	0,98	0,99	0,00	0,00	1,41	1,41	0,71	3,53	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	6,60	0,00	1,10	7,70	0,00	0,37	2,62	0,00	0,00	2,99	3,06	0,00	0,28	3,63	0,00	0,28	4,19	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	4,16	4,16	0,00	8,33	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,34	0,00	1,10	1,10	1,10	0,00	3,31	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,56	0,00	0,00	15,56	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	2,95	3,55	0,00	2,14	4,28	0,00	0,00	6,42	6,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Fortaleza (2002-2006)	1,13	0,00	1,13	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,00	0,00	1,69	2,54	0,00	0,00	4,23	0,72	0,72	3,58	2,15	0,00	7,17	0,29	0,59	1,77	0,00	0,00	2,65	2,50	0,42	0,63	2,29	0,63	0,00	3,96	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	3,44	0,00	3,44	0,00	0,00	3,18	0,00	3,18	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	2,89	0,00	0,00	2,27	1,14	1,14	4,55	4,36	0,00	0,00	1,63	0,82	1,63	4,08	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Natal (2001-2005)	0,00	3,72	3,72	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	2,64	7,93	4,84	2,42	2,42	0,00	2,42	12,10	0,00	0,95	2,84	0,00	0,95	4,74	4,61	1,36	1,36	2,72	0,00	1,36	6,81	6,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Recife (2003-2007)	0,00	2,07	8,28	0,00	0,00	10,36	0,00	0,00	1,59	1,59	0,00	3,18	1,47	0,00	1,47	1,47	0,00	4,41	1,34	0,00	4,03	2,68	0,00	8,05	0,52	1,05	3,14	1,05	0,00	5,75	6,16	0,75	0,75	3,39	1,51	0,00	6,40	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Salvador (2001-2005)	0,00	3,43	2,29	0,00	1,14	6,86	0,92	0,92	2,77	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	3,40	0,00	0,85	4,26	0,68	0,68	6,08	0,00	0,00	7,43	0,30	1,79	2,68	0,00	0,60	5,37	5,55	0,41	1,45	3,72	0,00	0,41	6,00	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Teresina (2000-2002)	0,00	5,90	5,90	0,00	0,00	11,80	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	4,07	0,00	3,76	3,76	0,00	0,00	7,51	0,00	1,51	4,53	0,00	1,51	7,55	8,27	0,00	2,16	4,31	0,00	1,08	7,54	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	3,68	3,68	11,03	3,48	0,00	3,48	0,00	0,00	6,97	0,00	0,00	2,56	1,28	1,28	5,13	4,77	0,94	0,00	2,81	0,94	0,94	5,62	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
Cuiabá (2003-2007)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	2,50	2,50	2,50	0,00	0,00	7,51	4,32	4,32	6,48	4,32	2,16	21,61	1,77	1,77	0,88	0,00	0,00	4,42	4,15	2,51	2,51	2,51	1,26	0,63	9,41	8,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Distrito Federal (2000-2002)		0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	2,03	3,41	0,00	3,41	0,00	1,71	8,54	0,00	0,00	3,42	0,00	3,42	6,84	0,00	7,23	8,68	4,34	0,00	20,25	1,12	0,56	2,24	0,00	1,68	5,59	5,37	0,81	2,42	4,03	1,21	1,21	9,67	8,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Goiânia (2005-2009)		0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	5,22	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	7,73	1,61	3,22	12,88	3,22	3,22	24,15	0,68	0,68	4,08	0,00	0,00	5,43	5,36	0,96	1,43	6,69	0,96	0,96	10,99	9,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	1,34	0,00	0,00	1,34	2,68	1,09	0,00	1,09	0,00	0,00	2,19	1,01	0,00	2,01	0,00	1,01	4,03	0,00	0,86	13,80	0,00	2,59	17,25	0,70	0,35	1,41	0,00	0,70	3,17	3,12	0,50	0,50	5,00	0,00	1,25	7,25	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	0,00	2,54	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	2,12	4,25	0,83	2,48	0,83	0,00	0,00	4,13	4,74	0,59	1,78	1,19	0,00	0,59	4,16	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	1,73	0,00	0,00	1,73	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	1,24	0,00	1,83	0,00	0,00	0,46	2,29	2,53	0,00	1,34	0,00	0,33	0,33	2,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Jahu (1996-2012)	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	0,00	0,00	11,78	0,00	0,00	16,27	0,00	0,00	16,27	0,00	2,12	4,24	0,00	0,00	6,36	6,06	0,00	1,52	7,62	0,00	0,00	9,15	8,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	24,91	0,00	0,00	0,00	24,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	0,00	0,00	17,45	0,00	0,00	16,71	0,00	0,00	16,71	0,00	6,22	6,22	0,00	0,00	12,43	12,78	0,00	4,53	9,06	0,00	0,00	13,59	13,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	São Paulo (2006-2010)	0,00	1,22	0,92	0,00	9,46	11,59	0,23	0,70	2,10	0,93	3,03	6,99	0,70	0,23	3,02	0,46	1,39	5,81	0,45	0,22	6,28	1,12	2,92	10,99	0,32	0,79	2,05	0,47	4,03	7,66	7,92	0,35	0,64	3,15	0,64	3,74	8,53	8,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	2,06	1,49	0,00	1,49	0,00	0,00	2,97	2,80	0,00	1,40	0,00	0,00	4,21	1,30	2,60	20,80	1,30	1,30	27,30	1,51	0,50	1,01	0,00	0,00	3,02	2,82	1,45	1,09	6,53	0,36	0,36	9,80	8,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,35	0,00	0,00	10,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	3,68	3,34	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	2,58	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	3,60	1,80	0,00	8,99	1,54	1,54	18,50	1,54	4,63	27,75	1,23	0,62	1,85	0,62	0,00	4,31	4,04	1,32	0,88	6,60	0,88	1,32	10,99	9,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
<b>Mediana</b>		0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00	4,51	0,00	0,00	5,12	0,00	0,00	9,18	0,00	0,73	2,14	0,00	0,00	4,36	4,26	0,38	1,10	3,27	0,35	0,50	6,41	6,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							

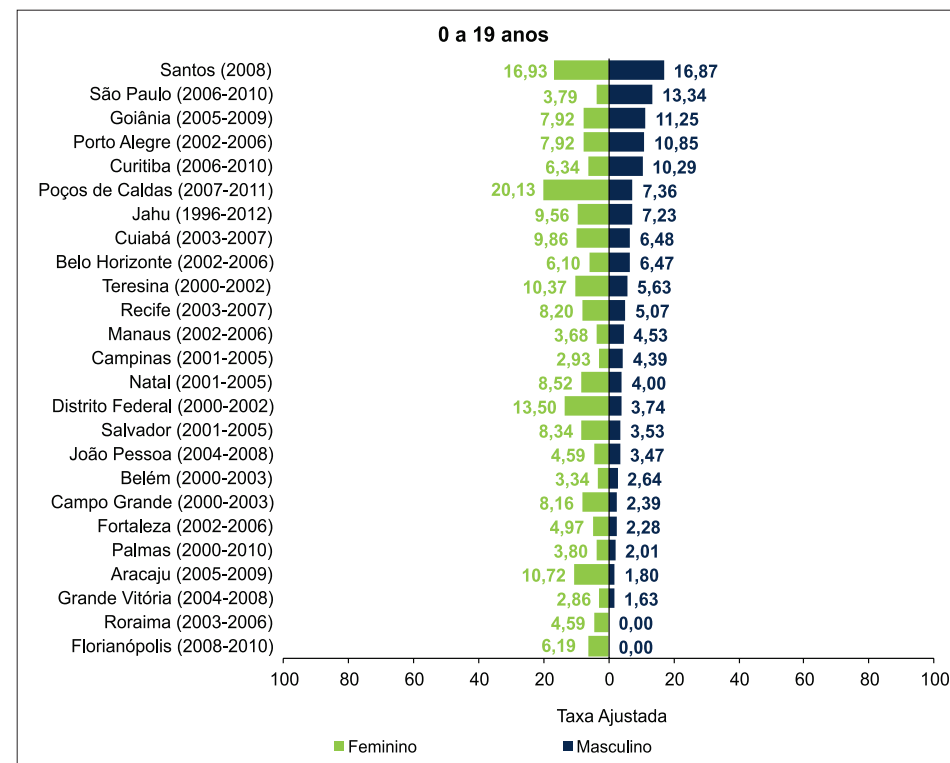
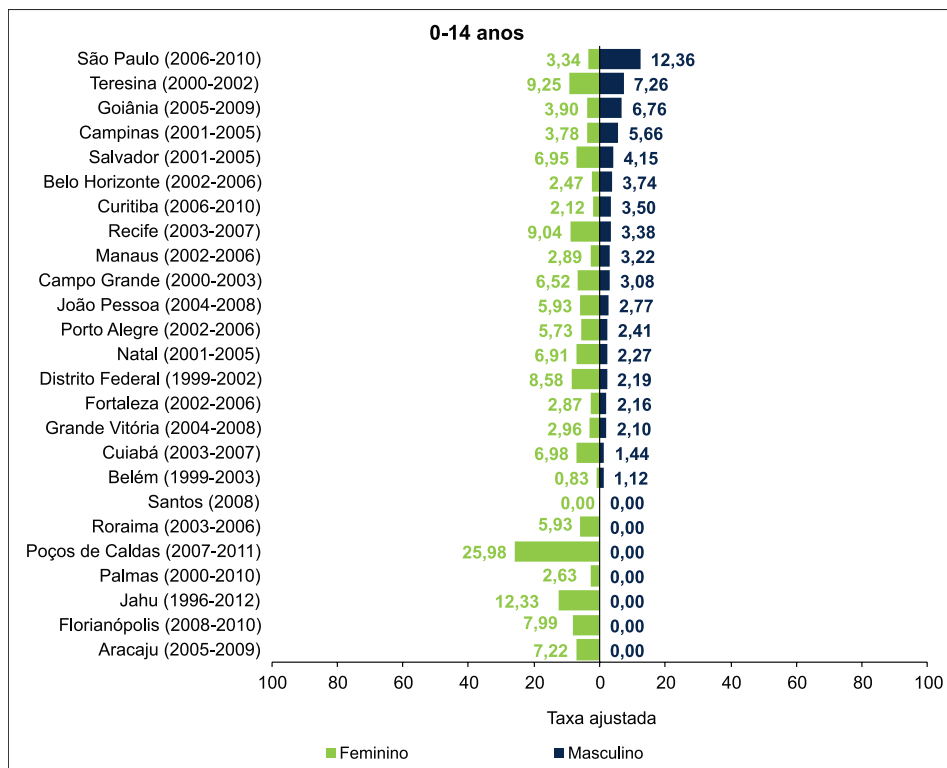
**Tabela 85:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	Razão M/F
<b>Norte</b>				
Belém (2000-2003)	10	80,00	10,00	0,43
Manaus (2002-2006)	15	93,33	0,00	1,14
Palmas (2000-2010)	*	100,00	0,00	0,50
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00
<b>Nordeste</b>				
Aracaju (2005-2009)	*	83,33	0,00	0,20
Fortaleza (2002-2006)	19	86,62	10,84	0,46
João Pessoa (2004-2008)	*	100,00	0,00	0,67
Natal (2001-2005)	10	50,00	30,00	0,43
Recife (2003-2007)	17	100,00	0,00	0,70
Salvador (2001-2005)	29	86,21	3,45	0,32
Teresina (2000-2002)	*	57,14	14,29	0,40
<b>Centro-Oeste</b>				
Campo Grande (2000-2003)	*	83,33	16,67	0,20
Cuiabá (2003-2007)	15	100,00	0,00	0,67
Distrito Federal (2000-2002)	24	95,83	4,17	0,26
Goiânia (2005-2010)	23	-	-	1,30
<b>Sudeste</b>				
Belo Horizonte (2002-2006)	31	93,55	3,23	0,82
Campinas (2001-2005)	*	85,71	14,29	2,50
Grande Vitória (2004-2008)	*	100,00	0,00	0,50
Jahu (1996-2012)	*	100,00	0,00	1,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	-	-	0,50
São Paulo (2006-2010)	154	-	-	2,58
<b>Sul</b>				
Curitiba (2006-2010)	28	88,89	7,41	1,80
Florianópolis (2008-2010)	*	100,00	0,00	0,00
Porto Alegre (2002-2006)	25	84,00	8,00	1,50

\* Valores menores que 10 casos.



**Figura 21:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 22:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.

## Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais

**Tabela 86:** Incidência dos **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI), no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40	22	67	*	*	*	*	16	31	62
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 86: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	23
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	23
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	10	22
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	12	*	33
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	15	*	*	23	56	106	*	*	*	10	56	59	139	*	22	*	17	79	115	245	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	12	23	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15

**Tabela 87:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos						
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	2,94	5,87
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	4,37	0,00	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	4,64	6,96
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,68	0,00	14,68
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,63	8,63	0,00	0,00	0,00	17,25
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	1,77	3,54	0,00	0,00	3,39	3,39	5,09	1,70	13,56
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	13,67	20,50	0,00	6,36	0,00	6,36	0,00	0,00	12,71
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	8,12	12,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	4,48	6,72	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	3,39	0,00	1,70	8,48	13,57
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	9,94	0,00	0,00	9,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	0,00	14,44	0,00	21,67
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	4,97
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	6,78	0,00	0,00	10,25	10,25	0,00	17,09	37,59
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	0,00	0,00	11,53	7,69	23,06
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	2,17	0,00	2,01	10,03	2,01	10,03	4,01	28,08
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	4,64
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	2,64
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	48,94	0,00	0,00	48,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241,27	0,00	241,27
	São Paulo (2006-2010)	1,20	0,00	0,00	0,60	0,00	2,99	4,79	0,46	0,00	0,00	1,84	18,38	10,11	30,79	0,00	3,23	1,85	1,85	7,39	14,31	28,63
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	4,05	4,05	8,09	16,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	2,93	0,00	2,77	0,00	2,77	0,00	0,00	5,55
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	0,00	0,00	3,71	7,42	14,83	0,00	3,53	0,00	3,53	7,06	3,53	17,64
<b>Mediana</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	13,14



Tabela 87: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,01	21,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	1,95	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	6,40	7,11	6,05
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	6,79	0,00	6,79	2,26	15,85	0,00	0,00	0,00	0,74	2,23	1,49	4,46	4,13	0,00	0,00	1,68	0,56	3,36	1,68	7,28	6,77
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,86	17,86	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	4,49	6,73	6,52
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	4,60	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	0,00	3,54	7,41
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	23,96	0,00	0,00	47,92	15,97	87,85	0,00	2,94	2,94	0,00	0,00	0,00	5,88	5,01	0,00	8,59	2,15	0,00	12,89	4,30	27,92	23,65
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	4,04	1,35	0,00	5,39	5,39	16,18	0,00	0,00	1,75	1,17	1,75	1,75	6,41	5,08	0,00	1,22	1,63	0,81	2,85	2,85	9,36	7,58
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	5,88	5,88	0,00	5,88	0,00	17,65	0,00	2,26	0,00	4,52	0,00	4,52	11,29	10,30	0,00	3,26	1,63	3,26	1,63	3,26	13,05	11,96
	Natal (2001-2005)	0,00	19,98	9,99	24,98	5,00	0,00	59,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	2,73	6,83	1,37	0,00	16,40	13,49
	Recife (2003-2007)	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	10,88	13,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	4,13	6,19	5,79	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	5,98	8,23	7,55
	Salvador (2001-2005)	0,00	4,17	2,78	0,00	1,39	6,94	15,27	0,00	0,59	1,18	0,59	0,59	4,12	7,06	6,61	0,00	1,65	1,65	0,41	0,83	4,96	9,51	8,56
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,91	15,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	4,36	3,58
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	7,03	0,00	0,00	2,52	2,52	5,05	2,52	12,62	9,37	0,00	0,00	1,86	1,86	3,71	3,71	11,14	8,84
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	14,30	0,00	0,00	4,77	4,77	23,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	6,98	6,97	0,00	3,83	0,00	0,00	1,28	6,39	11,50	10,76
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	6,06	9,09	0,00	3,03	6,06	24,24	0,00	0,00	3,32	3,32	0,00	8,86	15,51	14,34	0,00	1,62	4,87	2,43	0,81	8,11	17,85	16,57
	Goiânia (2005-2009)	3,34	13,35	3,34	3,34	10,01	6,68	40,05	0,00	1,34	0,00	0,00	4,03	2,68	8,05	6,70	0,96	4,79	0,96	0,96	5,74	3,83	17,23	14,20
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	1,76	7,05	12,34	10,58	31,73	0,00	0,70	3,49	0,70	3,49	2,09	10,47	8,85	0,00	0,50	3,00	2,50	6,00	4,50	16,50	14,00
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00	4,26	8,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	1,63	1,35	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18	1,18	3,53	2,96
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	7,44	12,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,77	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	2,64	3,96	3,38
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	32,73	0,00	32,73	0,00	0,00	0,00	12,25	85,77	0,00	98,02	85,20	0,00	0,00	0,00	8,92	71,32	0,00	80,24	73,40
	São Paulo (2006-2010)	0,00	6,78	2,26	3,16	10,39	25,30	47,90	0,47	1,09	0,62	1,56	8,73	9,20	21,68	19,92	0,35	2,55	1,04	1,97	9,16	13,33	28,41	26,22
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,59	5,18	0,00	7,77	0,00	18,12	33,65	0,00	0,99	0,00	1,99	1,99	4,97	9,93	8,90	0,72	2,15	0,00	3,59	1,44	8,61	16,51	14,47
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	29,83	0,00	0,00	14,92	14,92	59,67	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	4,77	0,00	13,62	0,00	0,00	4,54	4,54	22,71	17,12
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	6,14	0,00	0,00	9,21	3,07	18,42	0,00	2,41	0,00	1,21	3,62	3,62	10,87	9,91	0,00	3,47	0,00	0,87	5,20	3,47	13,00	11,82
<b>Mediana</b>	0,00	3,38	0,00	0,00	3,90	6,81	18,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,62	6,47	6,20	0,00	0,98	1,00	0,49	1,94	4,06	11,32	9,80	

**Tabela 88:** Incidência dos **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50	19	76	*	31	*	*	21	41	97
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 88:** Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	15	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	22
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	28	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28	35
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	13	25	*	*	*	*	*	*	15	*	13	*	*	*	*	17	40
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	10	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	13
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	21
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	54	60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	58	69
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	15	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	30
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	13	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	23
	Distrito Federal (2000-2002)	*	10	*	*	*	13	25	*	*	*	*	*	*	12	*	14	*	*	*	*	19	37
	Goiânia (2005-2009)	*	10	*	*	*	38	57	*	*	*	*	*	*	12	*	10	*	*	*	*	45	69
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	11	*	*	*	16	27	*	*	*	*	*	*	14	*	16	*	*	*	*	20	41
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	83	*	*	33	128	244	*	35	*	*	72	63	184	*	118	*	*	105	191	428	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	78	86	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	87	105	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	20	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	24	

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 89:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos						
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Manaus (2002-2006)	2,82	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	9,07
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	0,00	0,00	8,53	0,00	17,06
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	1,83	3,65	0,00	9,13	0,00	1,69	0,00	0,00	6,74	3,37	11,80
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	6,93	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	15,70	5,23	0,00	0,00	0,00	20,94
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	2,96	2,96	2,96	11,83	20,71
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	2,34	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	1,71	1,71	8,54
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	0,00	0,00	0,00	10,10	20,20
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,15	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	3,44	6,88	0,00	13,67	0,00	0,00	3,42	10,26	27,35
	Goiânia (2005-2009)	10,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	4,24	8,49	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	23,31	27,20
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	2,72	5,44	0,00	8,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	0,00	0,00	4,05	6,07	20,24
	Campinas (2001-2005)	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	0,00	0,00	0,00	4,71	9,43
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	0,00	0,00	0,00	11,97	0,00	23,93
	Poços de Caldas (2007-2011)	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,35	35,35	0,00	0,00	0,00	70,70
	São Paulo (2006-2010)	1,87	0,00	0,00	1,24	0,00	1,87	4,97	0,00	1,89	0,00	1,42	23,63	8,98	35,92	0,00	14,48	0,93	0,93	9,81	19,15	45,31
Sul	Curitiba (2006-2010)	12,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	9,05	0,00	8,51	0,00	2,84	5,67	11,34	28,36
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	9,49	4,75	0,00	14,24	3,84	3,84	3,84	0,00	0,00	7,68	19,21	0,00	3,67	0,00	3,67	3,67	7,33	18,33
<b>Mediana</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	2,20	17,70

Tabela 89: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	4,80	0,00	2,40	4,80	19,19	31,19	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,98	0,00	2,10	0,00	0,70	1,40	5,60	9,81	7,78
	Manaus (2002-2006)	0,00	6,42	0,00	0,00	0,00	32,09	38,51	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	3,01	2,41	0,56	2,23	0,00	0,00	0,56	8,91	12,25	10,53
	Palmas (2000-2010)	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00	54,63	62,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,01	2,63	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	17,37	19,55	16,09
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,50	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	3,62
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	15,17	0,00	0,00	22,76	212,41	250,34	0,00	2,96	0,00	0,00	2,96	0,00	5,93	4,95	0,00	6,39	0,00	0,00	8,53	59,68	74,60	60,17
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	13,77	0,00	0,00	4,59	19,89	38,25	0,00	2,38	0,00	0,59	3,57	2,38	8,91	7,11	0,00	5,56	0,00	0,43	3,85	7,28	17,12	14,12
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	56,64	62,30	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	2,29	4,58	4,08	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	17,94	21,20	17,18
	Natal (2001-2005)	0,00	37,55	0,00	4,69	9,39	23,47	75,10	0,00	7,64	1,91	0,00	0,00	0,00	9,54	7,99	0,00	16,28	1,36	1,36	2,71	6,78	28,50	23,09
	Recife (2003-2007)	0,00	10,61	2,65	0,00	2,65	143,18	159,09	0,00	0,00	1,06	3,18	1,06	4,24	9,54	8,36	0,00	3,03	1,51	2,27	1,51	43,93	52,27	42,28
	Salvador (2001-2005)	0,00	7,89	0,00	0,00	2,63	19,73	30,25	0,00	1,81	0,00	0,00	1,21	1,21	4,23	3,93	0,00	3,73	0,00	0,00	1,66	7,04	12,43	9,85
	Teresina (2000-2002)	0,00	7,12	0,00	0,00	0,00	14,24	21,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04	3,73	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	6,39	8,52	7,70
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	6,90	0,00	0,00	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00	1,89	1,55
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	3,95	15,80	51,36	71,11	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	5,38	8,97	8,05	0,00	2,47	0,00	1,23	4,94	19,74	28,38	22,24
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	27,67	0,00	0,00	5,53	35,97	69,17	0,00	4,51	0,00	0,00	2,26	6,77	13,53	11,44	0,00	11,22	0,00	0,00	3,20	15,22	29,64	24,43
	Goiânia (2005-2009)	0,00	31,11	3,11	3,11	21,78	118,23	177,35	4,13	0,00	1,38	0,00	1,38	9,63	16,50	15,61	2,86	9,54	1,91	0,95	7,63	42,91	65,80	52,00
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	18,58	0,00	0,00	0,00	27,03	45,62	0,00	3,56	0,00	0,71	2,85	2,85	9,96	8,40	0,00	8,01	0,00	0,50	2,00	10,01	20,52	16,78
	Campinas (2001-2005)	0,00	8,47	0,00	0,00	0,00	16,94	25,41	1,68	1,68	0,00	0,00	0,00	1,68	5,03	4,73	1,20	3,60	0,00	0,00	0,00	6,00	10,80	9,38
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35	1,16
	Jahu (1996-2012)	10,97	43,89	0,00	10,97	32,92	32,92	131,68	4,31	0,00	0,00	0,00	4,31	0,00	8,61	6,95	6,19	12,37	0,00	3,09	12,37	9,28	43,31	35,01
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	68,24	0,00	0,00	0,00	34,12	102,36	12,62	12,62	12,62	0,00	0,00	0,00	37,86	36,24	9,21	27,64	9,21	0,00	0,00	9,21	55,28	51,12
	São Paulo (2006-2010)	0,00	36,95	0,00	0,00	14,69	56,99	108,63	0,48	5,60	0,32	1,44	11,52	10,08	29,45	26,89	0,35	13,89	0,24	1,06	12,36	22,48	50,38	45,28
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	15,66	0,00	2,61	2,61	203,63	224,51	4,08	3,06	0,00	1,02	2,04	9,19	19,40	15,04	2,94	6,61	0,00	1,47	2,20	63,85	77,06	62,17
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	183,68	0,00	61,23	40,82	102,04	387,76	0,00	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44	6,61	0,00	59,71	0,00	17,91	11,94	29,85	119,41	92,37
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	6,19	0,00	9,29	6,19	12,39	34,06	1,25	2,51	1,25	3,76	2,51	5,02	16,30	15,93	0,89	3,57	0,89	5,36	3,57	7,14	21,42	20,01
<b>Mediana</b>		0,00	9,54	0,00	0,00	2,64	32,51	62,37	0,00	2,05	0,00	0,00	0,38	1,98	8,53	6,78	0,00	3,66	0,00	0,46	1,83	9,25	21,31	18,59

**Tabela 90:** Incidência de **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	90	41	143	*	38	*	*	37	72	159	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 90:** Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	16	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	24
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	16	25	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	19	35
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	12
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	30	44	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	30	48
	Fortaleza (2002-2006)	*	12	*	*	*	17	37	*	*	*	*	*	*	26	*	16	*	*	*	16	24	63
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	10	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	21
	Natal (2001-2005)	*	12	*	*	*	*	28	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	33
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	58	65	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	66	80
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	20	34	*	*	*	*	*	*	19	*	13	*	*	*	*	29	53
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	14	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	32
	Distrito Federal (2000-2002)	*	12	*	*	*	15	33	*	*	*	*	*	14	26	*	16	*	*	*	*	29	59
	Goiânia (2005-2009)	*	14	*	*	10	40	69	*	*	*	*	*	*	18	*	15	*	*	*	14	49	87
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	11	*	*	*	22	45	*	*	*	*	*	*	29	*	17	*	*	*	16	29	74
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	15
	São Paulo (2006-2010)	*	98	*	*	56	184	350	*	42	*	19	128	122	323	*	140	11	26	184	306	673	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	85	99	*	*	*	*	*	14	29	*	12	*	*	*	99	128	
	Florianópolis (2008-2010)	*	11	*	*	*	*	23	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	25
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	*	*	10	12	39

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 91:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos						
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,45	2,90
	Manaus (2002-2006)	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	2,78	0,00	0,00	0,00	1,10	2,20	0,00	3,30	0,00	1,15	0,00	0,00	1,15	2,31	4,61
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	4,63
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,48	0,00	7,48
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,58	4,29	0,00	4,29	0,00	17,15
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,90	0,90	1,80	0,90	6,29	0,00	0,85	1,69	1,69	5,92	2,54	12,68
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	0,00	10,32	13,76	0,00	6,36	0,00	3,18	0,00	0,00	9,53
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	7,93	2,64	0,00	0,00	0,00	10,57
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	4,14	6,21	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	1,59	4,77	0,00	0,00	1,47	1,47	1,47	5,87	10,28
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14	3,43	5,72	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	2,55	1,70	0,00	1,70	5,11	11,07
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,90	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	7,35	0,00	11,03
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,36	5,36	0,00	5,01	0,00	0,00	0,00	7,51	12,52
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	5,12	6,83	0,00	6,84	5,13	5,13	1,71	13,67	32,47
	Goiânia (2005-2009)	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	4,19	0,00	1,93	1,93	0,00	5,80	15,46	25,12
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	1,34	2,68	0,00	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09	0,00	6,04	5,04	1,01	7,05	5,04	24,18
	Campinas (2001-2005)	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	2,34	2,34	7,02
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	2,67
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	11,78
	Poços de Caldas (2007-2011)	24,91	0,00	0,00	24,91	0,00	0,00	49,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	17,45	0,00	122,16	0,00	157,06
	São Paulo (2006-2010)	1,53	0,00	0,00	0,92	0,00	2,44	4,88	0,23	0,93	0,00	1,63	20,97	9,55	33,32	0,00	8,82	1,39	1,39	8,59	16,72	36,92
Sul	Curitiba (2006-2010)	6,17	0,00	0,00	2,06	2,06	4,11	14,40	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	5,95	0,00	5,61	0,00	2,80	2,80	5,61	16,83
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,09	0,00	0,00	0,00	0,00	19,09
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	4,65	2,33	0,00	6,98	1,89	3,77	1,89	0,00	1,89	7,55	16,98	0,00	3,60	0,00	3,60	5,39	5,39	17,98
<b>Mediana</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	2,45	0,00	0,00	2,02	2,44	11,42



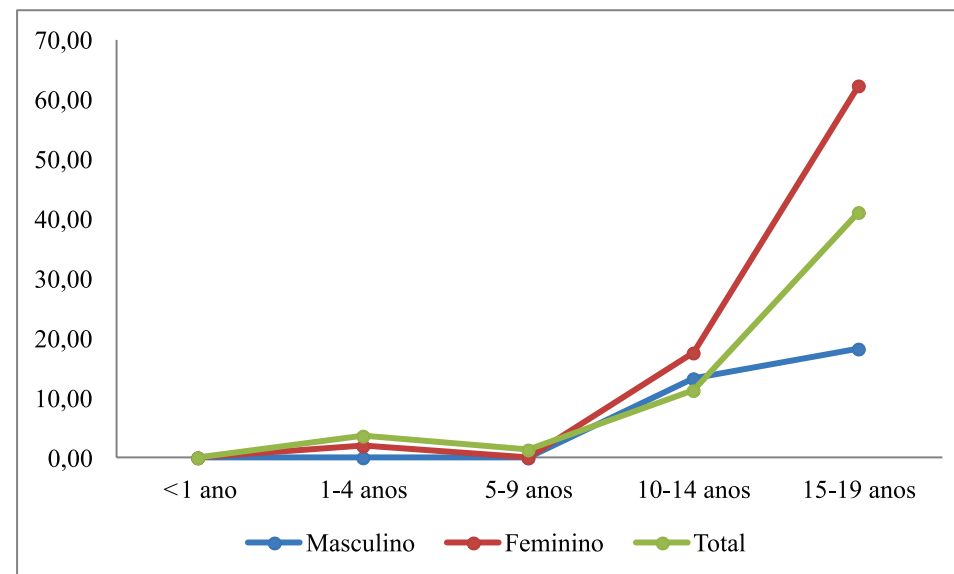
Tabela 91: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	2,51	0,00	1,25	2,51	20,06	26,33	0,00	0,49	0,00	0,00	0,49	0,49	1,47	1,33	0,00	1,06	0,00	0,35	1,06	6,00	8,47	6,95
	Manaus (2002-2006)	0,00	3,30	3,30	0,00	3,30	17,60	27,50	0,37	0,37	0,00	0,37	1,50	1,12	3,74	3,26	0,28	1,12	0,84	0,28	1,95	5,30	9,77	8,72
	Palmas (2000-2010)	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	37,48	41,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	3,00	2,99	0,00	1,10	0,00	0,00	1,10	11,04	13,25	11,69
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	2,33	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	1,79	3,58	5,45
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	19,45	0,00	0,00	35,01	116,71	171,18	0,00	2,95	1,48	0,00	1,48	0,00	5,90	4,98	0,00	7,49	1,07	0,00	10,70	32,09	51,35	42,38
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	8,60	0,72	0,00	5,02	12,18	26,52	0,00	1,18	0,88	0,88	2,65	2,06	7,65	6,07	0,00	3,34	0,83	0,63	3,34	5,01	13,14	10,67
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	5,77	2,89	0,00	2,89	28,85	40,39	0,00	2,27	0,00	2,27	0,00	3,41	7,96	7,21	0,00	3,26	0,82	1,63	0,82	10,60	17,13	14,67
	Natal (2001-2005)	0,00	29,04	4,84	14,52	7,26	12,10	67,76	0,00	3,79	0,95	0,00	0,00	0,00	4,74	4,01	0,00	10,89	2,04	4,09	2,04	3,40	22,47	18,36
	Recife (2003-2007)	0,00	6,71	1,34	0,00	1,34	77,86	87,26	0,00	0,00	0,52	1,57	1,57	4,18	7,84	7,09	0,00	1,88	0,75	1,13	1,51	24,84	30,10	25,13
	Salvador (2001-2005)	0,00	6,08	1,35	0,00	2,03	13,51	22,97	0,00	1,19	0,60	0,30	0,89	2,68	5,67	5,28	0,00	2,69	0,83	0,21	1,24	6,00	10,97	9,26
	Teresina (2000-2002)	0,00	3,76	0,00	0,00	0,00	15,03	18,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51	1,83	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	5,39	6,47
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	3,48	6,97	0,00	0,00	1,28	1,28	2,56	1,28	6,41	4,77	0,00	0,00	0,94	1,87	1,87	1,87	6,56	5,26
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	6,48	0,00	2,16	10,80	30,25	49,69	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	6,19	7,96	7,51	0,00	3,14	0,00	0,63	3,14	13,18	20,09	17,00
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	17,35	4,34	0,00	4,34	21,69	47,72	0,00	2,24	1,68	1,68	1,12	7,82	14,53	12,89	0,00	6,45	2,42	1,21	2,02	11,69	23,78	20,73
	Goiânia (2005-2009)	1,61	22,54	3,22	3,22	16,10	64,41	111,11	2,04	0,68	0,68	0,00	2,72	6,11	12,23	11,08	1,91	7,17	1,43	0,96	6,69	23,41	41,56	33,59
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	9,49	0,86	3,45	6,04	18,98	38,82	0,00	2,11	1,76	0,70	3,17	2,47	10,21	8,62	0,00	4,25	1,50	1,50	4,00	7,25	18,51	15,41
	Campinas (2001-2005)	0,00	4,25	2,12	0,00	0,00	10,62	16,99	0,83	0,83	0,00	0,00	0,83	0,83	3,30	3,02	0,59	1,78	0,59	0,00	0,59	3,57	7,13	6,16
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	4,96	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91	0,77	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	2,00	2,67	2,27
	Jahu (1996-2012)	5,42	21,69	0,00	5,42	16,27	16,27	65,07	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	4,24	3,42	3,05	6,10	0,00	1,52	6,10	4,57	21,34	17,29
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	33,41	0,00	0,00	16,71	16,71	66,82	6,22	6,22	6,22	6,22	43,52	0,00	68,39	61,03	4,53	13,59	4,53	4,53	36,25	4,53	67,96	62,33
	São Paulo (2006-2010)	0,00	21,98	1,12	1,57	12,56	41,26	78,49	0,47	3,32	0,47	1,50	10,11	9,64	25,51	23,37	0,35	8,18	0,64	1,52	10,75	17,87	39,31	35,78
Sul	Curitiba (2006-2010)	1,30	10,40	0,00	5,20	1,30	110,48	128,68	2,01	2,01	0,00	1,51	2,01	7,05	14,60	11,94	1,81	4,35	0,00	2,54	1,81	35,93	46,45	38,21
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	94,80	0,00	25,85	25,85	51,71	198,21	0,00	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	5,54	0,00	33,53	0,00	7,74	7,74	15,48	64,49	48,89
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	6,17	0,00	4,63	7,71	7,71	26,21	0,62	2,46	0,62	2,46	3,08	4,31	13,53	12,86	0,44	3,52	0,44	3,08	4,40	5,28	17,15	15,86
<b>Mediana</b>		0,00	6,60	0,36	0,00	3,82	18,29	41,02	0,00	1,18	0,24	0,15	1,50	1,51	6,89	5,41	0,00	3,30	0,71	1,04	1,98	6,00	17,83	15,64

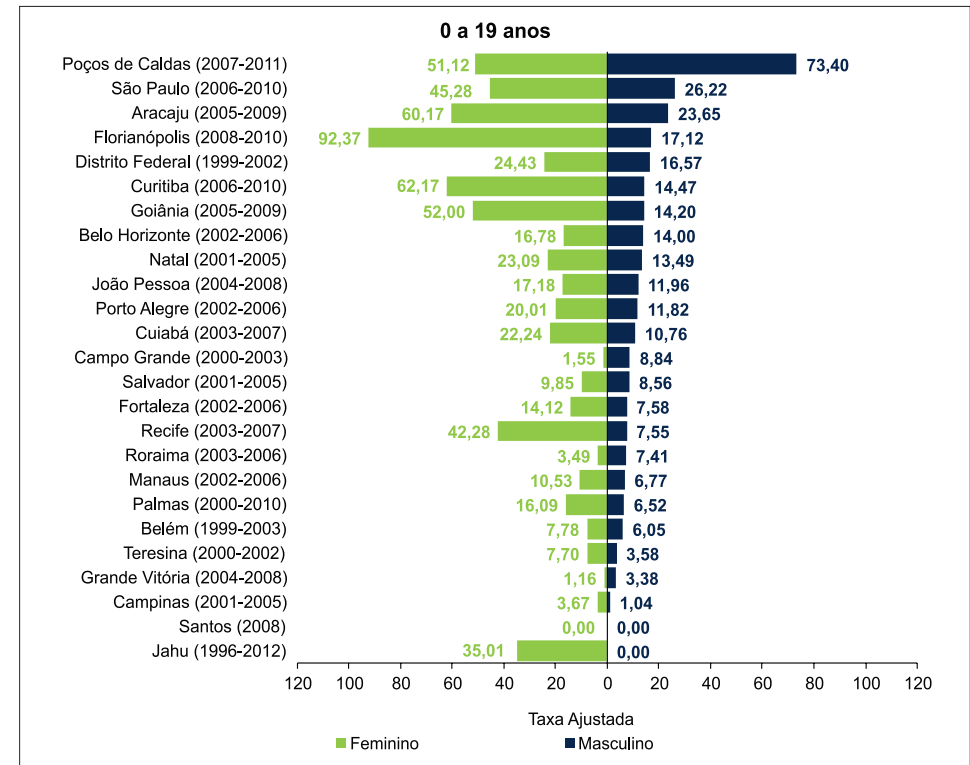
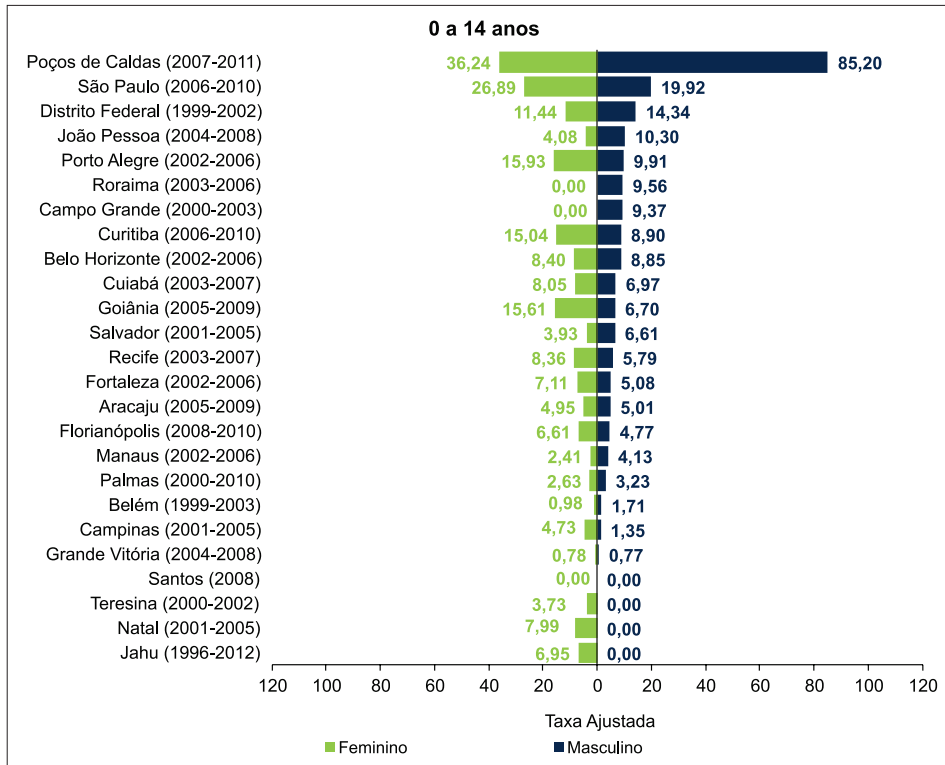
**Tabela 92:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	Razão M/F
<b>Norte</b>				
Belém (2000-2003)	24	100,00	0,00	0,71
Manaus (2002-2006)	35	100,00	0,00	0,59
Palmas (2000-2010)	12	100,00	0,00	0,33
Roraima (2003-2006)	*	-	-	1,00
<b>Nordeste</b>				
Aracaju (2005-2009)	48	100,00	0,00	0,37
Fortaleza (2002-2006)	63	86,62	10,84	0,58
João Pessoa (2004-2008)	21	100,00	0,00	0,62
Natal (2001-2005)	33	90,91	6,06	0,57
Recife (2003-2007)	80	98,75	0,00	0,16
Teresina (2000-2002)	53	100,00	0,00	0,50
Salvador (2001-2005)	*	90,57	0,00	0,77
<b>Centro-Oeste</b>				
Campo Grande (2000-2003)	*	85,71	0,00	6,00
Cuiabá (2003-2007)	32	100,00	0,00	0,39
Distrito Federal (2000-2002)	59	94,92	0,00	0,59
Goiânia (2006-2010)	87	-	-	0,26
<b>Sudeste</b>				
Belo Horizonte (2002-2006)	74	98,65	1,35	0,80
Campinas (2001-2005)	12	83,33	0,00	0,33
Grande Vitória (2004-2008)	*	100,00	0,00	3,00
Jahu (1996-2012)	14	100,00	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	15	-	-	1,50
São Paulo (2006-2010)	673	-	-	0,54
<b>Sul</b>				
Curitiba (2006-2010)	128	94,40	5,60	0,19
Florianópolis (2008-2010)	25	100,00	0,00	0,25
Porto Alegre (2002-2006)	39	92,31	2,56	0,63

\* Valores menores que 10 casos.



**Figura 23:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 24:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para incidência para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.

## Outros Tumores Malignos e não Especificados

**Tabela 93:** Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos			
		XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	17	*	25	25	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	13	14	*	10	10	*	28	29	*	38	39	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	16	16
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	*	93	93	*	69	69	*	56	56	*	41	41	*	239	239	*	280	280	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	10	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	12	*	13	14	

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 94:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	TxA	XIIA	XIIB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	28,84	28,84	0,00	5,91	5,91	0,00	20,56	20,56	0,00	21,01	21,01	0,00	16,57	16,57	16,80	0,00	17,77	17,77	17,75
	Manaus (2002-2006)	0,00	5,48	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	4,64	0,00	6,79	6,79	0,00	4,46	4,46	4,75	0,00	5,04	5,04	5,21
	Palmas (2000-2010)	0,00	10,58	10,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,28	0,00	2,24	2,24	2,54
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	20,00	20,00	0,00	7,08	7,08	1,70	22,04	23,74	0,00	13,48	13,48	0,58	16,32	16,90	16,76	0,41	15,46	15,87	16,02
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	17,90	17,90	0,00	0,00	0,00	0,00	6,36	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	6,77	7,39	0,00	4,89	4,89	5,73
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	11,55	11,55	0,00	5,33	5,33	0,00	19,98	19,98	0,00	9,41	9,41	9,77	0,00	12,30	12,30	12,07
	Recife (2003-2007)	0,00	4,06	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44	5,44	0,00	1,03	1,03	1,26	0,00	2,24	2,24	2,20
	Salvador (2001-2005)	0,00	4,48	4,48	0,00	9,10	9,10	0,00	3,39	3,39	0,00	8,33	8,33	0,00	5,89	5,89	5,99	0,00	6,61	6,61	6,52
	Teresina (2000-2002)	0,00	23,14	23,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	7,95	0,00	6,01	6,01	7,17	0,00	6,54	6,54	7,34
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	7,51	0,00	7,22	7,22	0,00	7,03	7,03	0,00	5,05	5,05	4,52	0,00	5,57	5,57	5,08
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	20,50	20,50	0,00	5,28	5,28	0,00	9,93	9,93	0,00	9,54	9,54	0,00	12,21	12,21	13,08	0,00	11,50	11,50	12,28
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	23,95	23,95	0,00	3,39	3,39	0,00	6,84	6,84	0,00	3,03	3,03	0,00	9,97	9,97	10,50	0,00	8,11	8,11	8,82
	Goiânia (2005-2009)	5,13	0,00	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	3,84	0,00	3,34	3,34	1,34	1,34	2,68	2,71	0,96	1,91	2,87	2,85
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	2,64	2,64	0,00	6,50	6,50	0,00	2,01	2,01	0,00	3,53	3,53	0,00	4,88	4,88	5,14	0,00	4,50	4,50	4,78
	Campinas (2001-2005)	0,00	6,22	6,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	4,26	0,00	1,63	1,63	1,93	0,00	2,35	2,35	2,45
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	6,78	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	2,48	0,00	1,80	1,80	2,10	0,00	1,98	1,98	2,19
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	0,00	55,67	55,67	0,00	31,71	31,71	0,00	25,86	25,86	0,00	18,53	18,53	0,00	37,28	37,28	39,05	0,00	32,47	32,47	34,43
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	16,18	16,18	0,00	0,00	0,00	2,77	2,77	5,55	0,00	0,00	0,00	0,99	8,94	9,93	11,95	0,72	6,46	7,18	9,26
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	18,26	18,26	3,71	14,83	18,54	0,00	10,58	10,58	0,00	6,14	6,14	1,21	13,28	14,49	14,71	0,87	11,27	12,13	12,78
<b>Mediana</b>		0,00	5,85	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	3,62	0,00	3,89	3,89	0,00	4,97	4,97	4,94	0,00	4,97	4,97	5,15

**Tabela 95:** Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos			
		XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	13	13	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	13	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	13	*	19	20	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	14	*	18	19
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	12	12	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	68	69	*	62	62	*	39	39	*	75	75	*	181	182	*	256	257	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	12	12	

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 96:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	TxA	XIIA	XIIB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	11,23	11,23	0,00	9,14	9,14	0,00	8,61	8,61	0,00	7,20	7,20	0,00	9,89	9,89	10,08	0,00	9,11	9,11	9,43
	Manaus (2002-2006)	0,00	11,27	11,27	2,22	4,44	6,65	0,00	2,29	2,29	0,00	10,70	10,70	0,75	5,27	6,02	6,30	0,56	6,68	7,24	7,29
	Palmas (2000-2010)	0,00	10,85	10,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,02	6,02	6,73	0,00	4,34	4,34	5,21
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	4,57	4,57	1,83	7,30	9,13	0,00	5,06	5,06	0,00	10,71	10,71	0,59	7,13	7,72	8,04	0,43	8,13	8,56	8,64
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	6,93	0,00	6,35	6,35	0,00	16,99	16,99	0,00	4,58	4,58	4,08	0,00	8,16	8,16	6,99
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	11,88	11,88	0,00	10,47	10,47	0,00	14,08	14,08	0,00	9,54	9,54	9,25	0,00	10,86	10,86	10,34
	Recife (2003-2007)	0,00	8,45	8,45	0,00	6,47	6,47	0,00	2,96	2,96	0,00	2,65	2,65	0,00	6,36	6,36	6,87	0,00	5,30	5,30	5,92
	Salvador (2001-2005)	0,00	16,37	16,37	0,00	7,50	7,50	0,00	1,71	1,71	1,32	5,26	6,58	0,00	8,46	8,46	9,42	0,41	7,46	7,87	8,78
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	9,84	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04	3,17	0,00	2,13	2,13	2,46
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89	1,55
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	7,07	7,07	0,00	5,43	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	3,59	3,94	0,00	2,47	2,47	3,05
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	12,44	12,44	0,00	13,76	13,76	0,00	10,26	10,26	0,00	5,53	5,53	0,00	11,28	11,28	11,27	0,00	9,61	9,61	9,98
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	4,24	0,00	3,89	3,89	3,11	0,00	3,11	0,00	4,13	4,13	4,18	0,95	2,86	3,81	3,94
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	2,72	2,72	0,00	2,21	2,21	0,00	4,05	4,05	0,00	1,69	1,69	0,00	3,56	3,56	3,58	0,00	3,00	3,00	3,15
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	4,71	9,43	4,23	8,47	12,70	1,68	5,03	6,70	6,96	2,40	6,00	8,40	8,25
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	7,07	7,07	0,00	2,84	2,84	0,00	5,40	5,40	0,00	4,96	4,96	0,00	4,65	4,65	4,67	0,00	4,73	4,73	4,74
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,35	35,35	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62	12,62	10,26	0,00	9,21	9,21	7,95
	São Paulo (2006-2010)	0,62	42,29	42,91	0,00	29,30	29,30	0,00	18,22	18,22	0,00	33,39	33,39	0,16	28,97	29,13	30,45	0,12	30,14	30,25	31,11
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	2,61	0,00	2,04	2,04	2,75	0,00	2,20	2,20	2,72
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,56	45,56	0,00	0,00	0,00	0,00	16,88	16,88	13,23	0,00	11,94	11,94	10,25
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	18,99	18,99	0,00	15,37	15,37	0,00	7,33	7,33	0,00	6,19	6,19	0,00	12,54	12,54	12,97	0,00	10,71	10,71	11,44
<b>Mediana</b>		0,00	1,36	1,36	0,00	4,34	4,84	0,00	3,97	3,97	0,00	3,80	4,03	0,00	5,15	6,02	6,52	0,00	5,65	6,27	6,45

**Tabela 97:** Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos		
		XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	11	11	*	*	*	*	10	10	*	11	11	*	27	27	*	38	38
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	14	*	21	22
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	11	11	*	*	*	*	16	17	*	17	17	*	40	42	*	57	59
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	17	17
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	11	*	24	24	*	34	35
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	19	*	22	22
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	12	*	15	15
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	161	162	*	131	131	*	95	95	*	116	116	*	420	421	*	536	537
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	12	*	12	13
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	22	*	25	26

\* Valores menores que 10 casos.



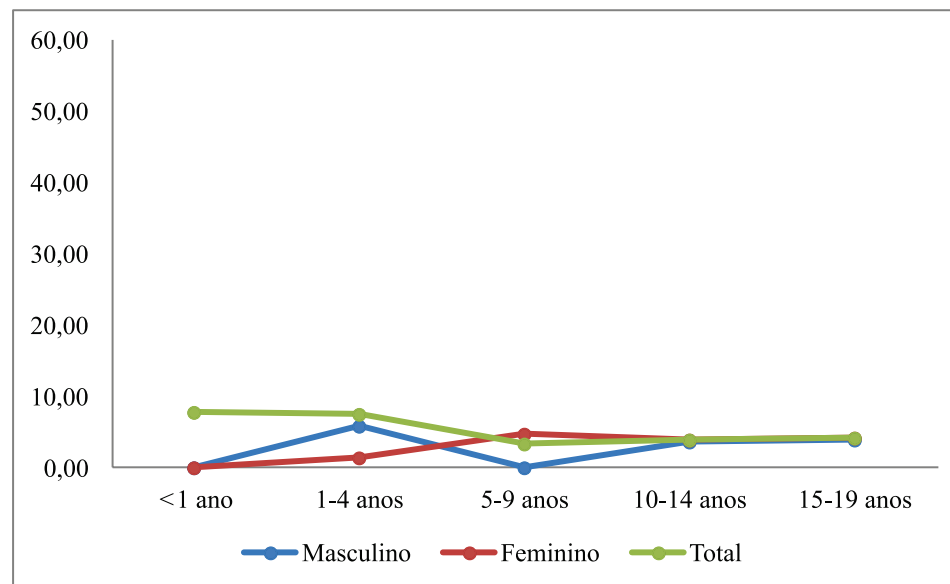
**Tabela 98:** Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	TxA	XIIA	XIIB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	20,20	20,20	0,00	7,50	7,50	0,00	14,51	14,51	0,00	13,79	13,79	0,00	13,26	13,26	13,46	0,00	13,41	13,41	13,53
	Manaus (2002-2006)	0,00	8,33	8,33	1,10	2,20	3,30	0,00	3,46	3,46	0,00	8,80	8,80	0,37	4,86	5,24	5,52	0,28	5,86	6,14	6,26
	Palmas (2000-2010)	0,00	10,71	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51	4,51	4,97	0,00	3,31	3,31	3,85
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	12,40	12,40	0,90	7,19	8,09	0,85	13,52	14,37	0,00	12,18	12,18	0,59	11,77	12,36	12,41	0,42	11,89	12,31	12,36
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	9,09	9,09	0,00	3,44	3,44	0,00	6,36	6,36	0,00	8,66	8,66	0,00	5,69	5,69	5,77	0,00	6,53	6,53	6,42
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	11,72	0,00	7,93	7,93	0,00	16,94	16,94	0,00	9,47	9,47	9,55	0,00	11,57	11,57	11,21
	Recife (2003-2007)	0,00	6,21	6,21	0,00	3,18	3,18	0,00	1,47	1,47	0,00	4,03	4,03	0,00	3,66	3,66	4,02	0,00	3,76	3,76	4,02
	Salvador (2001-2005)	0,00	10,29	10,29	0,00	8,31	8,31	0,00	2,55	2,55	0,68	6,75	7,43	0,00	7,16	7,16	7,66	0,21	7,04	7,24	7,61
	Teresina (2000-2002)	0,00	11,80	11,80	0,00	4,87	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	3,76	0,00	4,53	4,53	5,23	0,00	4,31	4,31	4,90
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	3,81	0,00	3,68	3,68	0,00	6,97	6,97	0,00	2,56	2,56	2,30	0,00	3,75	3,75	3,35
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	13,90	13,90	0,00	5,36	5,36	0,00	5,01	5,01	0,00	4,32	4,32	0,00	7,96	7,96	8,59	0,00	6,90	6,90	7,63
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	18,31	18,31	0,00	8,54	8,54	0,00	8,55	8,55	0,00	4,34	4,34	0,00	10,62	10,62	10,90	0,00	8,87	8,87	9,43
	Goiânia (2005-2009)	2,61	0,00	2,61	0,00	2,09	2,09	0,00	3,86	3,86	1,61	1,61	3,22	0,68	2,72	3,40	3,43	0,96	2,39	3,34	3,38
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	2,68	2,68	0,00	4,37	4,37	0,00	3,02	3,02	0,00	2,59	2,59	0,00	4,23	4,23	4,37	0,00	3,75	3,75	3,97
	Campinas (2001-2005)	0,00	3,16	3,16	0,00	0,00	0,00	2,34	2,34	4,68	2,12	6,37	8,49	0,83	3,30	4,13	4,40	1,19	4,16	5,35	5,32
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	6,92	6,92	0,00	1,40	1,40	0,00	2,67	2,67	0,00	3,72	3,72	0,00	3,20	3,20	3,37	0,00	3,34	3,34	3,45
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	17,45	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	6,22	5,07	0,00	4,53	4,53	3,93
	São Paulo (2006-2010)	0,31	49,11	49,41	0,00	30,53	30,53	0,00	22,06	22,06	0,00	26,01	26,01	0,08	33,18	33,25	34,81	0,06	31,31	31,37	32,83
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	8,23	8,23	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	2,80	0,00	1,30	1,30	0,50	5,54	6,04	7,42	0,36	4,35	4,72	6,05
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,09	19,09	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	7,36	5,54	0,00	5,16	5,16	4,30
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	18,62	18,62	1,89	15,10	16,98	0,00	8,99	8,99	0,00	6,17	6,17	0,62	12,92	13,53	13,85	0,44	10,99	11,43	12,12
<b>Mediana</b>		0,00	7,57	7,57	0,00	3,31	3,37	0,00	3,57	3,77	0,00	4,17	4,17	0,00	5,20	5,46	5,37	0,00	4,44	4,94	5,11

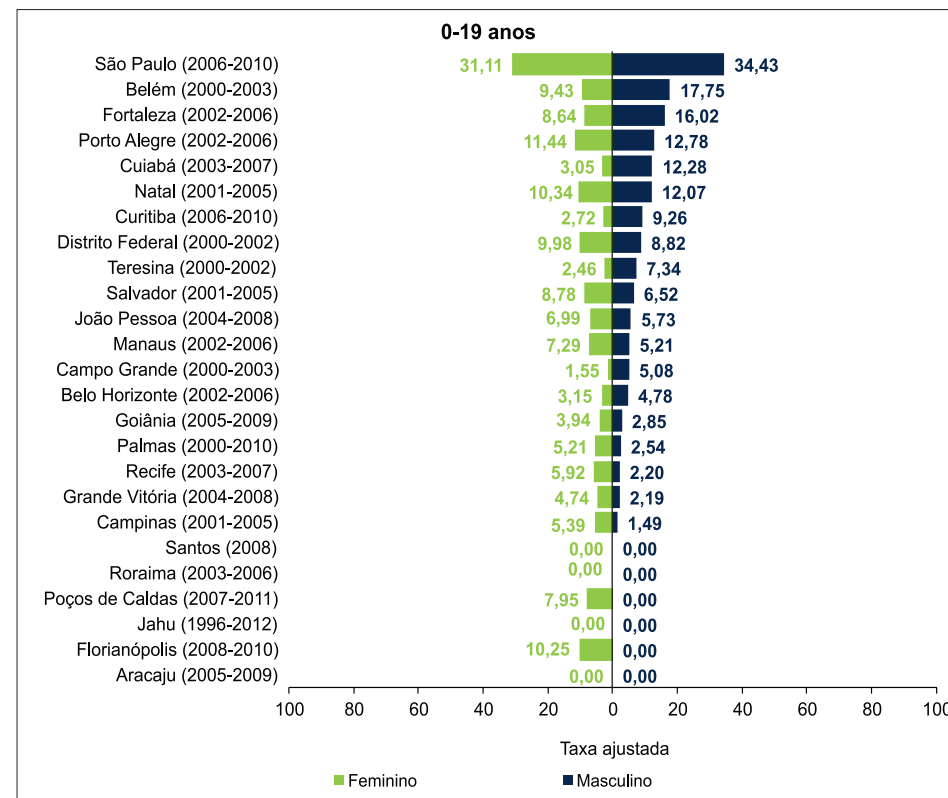
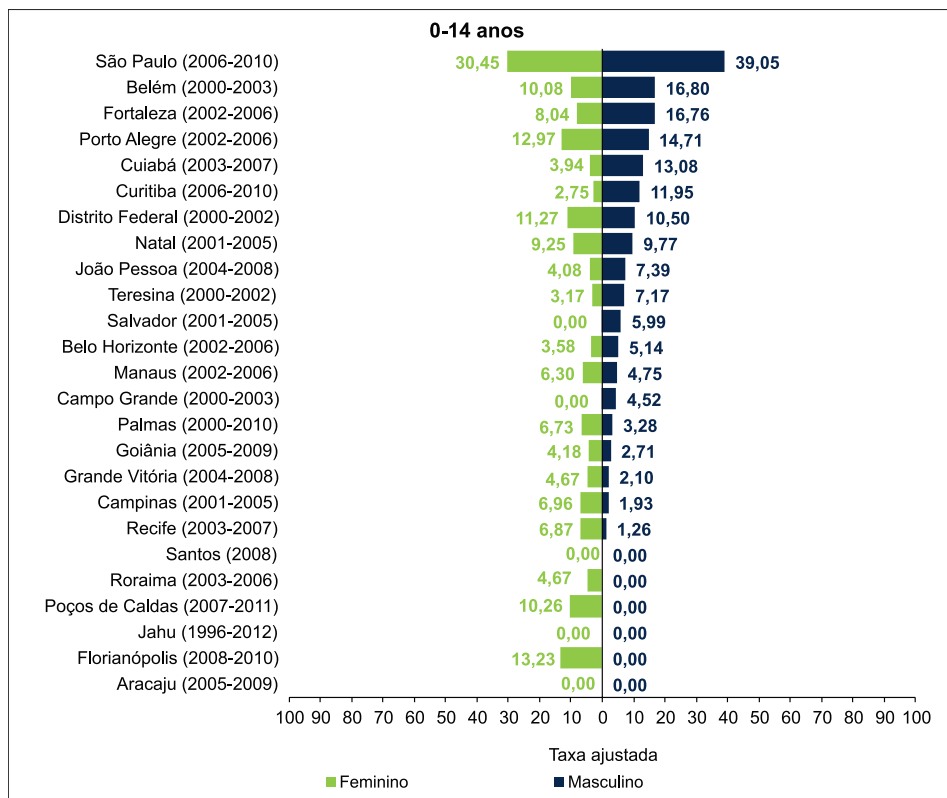
**Tabela 99:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	Razão M/F
<b>Norte</b>				
Belém (2000-2003)	38	23,68	55,26	2,00
Manaus (2002-2006)	22	4,55	45,45	0,69
Palmas (2000-2010)	*	0,00	100,00	0,50
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00
<b>Nordeste</b>				
Aracaju (2005-2009)	*	0,00	0,00	0,00
Fortaleza (2002-2006)	59	86,62	10,84	1,95
João Pessoa (2004-2008)	*	75,00	0,00	0,60
Natal (2001-2005)	17	23,53	58,82	1,13
Recife (2003-2007)	10	50,00	40,00	0,43
Salvador (2001-2005)	35	42,86	40,00	0,84
Teresina (2000-2002)	*	0,00	100,00	3,00
<b>Centro-Oeste</b>				
Campo Grande (2000-2003)	*	25,00	50,00	3,00
Cuiabá (2003-2007)	11	27,27	63,64	4,50
Distrito Federal (2000-2002)	23	78,26	0,00	0,77
Goiânia (2006-2009)	*	-	-	0,75
<b>Sudeste</b>				
Belo Horizonte (2002-2006)	15	26,67	60,00	1,50
Campinas (2001-2005)	*	22,22	77,78	0,29
Grande Vitória (2004-2008)	10	80,00	20,00	0,43
Jahu (1996-2012)	*	0,00	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	-	-	0,00
São Paulo (2006-2010)	543	-	-	1,09
<b>Sul</b>				
Curitiba (2006-2010)	*	11,11	66,67	2,00
Florianópolis (2008-2010)	*	50,00	0,00	0,00
Porto Alegre (2002-2006)	26	65,38	19,23	1,17

\* Valores menores que 10 casos.



**Figura 25:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 26:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para incidência para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) segundo sexo, RCBP e período de referência

\* População Mundial 1960.

# Tendência

## Todas as Neoplasias

**Tabela 100:** Tendência das taxas de incidência por **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

Todas as neoplasias	0-19 anos									AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2009	0,4	(-3,3;4,3)							0,4	(-3,3;4,3)
Campinas (1991-2005)	1991-1994	-13,6	(-28,0;3,7)	1994-2000	5,1*	(0,9;9,5)	2000-2005	-5,2	(-10,9;0,9)	-2,9	(-6,7;1,1)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-0,9	(-3,4;1,6)							-0,9	(-3,4;1,6)
Fortaleza (1990-2006)	1990-1993	-21,9	(-42,2;5,4)	1993-1997	17,5	(-1,5;40,1)	1997-2006	-1,5	(-4,1;1,2)	-1,4	(-7,5;5,0)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	3,8*	(2,6;5,1)							3,8*	(2,6;5,1)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-2,1	(-4,3;0,2)							-2,1	(-4,3;0,2)
Jahu (1996-2012)	1996-2012	1,5	(-3,3;6,6)							1,5	(-3,3;6,6)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2006	4,0	(-0,8;9,1)	2006-2010	-12,1	(-25,1;3,1)				-2,2	(-7,4;3,3)
Palmas (2000-2010)	2000-2010	15,6	(-3,1;38,0)							15,6	(-3,1;38,0)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	0,7	(-2,3;3,8)							0,7	(-2,3;3,8)
Recife (1995-2009)	1995-2009	-1,5	(-4,9;2,0)							-1,5	(-4,9;2,0)
Salvador (1996-2005)	1996-2000	-8,8*	(-10,0;-7,6)	2000-2005	0,9	(-0,1;2,0)				-3,5*	(-4,1;-2,9)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-0,7	(-2,0;0,7)							-0,7	(-2,0;0,7)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

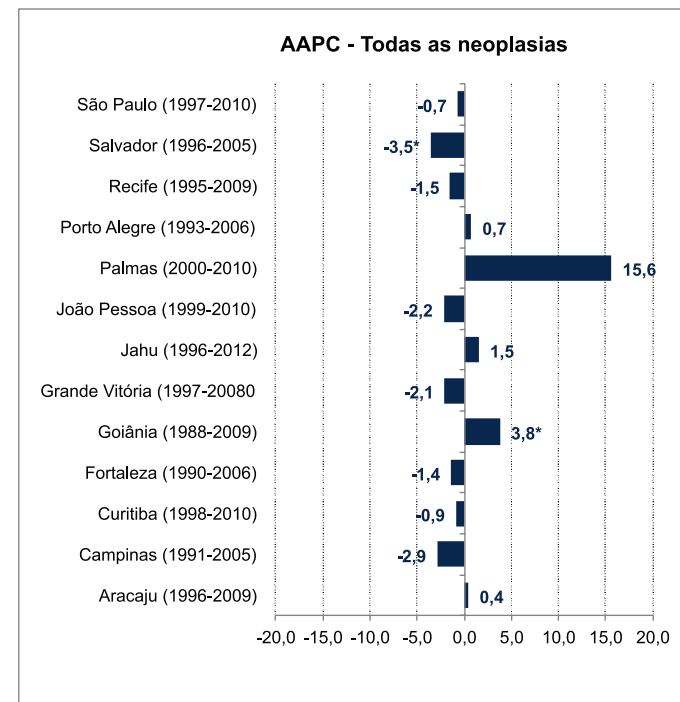
\* APC ou AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

--- Taxas com valores iguais a zero, não é possível efetuar o cálculo.

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Coordenação de Prevenção e Vigilância (Conprev) / Divisão de Vigilância e Análise de Situação (DVAS)

Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) / Coordenação-Geral de Informação e Análise Epidemiológica (CGIAE) / Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM)

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)



**Figura 27:** AAPC das taxas de incidência para **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

**Tabela 101:** Tendência das taxas de incidência por **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

Todas as neoplasias	0-14 anos							
	Tendência 1			Tendência 2			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2000	-2,2	(-6,9 ; 2,6)				-2,2	(-6,9 ; 2,6)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	-1,3	(-3,9 ; 1,4)				-1,3	(-3,9 ; 1,4)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-1,5	(-4,8 ; 1,9)				-1,5	(-4,8 ; 1,9)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	1,9	(-0,2 ; 3,9)				1,9	(-0,2 ; 3,9)
Goiânia (1988-2009)	1988-2010	3,7*	(2,2 ; 5,3)				3,7*	(2,2 ; 5,3)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-1,5	(-3,7 ; 0,8)				-1,5	(-3,7 ; 0,8)
Jahu (1996-2012)	1996-2012	4,0	(-3,9 ; 12,5)				4,0	(-3,9 ; 12,5)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2009	0,8	(-3 ; 4,6)				0,8	(-3 ; 4,6)
Palmas (2000-2010)	2000-2010	18,0*	(4,7 ; 33)				18,0*	(4,7 ; 33)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	1,8	(-2,2 ; 6)				1,8	(-2,2 ; 6)
Recife (1995-2009)	1995-2009	-2,1	(1,6 ; -1,2)				-2,1	(1,6 ; -1,2)
Salvador (1996-2005)	1996-2000	-9,9*	(-16 ; -3,4)	2000-2005	2,7	(-2,3 ; 7,9)	-3,1*	(-6,2 ; 0)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-0,4	(-2,5 ; 1,7)				-0,4	(-2,5 ; 1,7)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

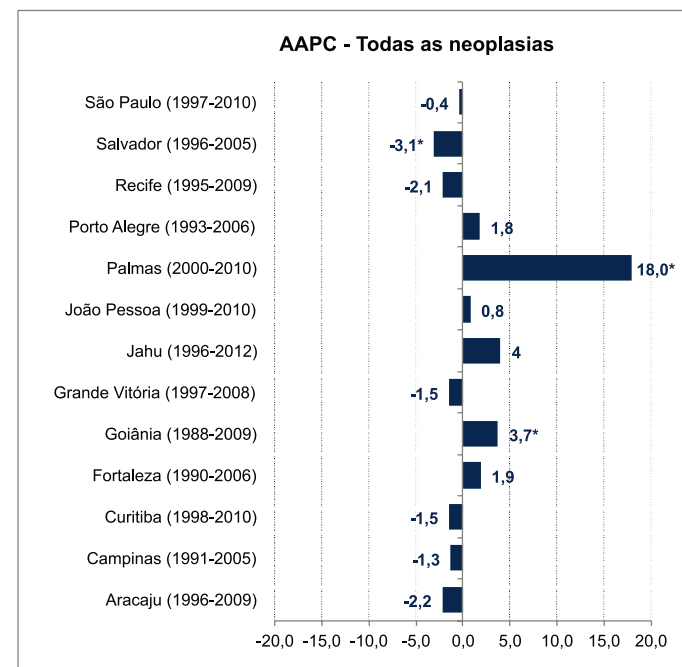
\* APC ou AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

--- Taxas com valores iguais a zero, não é possível efetuar o cálculo.

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Figura 28:** AAPC das taxas de incidência para **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

## Leucemias

**Tabela 102:** Tendência das taxas de incidência de **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

Leucemias	0-19 anos									AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2000	-19,2	(-40,6; 9,9)	2000-2009	8,6*	(1,3; 16,3)				-0,9	(-9,6; 8,7)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	0,7	(-2,1;3,6)							0,7	(-2,1;3,6)
Curitiba (1998-2010)	1998-2000	-24,1	(-54,3;25,9)	2000-2010	1,5	(-0,8;3,8)				-3,3	(-10,2;4,1)
Fortaleza (1990-2006)	1990-1993	-29,3	(-55,6;12,5)	1993-1997	24,0	(-10,7;72,1)	1997-2006	-1,2	(-5,7;3,5)	-1,8	(-11,7;9,2)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	5,1*	(3,3;6,9)							5,1*	(3,3;5,9)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	0,7	(-2,8;4,3)							0,7	(-2,8;4,3)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2010	6,7*	(2,2;11,3)							6,7*	(2,2;11,3)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	1,2	(-3,4;6,0)							1,2	(-3,4;6,0)
Recife (1995-2009)	1995-2001	4,9	(-2,8;13,2)	2001-2004	-20,8	(-59,6;55,2)	2004-2009	4,9	(-9,1;21,0)	-1,2	(-13,2;12,4)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	-0,3	(-5,0;4,7)							-0,3	(-5,0;4,7)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-5,0*	(-6,1;-3,9)							-5,0*	(-6,1;-3,9)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

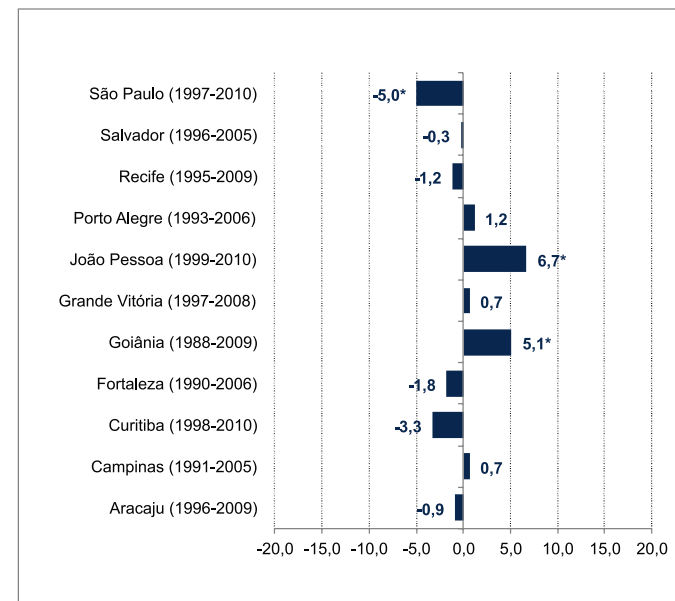
AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

\* APC ou AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Figura 29:** AAPC das taxas de incidência para **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

**Tabela 103:** Tendência das taxas de incidência de **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

Leucemias	0-14 anos				
	Tendência 1			AAPC	IC
	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2000	4,5	(-3,8 ; 13,6)	4,5	(-3,8 ; 13,6)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	0,3	(-4,2 ; 4,9)	0,3	(-4,2 ; 4,9)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-0,5	(-3,8 ; 3)	-0,5	(-3,8 ; 3)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	1,7	(-1,3 ; 4,9)	1,7	(-1,3 ; 4,9)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	4,8*	(2,5 ; 7,2)	4,8*	(2,5 ; 7,2)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	0,7	(-4,6 ; 6,3)	0,7	(-4,6 ; 6,3)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2009	8,2*	(0,3 ; 16,6)	8,2*	(0,3 ; 16,6)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	0,0	(-7,5 ; 8,1)	0,0	(-7,5 ; 8,1)
Recife (1995-2009)	1995-2009	-2,3	(-7,3 ; 2,9)	-2,3	(-7,3 ; 2,9)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	2,0	(-3,8 ; 8)	2,0	(-3,8 ; 8,0)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-4,6*	(-6,2 ; -2,9)	-4,6*	(-6,2 ; -2,9)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

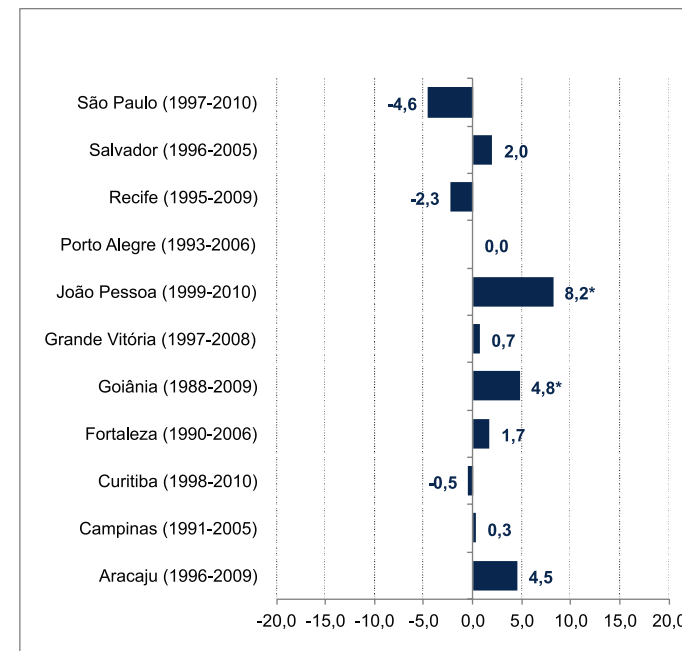
AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

\* APC ou AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Figura 30:** AAPC das taxas de incidência para **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

## Linfomas

**Tabela 104:** Tendência das taxas de incidência de **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

Linfomas	0-19 anos						AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2009	-5,9	(-13,2; 1,9)				-5,9	(-13,2; 1,9)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	-2,3	(-5,2;0,7)				-2,3	(-5,2;0,7)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-4,2	(-8,5;0,3)				-4,2	(-8,5;0,3)
Fortaleza (1990-2006)	1990-1993	-24,9	(49,1;11,0)	1993-2006	1,5	(-2,4;5,5)	-4,1	(-10,7;3,1)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	1,1	(-0,2;2,4)				1,1	(-0,2;2,4)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-8,6*	(-15,0;-1,7)				-8,6*	(-15,0;-1,7)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2001	60,3	(-87,4;1.940,3)	2001-2010	-10,9*	(-18,3;-2,7)	-0,8	(-32,7;46,2)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-1996	62,7	(-17,1;219,2)	1996-2006	-4,9*	(-8,2;-1,5)	7,6	(-6,1;23,4)
Recife (1995-2009)	1995-2009	-1,8	(-5,8;2,4)				-1,8	(-5,8;2,4)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	-11,7*	(-17,4;-5,5)				-11,7*	(-17,4;-5,5)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-2,5*	(-4,3;-0,8)				-2,5*	(-4,3;-0,8)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

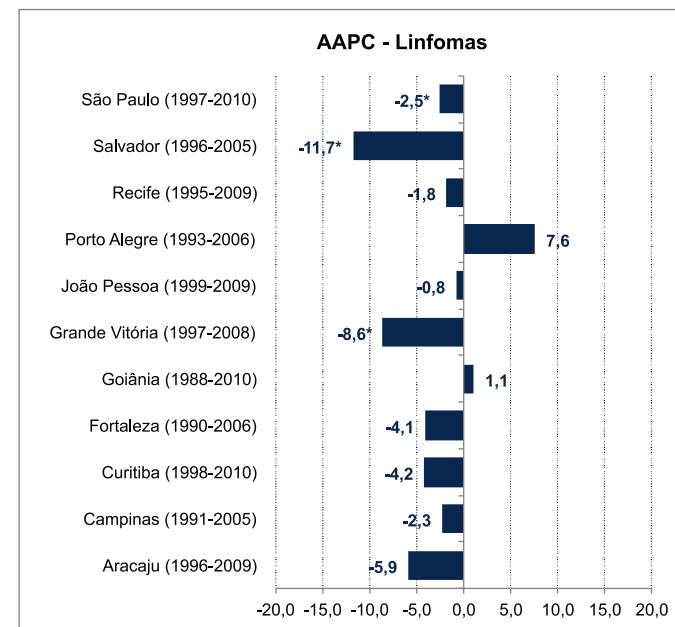
\* APC ou AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

--- Taxas com valores iguais a zero, não é possível efetuar o cálculo.

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Figura 31:** AAPC das taxas de incidência para **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Tabela 105:** Tendência das taxas de incidência de **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

Linfomas	0-14 anos							
	Tendência 1			Tendência 2			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Campinas (1991-2005)	1991-2005	-4,1	(-12,0 ; 4,6)				-4,1	(-12,0 ; 4,6)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-5,1	(-13,2 ; 3,9)				-5,1	(-13,2 ; 3,9)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	-3,0	(-8,5 ; 2,8)				-3,0	(-8,5 ; 2,8)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	0,6	(-2,4 ; 3,7)				0,6	(-2,4 ; 3,7)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-6,9	(-16,1 ; 3,4)				-6,9	(-16,1 ; 3,4)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2009	-10,6	(-21,5 ; 1,9)				-10,6	(-21,5 ; 1,9)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	1,3	(-3,8 ; 6,6)				1,3	(-3,8 ; 6,6)
Recife (1995-2009)	1995-2005	-10,6*	(-16,3 ; -4,5)	2005-2009	31,8*	(0,8 ; 72,2)	-0,1	(-7,7 ; 8,1)
Salvador (1996-2005)	1996-2001	-28,1*	(-34,1 ; -21,5)	2001-2005	21,2	(-1,5 ; 49)	-9,3*	(-16,2 ; -1,9)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-3,2*	(-0,2 ; -2,3)				-3,2*	(-0,2 ; -2,3)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP

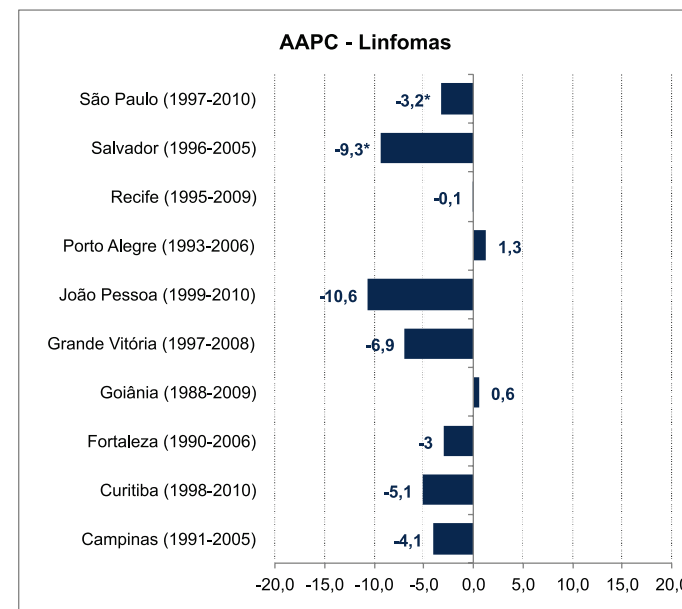
\* APC ou AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

--- Taxas com valores iguais a zero, não é possível efetuar o cálculo.

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Figura 32:** AAPC das taxas de incidência para **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

## Tumores do Sistema Nervoso Central

**Tabela 106:** Tendência das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-19 anos

Sistema Nervoso Central	0-19 anos								AAPC	IC	
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC			IC
Campinas (1991-2005)	1991-2005	2,7	(-1,0;6,5)							2,7	(-1,0;6,5)
Curitiba (1998-2010)	1998-2004	2,7	(-6,4;12,5)	2004-2007	-23,9	(-71,2;101,3)	2007-2010	27,9	(-21,0;107,2)	0,6	(-18,4;24,2)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	7,5*	(4,9;10,1)							7,5*	(4,9;10,1)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	3,1*	(1,0;5,2)							3,1*	(1,0;5,2)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	3,4	(-1,2;8,3)							3,4	(-1,2;8,3)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2010	-1,8	(-8,4;5,4)							-1,8	(-8,4;5,4)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	-0,1	(-3,9;3,9)							-0,1	(-3,9;3,9)
Recife (1995-2009)	1995-2009	-0,1	(-6,1;6,2)							-0,1	(-6,1;6,2)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	-4,7	(-10,8;1,9)							-4,7	(-10,8;1,9)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-4,6*	(-7,1;-2,0)							-4,6*	(-7,1;-2,0)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

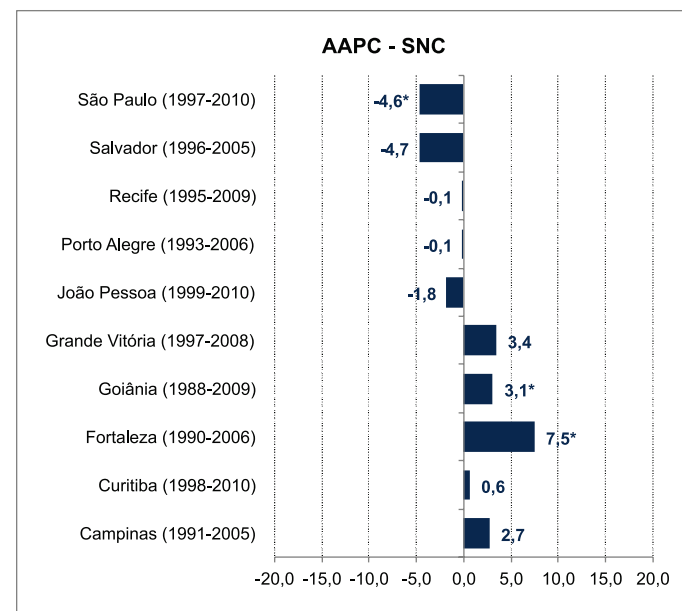
AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP

\* APC ou AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Figura 33:** AAPC das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-19 anos

SNC - Sistema Nervoso Central.

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

**Tabela 107:** Tendência das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-14 anos

Sistema Nervoso Central	0-14 anos						AAPC	IC
	Tendência 1		Tendência 2					
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Campinas (1991-2005)	1991-2005	5,2	(-1,3;12,0)				5,2	(-1,3;12,0)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-3,2	(-8,0;1,8)				-3,2	(-8,0;1,8)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	6,4*	(1,8;11,1)				6,4*	(1,8;11,1)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	3,9*	(0,5;7,4)				3,9*	(0,5;7,4)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	4,5	(-2,7;12,3)				4,5	(-2,7;12,3)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-1996	5,2	(-6,3;146,6)	1996-2006	-4,4	(-11,3;3,1)	6,4	(-4,6;18,7)
Recife (1995-2009)	1995-2005	2,1	(-2,2;6,7)				2,1	(-2,2;6,7)
Salvador (1996-2005)	1996-2001	-3,8	(-9,9;2,8)				-3,8	(-9,9;2,8)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-4,8*	(-7,2;-2,4)				-4,8*	(-7,2;-2,4)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

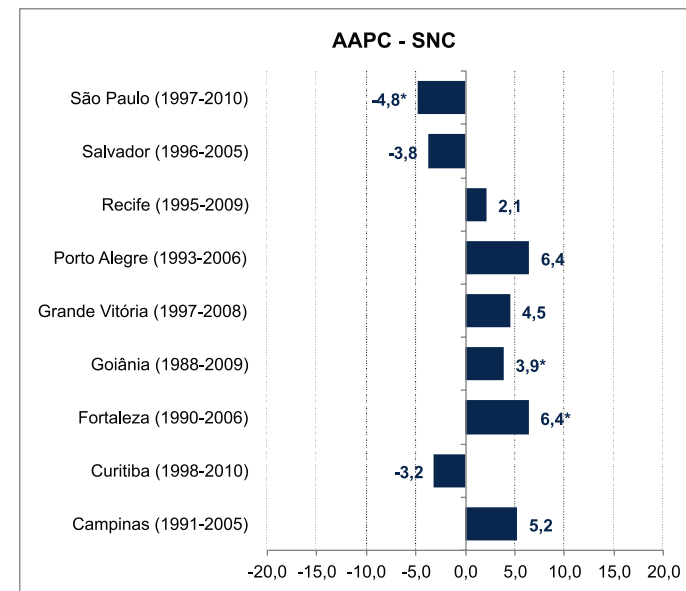
AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

\* APC ou AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Figura 34:** AAPC das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-14 anos

SNC - Sistema Nervoso Central.

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual)

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

### III. ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS (15-29 ANOS)

#### Perfil

**Tabela 108:** Percentual dos tumores em adolescentes e adultos jovens em relação a **todos os tumores\***, em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência

Região	RCBP	15-29 anos		Total de neoplasias
		Todas	%	
Norte	Belém (2000-2003)	473	5,4	8.735
	Manaus (2002-2006)	435	5,6	7.714
	Palmas (2000-2010)	96	5,1	1.868
	Roraima (2003-2006)	25	2,5	1.019
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	248	4,6	5.442
	Fortaleza (2002-2006)	692	4,0	17.372
	João Pessoa (2004-2008)	263	4,6	5.724
	Natal (2001-2005)	319	4,4	7.220
	Recife (2003-2007)	645	4,6	13.962
	Salvador (2001-2005)	829	4,2	19.767
	Teresina (2000-2002)	116	5,2	2.250
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	159	4,1	3.873
	Cuiabá (2003-2007)	275	4,7	5.900
	Distrito Federal (2000-2002)	476	4,7	10.090
	Goiânia (2005-2009)	754	4,8	15.589
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	1.108	4,0	27.780
	Campinas (2001-2005)	172	2,5	6.796
	Grande Vitória (2004-2008)	224	2,9	7.856
	Jahu (1996-2012)	193	4,0	4.820
	Poços de Caldas (2007-2011)	65	3,3	1.941
	São Paulo (2006-2010)	2.056	2,0	105.260
Sul	Curitiba (2006-2010)	596	3,1	19.093
	Florianópolis (2008-2010)	226	4,8	4.725
	Porto Alegre (2002-2006)	645	2,5	26.025
<b>Mediana</b>			<b>4,3</b>	

\*Exclui pele e *in situ*.



**Tabela 109:** Percentual dos tumores em adolescentes e adultos jovens com relação a **todos os tumores**, em **ambos os sexos**, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral

Região	RCBP	Grupo 1 - Leucemias		Grupo 2 - Linfomas		Grupo 3 - SNC		Grupo 4 - Tumores ósseos		Grupo 5 - Sarcomas de Partes Moles		Grupo 6 - Cél. germinativas		Grupo 7 - Melanomas e carcinomas de pele		Grupo 8 - Carcinomas		Grupo 9 - Miscelânea		Grupo 10 - Neoplasias não especificadas		Todas as neoplasias
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Norte	Belém (2000-2003)	61	12,9	51	10,8	21	4,4	22	4,7	17	3,6	21	4,4	15	3,2	181	38,3	*	0,6	81	17,1	473
	Manaus (2002-2006)	63	14,5	37	8,5	32	7,4	33	7,6	28	6,4	27	6,2	24	5,5	138	31,7	*	0,2	52	12,0	435
	Palmas (2000-2010)	*	8,3	11	11,5	*	6,3	*	3,1	*	3,1	*	4,2	*	8,3	45	46,9	*	1,0	*	7,3	96
	Roraima (2003-2006)	*	0,0	*	0,0	*	20,0	*	0,0	*	8,0	*	0,0	*	20,0	*	20,0	*	0,0	*	32,0	25
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	15	6,0	23	9,3	*	3,2	*	3,6	11	4,4	13	5,2	58	23,4	107	43,1	*	1,2	*	0,4	248
	Fortaleza (2002-2006)	67	9,7	121	17,5	59	8,5	34	4,9	31	4,5	33	4,8	64	9,2	211	30,5	*	1,0	65	9,4	692
	João Pessoa (2004-2008)	26	9,9	36	13,7	20	7,6	26	9,9	14	5,3	*	3,4	15	5,7	88	33,5	*	0,8	27	10,3	263
	Natal (2001-2005)	33	10,3	28	8,8	21	6,6	*	1,9	13	4,1	13	4,1	34	10,7	124	38,9	*	0,9	44	13,8	319
	Recife (2003-2007)	46	7,1	58	9,0	30	4,7	22	3,4	33	5,1	14	2,2	37	5,7	359	55,7	*	0,9	40	6,2	645
	Salvador (2001-2005)	64	7,7	97	11,7	64	7,7	39	4,7	51	6,2	44	5,3	76	9,2	295	35,6	*	0,6	94	11,3	829
	Teresina (2000-2002)	16	13,8	14	12,1	14	12,1	*	5,2	11	9,5	*	6,0	*	5,2	31	26,7	*	2,6	*	6,9	116
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	19	11,9	25	15,7	*	4,4	15	9,4	10	6,3	*	5,7	10	6,3	52	32,7	*	0,6	11	6,9	159
	Cuiabá (2003-2007)	25	9,1	35	12,7	23	8,4	10	3,6	15	5,5	17	6,2	45	16,4	80	29,1	*	1,8	20	7,3	275
	Distrito Federal (2000-2002)	22	4,6	58	12,2	32	6,7	12	2,5	27	5,7	23	4,8	76	16,0	198	41,6	*	0,4	26	5,5	476
	Goiânia (2005-2009)	40	5,3	109	14,5	54	7,2	26	3,4	47	6,2	40	5,3	124	16,4	276	36,6	19	2,5	19	2,5	754
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	69	6,2	140	12,6	80	7,2	37	3,3	49	4,4	100	9,0	84	7,6	474	42,8	*	0,7	67	6,0	1.108
	Campinas (2001-2005)	28	16,3	42	24,4	15	8,7	11	6,4	*	4,1	*	5,2	*	4,1	31	18,0	*	1,2	20	11,6	172
	Grande Vitória (2004-2008)	41	18,3	36	16,1	28	12,5	16	7,1	*	2,7	*	3,1	*	3,1	61	27,2	*	0,4	21	9,4	224
	Jahu (1996-2012)	14	7,3	22	11,4	11	5,7	*	2,6	10	5,2	22	11,4	58	30,1	41	21,2	*	3,6	*	1,6	193
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	3,1	*	9,2	*	1,5	*	3,1	*	7,7	14	21,5	*	12,3	24	36,9	*	3,1	*	1,5	65
	São Paulo (2006-2010)	133	6,5	333	16,2	68	3,3	98	4,8	80	3,9	80	3,9	174	8,5	718	34,9	14	0,7	358	17,4	2.056
Sul	Curitiba (2006-2010)	53	8,9	106	17,8	49	8,2	29	4,9	28	4,7	113	19,0	53	8,9	145	24,3	20	3,4	*	0,0	596
	Florianópolis (2008-2010)	*	3,1	17	7,5	*	2,7	*	2,2	*	2,7	19	8,4	54	23,9	108	47,8	*	0,4	*	1,3	226
	Porto Alegre (2002-2006)	42	6,5	109	16,9	27	4,2	25	3,9	40	6,2	72	11,2	84	13,0	194	30,1	*	0,8	47	7,3	645
<b>Mediana</b>		<b>8,0</b>		<b>12,1</b>		<b>6,9</b>		<b>3,8</b>		<b>5,1</b>		<b>5,3</b>		<b>9,0</b>		<b>34,2</b>		<b>0,9</b>		<b>7,3</b>		

\* Valores menores que 10 casos.

## Todas as Neoplasias

**Tabela 110:** Incidência de **Todas as Neoplasias** no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	58	73	76	207
	Manaus (2002-2006)	60	65	62	187
	Palmas (2000-2010)	13	13	12	38
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	14
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	18	29	41	88
	Fortaleza (2002-2006)	81	114	120	315
	João Pessoa (2004-2008)	32	40	44	116
	Natal (2001-2005)	35	35	56	126
	Recife (2003-2007)	49	65	72	186
	Salvador (2001-2005)	85	113	156	354
	Teresina (2000-2002)	16	14	13	43
	Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	25	30	29
Cuiabá (2003-2007)		30	36	56	122
Distrito Federal (2000-2002)		44	46	96	186
Goiânia (2005-2009)		73	92	139	304
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	100	178	182	460
	Campinas (2001-2005)	25	29	27	81
	Grande Vitória (2004-2008)	35	41	38	114
	Jahu (1996-2012)	15	31	58	104
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	13	13	33
	São Paulo (2006-2010)	464	181	236	881
Sul	Curitiba (2006-2010)	76	111	138	325
	Florianópolis (2008-2010)	*	29	49	85
	Porto Alegre (2002-2006)	57	124	124	305

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 111:** Taxas de Incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Todas as Neoplasias** no **sexo masculino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		Tx B	Tx B	Tx B	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	152,33	202,17	245,25	196,82	198,01
	Manaus (2002-2006)	152,09	169,83	194,21	170,55	171,25
	Palmas (2000-2010)	150,55	137,72	144,19	143,96	144,41
	Roraima (2003-2006)	35,37	145,15	123,73	96,43	98,78
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	141,15	247,36	422,85	257,52	265,28
	Fortaleza (2002-2006)	144,06	227,83	280,83	211,42	214,63
	João Pessoa (2004-2008)	202,61	278,10	370,43	275,83	280,47
	Natal (2001-2005)	183,34	205,11	408,94	252,77	262,50
	Recife (2003-2007)	136,91	193,55	244,13	188,14	189,35
	Salvador (2001-2005)	123,96	174,22	294,26	189,87	194,54
	Teresina (2000-2002)	30,53	34,26	43,04	34,83	35,73
	Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	181,42	235,63	261,17	223,31
Cuiabá (2003-2007)		143,08	178,58	319,18	207,94	210,80
Distrito Federal (2000-2002)		136,37	138,39	333,04	197,18	199,95
Goiânia (2005-2009)		256,39	314,24	566,40	369,42	374,10
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	184,15	317,75	383,07	291,45	290,56
	Campinas (2001-2005)	110,92	122,88	126,47	120,02	119,73
	Grande Vitória (2004-2008)	87,13	105,22	108,45	99,85	99,74
	Jahu (1996-2012)	150,35	300,10	560,34	339,23	329,46
	Poços de Caldas (2007-2011)	220,06	410,07	434,30	353,15	349,42
	São Paulo (2006-2010)	51,91	20,42	28,68	33,84	34,40
Sul	Curitiba (2006-2010)	203,14	283,65	382,81	288,64	286,40
	Florianópolis (2008-2010)	137,12	521,07	942,18	535,55	517,60
	Porto Alegre (2002-2006)	181,42	409,09	479,14	348,14	349,55
<b>Mediana</b>		147,20	203,64	306,72	209,68	212,71

**Tabela 112:** Incidência de **Todas as Neoplasias** no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	49	67	150	266
	Manaus (2002-2006)	52	55	141	248
	Palmas (2000-2010)	10	18	30	58
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	11
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	23	49	88	160
	Fortaleza (2002-2006)	80	110	187	377
	João Pessoa (2004-2008)	26	43	78	147
	Natal (2001-2005)	33	64	96	193
	Recife (2003-2007)	87	142	230	459
	Salvador (2001-2005)	74	148	253	475
	Teresina (2000-2002)	15	19	39	73
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	17	17	41	75
	Cuiabá (2003-2007)	34	52	67	153
	Distrito Federal (2000-2002)	41	80	169	290
	Goiânia (2005-2009)	67	133	250	450
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	96	204	348	648
	Campinas (2001-2005)	33	31	27	91
	Grande Vitória (2004-2008)	21	34	55	110
	Jahu (1996-2012)	17	31	41	89
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	17	32
	São Paulo (2006-2010)	495	255	425	1.175
Sul	Curitiba (2006-2010)	48	75	148	271
	Florianópolis (2008-2010)	18	37	86	141
	Porto Alegre (2002-2006)	41	107	192	340

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 113:** Taxas de Incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Todas as Neoplasias** no **sexo feminino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		Tx B	Tx B	Tx B	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	117,55	167,23	434,85	228,83	234,99
	Manaus (2002-2006)	122,09	132,50	405,66	208,65	216,16
	Palmas (2000-2010)	99,71	172,04	343,05	198,38	200,72
	Roraima (2003-2006)	35,54	61,37	148,92	75,63	80,09
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	166,55	362,18	770,85	412,85	422,53
	Fortaleza (2002-2006)	129,72	191,50	373,18	222,78	227,40
	João Pessoa (2004-2008)	154,23	266,34	556,53	312,65	318,84
	Natal (2001-2005)	162,41	343,11	602,54	351,52	361,08
	Recife (2003-2007)	235,30	392,38	689,12	430,83	430,79
	Salvador (2001-2005)	102,22	203,05	415,86	230,44	234,85
	Teresina (2000-2002)	29,26	45,41	120,82	58,22	63,72
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	121,22	127,18	341,85	190,43	193,73
	Cuiabá (2003-2007)	158,43	244,34	354,00	248,10	248,50
	Distrito Federal (2000-2002)	116,03	216,65	528,11	278,14	280,09
	Goiânia (2005-2009)	219,37	417,71	922,32	502,86	507,78
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	169,44	340,27	675,87	385,48	386,16
	Campinas (2001-2005)	145,58	131,14	124,84	133,95	134,32
	Grande Vitória (2004-2008)	51,90	82,42	145,19	91,98	91,52
	Jahu (1996-2012)	176,26	299,58	394,48	292,90	285,55
	Poços de Caldas (2007-2011)	290,81	186,05	555,56	341,16	342,00
	São Paulo (2006-2010)	55,45	28,61	50,67	44,80	45,33
Sul	Curitiba (2006-2010)	126,55	186,30	388,81	233,12	229,59
	Florianópolis (2008-2010)	351,16	663,07	1636,44	883,39	862,26
	Porto Alegre (2002-2006)	131,59	338,88	705,75	378,05	381,66
<b>Mediana</b>		130,66	197,27	410,76	240,61	241,74

**Tabela 114:** Incidência de **Todas as Neoplasias em ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	107	140	226	473
	Manaus (2002-2006)	112	120	203	435
	Palmas (2000-2010)	23	31	42	96
	Roraima (2003-2006)	*	10	11	25
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	41	78	129	248
	Fortaleza (2002-2006)	161	224	307	692
	João Pessoa (2004-2008)	58	83	122	263
	Natal (2001-2005)	68	99	152	319
	Recife (2003-2007)	136	207	302	645
	Salvador (2001-2005)	159	261	409	829
	Teresina (2000-2002)	31	33	52	116
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	42	47	70	159
	Cuiabá (2003-2007)	64	88	123	275
	Distrito Federal (2000-2002)	85	126	265	476
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	140	225	389	754
	Belo Horizonte (2002-2006)	196	382	530	1.108
	Campinas (2001-2005)	58	60	54	172
	Grande Vitória (2004-2008)	56	75	93	224
	Jahu (1996-2012)	32	62	99	193
	Poços de Caldas (2007-2011)	16	19	30	65
Sul	São Paulo (2006-2010)	959	436	661	2.056
	Curitiba (2006-2010)	124	186	286	596
	Florianópolis (2008-2010)	25	66	135	226
Sul	Porto Alegre (2002-2006)	98	231	316	645

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 115:** Taxas de Incidência, por 1 milhão de **adolescentes e adultos jovens** para **Todas as Neoplasias em ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

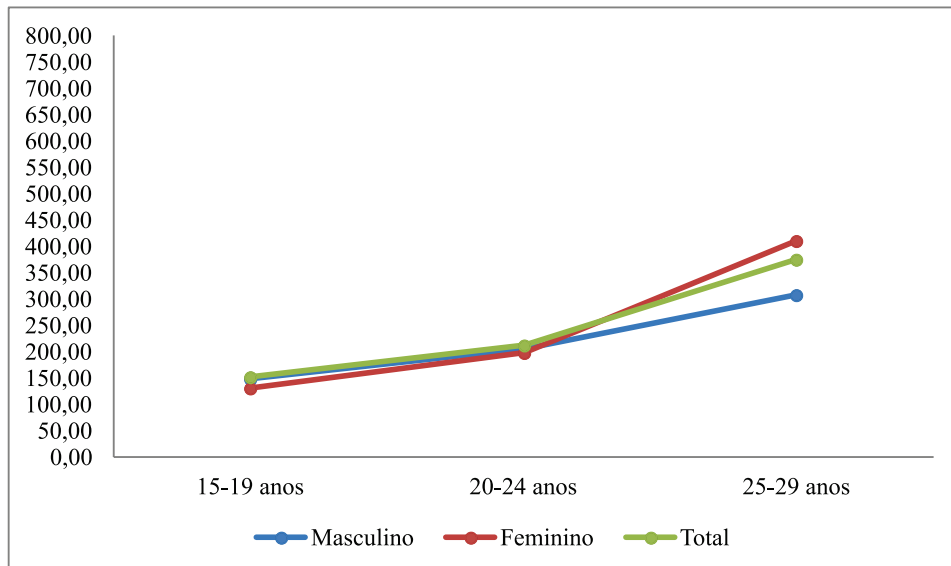
Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		Tx B	Tx B	Tx B	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	134,15	183,79	345,13	213,63	217,55
	Manaus (2002-2006)	136,51	150,41	304,43	190,37	194,70
	Palmas (2000-2010)	123,23	155,76	246,08	172,56	172,95
	Roraima (2003-2006)	35,45	102,98	136,31	86,02	89,33
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	154,35	308,87	611,03	340,06	349,94
	Fortaleza (2002-2006)	136,56	208,41	330,68	217,46	221,67
	João Pessoa (2004-2008)	177,63	271,88	471,16	295,26	301,72
	Natal (2001-2005)	172,55	277,18	513,05	304,53	314,99
	Recife (2003-2007)	186,90	296,68	480,37	314,01	315,94
	Salvador (2001-2005)	112,79	189,47	359,24	211,17	216,19
	Teresina (2000-2002)	29,90	39,90	83,22	46,61	50,16
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	151,06	180,09	303,06	206,49	208,99
	Cuiabá (2003-2007)	150,85	212,35	337,25	228,52	230,18
	Distrito Federal (2000-2002)	125,74	179,58	435,67	239,69	242,14
	Goiânia (2005-2009)	237,23	368,14	753,20	438,94	444,23
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	176,64	329,39	535,35	339,95	340,31
	Campinas (2001-2005)	128,30	127,01	125,65	127,01	127,04
	Grande Vitória (2004-2008)	69,45	93,50	127,54	95,82	95,73
	Jahu (1996-2012)	163,08	299,84	477,24	316,17	307,38
	Poços de Caldas (2007-2011)	254,95	297,10	495,60	347,14	345,45
	São Paulo (2006-2010)	53,68	24,52	39,78	39,34	39,90
Sul	Curitiba (2006-2010)	164,58	234,28	385,89	260,44	257,71
	Florianópolis (2008-2010)	244,35	592,16	1.291,12	709,96	690,62
	Porto Alegre (2002-2006)	156,61	373,27	595,28	363,29	366,31
<b>Mediana</b>		150,95	210,38	372,57	234,10	236,16



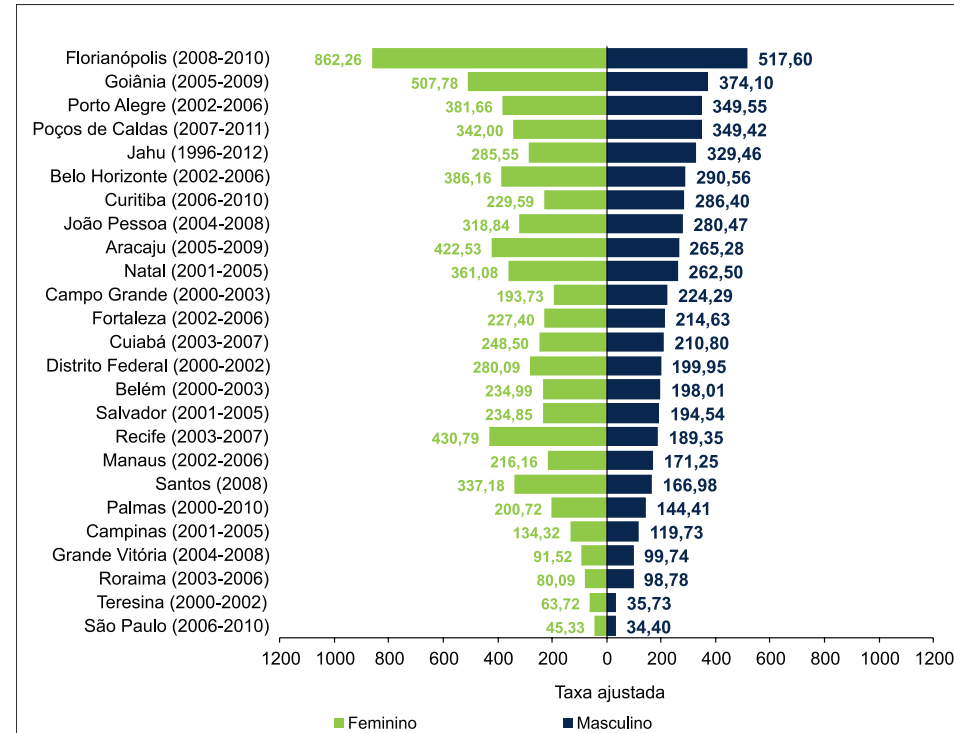
**Tabela 116:** Indicadores de qualidade dos RCBP **Todas as Neoplasias** em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1*	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	473	78,6	14,0	0,42	0,78
Manaus (2002-2006)	435	71,3	21,8	0,49	0,75
Palmas (2000-2010)	96	76,0	17,7	0,34	0,66
Roraima (2003-2006)	25	60,0	36,0	0,80	1,27
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	248	95,6	6,9	0,22	0,55
Fortaleza (2002-2006)	692	84,8	17,5	0,34	0,84
João Pessoa (2004-2008)	263	85,6	9,9	0,26	0,79
Natal (2001-2005)	319	70,5	23,8	0,35	0,65
Recife (2003-2007)	645	84,8	11,3	0,25	0,41
Salvador (2001-2005)	829	77,3	13,8	0,34	0,75
Teresina (2000-2002)	116	67,2	25,0	0,38	0,59
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	159	83,0	20,8	0,52	1,12
Cuiabá (2003-2007)	275	86,2	16,4	0,34	0,80
Distrito Federal (2000-2002)	476	92,6	7,6	0,35	0,64
Goiânia (2005-2009)	754	-	-	0,23	0,68
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	1108	84,4	10,3	0,18	0,71
Campinas (2001-2005)	172	68,0	38,4	0,47	0,89
Grande Vitória (2004-2008)	224	71,0	32,1	0,83	1,04
Jahu (1996-2012)	193	88,6	7,3	0,21	1,17
Poços de Caldas (2007-2011)	65	87,7	3,1	0,17	1,03
São Paulo (2006-2010)	2056	-	-	0,56	0,75
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	596	88,6	10,9	0,31	1,20
Florianópolis (2008-2010)	226	96,5	4,0	0,08	0,60
Porto Alegre (2002-2006)	645	84,5	14,3	0,23	0,90

\*Mediana: 0,34.



**Figura 35:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Todas as Neoplasias**, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária



**Figura 36:** Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo, RCBP e período de referência

## Leucemias

**Tabela 117:** Incidência de **Leucemias** (grupo 1) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos				
		1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	13	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	10	*	*	15	35
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	10	*	*	35
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	11	*	*	13	12	19	*	*	36
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	16
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	12	*	*	*	37
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	26
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	12	*	*	*	17	*	*	*	*	11	*	*	*	*	15	18	15	*	*	43
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	11	*	*	*	23
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	27	18	*	*	56	*	*	*	*	12	*	*	*	*	11	32	28	*	13	79
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	12	13	*	*	30
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	12	*	*	*	26

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 118:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Leucemias** (grupo 1) no **sexo masculino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	7,88	5,25	0,00	21,01	34,14	13,85	2,77	11,08	11,08	38,77	6,45	3,23	6,45	9,68	25,82	9,51	3,80	5,70	14,26	33,28	32,96
	Manaus (2002-2006)	22,81	10,14	7,60	2,53	43,09	10,45	5,23	2,61	5,23	23,52	6,26	12,53	6,26	3,13	28,19	13,68	9,12	5,47	3,65	31,92	32,06
	Palmas (2000-2010)	11,58	0,00	0,00	0,00	11,58	0,00	10,59	0,00	10,59	21,19	0,00	0,00	24,03	0,00	24,03	3,79	3,79	7,58	3,79	18,94	18,64
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,84	7,84	0,00	7,84	23,52	0,00	8,53	8,53	0,00	17,06	0,00	0,00	10,31	10,31	20,63	2,93	5,85	5,85	5,85	20,48	20,53
	Fortaleza (2002-2006)	14,23	8,89	0,00	3,56	26,68	6,00	6,00	2,00	2,00	15,99	2,34	25,74	2,34	0,00	30,42	8,05	12,75	1,34	2,01	24,16	24,46
	João Pessoa (2004-2008)	18,99	12,66	0,00	6,33	37,99	13,90	0,00	13,90	20,86	48,67	0,00	0,00	0,00	16,84	16,84	11,89	4,76	4,76	14,27	35,67	34,64
	Natal (2001-2005)	31,43	0,00	0,00	0,00	31,43	11,72	0,00	5,86	0,00	17,58	14,60	21,91	14,60	0,00	51,12	20,06	6,02	6,02	0,00	32,10	33,30
	Recife (2003-2007)	8,38	2,79	0,00	8,38	19,56	5,96	5,96	5,96	2,98	20,84	3,39	6,78	3,39	0,00	13,56	6,07	5,06	3,03	4,05	18,21	18,05
	Salvador (2001-2005)	10,21	4,37	4,37	2,92	21,87	4,63	4,63	1,54	3,08	13,88	3,77	3,77	7,55	9,43	24,52	6,44	4,29	4,29	4,83	19,84	20,16
Teresina (2000-2002)	5,72	0,00	0,00	0,00	5,72	4,89	0,00	2,45	0,00	7,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	0,00	0,81	0,00	4,86	4,41	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	14,51	14,51	0,00	7,26	36,28	7,85	7,85	0,00	0,00	15,71	9,01	9,01	0,00	0,00	18,01	10,63	10,63	0,00	2,66	23,93	23,85
	Cuiabá (2003-2007)	14,31	0,00	0,00	4,77	19,08	0,00	0,00	14,88	0,00	14,88	5,70	17,10	11,40	5,70	39,90	6,82	5,11	8,52	3,41	23,86	24,40
	Distrito Federal (2000-2002)	15,50	6,20	0,00	0,00	21,69	3,01	3,01	3,01	0,00	9,03	10,41	3,47	3,47	0,00	17,35	9,54	4,24	2,12	0,00	15,90	16,25
	Goiânia (2005-2009)	24,59	10,54	3,51	7,02	45,66	20,49	3,42	3,42	0,00	27,33	4,07	12,22	0,00	4,07	20,37	17,01	8,51	2,43	3,65	31,60	31,70
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	22,10	7,37	0,00	1,84	31,31	7,14	5,36	3,57	3,57	19,64	4,21	16,84	8,42	2,10	31,57	11,40	9,50	3,80	2,53	27,24	27,66
	Campinas (2001-2005)	4,44	13,31	0,00	4,44	22,18	0,00	4,24	8,47	4,24	16,95	0,00	0,00	9,37	0,00	9,37	1,48	5,93	5,93	2,96	16,30	16,41
	Grande Vitória (2004-2008)	4,98	12,45	0,00	2,49	19,91	15,40	5,13	0,00	5,13	25,66	8,56	0,00	0,00	5,71	14,27	9,63	6,13	0,00	4,38	20,14	19,95
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	10,02	10,02	19,36	9,68	0,00	0,00	29,04	19,32	48,30	0,00	0,00	67,63	13,05	19,57	0,00	3,26	35,88	34,54
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,41	0,00	33,41	0,00	0,00	10,70	0,00	10,70	10,69
	São Paulo (2006-2010)	3,02	2,01	0,34	0,90	6,27	0,45	0,90	0,00	0,00	1,35	0,12	0,24	0,36	0,61	1,34	1,23	1,08	0,23	0,50	3,03	3,12
Sul	Curitiba (2006-2010)	18,71	8,02	2,67	0,00	29,40	2,56	15,33	0,00	0,00	17,89	11,10	11,10	5,55	5,55	33,29	10,66	11,55	2,66	1,78	26,64	26,96
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,94	17,97	0,00	0,00	53,90	19,23	19,23	0,00	19,23	57,68	18,90	12,60	0,00	6,30	37,80	35,71
	Porto Alegre (2002-2006)	15,91	9,55	0,00	3,18	28,65	23,09	16,50	0,00	0,00	39,59	0,00	3,86	11,59	3,86	19,32	13,70	10,27	3,42	2,28	29,68	29,16
<b>Mediana</b>		10,89	5,73	0,00	2,73	22,03	5,98	4,88	2,22	0,00	17,73	3,92	3,82	4,51	1,36	22,33	9,52	5,89	3,23	3,11	23,89	24,13

**Tabela 119:** Incidência de **Leucemias** (grupo 1) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	14	*	*	28
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	31
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	28
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	11	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	10	11	*	*	26	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	13	15	*	*	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	25	*	11	54	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	23	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 120:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Leucemias** (grupo 1) no **sexo feminino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	16,79	9,60	2,40	7,20	35,99	2,50	4,99	0,00	2,50	9,98	2,90	5,80	5,80	5,80	20,29	7,74	6,88	2,58	5,16	22,37	22,64
	Manaus (2002-2006)	9,39	7,04	0,00	2,35	18,78	7,23	7,23	2,41	0,00	16,86	2,88	23,02	5,75	5,75	37,40	6,73	11,78	2,52	2,52	23,56	24,13
	Palmas (2000-2010)	9,97	0,00	9,97	0,00	19,94	0,00	9,56	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	3,42	3,42	0,00	10,26	10,24
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	21,72	0,00	0,00	21,72	0,00	7,39	0,00	0,00	7,39	17,52	8,76	8,76	0,00	35,04	5,16	12,90	2,58	0,00	20,64	21,40
	Fortaleza (2002-2006)	11,35	8,11	1,62	3,24	24,32	1,74	5,22	3,48	3,48	13,93	2,00	3,99	3,99	5,99	15,97	5,32	5,91	2,95	4,14	18,32	18,32
	João Pessoa (2004-2008)	5,93	5,93	0,00	11,86	23,73	0,00	0,00	0,00	6,19	6,19	7,13	14,27	7,13	14,27	42,81	4,25	6,38	2,13	10,63	23,40	24,22
	Natal (2001-2005)	14,76	14,76	0,00	0,00	29,53	21,44	5,36	10,72	0,00	37,53	6,28	12,55	6,28	0,00	25,11	14,57	10,93	5,46	0,00	30,96	30,67
	Recife (2003-2007)	5,41	13,52	2,70	5,41	27,05	11,05	13,82	2,76	8,29	35,92	0,00	8,99	5,99	0,00	14,98	5,63	12,20	3,75	4,69	26,28	26,03
	Salvador (2001-2005)	2,76	1,38	1,38	4,14	9,67	4,12	5,49	2,74	5,49	17,84	0,00	4,93	3,29	3,29	11,51	2,43	3,88	2,43	4,37	13,10	12,87
Teresina (2000-2002)	9,75	1,95	0,00	0,00	11,70	2,39	2,39	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	3,10	3,10	6,20	4,78	1,59	0,80	0,80	7,97	7,73	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	14,26	14,26	7,13	0,00	35,65	7,48	7,48	0,00	0,00	14,96	0,00	16,68	8,34	0,00	25,01	7,62	12,70	5,08	0,00	25,39	25,63
	Cuiabá (2003-2007)	13,98	4,66	0,00	0,00	18,64	23,49	0,00	0,00	0,00	23,49	0,00	10,57	0,00	0,00	10,57	12,97	4,86	0,00	0,00	17,84	17,61
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	2,83	0,00	2,83	2,71	0,00	0,00	2,71	5,42	0,00	6,25	3,12	3,12	12,50	0,96	1,92	1,92	1,92	6,71	6,75
	Goiânia (2005-2009)	9,82	0,00	0,00	0,00	9,82	12,56	9,42	3,14	0,00	25,13	3,69	0,00	7,38	0,00	11,07	8,94	3,35	3,35	0,00	15,64	15,12
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	5,29	12,35	1,76	0,00	19,41	8,34	5,00	5,00	0,00	18,35	3,88	1,94	0,00	1,94	7,77	5,95	6,54	2,38	0,59	15,47	15,35
	Campinas (2001-2005)	17,65	30,88	0,00	4,41	52,94	0,00	4,23	4,23	4,23	12,69	0,00	4,62	0,00	4,62	9,25	5,89	13,25	1,47	4,42	25,02	26,08
	Grande Vitória (2004-2008)	9,89	4,94	2,47	0,00	17,30	4,85	0,00	0,00	7,27	12,12	5,28	7,92	0,00	2,64	15,84	6,69	4,18	0,84	3,34	15,05	15,18
	Jahu (1996-2012)	10,37	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00	9,66	0,00	0,00	9,66	0,00	9,62	0,00	0,00	9,62	3,29	6,58	0,00	0,00	9,87	9,90
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,68	0,00	0,00	32,68	0,00	10,66	0,00	0,00	10,66	10,46
	São Paulo (2006-2010)	1,46	1,68	0,56	1,01	4,71	0,00	0,34	0,00	0,11	0,45	0,00	0,83	0,00	0,12	0,95	0,50	0,95	0,19	0,42	2,06	2,14
Sul	Curitiba (2006-2010)	7,91	5,27	2,64	0,00	15,82	7,45	9,94	0,00	4,97	22,36	0,00	13,14	5,25	2,63	21,02	5,16	9,46	2,58	2,58	19,78	19,57
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,92	0,00	0,00	0,00	17,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	0,00	0,00	0,00	6,27	5,73
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	3,21	0,00	16,05	19,26	3,17	12,67	6,33	3,17	25,34	3,68	3,68	0,00	0,00	7,35	2,22	6,67	2,22	6,67	17,79	17,39
<b>Mediana</b>		8,65	4,80	0,00	0,00	18,71	2,94	5,11	0,00	0,00	13,31	0,00	6,02	3,11	0,06	12,00	5,24	6,46	2,30	0,70	16,72	16,37

**Tabela 121:** Incidência de **Leucemias** (grupo 1) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	10	*	*	11	28	*	*	*	*	18	*	*	*	*	15	19	12	*	21	61	
	Manaus (2002-2006)	13	*	*	*	25	*	*	*	*	16	*	12	*	*	22	23	24	*	*	63	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	
	Fortaleza (2002-2006)	15	10	*	*	30	*	*	*	*	16	*	13	*	*	21	21	29	*	10	67	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	26
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	12	*	*	*	*	10	*	*	*	*	11	18	*	*	*	*	33
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	17	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	12	18	*	*	*	46
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	22	*	*	*	*	22	*	*	*	*	20	17	16	13	18	64	
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	16
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	25	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	22	
	Goiânia (2005-2009)	10	*	*	*	16	10	*	*	*	16	*	*	*	*	*	22	10	*	*	40	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	15	11	*	*	28	*	*	*	*	22	*	*	*	*	19	28	26	10	*	69	
	Campinas (2001-2005)	*	10	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	28	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	15	*	*	*	*	11	19	12	*	*	41	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	40	33	*	17	98	*	11	*	*	16	*	*	*	*	19	45	53	11	24	133	
Sul	Curitiba (2006-2010)	10	*	*	*	17	*	10	*	*	16	*	*	*	*	20	18	24	*	*	53	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	14	15	*	*	42	

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 122:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Leucemias** (grupo 1) em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		1.1	1.2	1.3	1.4	TxB	1.1	1.2	1.3	1.4	TxB	1.1	1.2	1.3	1.4	TxB	1.1	1.2	1.3	1.4	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	12,54	7,52	1,25	13,79	35,11	7,88	3,94	5,25	6,56	23,63	4,58	4,58	6,11	7,64	22,91	8,58	5,42	4,06	9,48	27,55	27,53
	Manaus (2002-2006)	15,85	8,53	3,66	2,44	30,47	8,77	6,27	2,51	2,51	20,05	4,50	18,00	6,00	4,50	32,99	10,07	10,50	3,94	3,06	27,57	27,95
	Palmas (2000-2010)	10,72	0,00	5,36	0,00	16,07	0,00	10,05	0,00	5,02	15,07	0,00	0,00	11,72	0,00	11,72	3,59	3,59	5,39	1,80	14,38	14,36
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	3,76	15,06	0,00	3,76	22,59	0,00	7,92	3,96	0,00	11,88	9,47	4,74	9,47	4,74	28,42	4,11	9,60	4,11	2,74	20,57	21,03
	Fortaleza (2002-2006)	12,72	8,48	0,85	3,39	25,45	3,72	5,58	2,79	2,79	14,89	2,15	14,00	3,23	3,23	22,62	6,60	9,11	2,20	3,14	21,05	21,16
	João Pessoa (2004-2008)	12,25	9,19	0,00	9,19	30,63	6,55	0,00	6,55	13,10	26,21	3,86	7,72	3,86	15,45	30,90	7,86	5,61	3,37	12,35	29,19	29,30
	Natal (2001-2005)	22,84	7,61	0,00	0,00	30,45	16,80	2,80	8,40	0,00	28,00	10,13	16,88	10,13	0,00	37,13	17,18	8,59	5,73	0,00	31,50	31,80
	Recife (2003-2007)	6,87	8,25	1,37	6,87	23,36	8,60	10,03	4,30	5,73	28,66	1,59	7,95	4,77	0,00	14,32	5,84	8,76	3,41	4,38	22,39	22,16
	Salvador (2001-2005)	6,38	2,84	2,84	3,55	15,61	4,36	5,08	2,18	4,36	15,97	1,76	4,39	5,27	6,15	17,57	4,33	4,08	3,31	4,59	16,30	16,35
	Teresina (2000-2002)	7,72	0,96	0,00	0,00	8,68	3,63	1,21	1,21	0,00	6,05	0,00	0,00	1,60	1,60	3,20	4,42	0,80	0,80	0,40	6,43	6,08
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	14,39	14,39	3,60	3,60	35,97	7,66	7,66	0,00	0,00	15,33	4,33	12,99	4,33	0,00	21,65	9,09	11,69	2,60	1,30	24,68	24,78
	Cuiabá (2003-2007)	14,14	2,36	0,00	2,36	18,86	12,07	0,00	7,24	0,00	19,30	2,74	13,71	5,48	2,74	24,68	9,97	4,99	4,15	1,66	20,77	20,86
	Distrito Federal (2000-2002)	7,40	2,96	1,48	0,00	11,83	2,85	1,43	1,43	1,43	7,13	4,93	4,93	3,29	1,64	14,80	5,04	3,02	2,01	1,01	11,08	11,28
	Goiânia (2005-2009)	16,94	5,08	1,69	3,39	27,11	16,36	6,54	3,27	0,00	26,18	3,87	5,81	3,87	1,94	15,49	12,81	5,82	2,91	1,75	23,29	23,09
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	13,52	9,91	0,90	0,90	25,23	7,76	5,17	4,31	1,72	18,97	4,04	9,09	4,04	2,02	19,19	8,59	7,98	3,07	1,53	21,17	21,30
	Campinas (2001-2005)	11,06	22,12	0,00	4,42	37,61	0,00	4,23	6,35	4,23	14,82	0,00	2,33	4,65	2,33	9,31	3,69	9,60	3,69	3,69	20,68	21,26
	Grande Vitória (2004-2008)	7,44	8,68	1,24	1,24	18,60	9,97	2,49	0,00	6,23	18,70	6,86	4,11	0,00	4,11	15,09	8,13	5,13	0,43	3,85	17,54	17,51
	Jahu (1996-2012)	5,10	0,00	0,00	5,10	10,19	9,67	9,67	0,00	0,00	19,34	9,64	28,92	0,00	0,00	38,56	8,19	13,11	0,00	1,64	22,93	22,20
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,52	16,52	0,00	33,04	0,00	5,34	5,34	0,00	10,68	10,57
	São Paulo (2006-2010)	2,24	1,85	0,45	0,95	5,49	0,22	0,62	0,00	0,06	0,90	0,06	0,54	0,18	0,36	1,14	0,86	1,01	0,21	0,46	2,54	2,63
Sul	Curitiba (2006-2010)	13,27	6,64	2,65	0,00	22,56	5,04	12,60	0,00	2,52	20,15	5,40	12,14	5,40	4,05	26,99	7,87	10,49	2,62	2,18	23,16	23,21
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,92	8,97	0,00	0,00	35,89	9,56	9,56	0,00	9,56	28,69	12,57	6,28	0,00	3,14	21,99	20,67
	Porto Alegre (2002-2006)	7,99	6,39	0,00	9,59	23,97	12,93	14,54	3,23	1,62	32,32	1,88	3,77	5,65	1,88	13,19	7,89	8,45	2,82	4,51	23,66	23,19
<b>Mediana</b>		9,35	6,51	0,65	2,40	22,58	7,11	5,13	2,34	1,52	18,83	3,87	6,77	4,49	1,98	20,42	7,86	6,05	2,99	1,99	21,11	21,21

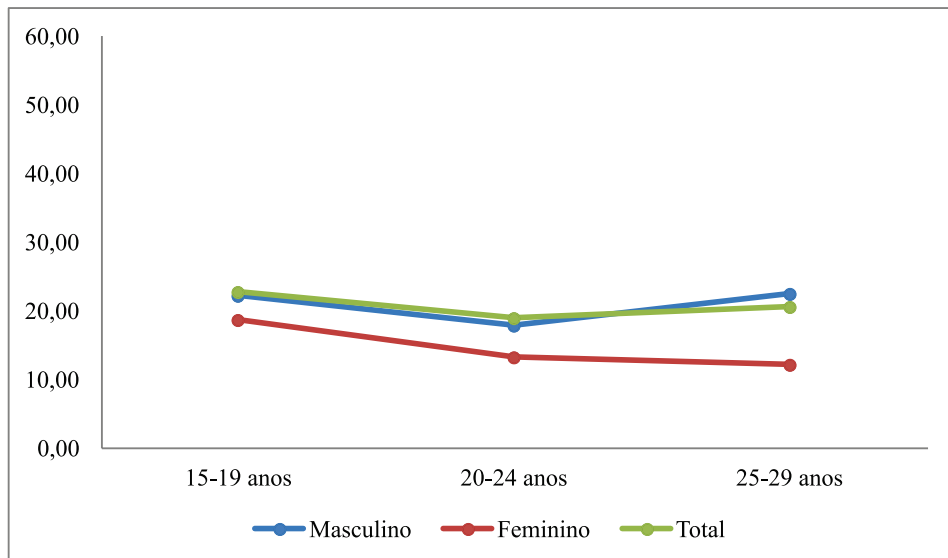


**Tabela 123:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Leucemias** (grupo 1) em adolescentes e adultos jovens

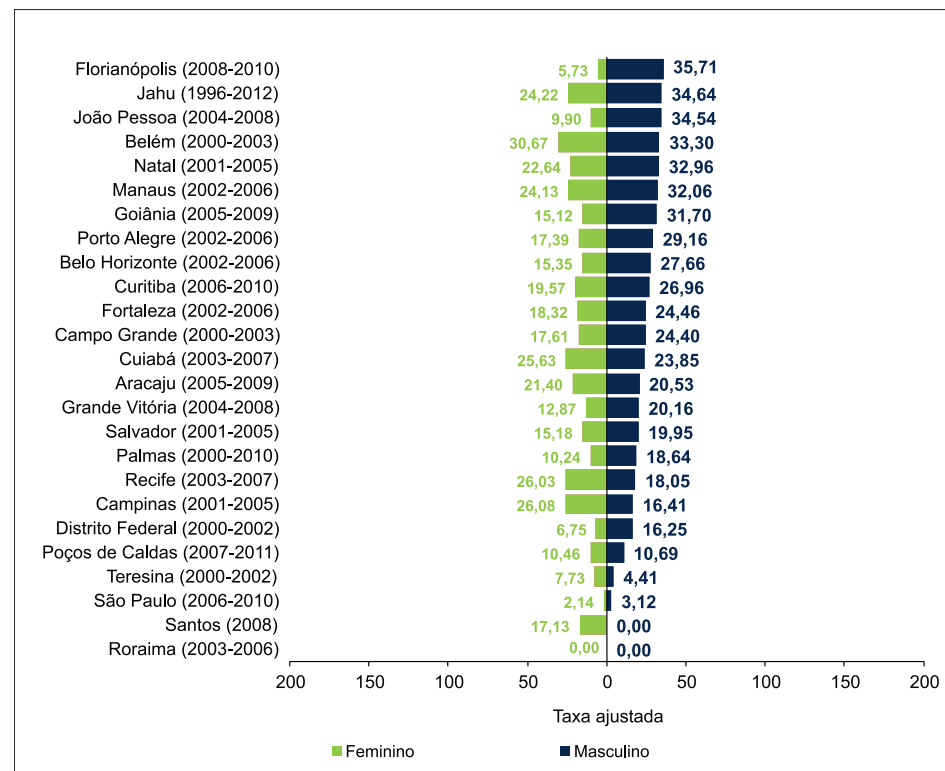
RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1**	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	61	78,7	19,7	0,21	1,35
Manaus (2002-2006)	63	82,5	15,9	0,18	1,25
Palmas (2000-2010)	*	50,0	12,5	0,28	1,67
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00	0,00
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	15	60,0	40,0	0,25	0,88
Fortaleza (2002-2006)	67	76,1	23,9	0,21	1,16
João Pessoa (2004-2008)	26	100,0	0,0	0,11	1,36
Natal (2001-2005)	33	51,5	33,3	0,21	0,94
Recife (2003-2007)	46	84,8	13,0	0,17	0,64
Salvador (2001-2005)	64	34,4	34,4	0,21	1,37
Teresina (2000-2002)	16	87,5	12,5	0,17	0,60
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	19	84,2	15,8	0,21	0,90
Cuiabá (2003-2007)	25	72,0	28,0	0,18	1,27
Distrito Federal (2000-2002)	22	77,3	13,6	0,40	2,14
Goiânia (2006-2009)	40	-	-	0,29	1,86
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	69	79,7	20,3	0,12	1,65
Campinas (2001-2005)	28	60,7	39,3	0,15	0,65
Grande Vitória (2004-2008)	41	82,9	17,1	0,24	1,28
Jahu (1996-2012)	14	100,0	0,0	0,18	3,67
Poços de Caldas (2007-2011)	*	50,0	0,0	0,00	1,00
São Paulo (2006-2010)	133	-	-	0,47	1,46
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	53	88,7	11,3	0,20	1,30
Florianópolis (2008-2010)	*	85,7	14,3	0,14	6,00
Porto Alegre (2002-2006)	42	71,4	26,2	0,17	1,63

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana: 0,19.



**Figura 37:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Leucemias** (grupo 1), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária



**Figura 38:** Taxas de incidência ajustadas por idade\*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Leucemias** (grupo 1), segundo sexo, RCBP e período de referência

## Linfomas

**Tabela 124:** Incidência de **Linfomas** (grupo 2) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	13	16	14	30
	Manaus (2002-2006)	*	*	10	*	*	*	*	*	*	11	11	22
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Fortaleza (2002-2006)	*	12	17	16	16	32	*	*	15	28	36	64
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	17
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	11	*	15	17	10	27
	Salvador (2001-2005)	13	*	19	12	11	23	13	*	17	38	21	59
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	10	*	*	*	*	*	*	13	*	17
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	21
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	11	*	*	10	*	*	15	17	19	36
	Goiânia (2005-2009)	*	*	12	14	*	23	10	10	20	31	24	55
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	11	10	21	*	20	29	10	*	17	30	37	67
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	20
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	20
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	37	67	104	19	18	37	24	19	43	80	104	184
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	11	16	*	*	13	11	12	23	21	31	52
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	14	14	*	21	13	*	19	34	20	54

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 125:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Linfomas** (grupo 2) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15 -29 anos			
		2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	7,88	13,13	21,01	11,08	13,85	24,92	29,04	12,91	41,95	15,21	13,31	28,52	29,12
	Manaus (2002-2006)	12,67	12,67	25,35	7,84	10,45	18,29	9,40	6,26	15,66	10,03	10,03	20,06	19,71
	Palmas (2000-2010)	34,74	11,58	46,32	0,00	42,37	42,37	0,00	0,00	0,00	11,36	18,94	30,31	30,08
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	7,84	7,84	17,06	42,65	59,71	0,00	20,63	20,63	5,85	23,41	29,26	30,60
	Fortaleza (2002-2006)	8,89	21,34	30,23	31,98	31,98	63,95	16,38	18,72	35,10	18,79	24,16	42,95	43,93
	João Pessoa (2004-2008)	18,99	18,99	37,99	6,95	6,95	13,90	50,51	25,26	75,77	23,78	16,64	40,42	41,41
	Natal (2001-2005)	0,00	5,24	5,24	23,44	11,72	35,16	29,21	14,60	43,81	16,05	10,03	26,08	28,36
	Recife (2003-2007)	2,79	8,38	11,18	14,89	8,93	23,82	37,30	13,56	50,86	17,20	10,11	27,31	28,43
	Salvador (2001-2005)	18,96	8,75	27,71	18,50	16,96	35,46	24,52	7,55	32,07	20,38	11,26	31,64	31,89
	Teresina (2000-2002)	1,91	3,82	5,72	2,45	0,00	2,45	3,31	3,31	6,62	2,43	2,43	4,86	4,83
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	50,80	21,77	72,57	39,27	7,85	47,13	9,01	0,00	9,01	34,56	10,63	45,19	43,07
	Cuiabá (2003-2007)	9,54	19,08	28,62	19,84	14,88	34,72	39,90	5,70	45,60	22,16	13,64	35,79	36,25
	Distrito Federal (2000-2002)	15,50	18,60	34,09	15,04	15,04	30,09	24,28	27,75	52,04	18,02	20,14	38,16	38,39
	Goiânia (2005-2009)	24,59	17,56	42,15	47,82	30,74	78,56	40,75	40,75	81,50	37,67	29,16	66,84	67,85
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	20,26	18,42	38,67	16,07	35,70	51,77	21,05	14,73	35,78	19,01	23,44	42,45	42,46
	Campinas (2001-2005)	22,18	4,44	26,62	16,95	21,19	38,14	4,68	18,74	23,42	14,82	14,82	29,64	29,74
	Grande Vitória (2004-2008)	9,96	9,96	19,91	5,13	12,83	17,96	8,56	5,71	14,27	7,88	9,63	17,52	17,41
	Jahu (1996-2012)	30,07	10,02	40,09	19,36	19,36	38,72	19,32	38,64	57,97	22,83	22,83	45,67	45,32
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	31,54	31,54	33,41	33,41	66,82	10,70	21,40	32,10	32,74
	São Paulo (2006-2010)	4,14	7,50	11,64	2,14	2,03	4,17	2,92	2,31	5,23	3,07	4,00	7,07	6,90
Sul	Curitiba (2006-2010)	13,36	29,40	42,77	12,78	20,44	33,22	30,51	33,29	63,80	18,65	27,53	46,18	46,06
	Florianópolis (2008-2010)	19,59	0,00	19,59	17,97	0,00	17,97	76,91	19,23	96,14	37,80	6,30	44,10	43,50
	Porto Alegre (2002-2006)	22,28	22,28	44,56	46,19	23,09	69,28	50,23	23,18	73,42	38,81	22,83	61,64	62,69
<b>Mediana</b>		13,02	10,80	27,16	15,55	14,96	33,97	22,67	14,67	38,87	17,61	14,23	31,87	32,32

**Tabela 126:** Incidência de **Linfomas** (grupo 2) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	21
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	15
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Fortaleza (2002-2006)	*	11	14	*	14	19	*	15	24	17	40	57
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	19
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	14	17	14	31
	Salvador (2001-2005)	*	*	12	*	*	12	*	*	14	17	21	38
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	11	11	22
	Goiânia (2005-2009)	*	*	14	10	13	23	*	*	17	24	30	54
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	11	17	11	22	33	*	16	23	24	49	73
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	34	49	83	*	17	26	25	15	40	68	81	149
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	12	*	*	*	11	11	22
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	11	*	14	19	10	14	24	18	36	54
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	17	25	12	*	21	24	31	55

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 127:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Linfomas** (grupo 2) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	4,80	7,20	12,00	9,98	7,49	17,47	17,39	8,70	26,09	10,32	7,74	18,07	18,48
	Manaus (2002-2006)	2,35	4,70	7,04	0,00	14,45	14,45	2,88	14,39	17,26	1,68	10,94	12,62	12,98
	Palmas (2000-2010)	9,97	9,97	19,94	0,00	0,00	0,00	11,43	0,00	11,43	6,84	3,42	10,26	10,04
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	14,48	21,72	36,21	7,39	29,57	36,96	8,76	17,52	26,28	10,32	23,22	33,54	33,30
	Fortaleza (2002-2006)	4,86	17,84	22,70	8,70	24,37	33,08	17,96	29,93	47,90	10,05	23,64	33,68	34,50
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	17,80	17,80	18,58	30,97	49,55	28,54	28,54	57,08	14,89	25,52	40,41	41,80
	Natal (2001-2005)	9,84	9,84	19,69	10,72	16,08	26,81	12,55	25,11	37,66	10,93	16,39	27,32	28,00
	Recife (2003-2007)	10,82	10,82	21,64	11,05	13,82	24,87	26,97	14,98	41,95	15,96	13,14	29,10	29,30
	Salvador (2001-2005)	6,91	9,67	16,58	5,49	10,98	16,46	13,15	9,86	23,01	8,25	10,19	18,44	18,59
	Teresina (2000-2002)	0,00	5,85	5,85	0,00	2,39	2,39	6,20	6,20	12,39	1,59	4,78	6,38	6,70
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,13	14,26	21,39	0,00	7,48	7,48	8,34	25,01	33,35	5,08	15,23	20,31	20,21
	Cuiabá (2003-2007)	4,66	13,98	18,64	28,19	4,70	32,89	10,57	5,28	15,85	14,59	8,11	22,70	22,88
	Distrito Federal (2000-2002)	11,32	5,66	16,98	8,12	18,96	27,08	12,50	6,25	18,75	10,55	10,55	21,10	21,18
	Goiânia (2005-2009)	19,64	26,19	45,84	31,41	40,83	72,24	29,51	33,20	62,72	26,82	33,52	60,34	60,74
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,59	19,41	30,00	18,35	36,70	55,04	13,60	31,07	44,67	14,28	29,15	43,43	43,71
	Grande Vitória (2004-2008)	4,94	0,00	4,94	4,85	12,12	16,97	10,56	7,92	18,48	6,69	6,69	13,38	13,60
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	19,33	57,98	77,31	0,00	0,00	0,00	6,58	19,75	26,33	27,83
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	64,62	64,62	0,00	0,00	0,00	32,68	0,00	32,68	10,66	21,32	31,98	31,14
	São Paulo (2006-2010)	3,81	5,49	9,30	1,01	1,91	2,92	2,98	1,79	4,77	2,59	3,09	5,68	5,55
	Campinas (2001-2005)	17,65	22,06	39,70	25,38	25,38	50,76	4,62	0,00	4,62	16,19	16,19	32,38	32,46
Sul	Curitiba (2006-2010)	7,91	21,09	29,00	12,42	34,78	47,20	26,27	36,78	63,05	15,48	30,97	46,45	46,45
	Florianópolis (2008-2010)	19,51	0,00	19,51	35,84	35,84	71,68	38,06	57,09	95,14	31,33	31,33	62,65	62,49
	Porto Alegre (2002-2006)	12,84	16,05	28,89	25,34	53,84	79,18	44,11	33,08	77,19	26,69	34,47	61,15	62,45
<b>Mediana</b>		7,02	10,39	19,60	9,34	15,27	26,94	12,53	12,12	26,19	10,44	15,71	26,82	27,92

**Tabela 128:** Incidência de **Linfomas** (grupo 2) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	13	*	*	16	15	*	22	28	23	51
	Manaus (2002-2006)	*	*	13	*	10	13	*	*	11	13	24	37
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	17	23
	Fortaleza (2002-2006)	*	23	31	21	30	51	16	23	39	45	76	121
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	10	10	*	17	17	19	36
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	11	*	*	12	14	14	28
	Recife (2003-2007)	*	*	12	*	*	17	20	*	29	34	24	58
	Salvador (2001-2005)	18	13	31	16	19	35	21	10	31	55	42	97
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	13	*	*	*	*	*	*	15	10	25
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	10	10	*	14	*	*	11	22	13	35
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	17	*	12	20	11	10	21	28	30	58
	Goiânia (2005-2009)	13	13	26	24	22	46	18	19	37	55	54	109
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	17	21	38	20	42	62	17	23	40	54	86	140
	Campinas (2001-2005)	*	*	15	10	11	21	*	*	*	21	21	42
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	10	*	10	14	*	*	12	17	19	36
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	13	22
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	71	116	187	28	35	63	49	34	83	148	185	333
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	19	27	10	22	32	21	26	47	39	67	106
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	10	11	*	17
	Porto Alegre (2002-2006)	11	12	23	22	24	46	25	15	40	58	51	109

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 129:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Linfomas (grupo 2)** em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	6,27	10,03	16,30	10,50	10,50	21,00	22,91	10,69	33,60	12,65	10,39	23,03	23,53
	Manaus (2002-2006)	7,31	8,53	15,85	3,76	12,53	16,29	6,00	10,50	16,50	5,69	10,50	16,19	16,22
	Palmas (2000-2010)	21,43	10,72	32,15	0,00	20,10	20,10	5,86	0,00	5,86	8,99	10,78	19,77	19,40
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,53	15,06	22,59	11,88	35,64	47,52	4,74	18,95	23,68	8,23	23,31	31,54	31,91
	Fortaleza (2002-2006)	6,79	19,51	26,29	19,54	27,91	47,45	17,23	24,77	42,01	14,14	23,88	38,02	38,94
	João Pessoa (2004-2008)	9,19	18,38	27,56	13,10	19,65	32,76	38,62	27,03	65,65	19,09	21,33	40,42	41,62
	Natal (2001-2005)	5,07	7,61	12,69	16,80	14,00	30,80	20,25	20,25	40,50	13,36	13,36	26,73	28,11
	Recife (2003-2007)	6,87	9,62	16,49	12,90	11,47	24,37	31,81	14,32	46,13	16,55	11,68	28,24	28,81
	Salvador (2001-2005)	12,77	9,22	21,99	11,62	13,79	25,41	18,45	8,78	27,23	14,01	10,70	24,71	24,90
	Teresina (2000-2002)	0,96	4,82	5,79	1,21	1,21	2,42	4,80	4,80	9,60	2,01	3,62	5,63	5,80
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	28,77	17,98	46,76	19,16	7,66	26,82	8,66	12,99	21,65	19,48	12,99	32,47	31,54
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	16,50	23,57	24,13	9,65	33,78	24,68	5,48	30,16	18,28	10,80	29,08	29,36
	Distrito Federal (2000-2002)	13,31	11,83	25,15	11,40	17,10	28,50	18,08	16,44	34,52	14,10	15,11	29,21	29,36
	Goiânia (2005-2009)	22,03	22,03	44,06	39,27	36,00	75,26	34,85	36,79	71,64	32,02	31,44	63,45	64,12
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	15,32	18,93	34,25	17,25	36,22	53,46	17,17	23,23	40,40	16,57	26,39	42,95	43,13
	Campinas (2001-2005)	19,91	13,27	33,18	21,17	23,29	44,45	4,65	9,31	13,96	15,51	15,51	31,01	31,09
	Grande Vitória (2004-2008)	7,44	4,96	12,40	4,99	12,47	17,45	9,60	6,86	16,46	7,27	8,13	15,40	15,52
	Jahu (1996-2012)	15,29	5,10	20,39	19,34	38,69	58,03	9,64	19,28	28,92	14,74	21,30	36,04	36,67
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	31,87	31,87	0,00	15,64	15,64	33,04	16,52	49,56	10,68	21,36	32,04	31,69
	São Paulo (2006-2010)	3,97	6,49	10,47	1,57	1,97	3,54	2,95	2,05	5,00	2,83	3,54	6,37	6,22
Sul	Curitiba (2006-2010)	10,62	25,22	35,84	12,60	27,71	40,31	28,33	35,08	63,42	17,04	29,28	46,32	46,27
	Florianópolis (2008-2010)	19,55	0,00	19,55	26,92	17,94	44,86	57,38	38,26	95,64	34,56	18,85	53,40	53,01
	Porto Alegre (2002-2006)	17,58	19,18	36,76	35,55	38,78	74,33	47,09	28,26	75,35	32,67	28,73	61,39	62,63
<b>Mediana</b>		8,36	11,27	23,08	12,75	16,37	29,65	17,66	15,38	31,88	14,12	14,24	30,11	30,22

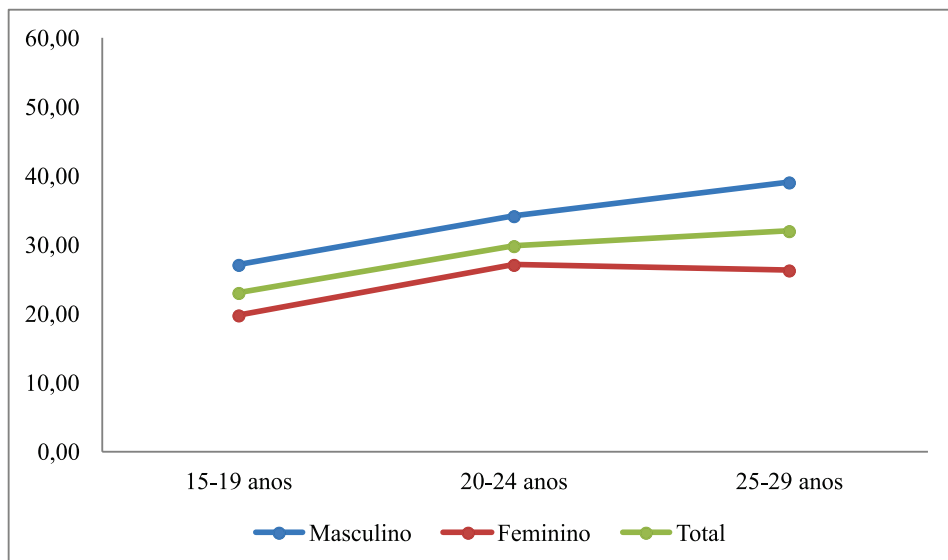


**Tabela 130:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Linfomas** (grupo 2) em adolescentes e adultos jovens

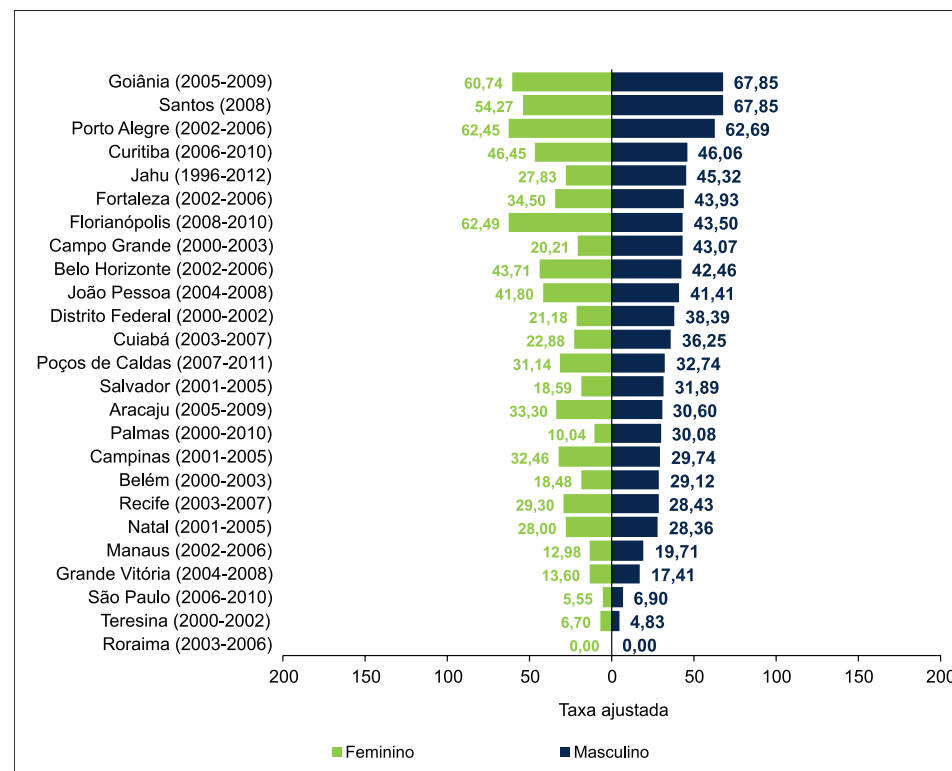
RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1**	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	51	94,1	3,9	0,08	1,43
Manaus (2002-2006)	37	91,9	2,7	0,10	1,47
Palmas (2000-2010)	11	81,8	0,0	0,02	2,67
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00	0,00
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	23	100,0	0,0	0,09	0,77
Fortaleza (2002-2006)	121	95,9	4,1	0,07	1,12
João Pessoa (2004-2008)	36	100,0	0,0	0,08	0,89
Natal (2001-2005)	28	71,4	10,7	0,06	0,87
Recife (2003-2007)	58	84,5	10,3	0,10	0,87
Salvador (2001-2005)	97	84,5	6,2	0,10	1,55
Teresina (2000-2002)	14	92,9	7,1	0,05	0,75
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	25	92,0	8,0	0,06	2,13
Cuiabá (2003-2007)	35	88,6	11,4	0,09	1,50
Distrito Federal (2000-2002)	58	94,8	5,2	0,08	1,64
Goiânia (2006-2010)	109	-	-	0,04	1,02
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	140	97,9	2,1	0,05	0,92
Campinas (2001-2005)	42	83,3	16,7	0,08	0,91
Grande Vitória (2004-2008)	36	94,4	5,6	0,19	1,25
Jahu (1996-2012)	22	100,0	0,0	0,03	1,75
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,0	0,0	0,04	1,00
São Paulo (2006-2010)	333	-	-	0,38	1,23
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	106	98,1	1,9	0,04	0,96
Florianópolis (2008-2010)	17	100,0	0,0	0,01	0,70
Porto Alegre (2002-2006)	109	84,4	12,8	0,04	0,98

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana: 0,06.



**Figura 39:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Linfomas** (grupo 2), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária



**Figura 40:** Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Linfomas** (grupo 2), segundo sexo, RCBP e período de referência

## Tumores do Sistema Nervoso Central

**Tabela 131:** Incidência de Tumores do SNC (grupo 3) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos							
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	18
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	32
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	21
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	41
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	16	*	*	*	*	*	31
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	19	19	*	*	*	*	*	42
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	10	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	11	*	*	*	*	*	14
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	27	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	20

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 132:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos							
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	2,63	0,00	0,00	2,63	0,00	5,25	10,51	11,08	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	16,62	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	12,91	5,70	0,00	0,00	0,95	0,00	6,66	13,31	13,23
	Manaus (2002-2006)	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14	15,21	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	13,06	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,79	18,79	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	13,68	16,42	16,51
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,58	11,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,02	12,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58	7,58	8,01
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,69	17,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,75	0,00	24,75	0,00	0,00	0,00	0,00	6,89	6,89	13,78	14,29
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	17,06	20,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,63	8,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	11,71	12,06
	Fortaleza (2002-2006)	1,78	1,78	1,78	7,11	0,00	3,56	16,01	9,99	4,00	0,00	6,00	0,00	7,99	27,98	11,70	4,68	0,00	2,34	0,00	2,34	21,06	7,38	3,36	0,67	5,37	0,00	4,70	21,48	21,46
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	6,33	12,66	20,86	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	27,81	16,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8,42	25,26	11,89	0,00	0,00	2,38	0,00	7,13	21,40	21,54
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	5,24	0,00	0,00	15,71	20,95	17,58	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	29,30	21,91	0,00	7,30	0,00	0,00	0,00	29,21	12,04	0,00	4,01	0,00	0,00	10,03	26,08	26,27
	Recife (2003-2007)	8,38	0,00	0,00	5,59	0,00	16,76	30,73	2,98	0,00	2,98	0,00	0,00	2,98	8,93	3,39	3,39	0,00	3,39	0,00	13,56	23,74	5,06	1,01	1,01	3,03	0,00	11,13	21,24	21,52
	Salvador (2001-2005)	7,29	0,00	0,00	2,92	0,00	7,29	17,50	1,54	0,00	1,54	1,54	0,00	10,79	15,42	16,98	1,89	1,89	0,00	0,00	15,09	35,84	8,05	0,54	1,07	1,61	0,00	10,73	21,99	22,70
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	3,82	5,72	2,45	0,00	0,00	2,45	0,00	2,45	7,34	0,00	0,00	3,31	0,00	0,00	3,31	6,62	0,81	0,00	0,81	1,62	0,00	3,24	6,48	6,53
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,26	7,85	0,00	0,00	0,00	7,85	7,85	23,56	9,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	18,01	7,98	0,00	0,00	0,00	2,66	5,32	15,95	15,92
	Cuiabá (2003-2007)	14,31	0,00	4,77	0,00	0,00	0,00	19,08	9,92	0,00	0,00	4,96	0,00	4,96	19,84	11,40	0,00	0,00	5,70	0,00	5,70	22,80	11,93	0,00	1,70	3,41	0,00	3,41	20,45	20,51
	Distrito Federal (2000-2002)	9,30	3,10	0,00	3,10	0,00	3,10	18,60	3,01	0,00	0,00	9,03	0,00	6,02	18,05	13,88	3,47	0,00	3,47	0,00	3,47	24,28	8,48	2,12	0,00	5,30	0,00	4,24	20,14	20,24
	Goiânia (2005-2009)	10,54	10,54	3,51	3,51	3,51	0,00	31,61	17,08	0,00	0,00	10,25	0,00	0,00	27,33	32,60	4,07	4,07	8,15	0,00	8,15	57,05	19,44	4,86	2,43	7,29	1,22	2,43	37,67	38,38
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	11,05	5,52	0,00	3,68	1,84	1,84	23,94	7,14	0,00	1,79	1,79	0,00	7,14	17,85	18,94	6,31	4,21	2,10	0,00	8,42	39,99	12,04	3,80	1,90	2,53	0,63	5,70	26,61	27,13
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	4,44	0,00	4,44	4,44	13,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,37	9,37	0,00	0,00	1,48	0,00	1,48	5,93	8,89	9,15
	Grande Vitória (2004-2008)	7,47	4,98	0,00	4,98	0,00	4,98	22,40	0,00	7,70	0,00	2,57	0,00	5,13	15,40	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	17,12	3,50	4,38	0,00	2,63	0,00	7,88	18,39	18,47
	Jahu (1996-2012)	10,02	10,02	0,00	0,00	0,00	0,00	20,05	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	9,66	0,00	9,66	0,00	0,00	9,66	28,98	6,52	6,52	3,26	0,00	0,00	3,26	19,57	19,59
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	10,09
	São Paulo (2006-2010)	0,67	0,45	0,11	0,67	0,11	1,12	3,13	0,00	0,11	0,00	0,11	0,00	0,23	0,45	0,61	0,12	0,00	0,24	0,00	0,24	1,22	0,42	0,23	0,04	0,35	0,04	0,54	1,61	1,66
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,67	2,67	0,00	2,67	0,00	2,67	10,69	7,67	5,11	2,56	7,67	5,11	5,11	33,22	8,32	16,64	0,00	0,00	0,00	2,77	27,74	6,22	7,99	0,89	3,55	1,78	3,55	23,98	23,36
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	19,59	0,00	0,00	0,00	19,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,97	17,97	19,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,23	6,30	0,00	6,30	0,00	6,30	18,90	18,95	
	Porto Alegre (2002-2006)	6,37	0,00	0,00	3,18	0,00	3,18	12,73	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	23,09	32,99	11,59	3,86	0,00	0,00	0,00	7,73	23,18	9,13	1,14	0,00	1,14	0,00	11,41	22,83	22,56
<b>Mediana</b>		2,65	0,00	0,00	1,29	0,00	3,37	15,61	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	17,46	9,33	0,00	0,00	0,00	0,00	7,94	21,93	6,95	0,00	0,35	1,05	0,00	5,81	19,24	19,27

**Tabela 133:** Incidência de Tumores do SNC (grupo 3) no sexo feminino, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos							
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	27	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	15	23
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	14	*	*	*	*	23	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	15	12	*	*	*	13	38	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	11	26
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	13	*	*	*	*	22		
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 134:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos							
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	8,70	1,72	0,86	0,00	0,00	0,00	3,44	6,02	6,24
	Manaus (2002-2006)	9,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	16,43	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	4,82	11,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	14,39	7,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4,21	11,78	12,06
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,56	9,56	22,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,87	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	13,68	13,97
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,77	17,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46	20,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,82	24,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,63	20,63	20,89
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	7,24	0,00	0,00	7,24	14,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,76	8,76	5,16	0,00	0,00	2,58	0,00	2,58	10,32	10,14
	Fortaleza (2002-2006)	6,49	1,62	0,00	1,62	1,62	1,62	12,97	3,48	0,00	1,74	1,74	0,00	8,70	17,41	11,97	3,99	0,00	0,00	0,00	2,00	17,96	7,09	2,36	0,59	1,18	0,59	4,14	15,96	15,99
	João Pessoa (2004-2008)	11,86	5,93	0,00	5,93	0,00	5,93	29,66	6,19	6,19	0,00	0,00	0,00	6,19	18,58	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	21,40	8,51	4,25	0,00	2,13	0,00	8,51	23,40	23,47
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	4,92	5,36	5,36	0,00	0,00	0,00	5,36	10,72	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00	25,11	31,38	1,82	1,82	0,00	0,00	0,00	10,93	14,57	15,25
	Recife (2003-2007)	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,29	8,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,98	11,98	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	6,57	8,45	8,44
	Salvador (2001-2005)	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	5,53	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	9,60	4,93	1,64	0,00	0,00	0,00	13,15	19,72	3,40	0,49	0,00	0,00	0,00	7,28	11,16	11,37
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	4,78	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	6,20	9,29	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	3,99	4,78	5,21
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	2,57
	Cuiabá (2003-2007)	13,98	4,66	4,66	0,00	0,00	0,00	23,30	0,00	0,00	4,70	0,00	0,00	14,10	18,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	10,57	4,86	1,62	3,24	0,00	0,00	8,11	17,84	17,78
	Distrito Federal (2000-2002)	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	5,66	2,71	0,00	2,71	0,00	0,00	0,00	8,12	21,87	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	25,00	8,63	0,96	0,96	0,00	0,00	1,92	12,47	12,64
	Goiânia (2005-2009)	22,92	3,27	0,00	0,00	3,27	0,00	29,47	3,14	3,14	3,14	0,00	0,00	3,14	12,56	22,14	3,69	3,69	7,38	0,00	0,00	36,89	15,64	3,35	2,23	2,23	1,12	1,12	25,70	26,43
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	3,53	0,00	3,53	0,00	3,53	5,29	15,88	5,00	0,00	0,00	6,67	0,00	11,68	23,35	13,60	3,88	0,00	5,83	0,00	5,83	29,13	7,14	1,19	1,19	4,16	1,19	7,73	22,61	22,51
	Campinas (2001-2005)	8,82	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	13,23	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	8,46	12,69	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	9,25	13,87	4,42	0,00	0,00	2,94	0,00	5,89	13,25	13,26
	Grande Vitória (2004-2008)	4,94	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	7,41	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	7,92	3,34	0,84	0,00	0,00	0,00	1,67	5,85	5,98
	Jahu (1996-2012)	20,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,74	28,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,45	16,74
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	0,45	0,00	0,11	0,11	0,00	0,90	1,57	0,45	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,67	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	0,72	0,38	0,08	0,04	0,04	0,04	0,42	0,99	1,01
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,27	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	7,91	9,94	0,00	2,48	4,97	0,00	0,00	19,87	18,39	5,25	0,00	2,63	0,00	2,63	28,90	11,18	3,44	0,86	2,58	0,00	0,86	18,92	18,45
	Florianópolis (2008-2010)	19,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,03	0,00	0,00	0,00	0,00	19,03	0,00	38,06	12,53	0,00	0,00	0,00	6,27	0,00	18,80	19,20
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	3,21	3,21	0,00	0,00	0,00	6,42	9,50	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	7,35	3,34	1,11	1,11	0,00	0,00	2,22	7,78	7,70
<b>Mediana</b>		3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	8,75	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	9,58	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	14,13	4,64	0,66	0,00	0,00	0,00	3,01	12,86	12,95

**Tabela 135: Incidência de Tumores do SNC (grupo 3) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária**

Região	RCBP	15-19 anos						20-24 anos						25-29 anos						15-29 anos											
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total		
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	21		
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	12	*	*	*	*	20	32	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	24	11	*	*	*	*	*	*	18	23	*	*	10	*	14	59	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	21	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	18	30	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	12	17	12	*	*	*	*	*	16	31	22	*	*	*	*	35	64
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	23	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	15	17	*	*	*	*	*	32		
	Goiânia (2005-2009)	10	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	12	14	*	*	*	*	*	24	30	*	*	*	*	*	54		
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	*	*	11	24	16	*	*	*	*	*	34	31	*	*	11	*	22	80		
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15		
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	28		
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11		
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	São Paulo (2006-2010)	10	*	*	*	*	18	42	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	16	21	*	*	10	*	25	68		
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	10	*	*	*	*	*	*	21	20	13	*	*	*	*	49		
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	12	27		

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 136:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos							
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00	7,52	10,03	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	7,88	4,58	1,53	0,00	0,00	0,00	4,58	10,69	3,61	0,45	0,00	0,45	0,00	4,97	9,48	9,55
	Manaus (2002-2006)	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	15,85	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	10,03	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	16,50	5,25	0,00	0,00	0,00	8,75	14,00	14,19	
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,72	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	5,02	11,72	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	17,58	3,59	0,00	0,00	0,00	7,19	10,78	11,09	
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	17,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	12,39	12,39	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	13,76	17,20	17,61
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	3,76	0,00	0,00	3,76	11,88	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	15,84	9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	14,21	6,86	0,00	0,00	1,37	0,00	2,74	10,97	10,97
	Fortaleza (2002-2006)	4,24	1,70	0,85	4,24	0,85	2,54	14,42	6,51	2,79	0,93	3,72	0,00	8,37	22,33	11,85	4,31	0,00	1,08	0,00	2,15	19,39	7,23	2,83	0,63	3,14	0,31	4,40	18,54	18,54
	João Pessoa (2004-2008)	6,13	3,06	0,00	6,13	0,00	6,13	21,44	13,10	3,28	0,00	0,00	0,00	6,55	22,93	11,59	0,00	0,00	0,00	0,00	11,59	23,17	10,10	2,25	0,00	2,25	0,00	7,86	22,45	22,47
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	10,15	12,69	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	19,60	10,13	3,38	3,38	0,00	0,00	13,50	30,38	6,68	0,95	1,91	0,00	0,00	10,50	20,05	20,56
	Recife (2003-2007)	4,12	2,75	0,00	2,75	0,00	8,25	17,87	1,43	0,00	1,43	0,00	0,00	5,73	8,60	1,59	1,59	0,00	1,59	0,00	12,73	17,50	2,43	1,46	0,49	1,46	0,00	8,76	14,61	14,78
	Salvador (2001-2005)	4,97	0,00	0,00	1,42	0,00	4,97	11,35	2,18	0,00	0,73	0,73	0,00	8,71	12,34	10,54	1,76	0,88	0,00	0,00	14,05	27,23	5,60	0,51	0,51	0,76	0,00	8,92	16,30	16,75
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	2,89	3,86	1,21	0,00	0,00	1,21	0,00	3,63	6,05	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	4,80	8,00	0,40	0,00	0,80	0,80	0,00	3,62	5,63	5,88
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	3,83	0,00	0,00	0,00	3,83	3,83	11,49	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	8,66	5,19	0,00	0,00	0,00	1,30	2,60	9,09	9,04
	Cuiabá (2003-2007)	14,14	2,36	4,71	0,00	0,00	0,00	21,21	4,83	0,00	2,41	2,41	0,00	9,65	19,30	5,48	0,00	0,00	2,74	0,00	8,23	16,45	8,31	0,83	2,49	1,66	0,00	5,82	19,11	19,08
	Distrito Federal (2000-2002)	5,92	1,48	0,00	1,48	0,00	2,96	11,83	2,85	1,43	1,43	4,28	0,00	2,85	12,83	18,08	1,64	0,00	1,64	0,00	3,29	24,66	8,56	1,51	0,50	2,52	0,00	3,02	16,11	16,26
	Goiânia (2005-2009)	16,94	6,78	1,69	1,69	3,39	0,00	30,50	9,82	1,64	1,64	4,91	0,00	1,64	19,63	27,11	3,87	3,87	7,74	0,00	3,87	46,47	17,46	4,08	2,33	4,66	1,16	1,75	31,44	32,13
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	7,21	2,70	1,80	1,80	2,70	3,60	19,83	6,04	0,00	0,86	4,31	0,00	9,49	20,69	16,16	5,05	2,02	4,04	0,00	7,07	34,34	9,51	2,45	1,53	3,37	0,92	6,75	24,54	24,75
	Campinas (2001-2005)	4,42	0,00	2,21	2,21	2,21	2,21	13,27	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	6,35	8,47	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	9,31	11,63	2,22	0,00	0,74	1,48	0,74	5,91	11,08	11,21
	Grande Vitória (2004-2008)	6,20	3,72	0,00	2,48	0,00	2,48	14,88	1,25	3,74	0,00	1,25	0,00	2,49	8,73	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	12,34	3,42	2,57	0,00	1,28	0,00	4,71	11,98	12,10
	Jahu (1996-2012)	15,29	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	20,39	14,51	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	19,34	4,82	0,00	4,82	0,00	0,00	4,82	14,46	11,47	3,28	1,64	0,00	0,00	1,64	18,02	18,16
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	5,00
	São Paulo (2006-2010)	0,56	0,22	0,11	0,39	0,06	1,01	2,35	0,22	0,06	0,00	0,06	0,06	0,17	0,56	0,42	0,18	0,00	0,12	0,00	0,24	0,96	0,40	0,15	0,04	0,19	0,04	0,48	1,30	1,33
Sul	Curitiba (2006-2010)	3,98	2,65	0,00	1,33	0,00	1,33	9,29	8,82	3,78	2,52	6,30	2,52	2,52	26,45	13,49	10,79	0,00	1,35	0,00	2,70	28,33	8,74	5,68	0,87	3,06	0,87	2,18	21,41	20,88
	Florianópolis (2008-2010)	9,77	0,00	9,77	0,00	0,00	0,00	19,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,97	8,97	19,13	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	28,69	9,42	0,00	3,14	0,00	3,14	3,14	18,85	19,09
	Porto Alegre (2002-2006)	3,20	1,60	1,60	1,60	0,00	1,60	9,59	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	11,31	21,01	5,65	1,88	0,00	0,00	0,00	7,54	15,07	6,20	1,13	0,56	0,56	0,00	6,76	15,21	15,00
<b>Mediana</b>		4,33	0,11	0,00	1,29	0,00	2,51	12,98	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	12,58	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	17,00	5,90	0,67	0,50	0,78	0,00	4,84	15,66	15,63

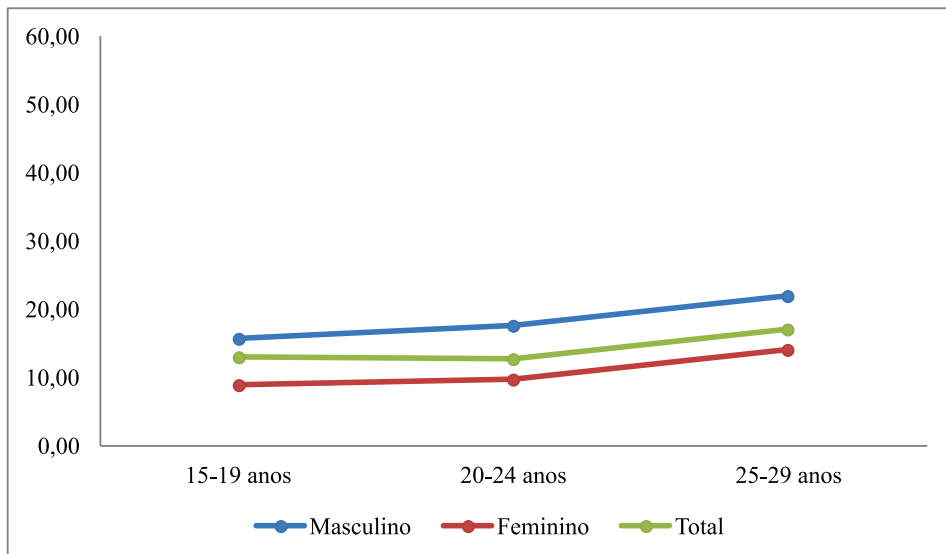


**Tabela 137:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores do SNC** (grupo 3) em adolescentes e adultos jovens

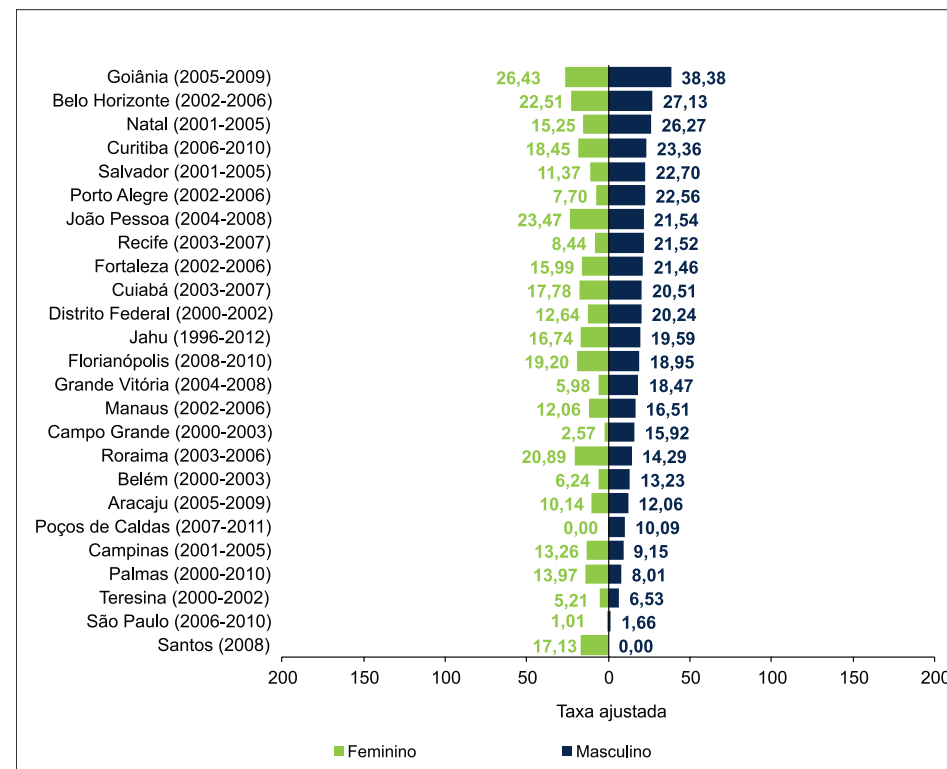
RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1**	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	21	47,6	38,1	0,12	2,00
Manaus (2002-2006)	32	40,6	34,4	0,20	1,29
Palmas (2000-2010)	*	0,0	100,0	0,29	0,50
Roraima (2003-2006)	*	20,0	80,0	0,25	0,67
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	*	75,0	25,0	0,19	1,00
Fortaleza (2002-2006)	59	81,4	18,6	0,18	1,19
João Pessoa (2004-2008)	20	80,0	0,0	0,13	0,82
Natal (2001-2005)	21	47,6	38,1	0,19	1,63
Recife (2003-2007)	30	50,0	23,3	0,18	2,33
Salvador (2001-2005)	64	45,3	35,9	0,18	1,78
Teresina (2000-2002)	14	62,5	100,0	0,34	0,00
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	*	71,4	28,6	0,29	6,00
Cuiabá (2003-2007)	23	69,6	30,4	0,16	1,09
Distrito Federal (2000-2002)	32	93,8	6,3	0,20	1,46
Goiânia (2006-2010)	54	-	-	0,06	1,35
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	80	71,3	21,3	0,08	1,11
Campinas (2001-2005)	15	46,7	53,3	0,25	0,67
Grande Vitória (2004-2008)	28	64,3	35,7	0,21	3,00
Jahu (1996-2012)	11	81,8	0,0	0,11	1,20
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,0	100,0	0,25	-
São Paulo (2006-2010)	68	-	-	0,51	1,62
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	49	89,8	10,2	0,14	1,23
Florianópolis (2008-2010)	*	83,3	16,7	0,13	1,00
Porto Alegre (2002-2006)	27	51,9	33,3	0,14	2,86

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana: 0,18.



**Figura 41:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores do SNC** (grupo 3), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária



**Figura 42:** Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo 3), segundo sexo, RCBP e período de referência

## Tumores Ósseos

**Tabela 138:** Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	*	24
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	22
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	16
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	33	*	13	12	58	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	40	*	14	15	15	71
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 139:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	13,13	0,00	0,00	5,25	18,38	8,31	2,77	0,00	8,31	19,39	0,00	0,00	0,00	3,23	3,23	7,61	0,95	0,00	5,70	14,26	13,85
	Manaus (2002-2006)	7,60	0,00	5,07	10,14	22,81	2,61	0,00	0,00	7,84	10,45	3,13	0,00	3,13	3,13	9,40	4,56	0,00	2,74	7,30	14,59	14,56
	Palmas (2000-2010)	11,58	0,00	11,58	0,00	23,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	0,00	3,79	0,00	7,58	8,34
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,84	0,00	0,00	0,00	7,84	8,53	0,00	8,53	0,00	17,06	10,31	0,00	0,00	10,31	20,63	8,78	0,00	2,93	2,93	14,63	14,88
	Fortaleza (2002-2006)	14,23	1,78	1,78	0,00	17,78	11,99	0,00	0,00	2,00	13,99	11,70	0,00	2,34	2,34	16,38	12,75	0,67	1,34	1,34	16,11	16,12
	João Pessoa (2004-2008)	37,99	18,99	0,00	12,66	69,65	13,90	6,95	6,95	0,00	27,81	0,00	16,84	8,42	8,42	33,68	19,02	14,27	4,76	7,13	45,18	44,75
	Natal (2001-2005)	10,48	0,00	5,24	0,00	15,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	0,00	2,01	0,00	6,02	5,66
	Recife (2003-2007)	11,18	2,79	0,00	5,59	19,56	2,98	2,98	2,98	5,96	14,89	0,00	6,78	0,00	0,00	6,78	5,06	4,05	1,01	4,05	14,16	13,98
	Salvador (2001-2005)	11,67	1,46	0,00	0,00	13,12	7,71	0,00	0,00	1,54	9,25	7,55	3,77	0,00	1,89	13,20	9,12	1,61	0,00	1,07	11,80	11,91
	Teresina (2000-2002)	3,82	0,00	0,00	0,00	3,82	4,89	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00	3,31	3,31	3,24	0,00	0,00	0,81	4,05	4,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	29,03	0,00	7,26	0,00	36,28	15,71	0,00	7,85	7,85	31,42	18,01	0,00	0,00	0,00	18,01	21,27	0,00	5,32	2,66	29,24	28,88
	Cuiabá (2003-2007)	9,54	0,00	4,77	0,00	14,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	0,00	0,00	5,70	22,80	8,52	0,00	1,70	1,70	11,93	12,45
	Distrito Federal (2000-2002)	3,10	9,30	3,10	3,10	18,60	3,01	0,00	3,01	3,01	9,03	0,00	3,47	0,00	0,00	3,47	2,12	4,24	2,12	2,12	10,60	10,69
	Goiânia (2005-2009)	31,61	0,00	3,51	0,00	35,12	0,00	0,00	13,66	3,14	13,66	4,07	0,00	4,07	0,00	8,15	12,15	0,00	7,29	0,00	19,44	19,62
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	9,21	0,00	1,84	5,52	16,57	7,14	1,79	1,79	3,57	14,28	0,00	0,00	4,21	0,00	4,21	5,70	0,63	2,53	3,17	12,04	11,88
	Campinas (2001-2005)	8,87	4,44	0,00	8,87	22,18	4,24	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	4,68	0,00	0,00	4,68	4,45	2,96	0,00	2,96	10,37	10,84
	Grande Vitória (2004-2008)	4,98	2,49	2,49	0,00	9,96	2,57	0,00	0,00	7,70	10,27	0,00	0,00	2,85	2,85	5,71	2,63	0,88	1,75	3,50	8,76	8,70
	Jahu (1996-2012)	20,05	0,00	10,02	0,00	30,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,52	0,00	3,26	0,00	9,79	10,83
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	62,88	62,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	21,40	22,64
	São Paulo (2006-2010)	3,69	0,00	1,45	1,34	6,49	0,68	0,23	0,11	0,11	1,13	0,12	0,00	0,00	0,24	0,36	1,54	0,08	0,54	0,58	2,73	2,81
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,35	0,00	13,36	2,67	21,38	2,56	0,00	2,56	0,00	5,11	5,55	0,00	2,77	0,00	8,32	4,44	0,00	6,22	0,89	11,55	12,00
	Florianópolis (2008-2010)	19,59	0,00	0,00	0,00	19,59	0,00	0,00	17,97	0,00	17,97	0,00	0,00	0,00	19,23	19,23	6,30	0,00	6,30	6,30	18,90	18,95
	Porto Alegre (2002-2006)	15,91	3,18	0,00	0,00	19,10	3,30	3,30	6,60	3,30	16,50	7,73	0,00	0,00	0,00	7,73	9,13	2,28	2,28	1,14	14,84	14,63
<b>Mediana</b>		10,01	0,00	1,62	0,00	18,85	2,80	0,00	0,00	0,00	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	5,38	0,00	2,06	1,91	11,98	12,22

**Tabela 140:** Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos				
		4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	11	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	10	27
Sul	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 141:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	4,80	0,00	2,40	2,40	9,60	4,99	2,50	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	0,86	0,86	0,86	6,02	5,85
	Manaus (2002-2006)	11,74	2,35	9,39	0,00	23,48	4,82	0,00	0,00	0,00	7,23	5,75	0,00	0,00	5,75	11,51	7,57	0,84	3,37	2,52	14,30	14,45
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43	11,43	0,00	0,00	0,00	3,42	3,42	3,66
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,24	0,00	0,00	0,00	7,24	7,39	7,39	0,00	0,00	14,78	0,00	0,00	8,76	0,00	8,76	5,16	2,58	2,58	0,00	10,32	10,14
	Fortaleza (2002-2006)	4,86	0,00	3,24	0,00	8,11	5,22	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	3,55	0,00	1,77	0,59	5,91	5,79
	João Pessoa (2004-2008)	11,86	5,93	0,00	5,93	23,73	0,00	6,19	6,19	6,19	18,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	4,25	2,13	4,25	14,89	14,49
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	4,92	0,00	4,92	0,00	5,36	0,00	5,36	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82	1,82	5,46	5,20
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	2,70	5,41	8,11	5,53	0,00	0,00	2,76	8,29	5,99	0,00	0,00	0,00	5,99	3,75	0,00	0,94	2,82	7,51	7,49
	Salvador (2001-2005)	5,53	1,38	5,53	1,38	13,81	4,12	1,37	0,00	1,37	6,86	1,64	0,00	1,64	0,00	3,29	3,88	0,97	2,43	0,97	8,25	8,22
	Teresina (2000-2002)	1,95	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	0,70
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	21,39	0,00	0,00	0,00	21,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,34	0,00	0,00	0,00	8,34	10,16	0,00	0,00	0,00	10,16	10,37
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	9,32	9,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	5,28	0,00	0,00	1,62	3,24	4,86	5,05
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	3,12	0,00	0,00	6,25	0,96	0,96	0,00	0,00	1,92	2,00
	Goiânia (2005-2009)	9,82	0,00	0,00	0,00	9,82	3,14	0,00	0,00	3,14	6,28	7,38	3,69	3,69	3,69	18,45	6,70	1,12	1,12	2,23	11,17	11,45
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	3,53	1,76	3,53	1,76	10,59	3,34	1,67	1,67	0,00	16,68	0,00	1,94	0,00	1,94	3,88	2,38	1,78	1,78	4,76	10,71	10,39
	Grande Vitória (2004-2008)	4,94	0,00	0,00	4,94	9,89	2,42	0,00	0,00	14,55	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	2,51	5,02	5,11
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	10,37	0,00	10,37	0,00	0,00	0,00	9,66	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,29	3,29	6,58	6,82
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	1,23	0,11	0,22	0,34	1,90	0,22	0,00	0,11	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,50	0,04	0,11	0,38	1,03	1,05
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	4,41	0,00	4,41	4,23	0,00	0,00	21,15	8,46	4,62	0,00	0,00	0,00	4,62	2,94	0,00	1,47	1,47	5,89	5,78
Sul	Curitiba (2006-2010)	10,55	0,00	7,91	2,64	21,09	4,97	0,00	4,97	0,00	12,42	2,63	2,63	0,00	2,63	7,88	6,02	0,86	4,30	2,58	13,76	14,09
	Porto Alegre (2002-2006)	12,84	0,00	3,21	6,42	22,47	6,33	0,00	3,17	3,17	12,67	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	6,67	0,00	3,34	3,34	13,34	13,32
	Florianópolis (2008-2010)	19,51	0,00	0,00	0,00	19,51	0,00	17,92	0,00	17,92	17,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	6,27	0,00	0,00	12,53	12,76
<b>Mediana</b>		4,16	0,00	0,11	0,00	9,46	1,32	0,00	0,00	0,69	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	3,19	0,02	1,29	1,65	6,30	6,34

**Tabela 142:** Incidência de Tumores Ósseos (grupo 4) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20 -24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	11	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	22
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	11	33
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	11	*	*	*	15	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	25	*	*	*	*	34
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	26
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
	Salvador (2001-2005)	12	*	*	*	19	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	25	*	*	*	*	39
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	15
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	12	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	26
	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	13	*	*	*	13	37
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	44	*	15	15	75	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	53	*	17	25	98	
Sul	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	12	*	29	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	25
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores do que 10 casos.

**Tabela 143:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	8,78	0,00	1,25	3,76	13,79	6,56	2,63	0,00	3,94	13,13	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53	5,42	0,90	0,45	3,16	9,94	9,65
	Manaus (2002-2006)	9,75	1,22	7,31	4,88	23,16	3,76	0,00	0,00	5,01	8,77	4,50	0,00	1,50	4,50	10,50	6,13	0,44	3,06	4,81	14,44	14,50
	Palmas (2000-2010)	5,36	0,00	5,36	0,00	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	5,86	1,80	0,00	1,80	1,80	5,39	5,73
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,53	0,00	0,00	0,00	7,53	7,92	3,96	3,96	0,00	15,84	4,74	0,00	4,74	4,74	14,21	6,86	1,37	2,74	1,37	12,34	12,33
	Fortaleza (2002-2006)	9,33	0,85	2,54	0,00	12,72	8,37	0,00	0,00	1,86	10,23	5,39	0,00	2,15	1,08	8,62	7,86	0,31	1,57	0,94	10,68	10,61
	João Pessoa (2004-2008)	24,50	12,25	0,00	9,19	45,94	6,55	6,55	6,55	3,28	22,93	0,00	7,72	3,86	3,86	15,45	11,23	8,98	3,37	5,61	29,19	28,82
	Natal (2001-2005)	5,07	0,00	5,07	0,00	10,15	0,00	2,80	0,00	2,80	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,95	1,91	0,95	5,73	5,45
	Recife (2003-2007)	5,50	1,37	1,37	5,50	13,74	4,30	1,43	1,43	4,30	11,47	3,18	3,18	0,00	0,00	6,36	4,38	1,95	0,97	3,41	10,71	10,65
	Salvador (2001-2005)	8,51	1,42	2,84	0,71	13,48	5,81	0,73	0,00	1,45	7,99	4,39	1,76	0,88	0,88	7,91	6,37	1,27	1,27	1,02	9,93	9,94
	Teresina (2000-2002)	2,89	0,00	0,00	0,00	2,89	2,42	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	2,01	0,00	0,00	0,40	2,41	2,33
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	25,18	0,00	3,60	0,00	28,77	7,66	0,00	3,83	3,83	15,33	12,99	0,00	0,00	0,00	12,99	15,58	0,00	2,60	1,30	19,48	19,42
	Cuiabá (2003-2007)	4,71	0,00	2,36	4,71	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,23	0,00	2,74	2,74	13,71	4,15	0,00	1,66	2,49	8,31	8,63
	Distrito Federal (2000-2002)	1,48	4,44	1,48	1,48	8,88	1,43	0,00	1,43	1,43	4,28	1,64	3,29	0,00	0,00	4,93	1,51	2,52	1,01	1,01	6,04	6,14
	Goiânia (2005-2009)	20,33	0,00	1,69	0,00	22,03	1,64	0,00	6,54	1,64	9,82	5,81	1,94	3,87	1,94	13,55	9,31	0,58	4,08	1,16	15,14	15,41
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	6,31	0,90	2,70	3,60	13,52	5,17	1,72	1,72	6,90	15,52	0,00	1,01	2,02	1,01	4,04	3,99	1,23	2,15	3,99	11,35	11,13
	Grande Vitória (2004-2008)	4,96	1,24	1,24	2,48	9,92	2,49	0,00	0,00	4,99	7,48	0,00	0,00	1,37	1,37	2,74	2,57	0,43	0,86	2,99	6,84	6,84
	Jahu (1996-2012)	10,19	0,00	10,19	0,00	20,39	0,00	0,00	0,00	4,84	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	0,00	3,28	1,64	8,19	8,89
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	31,87	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,68	10,68	11,47
	São Paulo (2006-2010)	2,46	0,06	0,84	0,84	4,20	0,45	0,11	0,11	0,34	1,01	0,06	0,00	0,00	0,24	0,30	1,01	0,06	0,33	0,48	1,88	1,93
	Campinas (2001-2005)	4,42	2,21	2,21	4,42	13,27	4,23	0,00	0,00	2,12	6,35	2,33	2,33	0,00	0,00	4,65	3,69	1,48	0,74	2,22	8,12	8,30
Sul	Curitiba (2006-2010)	7,96	0,00	10,62	2,65	21,24	3,78	0,00	3,78	1,26	8,82	4,05	1,35	1,35	1,35	8,10	5,24	0,44	5,24	1,75	12,67	13,06
	Porto Alegre (2002-2006)	14,38	1,60	1,60	3,20	20,78	4,85	1,62	4,85	3,23	14,54	3,77	0,00	1,88	0,00	5,65	7,89	1,13	2,82	2,25	14,08	13,94
	Florianópolis (2008-2010)	19,55	0,00	0,00	0,00	19,55	0,00	8,97	8,97	0,00	17,94	0,00	0,00	0,00	9,56	9,56	6,28	3,14	3,14	3,14	15,71	15,84
<b>Mediana</b>		6,92	0,00	1,65	1,16	13,50	3,13	0,00	0,00	1,75	8,38	0,85	0,00	0,00	1,04	5,76	4,27	0,51	1,73	1,77	10,31	10,27

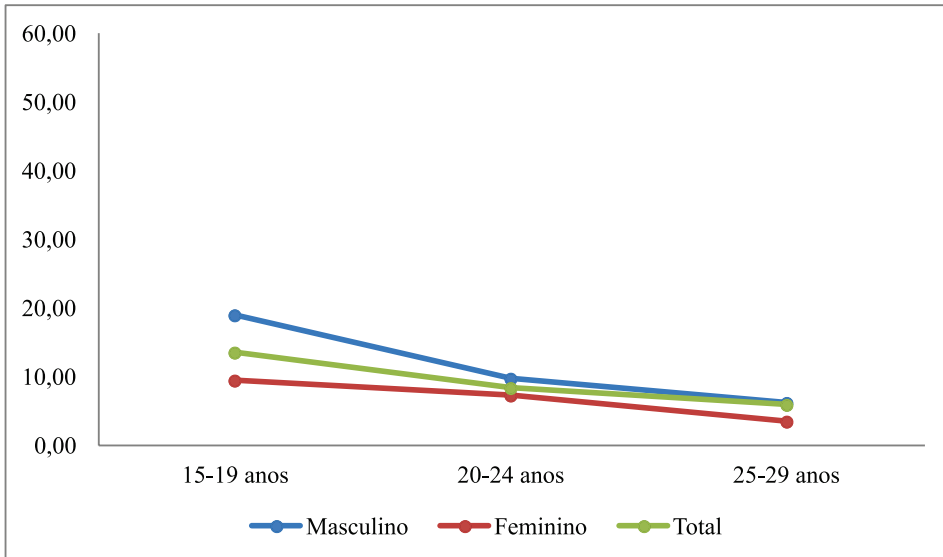


**Tabela 144:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Ósseos** (grupo 4) em adolescentes e adultos jovens

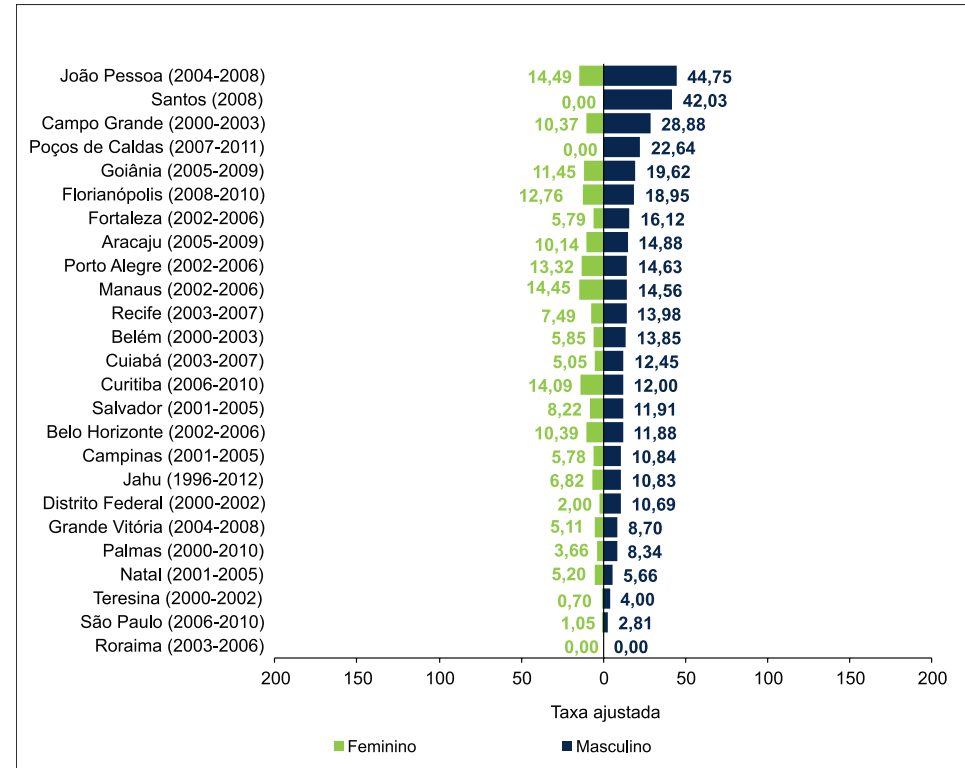
RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1**	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	22	68,2	13,6	0,11	2,14
Manaus (2002-2006)	33	87,9	6,1	0,14	0,94
Palmas (2000-2010)	*	100,0	0,0	0,08	2,00
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00	0,00
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	*	100,0	0,0	0,11	1,25
Fortaleza (2002-2006)	34	97,1	2,9	0,07	2,40
João Pessoa (2004-2008)	26	96,2	0,0	0,04	2,71
Natal (2001-2005)	*	83,3	0,0	0,21	1,00
Recife (2003-2007)	22	90,9	9,1	0,11	1,75
Salvador (2001-2005)	39	76,9	2,6	0,08	1,29
Teresina (2000-2002)	*	66,7	0,0	0,13	5,00
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	15	100,0	0,0	0,17	2,75
Cuiabá (2003-2007)	10	100,0	0,0	0,18	2,33
Distrito Federal (2000-2002)	12	83,3	16,7	0,31	5,00
Goiânia (2006-2010)	26	-	-	0,13	1,60
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	37	78,4	5,4	0,09	1,06
Campinas (2001-2005)	11	72,7	27,3	0,09	1,75
Grande Vitória (2004-2008)	16	81,3	18,8	0,23	1,67
Jahu (1996-2012)	*	100,0	0,0	0,10	1,50
Poços de Caldas (2007-2011)	*	50,0	0,0	0,00	-
São Paulo (2006-2010)	98	-	-	0,20	2,63
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	29	96,6	3,4	0,09	0,81
Florianópolis (2008-2010)	*	100,0	0,0	0,00	1,50
Porto Alegre (2002-2006)	25	76,0	16,0	0,13	1,08

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana: 0,11.



**Figura 43:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Ósseos** (grupo 4), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária



**Figura 44:** Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo 4) segundo sexo, RCBP e período de referência

## Sarcomas de Partes Moles

**Tabela 145:** Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	11
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	20
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	10	*	15	27
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	15
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	*	*	*	20	23
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	10	*	*	*	17	24
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	13	13	28	*	*	*	*	*	*	10	13	*	13	29	47	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	20	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	10	*	*	19	24	

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 146:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	2,63	5,25	7,88	0,00	2,77	5,54	8,31	0,00	3,23	9,68	12,91	0,00	2,85	6,66	9,51	9,63
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	5,07	5,07	2,61	0,00	20,90	23,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	9,12	10,03	9,35
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	11,58	11,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	3,79	4,17
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,75	0,00	0,00	24,75	6,89	0,00	0,00	6,89	7,92
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	7,84	7,84	15,68	8,53	0,00	8,53	17,06	0,00	0,00	30,94	30,94	2,93	2,93	14,63	20,48	21,01
	Fortaleza (2002-2006)	3,56	5,34	1,78	10,67	6,00	0,00	6,00	11,99	0,00	0,00	9,36	9,36	3,36	2,01	5,37	10,74	10,67
	João Pessoa (2004-2008)	6,33	0,00	12,66	18,99	0,00	0,00	13,90	13,90	0,00	0,00	33,68	33,68	2,38	0,00	19,02	21,40	22,06
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	10,48	10,48	0,00	0,00	11,72	11,72	0,00	0,00	7,30	7,30	0,00	0,00	10,03	10,03	9,86
	Recife (2003-2007)	2,79	8,38	2,79	13,97	0,00	0,00	17,87	17,87	6,78	0,00	23,74	30,52	3,03	3,03	14,16	20,23	20,51
	Salvador (2001-2005)	4,37	2,92	2,92	10,21	7,71	0,00	9,25	16,96	3,77	0,00	13,20	16,98	5,36	1,07	8,05	14,48	14,53
Teresina (2000-2002)	0,00	1,91	1,91	3,82	0,00	7,34	0,00	7,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	0,81	4,05	3,72	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	7,26	0,00	7,26	0,00	0,00	7,85	7,85	0,00	0,00	27,02	27,02	0,00	2,66	10,63	13,29	13,77
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	4,77	0,00	4,77	0,00	0,00	14,88	14,88	5,70	0,00	11,40	17,10	1,70	1,70	8,52	11,93	11,95
	Distrito Federal (2000-2002)	3,10	0,00	6,20	9,30	3,01	0,00	9,03	12,03	3,47	0,00	24,28	27,75	3,18	0,00	12,72	15,90	16,08
	Goiânia (2005-2009)	3,51	3,51	10,54	17,56	0,00	3,42	20,49	23,91	0,00	0,00	44,82	44,82	1,22	2,43	24,30	27,95	28,32
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	5,52	5,52	1,79	5,36	12,50	19,64	6,31	0,00	14,73	21,05	2,53	1,90	10,77	15,21	15,01
	Campinas (2001-2005)	0,00	8,87	0,00	8,87	4,24	4,24	0,00	8,47	0,00	0,00	4,68	4,68	1,48	4,45	1,48	7,41	7,41
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57	0,00	0,00	2,85	2,85	0,00	0,00	1,75	1,75	1,73
	Jahu (1996-2012)	10,02	0,00	0,00	10,02	19,36	0,00	9,68	29,04	0,00	0,00	19,32	19,32	9,79	0,00	9,79	19,57	19,08
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	31,44	62,88	94,31	0,00	31,54	0,00	31,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	21,40	42,81	44,05
	São Paulo (2006-2010)	0,22	1,45	1,45	3,13	0,00	0,00	0,68	0,68	0,36	0,00	1,22	1,58	0,19	0,50	1,11	1,81	1,85
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,67	5,35	8,02	16,04	0,00	0,00	20,44	20,44	0,00	0,00	16,64	16,64	0,89	1,78	15,10	17,76	17,64
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,97	17,97	19,23	0,00	19,23	38,46	6,30	0,00	12,60	18,90	18,06
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	3,18	6,37	9,55	3,30	6,60	26,39	36,29	3,86	0,00	34,78	38,64	2,28	3,42	21,69	27,39	27,42
<b>Mediana</b>		0,00	2,27	3,99	9,42	0,00	0,00	9,14	14,39	0,00	0,00	12,30	17,04	1,59	1,74	9,91	13,89	14,15

**Tabela 147:** Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	17
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	24
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	13	*	10	24
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	18	25
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	17	22	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	25	33
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	16

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 148:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,90	0,00	14,50	17,39	0,86	0,00	5,16	6,02	6,36
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	14,09	14,09	0,00	2,41	12,05	14,45	2,88	0,00	11,51	14,39	0,84	0,84	12,62	14,30	14,30
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	9,97	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43	11,43	0,00	0,00	6,84	6,84	7,25
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	17,77	17,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,88	6,88	6,40
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	7,24	7,24	0,00	0,00	22,17	22,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,32	10,32	9,70
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	3,24	3,24	6,49	0,00	3,48	5,22	8,70	3,99	2,00	5,99	11,97	1,18	2,95	4,73	8,86	8,95
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	11,86	11,86	0,00	0,00	12,39	12,39	0,00	0,00	7,13	7,13	0,00	0,00	10,63	10,63	10,52
	Natal (2001-2005)	0,00	4,92	0,00	4,92	5,36	0,00	10,72	16,08	0,00	6,28	18,83	25,11	1,82	3,64	9,11	14,57	14,95
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	5,41	5,41	8,29	2,76	13,82	24,87	3,00	0,00	3,00	5,99	3,75	0,94	7,51	12,20	11,82
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,76	9,67	12,43	2,74	1,37	6,86	10,98	4,93	1,64	4,93	11,51	2,43	1,94	7,28	11,64	11,67
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	2,39	6,20	0,00	9,29	15,49	1,59	0,00	3,19	4,78	5,72
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,13	0,00	7,13	14,26	0,00	0,00	14,96	14,96	8,34	0,00	0,00	8,34	5,08	0,00	7,62	12,70	12,59
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	4,66	9,32	13,98	4,70	0,00	9,40	14,10	5,28	0,00	5,28	10,57	3,24	1,62	8,11	12,97	12,92
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	2,83	0,00	2,83	2,71	0,00	10,83	13,54	6,25	0,00	12,50	18,75	2,88	0,96	7,67	11,51	11,35
	Goiânia (2005-2009)	13,10	0,00	6,55	19,64	12,56	3,14	6,28	21,98	18,45	0,00	22,14	40,58	14,53	1,12	11,17	26,82	27,09
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	1,76	3,53	5,29	10,59	0,00	5,00	15,01	20,02	1,94	0,00	11,65	13,60	1,19	2,97	10,71	14,87	14,57
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	4,41	4,41	0,00	0,00	4,23	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	2,94	2,94
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	2,47	2,47	2,42	2,42	0,00	4,85	0,00	0,00	2,64	2,64	0,84	0,84	1,67	3,34	3,29
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	10,37	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,86	28,86	0,00	0,00	13,16	13,16	12,97
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	32,31	32,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66	10,66	11,63
	São Paulo (2006-2010)	0,34	0,22	1,90	2,46	0,00	0,00	0,11	0,11	0,24	0,12	0,83	1,19	0,19	0,11	0,95	1,26	1,30
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	5,27	2,64	7,91	2,48	0,00	2,48	4,97	0,00	0,00	7,88	7,88	0,86	1,72	4,30	6,88	6,96
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	19,51	19,51	0,00	0,00	17,92	17,92	19,03	0,00	0,00	19,03	6,27	0,00	12,53	18,80	18,85
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	6,42	6,42	3,17	0,00	12,67	15,84	3,68	0,00	29,41	33,08	2,22	0,00	15,57	17,79	17,96
<b>Mediana</b>		0,00	0,00	6,48	8,94	0,00	0,00	6,57	11,68	2,41	0,00	6,56	11,47	1,02	0,06	7,65	11,09	11,49

**Tabela 149:** Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos			
		5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	13	17
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	13	15	*	*	*	*	*	*	25	28
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	10	*	*	*	11	*	*	*	10	*	*	16	31
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	14
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	13
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	11	15	*	*	*	11	*	*	22	33
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	16	*	*	11	19	*	*	10	16	15	*	30	51
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	15
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	14	*	*	20	27
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	11	*	*	*	14	*	*	17	22	14	*	30	47
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	16	23	*	*	13	17	*	*	35	49
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	15	30	50	*	*	*	*	*	*	17	23	10	16	54	80
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	22	28
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	12	16	*	*	17	19	*	*	33	40

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 150:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	1,25	2,51	3,76	0,00	1,31	3,94	5,25	1,53	1,53	12,22	15,27	0,45	1,35	5,87	7,68	7,92
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	9,75	9,75	1,25	1,25	16,29	18,80	1,50	0,00	6,00	7,50	0,88	0,44	10,94	12,25	11,93
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	10,72	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	5,86	0,00	0,00	5,39	5,39	5,73
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	8,86	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00	12,39	0,00	0,00	12,39	3,44	0,00	3,44	6,88	7,16
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	3,76	7,53	11,29	3,96	0,00	15,84	19,80	0,00	0,00	14,21	14,21	1,37	1,37	12,34	15,08	14,95
	Fortaleza (2002-2006)	1,70	4,24	2,54	8,48	2,79	1,86	5,58	10,23	2,15	1,08	7,54	10,77	2,20	2,51	5,03	9,74	9,78
	João Pessoa (2004-2008)	3,06	0,00	12,25	15,31	0,00	0,00	13,10	13,10	0,00	0,00	19,31	19,31	1,12	0,00	14,59	15,72	15,88
	Natal (2001-2005)	0,00	2,54	5,07	7,61	2,80	0,00	11,20	14,00	0,00	3,38	13,50	16,88	0,95	1,91	9,55	12,41	12,62
	Recife (2003-2007)	1,37	4,12	4,12	9,62	4,30	1,43	15,77	21,50	4,77	0,00	12,73	17,50	3,41	1,95	10,71	16,07	15,94
	Salvador (2001-2005)	2,13	2,84	6,38	11,35	5,08	0,73	7,99	13,79	4,39	0,88	8,78	14,05	3,82	1,53	7,64	12,99	13,00
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,96	0,96	1,93	0,00	3,63	1,21	4,84	3,20	0,00	4,80	8,00	0,80	1,61	2,01	4,42	4,80
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	3,60	3,60	3,60	10,79	0,00	0,00	11,49	11,49	4,33	0,00	12,99	17,32	2,60	1,30	9,09	12,99	13,10
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	4,71	4,71	9,43	2,41	0,00	12,07	14,48	5,48	0,00	8,23	13,71	2,49	1,66	8,31	12,46	12,41
	Distrito Federal (2000-2002)	1,48	1,48	2,96	5,92	2,85	0,00	9,98	12,83	4,93	0,00	18,08	23,02	3,02	0,50	10,07	13,60	13,60
	Goiânia (2005-2009)	8,47	1,69	8,47	18,64	6,54	3,27	13,09	22,91	9,68	0,00	32,92	42,60	8,15	1,75	17,46	27,36	27,67
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,90	1,80	5,41	8,11	0,86	5,17	13,80	19,83	4,04	0,00	13,13	17,17	1,84	2,45	10,74	15,03	14,76
	Campinas (2001-2005)	0,00	4,42	2,21	6,64	2,12	2,12	2,12	6,35	0,00	0,00	2,33	2,33	0,74	2,22	2,22	5,17	5,17
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25	3,74	0,00	0,00	2,74	2,74	0,43	0,43	1,71	2,57	2,52
	Jahu (1996-2012)	5,10	0,00	5,10	10,19	9,67	0,00	4,84	14,51	0,00	0,00	24,10	24,10	4,91	0,00	11,47	16,38	16,03
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	15,93	47,80	63,74	0,00	15,64	0,00	15,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,68	16,02	26,70	27,95
	São Paulo (2006-2010)	0,28	0,84	1,68	2,80	0,00	0,00	0,39	0,39	0,30	0,06	1,02	1,38	0,19	0,31	1,03	1,53	1,58
Sul	Curitiba (2006-2010)	1,33	5,31	5,31	11,95	1,26	0,00	11,34	12,60	0,00	0,00	12,14	12,14	0,87	1,75	9,61	12,24	12,22
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	9,77	9,77	0,00	0,00	17,94	17,94	19,13	0,00	9,56	28,69	6,28	0,00	12,57	18,85	18,44
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	1,60	6,39	7,99	3,23	3,23	19,39	25,85	3,77	0,00	32,02	35,79	2,25	1,69	18,59	22,53	22,60
<b>Mediana</b>		0,00	1,65	5,20	9,52	1,26	0,36	10,59	13,45	1,84	0,00	10,85	14,13	1,61	1,45	9,58	12,73	12,81

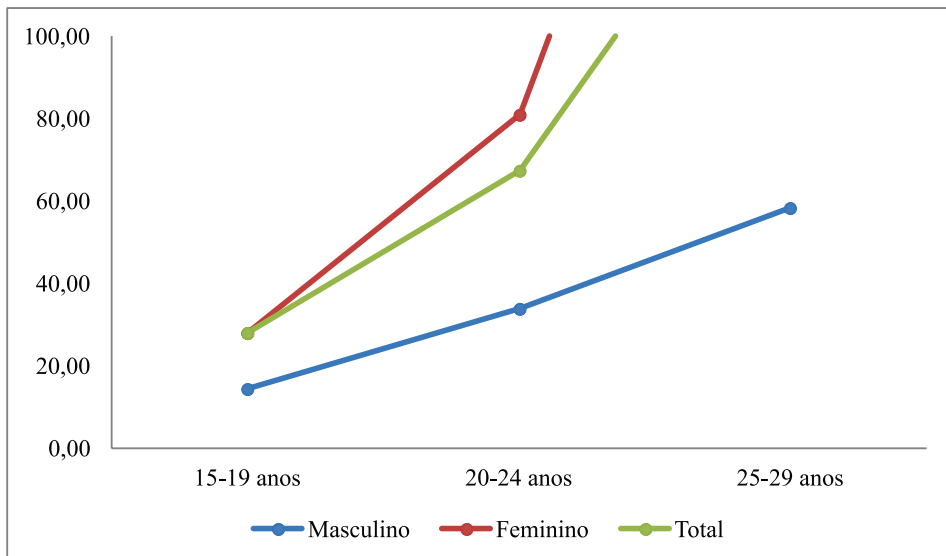


**Tabela 151:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) em adolescentes e adultos jovens

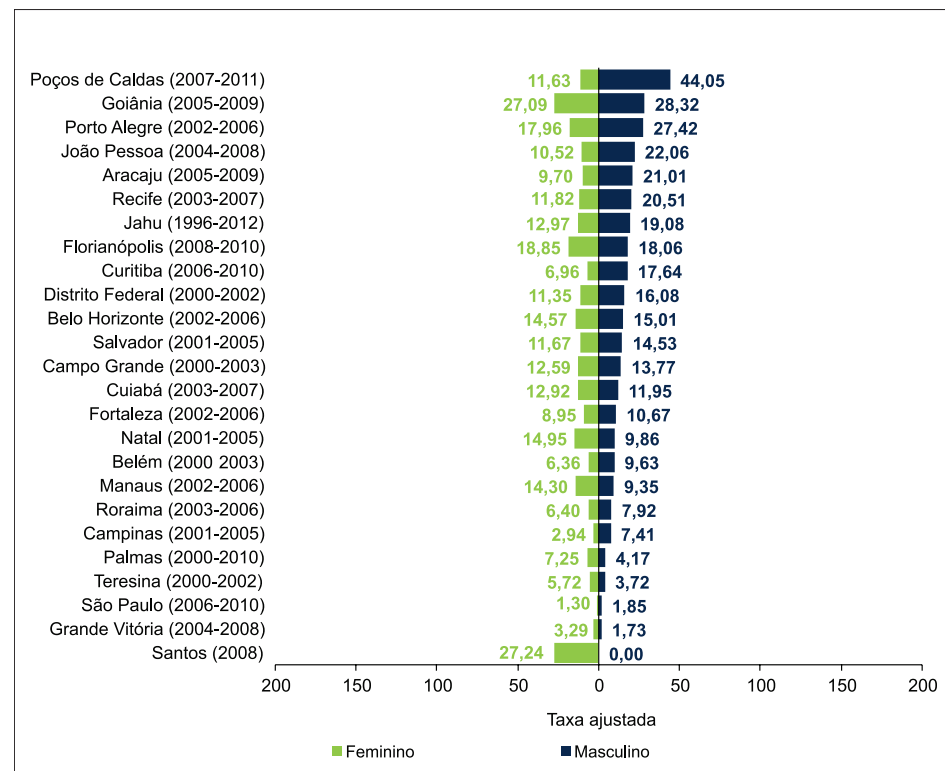
RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1**	Razão M/F
<b>Norte</b>					
Belém (2000-2003)	17	88,2	0,0	0,10	1,43
Manaus (2002-2006)	28	100,0	0,0	0,13	0,65
Palmas (2000-2010)	*	100,0	0,0	0,00	0,50
Roraima (2003-2006)	*	100,0	0,0	0,00	1,00
<b>Nordeste</b>					
Aracaju (2005-2009)	11	100,0	0,0	0,11	1,75
Fortaleza (2002-2006)	31	100,0	0,0	0,08	1,07
João Pessoa (2004-2008)	14	100,0	0,0	0,07	1,80
Natal (2001-2005)	13	76,9	15,4	0,04	0,63
Recife (2003-2007)	33	90,9	0,0	0,14	1,54
Salvador (2001-2005)	51	84,3	0,0	0,06	1,13
Teresina (2000-2002)	11	72,7	0,0	0,35	0,83
<b>Centro-Oeste</b>					
Campo Grande (2000-2003)	10	100,0	0,0	0,05	1,00
Cuiabá (2003-2007)	15	100,0	0,0	0,05	0,88
Distrito Federal (2000-2002)	27	100,0	0,0	0,21	1,25
Goiânia (2006-2010)	47	-	-	0,07	0,96
<b>Sudeste</b>					
Belo Horizonte (2002-2006)	49	91,8	2,0	0,07	0,96
Campinas (2001-2005)	*	100,0	0,0	0,77	2,50
Grande Vitória (2004-2008)	*	100,0	0,0	0,33	0,50
Jahu (1996-2012)	10	100,0	0,0	0,01	1,50
Poços de Caldas (2007-2011)	*	80,0	0,0	0,02	4,00
São Paulo (2006-2010)	80	-	-	14,98	1,42
<b>Sul</b>					
Curitiba (2006-2010)	28	100,0	0,0	0,08	2,50
Florianópolis (2008-2010)	*	100,0	0,0	0,00	1,00
Porto Alegre (2002-2006)	40	85,0	12,5	0,07	1,50

\* Valores menores que 10 casos.

\*\*Mediana:0,07.



**Figura 45:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária



**Figura 46:** Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) segundo sexo, RCBP e período de referência

## Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas

**Tabela 152:** Incidência das **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos			
		6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	16	*	*	18
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	17
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	10	*	*	11	*	*	*	10	19	*	*	23
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	11	17	*	*	18
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	10	*	*	10	15	*	*	15	30	*	*	33
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	12	*	*	12	34	*	*	34	28	*	*	30	74	*	*	76
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	*	*	19
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	13
	São Paulo (2006-2010)	23	*	*	25	16	*	*	18	27	*	*	27	66	*	*	70
Sul	Curitiba (2006-2010)	13	*	*	14	39	*	*	40	45	*	*	47	97	*	*	101
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	16
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	11	19	*	*	21	32	*	*	34	60	*	*	66

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 153:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	5,25	0,00	0,00	5,25	13,85	2,77	0,00	16,62	29,04	3,23	0,00	32,27	15,21	1,90	0,00	17,11	17,53
	Manaus (2002-2006)	7,60	0,00	0,00	7,60	20,90	0,00	0,00	20,90	18,79	0,00	0,00	18,79	15,50	0,00	0,00	15,50	15,44
	Palmas (2000-2010)	11,58	0,00	0,00	11,58	10,59	0,00	0,00	10,59	12,02	0,00	0,00	12,02	11,36	0,00	0,00	11,36	11,40
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,84	0,00	0,00	7,84	34,12	0,00	0,00	34,12	10,31	10,31	0,00	20,63	17,56	2,93	0,00	20,48	20,34
	Fortaleza (2002-2006)	3,56	0,00	0,00	3,56	19,98	2,00	0,00	21,98	16,38	7,02	0,00	23,40	12,75	2,68	0,00	15,44	15,80
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	20,86	0,00	0,00	20,86	16,84	16,84	0,00	33,68	11,89	4,76	0,00	16,64	17,45
	Natal (2001-2005)	0,00	10,48	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	0,00	29,21	0,00	0,00	29,21	8,02	4,01	0,00	12,04	13,12
	Recife (2003-2007)	11,18	2,79	0,00	13,97	11,91	0,00	0,00	11,91	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	1,01	0,00	9,10	8,84
	Salvador (2001-2005)	1,46	0,00	0,00	1,46	7,71	1,54	0,00	9,25	20,75	0,00	0,00	20,75	9,12	0,54	0,00	9,65	10,13
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	0,00	0,00	3,31	0,81	0,00	0,00	0,81	1,06
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	23,56	0,00	0,00	23,56	27,02	0,00	0,00	27,02	15,95	0,00	0,00	15,95	16,19
	Cuiabá (2003-2007)	4,77	14,31	0,00	19,08	14,88	0,00	0,00	14,88	22,80	0,00	0,00	22,80	13,64	5,11	0,00	18,75	18,93
	Distrito Federal (2000-2002)	6,20	3,10	0,00	9,30	3,01	0,00	0,00	3,01	17,35	0,00	0,00	17,35	8,48	1,06	0,00	9,54	9,86
	Goiânia (2005-2009)	17,56	10,54	0,00	28,10	34,16	0,00	0,00	34,16	61,12	0,00	0,00	61,12	36,46	3,65	0,00	40,10	40,60
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	22,10	0,00	0,00	22,10	60,69	0,00	0,00	60,69	58,93	4,21	0,00	63,14	46,88	1,27	0,00	48,15	47,58
	Campinas (2001-2005)	4,44	0,00	0,00	4,44	4,24	8,47	0,00	12,71	9,37	4,68	0,00	14,05	5,93	4,45	0,00	10,37	10,16
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	5,13	8,56	0,00	0,00	8,56	4,38	0,00	0,00	4,38	4,38
	Jahu (1996-2012)	40,09	0,00	0,00	40,09	58,08	0,00	0,00	58,08	86,95	0,00	0,00	86,95	61,97	0,00	0,00	61,97	60,84
	Poços de Caldas (2007-2011)	31,44	0,00	0,00	31,44	157,72	0,00	0,00	157,72	233,86	0,00	0,00	233,86	139,12	0,00	0,00	139,12	136,62
	São Paulo (2006-2010)	2,57	0,22	0,00	2,80	1,80	0,23	0,00	2,03	3,28	0,00	0,00	3,28	2,54	0,15	0,00	2,69	2,71
Sul	Curitiba (2006-2010)	34,75	2,67	0,00	37,42	99,66	2,56	0,00	102,22	124,83	5,55	0,00	130,38	86,15	3,55	0,00	89,70	87,90
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	125,77	0,00	0,00	125,77	153,83	19,23	0,00	173,05	94,51	6,30	0,00	100,81	95,63
	Porto Alegre (2002-2006)	28,65	6,37	0,00	35,01	62,68	6,60	0,00	69,28	123,65	7,73	0,00	131,38	68,49	6,85	0,00	75,33	76,82
<b>Mediana</b>		5,01	0,00	0,00	7,72	17,43	0,00	0,00	18,74	19,77	0,00	0,00	23,10	13,19	1,16	0,00	15,73	15,99

**Tabela 154:** Incidência das **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	12	*	*	*	10	*	*	*	*	*	13	13	*	26
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	11	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	13	11	*	24	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 155:** Taxas de incidência, por 1 milhão de **adolescentes e adultos jovens** para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	2,40	0,00	0,00	2,40	2,50	2,50	0,00	4,99	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,86	0,00	2,58	2,46
	Manaus (2002-2006)	7,04	0,00	0,00	7,04	9,64	0,00	0,00	9,64	2,88	5,75	0,00	8,63	6,73	1,68	0,00	8,41	8,38
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	3,42	3,06
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	21,72	0,00	0,00	21,72	0,00	0,00	0,00	0,00	17,52	8,76	0,00	26,28	12,90	2,58	0,00	15,48	16,23
	Fortaleza (2002-2006)	4,86	3,24	0,00	8,11	5,22	3,48	0,00	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	2,36	0,00	5,91	5,70
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	6,19	0,00	7,13	0,00	7,13	2,13	2,13	0,00	4,25	4,27
	Natal (2001-2005)	4,92	4,92	0,00	9,84	5,36	5,36	0,00	10,72	12,55	6,28	0,00	18,83	7,29	5,46	0,00	12,75	13,00
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	5,53	0,00	8,29	0,00	5,99	0,00	5,99	0,94	3,75	0,00	4,69	4,57
	Salvador (2001-2005)	12,43	4,14	0,00	16,58	4,12	9,60	0,00	13,72	1,64	4,93	0,00	6,57	6,31	6,31	0,00	12,61	12,46
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	1,95	1,95	0,00	3,90	7,17	0,00	0,00	7,17	0,00	3,10	0,00	3,10	3,19	1,59	0,00	4,78	4,69
	Campo Grande (2000-2003)	7,13	7,13	0,00	14,26	0,00	7,48	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	5,08	0,00	7,62	7,53
	Cuiabá (2003-2007)	9,32	4,66	0,00	13,98	0,00	9,40	0,00	9,40	5,28	0,00	0,00	5,28	4,86	4,86	0,00	9,73	9,73
	Distrito Federal (2000-2002)	11,32	11,32	0,00	22,64	10,83	0,00	0,00	10,83	0,00	6,25	0,00	6,25	7,67	5,75	0,00	13,43	13,62
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	6,55	3,27	0,00	9,82	9,42	0,00	0,00	9,42	0,00	3,69	0,00	3,69	5,59	2,23	0,00	7,82	7,73
	Belo Horizonte (2002-2006)	19,41	7,06	0,00	26,47	0,00	6,67	0,00	6,67	3,88	5,83	0,00	9,71	7,73	6,54	0,00	14,28	14,77
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	4,23	0,00	8,46	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	0,00	2,94	2,71
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	5,28	0,00	1,67	0,00	1,67	1,69
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	19,33	0,00	0,00	19,33	9,62	0,00	0,00	9,62	9,87	0,00	0,00	9,87	9,26
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,68	0,00	32,68	0,00	10,66	0,00	10,66	10,46
Sul	São Paulo (2006-2010)	0,67	0,11	0,00	0,78	0,11	0,00	0,00	0,11	0,24	0,00	0,00	0,24	0,34	0,04	0,00	0,38	0,39
	Curitiba (2006-2010)	10,55	5,27	0,00	15,82	4,97	0,00	0,00	4,97	7,88	2,63	0,00	10,51	7,74	2,58	0,00	10,32	10,65
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	35,84	0,00	0,00	35,84	0,00	19,03	0,00	19,03	12,53	6,27	0,00	18,80	17,56
	Porto Alegre (2002-2006)	9,63	0,00	0,00	9,63	6,33	0,00	0,00	6,33	3,68	0,00	0,00	3,68	6,67	0,00	0,00	6,67	6,67
<b>Mediana</b>		3,63	0,00	0,00	5,47	4,60	0,00	0,00	7,89	0,00	3,39	0,00	5,64	4,21	2,30	0,00	7,72	7,63

**Tabela 156:** Incidência das **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos			
		6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	18	*	*	21
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	12	*	*	12	*	*	*	*	25	*	*	27
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	13
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	13	*	*	16	*	*	*	10	25	*	*	33
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Salvador (2001-2005)	10	*	*	13	*	*	*	16	12	*	*	15	30	14	*	44
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	17
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	23
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	11	13	*	*	13	15	*	*	16	35	*	*	40
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	23	*	*	27	34	*	*	38	30	*	*	35	87	13	*	100
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	10	22	*	*	22
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	14
	São Paulo (2006-2010)	29	*	*	32	17	*	*	19	29	*	*	29	75	*	*	80
Sul	Curitiba (2006-2010)	17	*	*	20	41	*	*	42	48	*	*	51	106	*	*	113
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	17	*	*	19
	Porto Alegre (2002-2006)	12	*	*	14	21	*	*	23	33	*	*	35	66	*	*	72

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 157:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

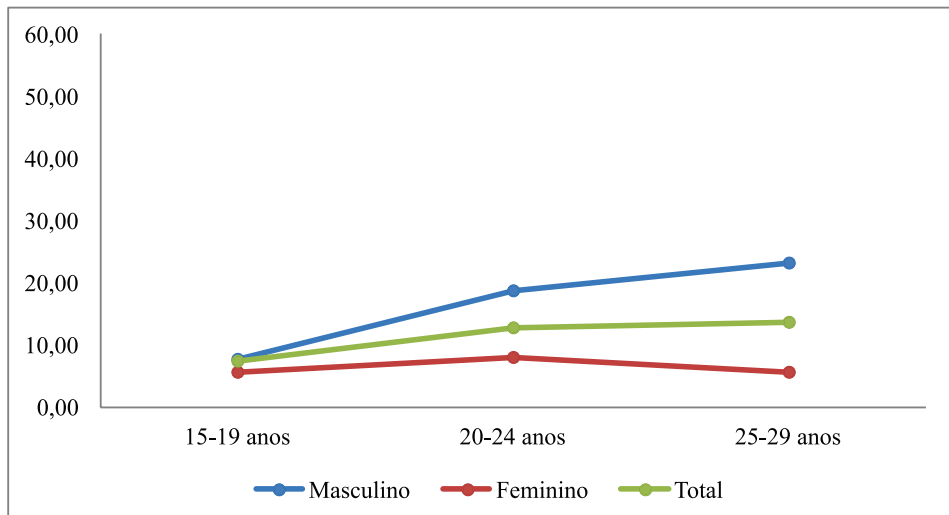
Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	3,76	0,00	0,00	3,76	7,88	2,63	0,00	10,50	13,74	1,53	0,00	15,27	8,13	1,35	0,00	9,48	9,60
	Manaus (2002-2006)	7,31	0,00	0,00	7,31	15,04	0,00	0,00	15,04	10,50	3,00	0,00	13,50	10,94	0,88	0,00	11,82	11,76
	Palmas (2000-2010)	5,36	0,00	0,00	5,36	10,05	0,00	0,00	10,05	5,86	0,00	0,00	5,86	7,19	0,00	0,00	7,19	7,02
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	15,06	0,00	0,00	15,06	15,84	0,00	0,00	15,84	14,21	9,47	0,00	23,68	15,08	2,74	0,00	17,83	18,07
	Fortaleza (2002-2006)	4,24	1,70	0,00	5,94	12,10	2,79	0,00	14,89	7,54	3,23	0,00	10,77	7,86	2,51	0,00	10,37	10,35
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	13,10	0,00	0,00	13,10	7,72	11,59	0,00	19,31	6,74	3,37	0,00	10,10	10,37
	Natal (2001-2005)	2,54	7,61	0,00	10,15	2,80	2,80	0,00	5,60	20,25	3,38	0,00	23,63	7,64	4,77	0,00	12,41	13,01
	Recife (2003-2007)	5,50	1,37	0,00	6,87	7,17	2,87	0,00	10,03	0,00	3,18	0,00	3,18	4,38	2,43	0,00	6,82	6,70
	Salvador (2001-2005)	7,09	2,13	0,00	9,22	5,81	5,81	0,00	11,62	10,54	2,64	0,00	13,18	7,64	3,57	0,00	11,21	11,25
	Teresina (2000-2002)	0,96	0,96	0,00	1,93	3,63	0,00	0,00	3,63	1,60	1,60	0,00	3,20	2,01	0,80	0,00	2,81	2,88
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	3,60	3,60	0,00	7,19	11,49	3,83	0,00	15,33	12,99	0,00	0,00	12,99	9,09	2,60	0,00	11,69	11,65
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	9,43	0,00	16,50	7,24	4,83	0,00	12,07	13,71	0,00	0,00	13,71	9,14	4,99	0,00	14,13	14,19
	Distrito Federal (2000-2002)	8,88	7,40	0,00	16,27	7,13	0,00	0,00	7,13	8,22	3,29	0,00	11,51	8,06	3,52	0,00	11,58	11,82
	Goiânia (2005-2009)	11,86	6,78	0,00	18,64	21,27	0,00	0,00	21,27	29,04	1,94	0,00	30,98	20,38	2,91	0,00	23,29	23,43
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	20,73	3,60	0,00	24,33	29,32	3,45	0,00	32,77	30,30	5,05	0,00	35,35	26,69	3,99	0,00	30,68	30,56
	Campinas (2001-2005)	2,21	0,00	0,00	2,21	4,23	6,35	0,00	10,58	4,65	2,33	0,00	6,98	3,69	2,95	0,00	6,65	6,42
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	2,49	4,11	2,74	0,00	6,86	2,14	0,86	0,00	2,99	2,99
	Jahu (1996-2012)	20,39	0,00	0,00	20,39	38,69	0,00	0,00	38,69	48,21	0,00	0,00	48,21	36,04	0,00	0,00	36,04	35,15
	Poços de Caldas (2007-2011)	15,93	0,00	0,00	15,93	78,18	0,00	0,00	78,18	115,64	16,52	0,00	132,16	69,43	5,34	0,00	74,77	73,05
	São Paulo (2006-2010)	1,62	0,17	0,00	1,79	0,96	0,11	0,00	1,07	1,75	0,00	0,00	1,75	1,44	0,10	0,00	1,53	1,55
Sul	Curitiba (2006-2010)	22,56	3,98	0,00	26,55	51,64	1,26	0,00	52,90	64,77	4,05	0,00	68,81	46,32	3,06	0,00	49,38	48,51
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	80,75	0,00	0,00	80,75	76,51	19,13	0,00	95,64	53,40	6,28	0,00	59,69	56,44
	Porto Alegre (2002-2006)	19,18	3,20	0,00	22,37	33,93	3,23	0,00	37,17	62,17	3,77	0,00	65,93	37,17	3,38	0,00	40,55	41,05
<b>Mediana</b>		5,43	0,57	0,00	7,25	10,77	0,06	0,00	12,58	11,76	2,87	0,00	13,60	8,09	2,83	0,00	11,63	11,71



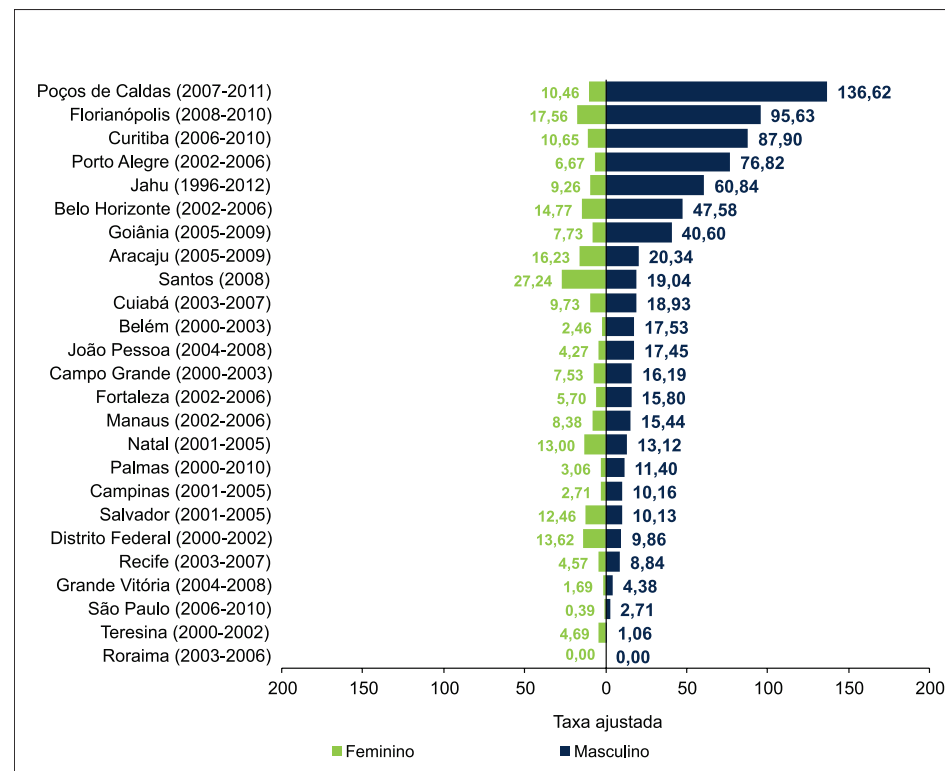
**Tabela 158:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) em **adolescentes e adultos jovens**

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
<b>Norte</b>				
Belém (2000-2003)	21	90,5	0,0	6,00
Manaus (2002-2006)	27	100,0	0,0	1,70
Palmas (2000-2010)	*	100,0	0,0	3,00
Roraima (2003-2006)	*	-	-	-
<b>Nordeste</b>				
Aracaju (2005-2009)	13	100,0	0,0	1,17
Fortaleza (2002-2006)	33	100,0	0,0	2,30
João Pessoa (2004-2008)	*	88,9	0,0	3,50
Natal (2001-2005)	13	76,9	7,7	0,86
Recife (2003-2007)	14	85,7	7,1	1,80
Salvador (2001-2005)	44	70,5	2,3	0,69
Teresina (2000-2002)	*	71,4	0,0	0,17
<b>Centro-Oeste</b>				
Campo Grande (2000-2003)	*	100,0	0,0	2,00
Cuiabá (2003-2007)	17	100,0	0,0	1,83
Distrito Federal (2000-2002)	23	95,7	4,3	0,64
Goiânia (2006-2009)	40	-	-	4,71
<b>Sudeste</b>				
Belo Horizonte (2002-2006)	100	66,0	0,0	3,17
Campinas (2001-2005)	*	100,0	0,0	3,50
Grande Vitória (2004-2008)	*	85,7	14,3	2,50
Jahu (1996-2012)	22	72,7	0,0	6,33
Poços de Caldas (2007-2011)	14	71,4	0,0	13,00
São Paulo (2006-2010)	80	-	-	7,00
<b>Sul</b>				
Curitiba (2006-2010)	113	100,9	0,0	8,42
Florianópolis (2008-2010)	19	100,0	0,0	5,33
Porto Alegre (2002-2006)	72	95,8	2,8	11,00

\* Valores menores que 10 casos.



**Figura 47:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária



**Figura 48:** Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) segundo sexo, RCBP e período de referência

## Melanomas e Carcinomas de Pele

**Tabela 159:** Incidência dos **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	12	12	*	18	18
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	16	16	*	23	24
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	16	18	*	28	31
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	16
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	11	11	*	17	19
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	22	25	*	31	36
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	13	15	*	19	22
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	22	24	*	28	32
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	29	32	*	39	44
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	10	14	*	14	15	*	31	38
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	23	23	*	29	30
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	23	29	*	11	18	*	27	35	21	61	82
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	12	*	*	14	15	12	27
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	14	14	*	20	22
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	10	*	13	21	13	21	34

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 160:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25- 29 anos			15-29 anos			
		7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,31	8,31	0,00	6,45	6,45	0,00	4,75	4,75	4,72
	Manaus (2002-2006)	0,00	7,60	7,60	0,00	7,84	7,84	0,00	37,59	37,59	0,00	16,42	16,42	17,27
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	10,59	10,59	0,00	24,03	24,03	0,00	11,36	11,36	11,08
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,47	41,47	0,00	24,75	24,75	0,00	20,66	20,66	21,19
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	39,21	39,21	8,53	17,06	25,59	0,00	165,02	165,02	2,93	67,31	70,23	75,11
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	7,11	7,11	2,00	15,99	17,99	4,68	37,44	42,12	2,01	18,79	20,81	21,80
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	6,33	6,33	6,95	13,90	20,86	0,00	25,26	25,26	2,38	14,27	16,64	17,04
	Natal (2001-2005)	26,19	5,24	31,43	0,00	5,86	5,86	7,30	58,42	65,72	12,04	20,06	32,10	34,22
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	5,96	17,87	23,82	0,00	37,30	37,30	2,02	17,20	19,22	19,56
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,92	2,92	3,08	10,79	13,88	5,66	41,50	47,16	2,68	16,63	19,31	20,58
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45	0,00	9,93	9,93	0,00	3,24	3,24	3,96
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	7,85	0,00	7,85	0,00	9,01	9,01	2,66	2,66	5,32	5,40
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	4,77	4,77	4,96	24,80	29,76	11,40	74,10	85,49	5,11	32,38	37,50	38,60
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	3,10	3,10	6,02	15,04	21,06	6,94	76,32	83,26	4,24	29,68	33,92	34,50
	Goiânia (2005-2009)	3,51	10,54	14,05	3,42	23,91	27,33	12,22	118,17	130,39	6,08	47,39	53,47	55,53
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	3,68	12,89	16,57	7,14	17,85	24,99	2,10	29,47	31,57	4,44	19,64	24,08	24,07
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	4,24	4,24	8,47	0,00	9,37	9,37	1,48	4,45	5,93	5,71
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	2,85	8,56	1,75	0,88	2,63	2,74
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	9,68	58,08	67,76	0,00	222,20	222,20	3,26	94,59	97,85	92,79
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	31,44	31,44	0,00	94,63	94,63	0,00	100,22	100,22	0,00	74,91	74,91	73,67
	São Paulo (2006-2010)	0,67	2,57	3,24	0,79	1,24	2,03	0,97	3,28	4,25	0,81	2,34	3,15	3,18
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,67	0,00	2,67	15,33	15,33	30,66	22,19	16,64	38,84	13,32	10,66	23,98	23,20
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	19,59	19,59	35,94	89,84	125,77	0,00	269,19	269,19	12,60	126,01	138,61	133,44
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	9,55	9,55	16,50	16,50	32,99	30,91	50,23	81,15	14,84	23,97	38,81	39,96
<b>Mediana</b>		0,00	3,01	3,17	3,83	15,19	20,96	0,00	37,37	38,21	2,52	17,99	20,74	21,49

**Tabela 161:** Incidência dos **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	18	19	*	11	12	*	32	34
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	20	24	*	29	33
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	11	12	*	15	18
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	11	12	*	17	18
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	10	*	22	28	*	33	40
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	12	14	*	20	23
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	11	*	28	31	*	38	44
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	10	14	*	50	58	13	67	80
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	11	15	*	26	31	*	37	46
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	18	19	*	23	28
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	11	32	43	*	*	13	*	30	36	21	71	92
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	11	10	21	15	11	26
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	14	21	11	21	32
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	17	11	17	28	23	27	50

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 162:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	2,40	4,80	7,20	2,50	7,49	9,98	2,90	5,80	8,70	2,58	6,02	8,60	8,57
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	2,41	2,41	4,82	0,00	11,51	11,51	0,84	4,21	5,05	5,22
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	9,56	19,12	28,67	0,00	22,87	22,87	3,42	13,68	17,10	16,49
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,64	49,64	0,00	13,75	13,75	15,88
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	21,72	21,72	7,39	133,05	140,44	8,76	96,36	105,12	5,16	82,57	87,73	86,40
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	4,86	4,86	0,00	10,45	10,45	7,98	39,91	47,90	2,36	17,14	19,50	20,42
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	18,58	6,19	24,78	7,13	21,40	28,54	8,51	8,51	17,01	17,06
	Natal (2001-2005)	4,92	9,84	14,76	5,36	10,72	16,08	6,28	69,04	75,32	5,46	27,32	32,78	34,56
	Recife (2003-2007)	0,00	2,70	2,70	0,00	13,82	13,82	3,00	32,96	35,95	0,94	15,96	16,90	16,90
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,76	2,76	1,37	12,35	13,72	9,86	36,16	46,02	3,40	16,01	19,41	20,11
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	3,10	6,20	0,80	0,80	1,59	1,98
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,13	0,00	7,13	7,48	0,00	7,48	25,01	25,01	50,03	12,70	7,62	20,31	20,97
	Cuiabá (2003-2007)	4,66	18,64	23,30	0,00	18,80	18,80	10,57	63,40	73,97	4,86	32,43	37,30	38,07
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	5,66	5,66	8,12	21,66	29,79	9,37	87,50	96,87	5,75	36,45	42,20	42,57
	Goiânia (2005-2009)	3,27	22,92	26,19	12,56	31,41	43,97	29,51	184,46	213,98	14,53	74,87	89,40	91,97
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	6,67	18,35	25,02	9,71	50,50	60,21	5,35	22,01	27,36	27,27
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	9,25	13,87	1,47	2,94	4,42	4,44
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	2,42	2,42	4,85	5,28	0,00	5,28	2,51	0,84	3,34	3,24
	Jahu (1996-2012)	10,37	31,10	41,47	28,99	19,33	48,32	9,62	173,19	182,81	16,45	75,69	92,15	88,89
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	31,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66	10,66	9,92
	São Paulo (2006-2010)	1,23	3,58	4,82	0,45	1,01	1,46	0,72	3,58	4,29	0,80	2,71	3,51	3,57
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,64	0,00	2,64	7,45	2,48	9,94	28,90	26,27	55,17	12,90	9,46	22,37	21,78
	Florianópolis (2008-2010)	39,02	39,02	78,04	35,84	89,60	125,45	133,20	266,40	399,60	68,92	131,57	200,48	196,11
	Porto Alegre (2002-2006)	9,63	6,42	16,05	28,50	25,34	53,84	40,43	62,49	102,92	25,57	30,02	55,60	55,94
<b>Mediana</b>		0,00	2,73	3,79	3,93	11,53	14,95	7,56	34,56	48,77	4,14	14,85	19,45	20,27

**Tabela 163:** Incidência dos **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	15
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	16	16	*	23	24
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	20	22	*	27	28	*	55	58
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	14	15	*	36	42	*	57	64
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	15
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	19	21	*	25	34
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	11	13	*	22	23	*	34	37
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	16	19	*	44	53	12	64	76
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	10	*	25	29	*	39	45
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	13	18	*	50	55	10	66	76
	Goiânia (2005-2009)	*	10	12	*	17	22	11	79	90	18	106	124
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	21	29	*	40	46	16	68	84
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	12	*	41	42	*	52	58
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	17	55	72	11	20	31	14	57	71	42	132	174
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	16	19	16	35	30	23	53
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	10	14	*	28	35	13	41	54
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	14	13	27	19	30	49	36	48	84

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 164:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

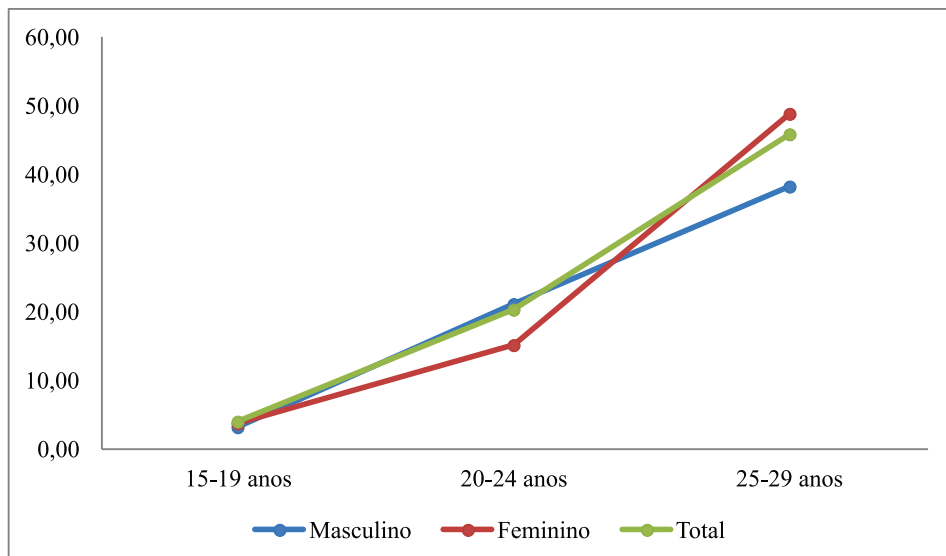
Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	1,25	2,51	3,76	1,31	7,88	9,19	1,53	6,11	7,64	1,35	5,42	6,77	6,74
	Manaus (2002-2006)	0,00	3,66	3,66	1,25	5,01	6,27	0,00	23,99	23,99	0,44	10,07	10,50	11,00
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	5,02	15,07	20,10	0,00	23,44	23,44	1,80	12,58	14,38	13,93
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	20,60	0,00	37,17	37,17	0,00	17,20	17,20	18,49
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	30,12	30,12	7,92	79,20	87,12	4,74	127,89	132,63	4,11	75,42	79,53	81,16
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	5,94	5,94	0,93	13,03	13,96	6,46	38,78	45,24	2,20	17,91	20,11	21,08
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	3,06	3,06	13,10	9,83	22,93	3,86	23,17	27,03	5,61	11,23	16,84	17,09
	Natal (2001-2005)	15,22	7,61	22,84	2,80	8,40	11,20	6,75	64,13	70,88	8,59	23,87	32,46	34,49
	Recife (2003-2007)	0,00	1,37	1,37	2,87	15,77	18,63	1,59	34,99	36,58	1,46	16,55	18,01	18,16
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,84	2,84	2,18	11,62	13,79	7,91	38,65	46,55	3,06	16,30	19,36	20,33
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21	1,60	6,40	8,00	0,40	2,01	2,41	2,95
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	3,60	0,00	3,60	7,66	0,00	7,66	12,99	17,32	30,31	7,79	5,19	12,99	13,44
	Cuiabá (2003-2007)	2,36	11,78	14,14	2,41	21,72	24,13	10,97	68,55	79,51	4,99	32,41	37,39	38,26
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	4,44	4,44	7,13	18,53	25,65	8,22	82,20	90,42	5,04	33,23	38,27	38,74
	Goiânia (2005-2009)	3,39	16,94	20,33	8,18	27,82	36,00	21,30	152,96	174,26	10,48	61,71	72,19	74,60
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	1,80	6,31	8,11	6,90	18,11	25,01	6,06	40,40	46,46	4,91	20,86	25,77	25,79
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12	4,23	2,33	9,31	11,63	1,48	3,69	5,17	5,08
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	2,49	5,49	1,37	6,86	2,14	0,86	2,99	2,99
	Jahu (1996-2012)	5,10	15,29	20,39	19,34	38,69	58,03	4,82	197,65	202,47	9,83	85,18	95,01	90,70
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	15,93	15,93	0,00	62,55	62,55	0,00	49,56	49,56	0,00	42,73	42,73	41,61
	São Paulo (2006-2010)	0,95	3,08	4,03	0,62	1,12	1,74	0,84	3,43	4,27	0,80	2,53	3,33	3,38
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,65	0,00	2,65	11,34	8,82	20,15	25,64	21,59	47,22	13,11	10,05	23,16	22,52
	Florianópolis (2008-2010)	19,55	29,32	48,87	35,89	89,72	125,61	66,95	267,79	334,74	40,84	128,80	169,64	164,90
	Porto Alegre (2002-2006)	4,79	7,99	12,78	22,62	21,01	43,63	35,79	56,51	92,31	20,28	27,04	47,31	48,10
<b>Mediana</b>		0,00	3,37	3,90	2,83	14,05	20,13	5,15	37,91	45,85	3,59	16,88	19,74	20,71



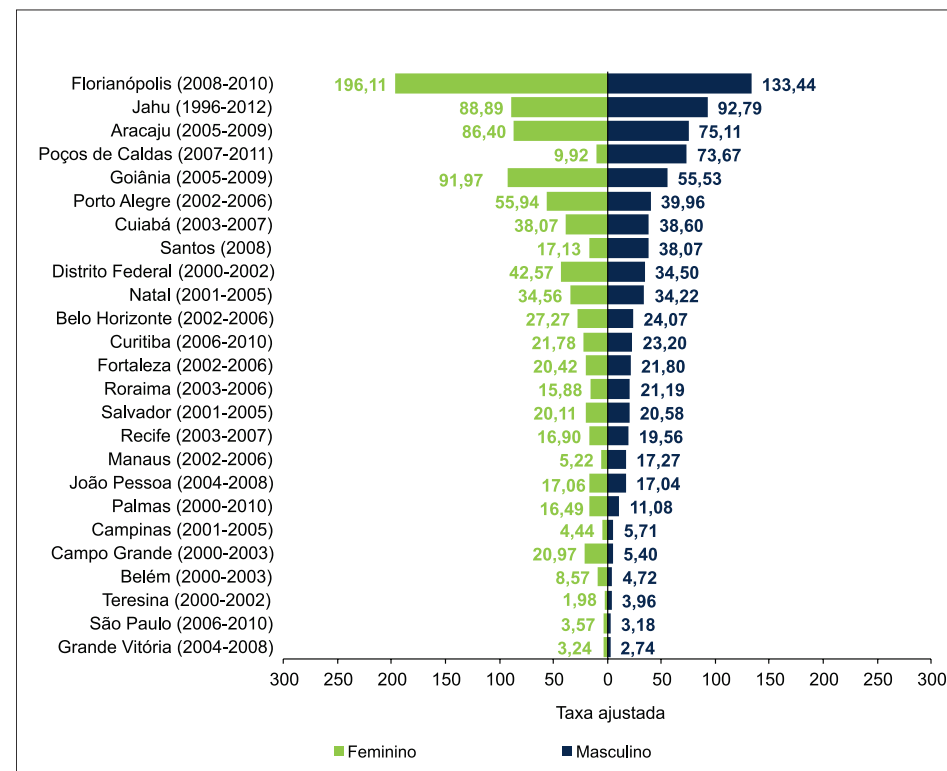
**Tabela 165:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
<b>Norte</b>				
Belém (2000-2003)	15	100,0	0,0	0,50
Manaus (2002-2006)	24	100,0	0,0	3,00
Palmas (2000-2010)	*	75,0	0,0	0,60
Roraima (2003-2006)	*	100,0	0,0	1,50
<b>Nordeste</b>				
Aracaju (2005-2009)	58	100,0	0,0	0,71
Fortaleza (2002-2006)	64	100,0	0,0	0,94
João Pessoa (2004-2008)	15	100,0	0,0	0,88
Natal (2001-2005)	34	91,2	5,9	0,89
Recife (2003-2007)	37	94,6	0,0	1,06
Salvador (2001-2005)	76	97,4	1,3	0,90
Teresina (2000-2002)	*	100,0	0,0	2,00
<b>Centro-Oeste</b>				
Campo Grande (2000-2003)	10	100,0	0,0	0,25
Cuiabá (2003-2007)	45	100,0	0,0	0,96
Distrito Federal (2000-2002)	76	100,0	0,0	0,73
Goiânia (2006-2009)	124	-	-	-
<b>Sudeste</b>				
Belo Horizonte (2002-2006)	84	100,0	0,0	0,83
Campinas (2001-2005)	*	71,4	28,6	1,33
Grande Vitória (2004-2008)	*	100,0	0,0	0,75
Jahu (1996-2012)	58	100,0	0,0	1,07
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,0	0,0	7,00
São Paulo (2006-2010)	174	-	-	-
<b>Sul</b>				
Curitiba (2006-2010)	53	96,2	3,8	1,04
Florianópolis (2008-2010)	54	100,0	0,0	0,69
Porto Alegre (2002-2006)	84	100,0	0,0	0,68

\* Valores menores que 10 casos.



**Figura 49:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária



**Figura 50:** Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) segundo sexo, RCBP e período de referência

## Carcinomas

**Tabela 166:** Incidência dos **Carcinomas** (grupo 8) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos											
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	18	*	*	*	*	*	25	*	37
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	12	*	*	*	*	*	13	*	23
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	10	*	*	*	*	*	*	23
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	11	*	27	*	11	*	*	*	22	*	51
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	23
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	16	13	*	*	*	*	*	*	33
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	12	*	*	*	10	*	41
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	*	*	*	15	*	36	*	17	*	*	*	23	10	70
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	12	*	*	*	*	*	17	*	22
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	25	*	*	*	*	*	19	*	38
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	11	*	31	13	*	*	*	*	17	*	57
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	*	47	14	15	*	*	*	25	*	63	23	23	*	*	12	54	*	119
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	13	*	20
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	16	17	*	*	11	*	25	79	*	10	*	*	*	11	*	44	15	13	*	*	*	15	11	66	36	40	*	*	24	33	44	189	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	11	*	*	21	*	*	*	10	17	*	*	46	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	13	*	*	*	*	*	*	24
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	11	14	*	43	

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 167:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Carcinomas** (grupo 8) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15 -19 anos							20 -24 anos							25 -29 anos							15-29 anos											
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	TxB	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	TxB	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	TxB	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	23,64	2,63	31,52	0,00	2,77	2,77	0,00	0,00	13,85	0,00	19,39	12,91	0,00	0,00	0,00	3,23	35,50	6,45	58,09	3,80	0,95	0,95	0,00	2,85	23,77	2,85	35,18	36,14
	Manaus (2002-2006)	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	10,14	0,00	5,23	0,00	0,00	2,61	5,23	5,23	18,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	31,32	3,13	37,59	0,00	4,56	0,00	0,00	1,82	11,86	2,74	20,98	21,53
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,74	0,00	34,74	10,59	10,59	10,59	0,00	10,59	0,00	0,00	42,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,02	12,02	24,03	3,79	3,79	3,79	0,00	3,79	15,15	3,79	34,09	33,76
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,75	0,00	24,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,89	0,00	6,89	7,92
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	23,52	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	39,21	25,59	0,00	0,00	0,00	0,00	25,59	8,53	59,71	41,25	0,00	10,31	0,00	20,63	41,25	0,00	113,45	29,26	2,93	2,93	0,00	5,85	20,48	5,85	67,31	69,52
	Fortaleza (2002-2006)	5,34	5,34	0,00	0,00	0,00	3,56	0,00	14,23	7,99	2,00	0,00	0,00	2,00	17,99	2,00	31,98	4,68	16,38	2,34	0,00	7,02	25,74	7,02	63,19	6,04	7,38	0,67	0,00	2,68	14,77	2,68	34,23	35,57
	João Pessoa (2004-2008)	6,33	6,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,66	0,00	6,95	0,00	6,95	20,86	27,81	13,90	76,48	0,00	8,42	8,42	0,00	33,68	16,84	16,84	84,19	2,38	7,13	2,38	2,38	16,64	14,27	9,51	54,69	55,97
	Natal (2001-2005)	26,19	10,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,67	17,58	5,86	0,00	0,00	11,72	17,58	5,86	58,60	36,51	14,60	7,30	0,00	14,60	29,21	14,60	116,84	26,08	10,03	2,01	0,00	8,02	14,04	6,02	66,20	69,34
	Recife (2003-2007)	2,79	5,59	0,00	0,00	0,00	2,79	5,59	16,76	2,98	26,80	2,98	0,00	5,96	5,96	5,96	50,62	6,78	3,39	10,17	0,00	6,78	23,74	10,17	61,03	4,05	12,14	4,05	0,00	4,05	10,11	7,08	41,47	41,76
	Salvador (2001-2005)	4,37	4,37	0,00	0,00	2,92	2,92	1,46	16,04	1,54	12,33	3,08	0,00	7,71	9,25	1,54	35,46	7,55	11,32	1,89	0,00	3,77	28,29	15,09	67,91	4,29	9,12	1,61	0,00	4,83	12,34	5,36	37,54	38,85
	Teresina (2000-2002)	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	0,00	3,31	6,62	0,00	13,24	0,00	0,81	0,81	0,00	0,81	2,43	0,00	4,86	5,61
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,51	0,00	14,51	7,85	7,85	7,85	0,00	0,00	39,27	0,00	62,84	0,00	9,01	0,00	0,00	9,01	90,06	0,00	108,07	2,66	5,32	2,66	0,00	2,66	45,19	0,00	58,49	59,91
	Cuiabá (2003-2007)	14,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77	0,00	19,08	0,00	4,96	4,96	0,00	0,00	19,84	0,00	29,76	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	11,40	0,00	22,80	5,11	1,70	1,70	0,00	3,41	11,93	0,00	23,86	23,69
	Distrito Federal (2000-2002)	6,20	9,30	0,00	0,00	3,10	3,10	0,00	21,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	15,04	0,00	18,05	10,41	3,47	0,00	0,00	10,41	45,10	17,35	86,73	5,30	4,24	0,00	0,00	5,30	20,14	5,30	40,28	41,34
	Goiânia (2005-2009)	10,54	3,51	0,00	3,51	0,00	3,51	7,02	28,10	13,66	10,25	3,42	0,00	10,25	17,08	6,83	61,48	24,45	16,30	8,15	0,00	12,22	44,82	20,37	126,32	15,80	9,72	3,65	1,22	7,29	20,66	10,94	69,27	70,21
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	3,68	1,84	0,00	1,84	7,37	1,84	16,57	16,07	10,71	1,79	0,00	8,93	44,63	1,79	83,90	29,47	31,57	4,21	0,00	12,63	52,62	2,10	132,60	14,57	14,57	2,53	0,00	7,60	34,21	1,90	75,40	75,25
	Campinas (2001-2005)	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	4,24	0,00	8,47	0,00	0,00	4,24	0,00	16,95	4,68	0,00	4,68	0,00	4,68	9,37	0,00	23,42	2,96	1,48	4,45	0,00	1,48	4,45	0,00	14,82	14,52
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	4,98	2,49	0,00	0,00	4,98	0,00	12,45	2,57	2,57	0,00	0,00	0,00	7,70	0,00	12,83	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00	22,83	2,85	28,54	0,88	3,50	0,88	0,00	0,00	11,39	0,88	17,52	17,72
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	29,04	9,68	0,00	0,00	0,00	9,68	58,08	9,66	19,32	9,66	0,00	0,00	28,98	9,66	77,29	6,52	16,31	6,52	0,00	0,00	9,79	6,52	45,67	43,32
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,09	0,00	63,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	0,00	21,40	20,19
	São Paulo (2006-2010)	1,79	1,90	0,11	0,22	1,23	0,78	2,80	8,84	0,56	1,13	0,11	0,00	1,02	1,24	0,90	4,96	1,82	1,58	0,61	0,36	0,49	1,82	1,34	8,02	1,38	1,54	0,27	0,19	0,92	1,27	1,69	7,26	7,34
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,35	0,00	0,00	5,35	2,67	10,69	10,69	34,75	5,11	0,00	2,56	7,67	12,78	2,56	0,00	30,66	2,77	5,55	0,00	13,87	30,51	2,77	2,77	58,25	4,44	1,78	0,89	8,88	15,10	5,33	4,44	40,85	40,96
	Florianópolis (2008-2010)	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	9,55	13,20	3,30	0,00	0,00	0,00	3,30	3,30	23,09	27,05	7,73	0,00	0,00	3,86	15,46	0,00	54,10	14,84	3,42	0,00	0,00	1,14	6,85	1,14	27,39	28,14
	Porto Alegre (2002-2006)	5,35	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	8,02	7,67	12,78	0,00	2,56	7,67	17,89	2,56	51,11	5,55	8,32	2,77	0,00	19,42	19,42	0,00	55,48	6,22	7,11	0,89	0,89	9,77	12,43	0,89	38,19	36,99
<b>Mediana</b>		2,29	2,71	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	14,37	3,61	4,13	0,06	0,00	1,51	11,55	1,22	33,72	4,68	3,43	1,25	0,00	5,73	24,24	2,81	58,17	4,17	4,01	1,28	0,00	3,13	12,38	2,71	36,36	36,57

**Tabela 168:** Incidência dos Carcinomas (grupo 8) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos										
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	22	*	*	32	*	*	*	21	60	*	*	101	10	*	*	25	85	13	*	144
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	12	58	*	*	89	14	*	*	14	66	12	*	115
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	10	*	*	20	*	*	*	*	17	*	*	36
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	17	36	*	*	*	16	*	*	63	48	*	*	*	20	*	*	84	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	19	18	*	*	*	12	*	*	41	27	*	*	24	40	*	*	100	54	*	*	29	56	13	*	160
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	10	27	*	*	48	18	*	*	13	29	*	*	65	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	11	18	*	*	*	*	*	32	22	*	*	*	12	*	*	48	48	*	*	*	19	10	*	91	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	43	*	*	60	*	*	*	10	64	*	*	89	*	*	*	32	110	*	*	169	18	*	*	45	217	17	10	318
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	11	15	*	*	11	19	10	*	59	33	*	*	63	27	21	*	155	55	*	*	74	46	33	*	225
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	10	*	*	25	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	11	*	*	*	20	*	*	*	15	*	*	*	30	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24	*	*	*	*	21	*	*	34	10	*	*	*	34	*	*	66	
	Distrito Federal (2000-2002)	10	*	*	*	*	*	*	18	14	*	*	*	14	*	*	40	22	*	*	21	32	19	*	102	46	*	*	25	50	25	*	160
	Goânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	17	31	*	*	10	11	*	*	64	41	*	*	26	45	18	*	138	81	15	*	36	58	24	*	219
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	18	*	*	*	*	*	*	27	20	12	*	17	26	13	*	92	50	17	*	69	57	31	11	236	88	30	*	86	83	48	14	355
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	21	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	17	*	*	*	27	*	*	*	20	*	*	*	41
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	12	*	*	*	*	*	*	27	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	11	*	*	*	22	
	São Paulo (2006-2010)	83	22	*	16	29	*	25	181	45	*	*	16	22	14	12	117	85	10	*	39	51	20	22	231	213	38	*	71	102	40	59	529
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	22	*	*	23	30	10	*	*	69	*	*	27	46	13	*	*	99
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	10	13	*	*	*	*	*	*	20	29	*	*	*	13	*	*	54	51	*	*	*	16	*	*	84
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35	10	*	*	34	46	14	*	112	21	*	*	39	56	20	*	151

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 169:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Carcinomas** (grupo 8) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos								20-24 anos								25-29 anos								15-29 anos								
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	7,20	2,40	0,00	0,00	7,20	4,80	4,80	26,39	2,50	0,00	0,00	9,98	54,91	9,98	2,50	79,87	17,39	14,50	0,00	60,88	173,94	20,29	5,80	292,80	8,60	5,16	0,00	21,51	73,12	11,18	4,30	123,88	128,76
	Manaus (2002-2006)	7,04	2,35	0,00	0,00	0,00	9,39	4,70	23,48	7,23	0,00	0,00	4,82	19,27	2,41	4,82	38,55	23,02	8,63	0,00	34,52	166,87	20,14	2,88	256,06	11,78	3,37	0,00	11,78	55,53	10,10	4,21	96,75	102,72
	Palmas (2000-2010)	9,97	0,00	0,00	9,97	9,97	9,97	0,00	39,88	28,67	0,00	0,00	9,56	57,35	19,12	0,00	114,69	22,87	11,43	0,00	57,17	114,35	22,87	0,00	228,70	20,52	3,42	0,00	23,94	58,15	17,10	0,00	123,13	124,24
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46	0,00	0,00	0,00	0,00	49,64	24,82	0,00	74,46	6,88	0,00	0,00	0,00	13,75	6,88	0,00	27,50	30,37
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	14,48	0,00	0,00	0,00	7,24	7,24	0,00	28,96	73,92	14,78	0,00	14,78	22,17	0,00	0,00	125,66	315,35	0,00	8,76	61,32	140,15	26,28	0,00	551,86	123,85	5,16	2,58	23,22	51,61	10,32	0,00	216,75	227,23
	Fortaleza (2002-2006)	14,59	3,24	0,00	3,24	6,49	3,24	0,00	30,81	31,34	6,96	0,00	5,22	20,89	6,96	0,00	71,38	53,88	3,99	0,00	47,90	79,83	13,97	0,00	199,56	31,91	4,73	0,00	17,14	33,09	7,68	0,00	94,55	97,79
	João Pessoa (2004-2008)	11,86	5,93	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	23,73	55,74	0,00	0,00	18,58	6,19	0,00	0,00	80,52	49,94	7,13	0,00	71,35	192,64	21,40	0,00	342,48	38,28	4,25	0,00	27,65	61,68	6,38	0,00	138,24	143,90
	Natal (2001-2005)	39,37	4,92	0,00	9,84	0,00	0,00	0,00	54,14	96,50	16,08	0,00	5,36	37,53	16,08	0,00	171,55	138,08	0,00	6,28	31,38	75,32	43,94	6,28	301,27	87,42	7,29	1,82	14,57	34,61	18,21	1,82	165,74	170,79
	Recife (2003-2007)	10,82	5,41	5,41	8,11	116,30	5,41	10,82	162,28	13,82	2,76	0,00	27,63	176,85	16,58	8,29	245,93	26,97	14,98	3,00	95,88	329,58	26,97	8,99	506,35	16,90	7,51	2,82	42,24	203,68	15,96	9,39	298,48	299,15
	Salvador (2001-2005)	9,67	1,38	0,00	0,00	0,00	2,76	1,38	15,19	20,58	4,12	0,00	15,09	26,07	13,72	1,37	80,94	54,24	4,93	1,64	103,55	44,38	34,52	11,51	254,78	26,68	3,40	0,49	35,90	22,32	16,01	4,37	109,16	112,90
	Teresina (2000-2002)	1,95	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	2,39	7,17	2,39	0,00	11,95	9,29	6,20	0,00	15,49	18,59	3,10	3,10	55,76	3,19	1,59	0,00	4,78	7,97	1,59	0,80	19,94	23,07
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,44	0,00	29,92	0,00	22,44	0,00	74,81	8,34	8,34	0,00	91,72	41,69	8,34	8,34	166,76	2,54	10,16	0,00	38,09	12,70	10,16	2,54	76,17	77,30	
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	27,96	4,66	4,66	37,28	37,59	9,40	0,00	23,49	32,89	4,70	4,70	112,77	10,57	5,28	0,00	21,13	110,95	26,42	5,28	179,64	16,22	4,86	0,00	14,59	55,13	11,35	4,86	107,02	106,99
	Distrito Federal (2000-2002)	28,30	0,00	0,00	5,66	11,32	2,83	2,83	50,94	37,91	8,12	0,00	5,42	37,91	13,54	5,42	108,32	68,75	9,37	0,00	65,62	100,00	59,37	15,62	318,74	44,12	5,75	0,00	23,98	47,96	23,98	7,67	153,46	155,00
	Goiania (2005-2009)	29,47	13,10	0,00	0,00	6,55	3,27	3,27	55,66	97,36	15,70	3,14	31,41	34,55	15,70	3,14	201,00	151,26	22,14	0,00	95,92	166,02	66,41	7,38	509,12	90,51	16,76	1,12	40,23	64,81	26,82	4,47	244,72	247,28
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	31,77	1,76	3,53	0,00	0,00	7,06	3,53	47,65	33,36	20,02	5,00	28,36	43,37	21,68	1,67	153,45	97,11	33,02	1,94	134,01	110,70	60,21	21,36	458,35	52,35	17,85	3,57	51,16	49,38	28,55	8,33	211,18	212,93
	Campinas (2001-2005)	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82	0,00	17,65	0,00	0,00	0,00	8,46	4,23	8,46	4,23	25,38	13,87	0,00	0,00	13,87	4,62	18,50	0,00	50,86	7,36	0,00	0,00	7,36	2,94	11,78	1,47	30,91	30,75
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	2,47	0,00	4,94	2,42	4,85	0,00	7,27	0,00	12,12	2,42	29,09	0,00	2,64	0,00	44,88	15,84	5,28	2,64	71,28	0,84	2,51	0,00	16,72	5,85	6,69	1,67	34,28	33,90
	Jahu (1996-2012)	41,47	0,00	0,00	10,37	0,00	0,00	10,37	62,21	19,33	0,00	0,00	0,00	28,99	0,00	19,33	67,65	57,73	28,86	0,00	19,24	0,00	28,86	0,00	134,70	39,49	9,87	0,00	9,87	9,87	9,87	9,87	88,86	87,15
	Poços de Caldas (2007-2011)	193,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,87	0,00	0,00	0,00	124,03	0,00	0,00	0,00	124,03	98,04	0,00	0,00	228,76	32,68	32,68	0,00	392,16	95,95	0,00	0,00	117,27	10,66	10,66	0,00	234,55	234,97
	São Paulo (2006-2010)	9,30	2,46	0,00	1,79	3,25	0,67	2,80	20,28	5,05	0,67	0,22	1,79	2,47	1,57	1,35	13,13	10,13	1,19	0,48	4,65	6,08	2,38	2,62	27,54	8,12	1,45	0,23	2,71	3,89	1,53	2,25	20,17	20,31
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,27	0,00	2,64	7,91	2,64	0,00	2,64	21,09	2,48	2,48	7,45	32,29	4,97	0,00	4,97	54,65	7,88	0,00	60,42	78,81	26,27	2,63	5,25	181,27	5,16	0,86	23,23	39,57	11,18	0,86	4,30	85,16	83,09
	Florianópolis (2008-2010)	175,58	0,00	0,00	0,00	19,51	0,00	0,00	195,09	232,97	0,00	0,00	17,92	35,84	53,76	17,92	358,42	551,82	0,00	0,00	133,20	247,37	76,11	19,03	1027,53	319,52	0,00	0,00	50,12	100,24	43,86	12,53	526,27	513,74
	Porto Alegre (2002-2006)	6,42	0,00	3,21	0,00	3,21	0,00	0,00	12,84	28,50	9,50	6,33	15,84	28,50	19,00	3,17	110,85	36,76	7,35	11,03	124,98	169,09	51,46	11,03	411,69	23,35	5,56	6,67	43,36	62,27	22,24	4,45	167,90	171,83
<b>Mediana</b>		9,82	0,00	0,00	0,00	2,92	2,62	0,00	27,68	20,52	2,62	0,00	12,38	24,12	9,22	2,05	80,73	31,86	5,74	0,00	61,10	89,91	25,55	4,18	255,42	21,94	4,49	0,00	23,58	41,28	10,92	3,37	116,14	118,57

**Tabela 170:** Incidência dos **Carcinomas** (grupo 8) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos										
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	11	*	23	*	*	*	*	22	*	*	39	10	*	*	21	61	18	*	119	14	*	*	25	88	38	*	181
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	12	59	17	*	101	14	*	*	14	68	25	*	138
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	10	*	*	22	*	*	*	*	18	*	*	45
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	24	40	*	*	*	18	*	*	74	58	*	*	*	22	11	*	107
	Fortaleza (2002-2006)	12	*	*	*	*	*	*	27	22	*	*	*	13	13	*	57	29	*	*	24	43	18	*	127	63	19	*	29	60	35	*	211
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24	*	*	*	10	31	*	*	58	19	*	*	14	36	*	*	88
	Natal (2001-2005)	13	*	*	*	*	*	*	18	21	*	*	*	*	*	*	42	27	*	*	*	14	11	*	64	61	*	*	*	23	17	*	124
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	43	*	*	66	*	10	*	10	66	*	*	106	11	*	*	32	112	16	*	187	22	20	*	45	221	27	17	359
	Salvador (2001-2005)	10	*	*	*	*	*	*	22	16	11	*	11	24	16	*	82	37	*	*	63	29	36	15	191	63	24	*	74	55	56	19	295
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	*	11	*	*	31
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	11	*	11	*	32	*	*	*	15	*	21	*	52
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	30	*	*	*	*	23	*	*	38	13	*	*	*	36	14	*	80	
	Distrito Federal (2000-2002)	12	*	*	*	*	*	*	25	14	*	*	*	15	10	*	46	25	*	*	21	35	32	10	127	51	10	*	25	55	44	13	198
	Goiania (2005-2009)	12	*	*	*	*	*	*	25	35	*	*	10	14	10	*	82	47	10	*	26	48	29	*	169	94	23	*	37	64	41	13	276
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	18	*	*	*	*	*	*	36	29	18	*	17	31	38	*	139	64	32	*	69	63	56	12	299	111	53	10	86	95	102	17	474
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	11	*	31
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	17	*	10	*	37	*	*	*	20	*	21	*	61
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	22	14	*	*	*	*	*	*	41
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	11	*	*	*	24
	São Paulo (2006-2010)	99	39	*	18	40	13	50	260	50	16	*	16	31	25	20	161	100	23	*	42	55	35	33	297	249	78	13	76	126	73	103	718
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	21	*	*	*	16	*	*	34	*	*	23	35	21	*	*	90	11	*	28	56	30	*	10	145	
	Florianópolis (2008-2010)	11	*	*	*	*	*	*	13	17	*	*	*	*	*	27	36	*	*	*	14	*	*	68	64	*	*	*	17	13	*	108	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	12	13	*	55	12	*	*	34	53	21	*	132	28	13	*	40	67	34	*	194

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 171:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Carcinomas** (grupo 8) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

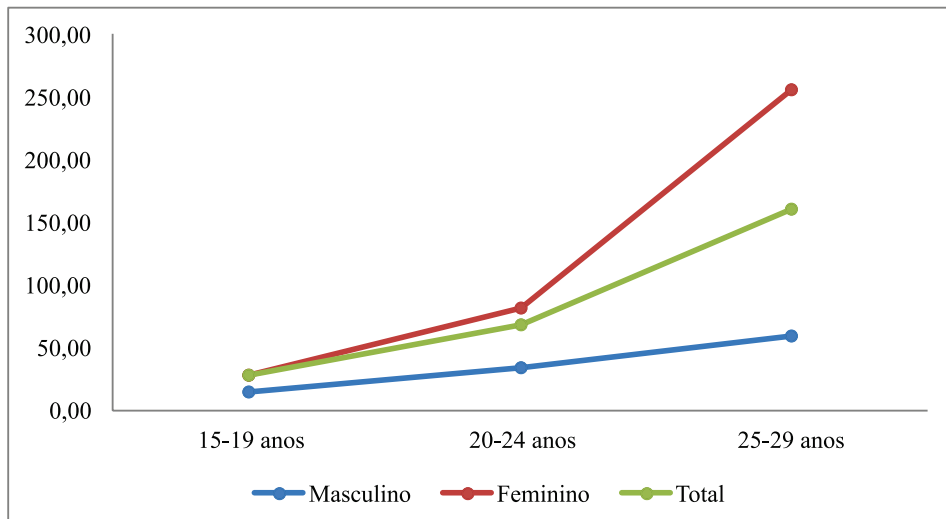
Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos											
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	3,76	1,25	0,00	0,00	6,27	13,79	3,76	28,84	1,31	1,31	1,31	5,25	28,88	11,82	1,31	51,20	15,27	7,64	0,00	32,07	93,15	27,49	6,11	181,73	6,32	3,16	0,45	11,29	39,74	17,16	3,61	81,75	84,92
	Manaus (2002-2006)	3,66	4,88	0,00	0,00	0,00	6,09	2,44	17,06	3,76	2,51	0,00	2,51	11,28	3,76	5,01	28,83	12,00	4,50	0,00	18,00	88,48	25,49	3,00	151,47	6,13	3,94	0,00	6,13	29,76	10,94	3,50	60,39	63,84
	Palmas (2000-2010)	5,36	0,00	0,00	5,36	5,36	21,43	0,00	37,50	20,10	5,02	5,02	5,02	35,17	10,05	0,00	80,39	11,72	5,86	0,00	29,30	58,59	17,58	5,86	128,90	12,58	3,59	1,80	12,58	32,35	16,18	1,80	80,89	80,48
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	24,78	24,78	0,00	49,57	3,44	0,00	0,00	0,00	6,88	6,88	0,00	17,20	19,16
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	18,82	3,76	0,00	0,00	3,76	3,76	3,76	33,88	51,48	7,92	0,00	7,92	11,88	11,88	3,96	95,04	189,47	0,00	9,47	33,16	85,26	33,16	0,00	350,51	79,53	4,11	2,74	12,34	30,17	15,08	2,74	146,72	154,77
	Fortaleza (2002-2006)	10,18	4,24	0,00	1,70	3,39	3,39	0,00	22,90	20,47	4,65	0,00	2,79	12,10	12,10	0,93	53,03	31,24	9,69	1,08	25,85	46,32	19,39	3,23	136,80	19,80	5,97	0,31	9,11	18,86	11,00	1,26	66,31	68,99
	João Pessoa (2004-2008)	9,19	6,13	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	18,38	29,48	3,28	0,00	13,10	13,10	13,10	6,55	78,62	27,03	7,72	3,86	38,62	119,72	19,31	7,72	223,99	21,33	5,61	1,12	15,72	40,42	10,10	4,49	98,79	103,45
	Natal (2001-2005)	32,99	7,61	0,00	5,07	0,00	0,00	0,00	45,67	58,80	11,20	0,00	2,80	25,20	16,80	2,80	117,59	91,13	6,75	6,75	16,88	47,25	37,13	10,13	216,02	58,23	8,59	1,91	7,64	21,96	16,23	3,82	118,37	123,20
	Recife (2003-2007)	6,87	5,50	2,75	4,12	59,09	4,12	8,25	90,70	8,60	14,33	1,43	14,33	94,59	11,47	7,17	151,92	17,50	9,54	6,36	50,90	178,15	25,45	9,54	297,45	10,71	9,74	3,41	21,91	107,59	13,14	8,28	174,78	176,45
	Salvador (2001-2005)	7,09	2,84	0,00	0,00	1,42	2,84	1,42	15,61	11,62	7,99	1,45	7,99	17,42	11,62	1,45	59,53	32,50	7,91	1,76	55,34	25,47	31,62	13,18	167,76	16,05	6,11	1,02	18,85	14,01	14,26	4,84	75,15	78,35
Teresina (2000-2002)	0,96	0,96	0,00	0,00	0,96	0,96	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	1,21	3,63	1,21	0,00	6,05	4,80	3,20	1,60	8,00	11,20	4,80	1,60	35,21	1,61	1,21	0,40	2,41	4,42	2,01	0,40	12,46	14,59	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	7,19	3,83	15,33	3,83	15,33	0,00	30,65	0,00	68,97	4,33	8,66	0,00	47,62	25,98	47,62	4,33	138,54	2,60	7,79	1,30	19,48	7,79	27,27	1,30	67,53	68,99
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	0,00	0,00	0,00	14,14	4,71	2,36	28,28	19,30	7,24	2,41	12,07	16,89	12,07	2,41	72,39	5,48	2,74	0,00	10,97	63,06	19,19	2,74	104,19	10,80	3,32	0,83	7,48	29,92	11,63	2,49	66,48	66,69
	Distrito Federal (2000-2002)	17,75	4,44	0,00	2,96	7,40	2,96	1,48	36,98	19,95	4,28	0,00	2,85	21,38	14,25	2,85	65,56	41,10	6,58	0,00	34,52	57,54	52,61	16,44	208,79	25,68	5,04	0,00	12,59	27,69	22,16	6,55	99,70	101,11
	Goiânia (2005-2009)	20,33	8,47	0,00	1,69	3,39	3,39	5,08	42,36	57,27	13,09	3,27	16,36	22,91	16,36	4,91	134,17	91,00	19,36	3,87	50,34	92,94	56,15	13,55	327,22	54,72	13,39	2,33	21,54	37,26	23,87	7,57	160,67	162,90
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	16,22	2,70	2,70	0,00	0,90	7,21	2,70	32,44	25,01	15,52	3,45	14,66	26,73	32,77	1,72	119,86	64,65	32,32	3,03	69,70	63,64	56,57	12,12	302,02	34,06	16,26	3,07	26,39	29,15	31,29	5,22	145,43	146,68
	Campinas (2001-2005)	4,42	2,21	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	11,06	2,12	0,00	4,23	4,23	2,12	6,35	2,12	21,17	9,31	0,00	2,33	6,98	4,65	13,96	0,00	37,23	5,17	0,74	2,22	3,69	2,22	8,12	0,74	22,89	22,67
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	2,48	1,24	0,00	1,24	3,72	0,00	8,68	2,49	3,74	0,00	3,74	0,00	9,97	1,25	21,19	0,00	2,74	0,00	23,31	8,23	13,71	2,74	50,74	0,86	2,99	0,43	8,56	2,99	8,98	1,28	26,09	26,14
	Jahu (1996-2012)	20,39	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	5,10	30,58	14,51	14,51	4,84	0,00	14,51	0,00	14,51	62,87	33,74	24,10	4,82	9,64	0,00	28,92	4,82	106,05	22,93	13,11	3,28	4,91	4,91	9,83	8,19	67,16	65,06
	Poços de Caldas (2007-2011)	95,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,61	0,00	0,00	0,00	62,55	0,00	31,27	0,00	93,82	49,56	0,00	0,00	115,64	16,52	16,52	0,00	198,24	48,07	0,00	0,00	58,75	5,34	16,02	0,00	128,18	127,88
	São Paulo (2006-2010)	5,54	2,18	0,06	1,01	2,24	0,73	2,80	14,55	2,81	0,90	0,17	0,90	1,74	1,41	1,12	9,06	6,02	1,38	0,54	2,53	3,31	2,11	1,99	17,87	4,76	1,49	0,25	1,45	2,41	1,40	1,97	13,74	13,86
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,31	0,00	1,33	6,64	2,65	5,31	6,64	27,87	3,78	1,26	5,04	20,15	8,82	1,26	2,52	42,83	5,40	2,70	31,03	47,22	28,33	2,70	4,05	121,43	4,81	1,31	12,24	24,47	13,11	3,06	4,37	63,36	62,60
	Florianópolis (2008-2010)	107,52	0,00	0,00	0,00	9,77	9,77	0,00	127,06	152,53	8,97	0,00	8,97	17,94	35,89	17,94	242,25	344,30	19,13	0,00	66,95	133,89	76,51	9,56	650,34	201,05	9,42	0,00	25,13	53,40	40,84	9,42	339,27	331,37
	Porto Alegre (2002-2006)	6,39	0,00	1,60	0,00	3,20	0,00	0,00	11,19	19,39	12,93	3,23	9,70	19,39	21,01	3,23	88,87	22,61	9,42	7,54	64,05	99,84	39,56	5,65	248,66	15,77	7,32	3,94	22,53	37,74	19,15	2,82	109,27	112,04
<b>Mediana</b>		6,97	2,20	0,00	0,00	2,45	3,56	0,71	28,08	13,06	4,84	0,74	6,59	13,81	11,85	2,26	67,26	20,05	6,66	1,34	32,61	52,40	25,47	4,58	159,61	14,18	4,57	1,07	12,46	24,83	13,70	3,16	78,02	79,41



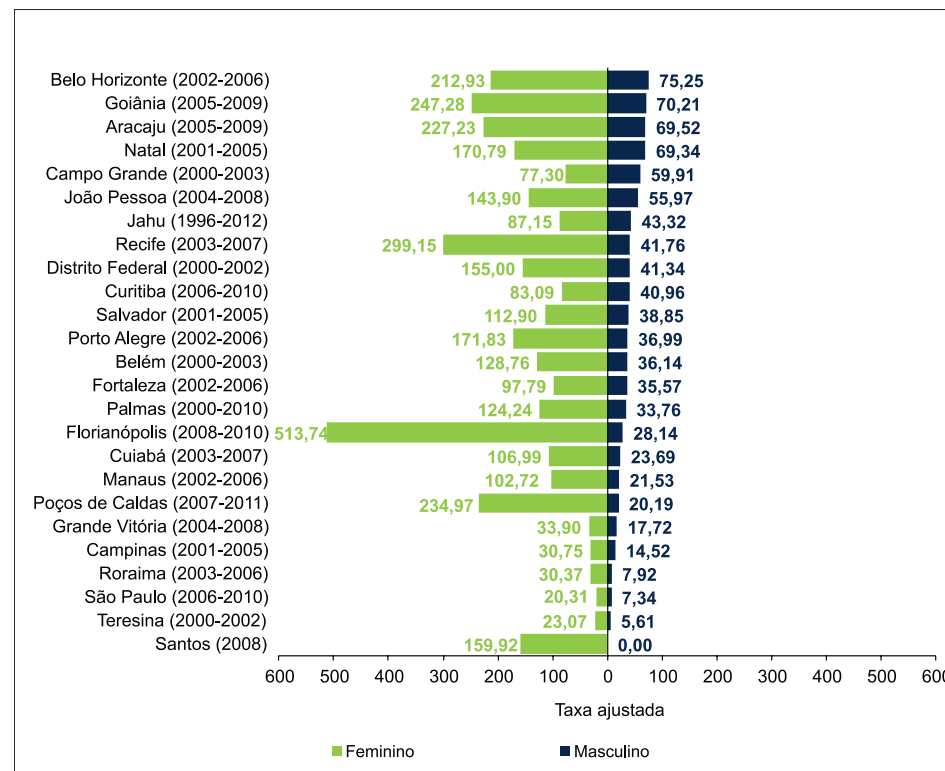
**Tabela 172:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Carcinomas** (grupo 8) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
<b>Norte</b>				
Belém (2000-2003)	181	100,0	0,0	0,26
Manaus (2002-2006)	138	100,0	0,0	0,20
Palmas (2000-2010)	45	97,8	2,2	0,25
Roraima (2003-2006)	*	100,0	0,0	0,25
<b>Nordeste</b>				
Aracaju (2005-2009)	107	100,0	0,0	0,27
Fortaleza (2002-2006)	211	100,0	0,0	0,32
João Pessoa (2004-2008)	88	100,0	0,0	0,35
Natal (2001-2005)	124	94,4	5,6	0,36
Recife (2003-2007)	359	100,0	0,0	0,13
Salvador (2001-2005)	295	99,7	0,3	0,31
Teresina (2000-2002)	31	100,0	0,0	0,24
<b>Centro-Oeste</b>				
Campo Grande (2000-2003)	52	100,0	5,8	0,73
Cuiabá (2003-2007)	80	100,0	0,0	0,21
Distrito Federal (2000-2002)	198	97,5	2,5	0,24
Goiânia (2006-2009)	276	-	-	0,26
<b>Sudeste</b>				
Belo Horizonte (2002-2006)	474	99,8	0,2	0,34
Campinas (2001-2005)	31	100,0	0,0	0,48
Grande Vitória (2004-2008)	61	98,4	1,6	0,49
Jahu (1996-2012)	41	100,0	0,0	0,52
Poços de Caldas (2007-2011)	24	100,0	0,0	0,09
São Paulo (2006-2010)	718	-	-	0,36
<b>Sul</b>				
Curitiba (2006-2010)	145	98,6	1,4	0,46
Florianópolis (2008-2010)	108	100,0	0,0	0,29
Porto Alegre (2002-2006)	194	98,5	1,5	0,28

\* Valores menores que 10 casos.



**Figura 51:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Carcinomas** (grupo 8), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária



**Figura 52:** Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Carcinomas** (grupo 8) segundo sexo, RCBP e período de referência

## Miscelâneas

**Tabela 173:** Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 174:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	2,77	0,00	3,23	3,23	0,00	1,90	1,90	1,92
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13	0,00	0,91	0,91	1,00
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,02	12,02	0,00	3,79	3,79	3,85
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	3,56	3,56	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01	1,92
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	11,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	4,01	3,75
	Recife (2003-2007)	2,79	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	6,78	1,01	2,02	3,03	3,18
	Salvador (2001-2005)	1,46	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,54	0,52
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	9,01	0,00	2,66	2,66	2,88
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	11,40	0,00	3,41	3,41	3,65
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Goiânia (2005-2009)	0,00	10,54	10,54	3,42	3,42	6,83	0,00	16,30	16,30	1,22	9,72	10,94	11,19
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	5,52	5,52	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	4,21	0,63	2,53	3,17	3,34
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88	0,82
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	9,68	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	3,26	3,10
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	0,45	0,22	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,23	0,24
Sul	Curitiba (2006-2010)	8,02	0,00	8,02	0,00	10,22	10,22	2,77	2,77	5,55	3,55	4,44	7,99	7,93
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	3,30	0,00	3,86	3,86	0,00	2,28	2,28	2,29
<b>Mediana</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	1,41	1,46

**Tabela 175:** Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 176:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	2,90	0,00	0,86	0,86	0,93
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,24	7,24	14,48	0,00	0,00	0,00	0,00	8,76	8,76	2,58	5,16	7,74	8,02
	Fortaleza (2002-2006)	3,24	0,00	3,24	1,74	0,00	1,74	0,00	2,00	2,00	1,77	0,59	2,36	2,36
	João Pessoa (2004-2008)	5,93	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	7,13	7,13	2,13	2,13	4,25	4,42
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,36	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82	1,72
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,99	8,99	0,00	2,82	2,82	2,88
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	2,74	0,00	3,29	3,29	0,00	1,94	1,94	1,93
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	2,39	2,39	4,78	0,00	3,10	3,10	0,80	1,59	2,39	2,52
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	10,57	15,85	1,62	3,24	4,86	5,07
	Distrito Federal (2000-2002)	2,83	0,00	2,83	0,00	2,71	2,71	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	1,92	1,89
	Goiânia (2005-2009)	0,00	6,55	6,55	0,00	9,42	9,42	3,69	14,76	18,45	1,12	10,06	11,17	11,28
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	1,76	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	3,88	3,88	0,00	1,78	1,78	1,88
	Campinas (2001-2005)	0,00	4,41	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	4,62	0,00	2,94	2,94	3,07
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Jahu (1996-2012)	10,37	10,37	20,74	0,00	19,33	19,33	0,00	19,24	19,24	3,29	16,45	19,75	19,81
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	31,01	0,00	32,68	32,68	0,00	21,32	21,32	20,38
	São Paulo (2006-2010)	0,34	0,22	0,56	0,00	0,11	0,11	0,00	0,24	0,24	0,11	0,19	0,31	0,31
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,64	2,64	5,27	2,48	7,45	9,94	5,25	7,88	13,14	3,44	6,02	9,46	9,28
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	17,92	17,92	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	6,27	5,73
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	3,17	0,00	7,35	7,35	0,00	3,34	3,34	3,37
<b>Mediana</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	3,19	3,19	0,00	1,88	2,38	2,44

**Tabela 177:** Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	19
	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	São Paulo (2006-2010)	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	20
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 178:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

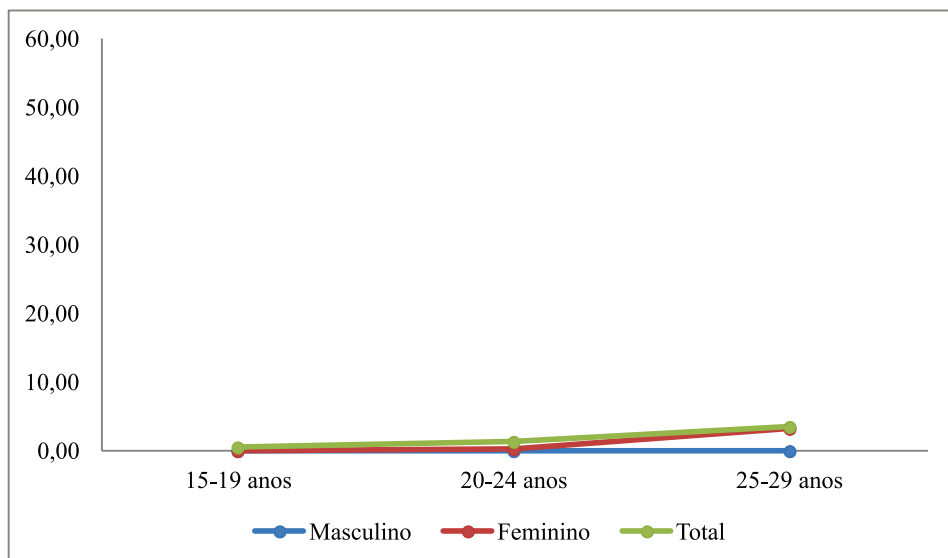
Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31	0,00	3,05	3,05	0,00	1,35	1,35	1,40
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,44	0,44	0,48
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	5,86	0,00	1,80	1,80	1,87
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	3,76	3,76	7,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	4,74	1,37	2,74	4,11	4,23
	Fortaleza (2002-2006)	1,70	1,70	3,39	0,93	0,93	1,86	0,00	1,08	1,08	0,94	1,26	2,20	2,16
	João Pessoa (2004-2008)	3,06	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	3,86	1,12	1,12	2,25	2,34
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	2,86	2,69
	Recife (2003-2007)	1,37	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	7,95	0,49	2,43	2,92	3,04
	Salvador (2001-2005)	0,71	0,00	0,71	0,00	1,45	1,45	0,00	1,76	1,76	0,25	1,02	1,27	1,28
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21	2,42	0,00	1,60	1,60	0,40	0,80	1,21	1,29
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	4,33	0,00	1,30	1,30	1,39
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	10,97	13,71	0,83	3,32	4,15	4,39
	Distrito Federal (2000-2002)	1,48	0,00	1,48	0,00	1,43	1,43	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,01	0,99
	Goiânia (2005-2009)	0,00	8,47	8,47	1,64	6,54	8,18	1,94	15,49	17,43	1,16	9,90	11,06	11,24
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00	1,01	3,03	4,04	0,31	2,15	2,45	2,59
	Campinas (2001-2005)	0,00	2,21	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	2,33	0,00	1,48	1,48	1,54
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,40
	Jahu (1996-2012)	5,10	5,10	10,19	4,84	9,67	14,51	0,00	9,64	9,64	3,28	8,19	11,47	11,40
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	15,64	15,64	0,00	16,52	16,52	0,00	10,68	10,68	10,29
	São Paulo (2006-2010)	0,39	0,22	0,62	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,12	0,13	0,13	0,27	0,28
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,31	1,33	6,64	1,26	8,82	10,08	4,05	5,40	9,44	3,50	5,24	8,74	8,64
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,97	8,97	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	3,14	2,87
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	3,23	0,00	5,65	5,65	0,00	2,82	2,82	2,84
<b>Mediana</b>		0,00	0,00	0,31	0,00	1,07	1,28	0,00	3,04	3,46	0,19	1,64	2,22	2,25



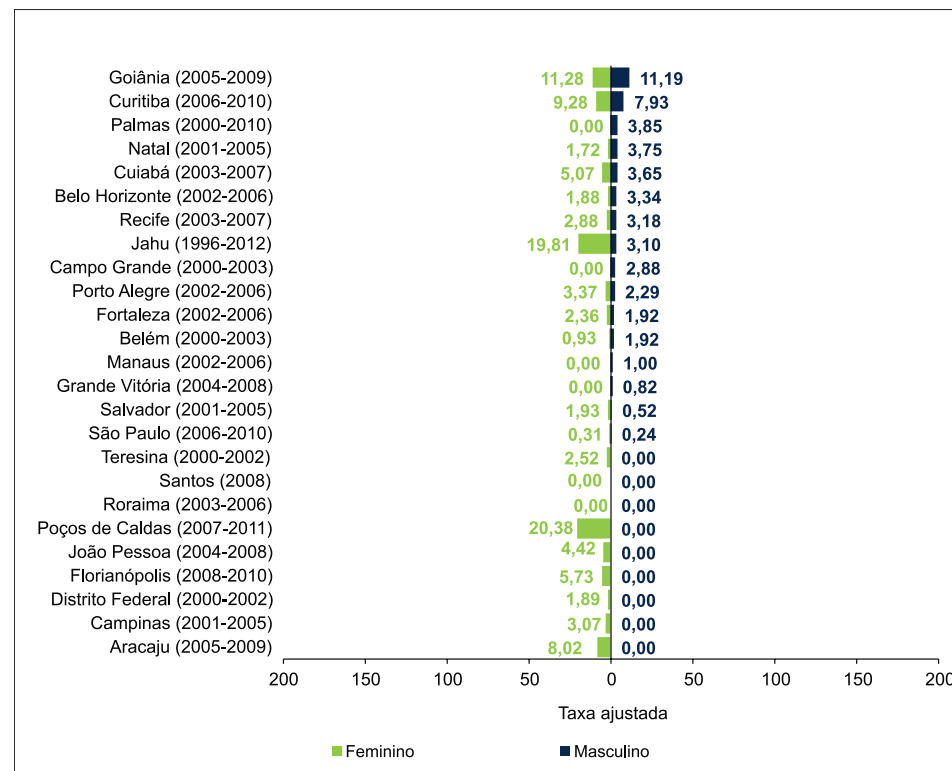
**Tabela 179:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
<b>Norte</b>				
Belém (2000-2003)	*	66,7	33,3	2,00
Manaus (2002-2006)	*	100,0	0,0	-
Palmas (2000-2010)	*	100,0	0,0	-
Roraima (2003-2006)	*	-	-	-
<b>Nordeste</b>				
Aracaju (2005-2009)	*	100,0	0,0	-
Fortaleza (2002-2006)	*	100,0	0,0	0,75
João Pessoa (2004-2008)	*	100,0	0,0	-
Natal (2001-2005)	*	66,7	0,0	2,00
Recife (2003-2007)	*	66,7	0,0	1,00
Salvador (2001-2005)	*	100,0	0,0	0,25
Teresina (2000-2002)	*	66,7	0,0	-
<b>Centro-Oeste</b>				
Campo Grande (2000-2003)	*	100,0	0,0	-
Cuiabá (2003-2007)	*	100,0	0,0	0,67
Distrito Federal (2000-2002)	*	100,0	0,0	-
Goiânia (2006-2009)	19	-	-	0,90
<b>Sudeste</b>				
Belo Horizonte (2002-2006)	*	100,0	0,0	1,67
Campinas (2001-2005)	*	100,0	0,0	-
Grande Vitória (2004-2008)	*	0,0	100,0	-
Jahu (1996-2012)	*	100,0	0,0	0,17
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,0	0,0	-
São Paulo (2006-2010)	14	-	-	0,75
<b>Sul</b>				
Curitiba (2006-2010)	20	50,0	0,0	0,82
Florianópolis (2008-2010)	*	100,0	0,0	-
Porto Alegre (2002-2006)	*	100,0	0,0	0,67

\* Valores menores que 10 casos.



**Figura 53:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária



**Figura 54:** Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) segundo sexo, RCBP e período de referência

## Neoplasias Malignas Não Especificadas

**Tabela 180:** Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	*	17	15	41
	Manaus (2002-2006)	*	12	*	26
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	10	17	35
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	10
	Natal (2001-2005)	*	*	*	19
	Recife (2003-2007)	*	*	*	14
	Salvador (2001-2005)	*	16	19	43
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	12
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	12
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	10
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	14	*	27
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	11
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	51	32	28	111
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	13	*	23

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 181:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		Tx B	Tx B	Tx B	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	23,64	47,08	48,41	38,98	39,06
	Manaus (2002-2006)	15,21	31,35	25,06	23,71	23,53
	Palmas (2000-2010)	0,00	10,59	36,05	15,15	14,93
	Roraima (2003-2006)	17,69	103,68	24,75	48,22	47,46
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	10,31	2,93	3,30
	Fortaleza (2002-2006)	14,23	19,98	39,78	23,49	24,25
	João Pessoa (2004-2008)	6,33	27,81	42,09	23,78	24,65
	Natal (2001-2005)	20,95	35,16	65,72	38,12	39,83
	Recife (2003-2007)	8,38	20,84	13,56	14,16	14,03
	Salvador (2001-2005)	11,67	24,67	35,84	23,06	23,56
	Teresina (2000-2002)	1,91	2,45	0,00	1,62	1,47
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,26	15,71	18,01	13,29	13,40
	Cuiabá (2003-2007)	14,31	19,84	28,50	20,45	20,62
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	18,05	20,82	12,72	12,44
	Goiânia (2005-2009)	3,51	13,66	20,37	12,15	12,16
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	7,37	24,99	18,94	17,11	16,71
	Campinas (2001-2005)	8,87	12,71	28,10	16,30	16,26
	Grande Vitória (2004-2008)	2,49	12,83	8,56	7,88	7,74
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	5,71	3,61	3,40	4,26	4,30
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	17,97	0,00	6,30	5,75
	Porto Alegre (2002-2006)	12,73	42,89	23,18	26,25	25,73
<b>Mediana</b>		6,79	18,01	20,59	14,66	14,48

**Tabela 182:** Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	*	14	20	40
	Manaus (2002-2006)	*	*	12	26
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	11	14	30
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	17
	Natal (2001-2005)	*	*	14	25
	Recife (2003-2007)	*	*	17	26
	Salvador (2001-2005)	*	22	22	51
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	14
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	13	23	40
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	12
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	81	78	88	247
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	14	24
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*

\* Valores menores que 10 casos.

**Tabela 183:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10), no **sexo feminino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	14,39	34,94	57,98	34,41	34,92
	Manaus (2002-2006)	11,74	21,68	34,52	21,87	22,21
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	34,30	10,26	10,98
	Roraima (2003-2006)	0,00	20,46	0,00	6,88	6,55
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	8,11	19,15	27,94	17,73	17,99
	João Pessoa (2004-2008)	17,80	49,55	42,81	36,16	35,96
	Natal (2001-2005)	19,69	37,53	87,87	45,53	47,21
	Recife (2003-2007)	2,70	22,11	50,93	24,40	24,35
	Salvador (2001-2005)	9,67	30,18	36,16	24,74	24,71
	Teresina (2000-2002)	0,00	7,17	9,29	4,78	5,27
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	50,03	15,23	16,01
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	14,10	26,42	12,97	12,96
	Distrito Federal (2000-2002)	5,66	10,83	25,00	13,43	13,50
	Goiânia (2005-2009)	6,55	15,70	7,38	10,06	9,74
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	7,06	21,68	44,67	23,80	23,77
	Grande Vitória (2004-2008)	4,94	7,27	18,48	10,03	10,02
	Jahu (1996-2012)	0,00	19,33	9,62	9,87	9,26
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	32,68	10,66	10,46
	São Paulo (2006-2010)	9,07	8,75	10,49	9,42	9,42
	Campinas (2001-2005)	8,82	8,46	23,12	13,25	13,28
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	9,63	22,17	51,46	26,69	27,03
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	38,06	12,53	12,18
<b>Mediana</b>		5,30	14,90	30,31	13,11	13,12

**Tabela 184:** Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	15	31	35	81
	Manaus (2002-2006)	11	21	20	52
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	13	21	31	65
	João Pessoa (2004-2008)	*	12	11	27
	Natal (2001-2005)	*	13	23	44
	Recife (2003-2007)	*	15	21	40
	Salvador (2001-2005)	15	38	41	94
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	11
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	10	20
	Distrito Federal (2000-2002)	*	10	14	26
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	19
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	27	32	67
	Campinas (2001-2005)	*	*	11	20
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	10	21
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	132	110	116	358
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	7	20	20	47

\* Valores menores que 10 casos.

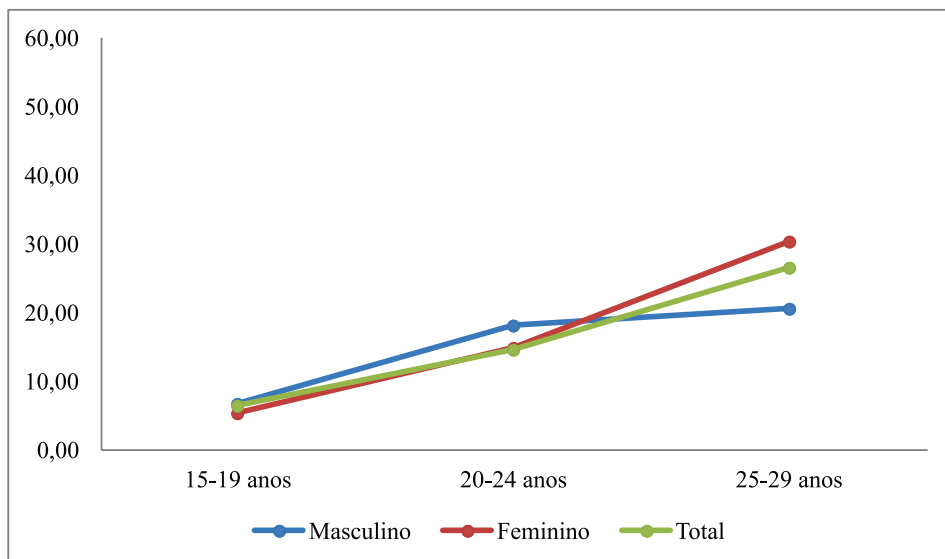
**Tabela 185:** Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10), em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	18,81	40,70	53,45	36,58	36,90
	Manaus (2002-2006)	13,41	26,32	29,99	22,76	22,85
	Palmas (2000-2010)	0,00	5,02	35,15	12,58	12,86
	Roraima (2003-2006)	8,86	61,79	12,39	27,53	26,93
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	4,74	1,37	1,52
	Fortaleza (2002-2006)	11,03	19,54	33,39	20,43	20,91
	João Pessoa (2004-2008)	12,25	39,31	42,48	30,31	30,58
	Natal (2001-2005)	20,30	36,40	77,63	42,00	43,80
	Recife (2003-2007)	5,50	21,50	33,40	19,47	19,55
	Salvador (2001-2005)	10,64	27,59	36,01	23,94	24,18
	Teresina (2000-2002)	0,96	4,84	4,80	3,21	3,43
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	3,60	7,66	34,64	14,29	14,83
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	16,89	27,42	16,62	16,72
	Distrito Federal (2000-2002)	2,96	14,25	23,02	13,09	12,99
	Goiânia (2005-2009)	5,08	14,73	13,55	11,06	10,88
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	7,21	23,28	32,32	20,56	20,39
	Campinas (2001-2005)	8,85	10,58	25,60	14,77	14,76
	Grande Vitória (2004-2008)	3,72	9,97	13,71	8,98	8,92
	Jahu (1996-2012)	0,00	9,67	4,82	4,91	4,64
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	16,52	5,34	5,29
	São Paulo (2006-2010)	7,39	6,19	6,98	6,85	6,87
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	8,97	19,13	9,42	8,99
	Porto Alegre (2002-2006)	11,19	32,32	37,68	26,47	26,43
<b>Mediana</b>		6,28	14,49	26,51	14,53	14,80

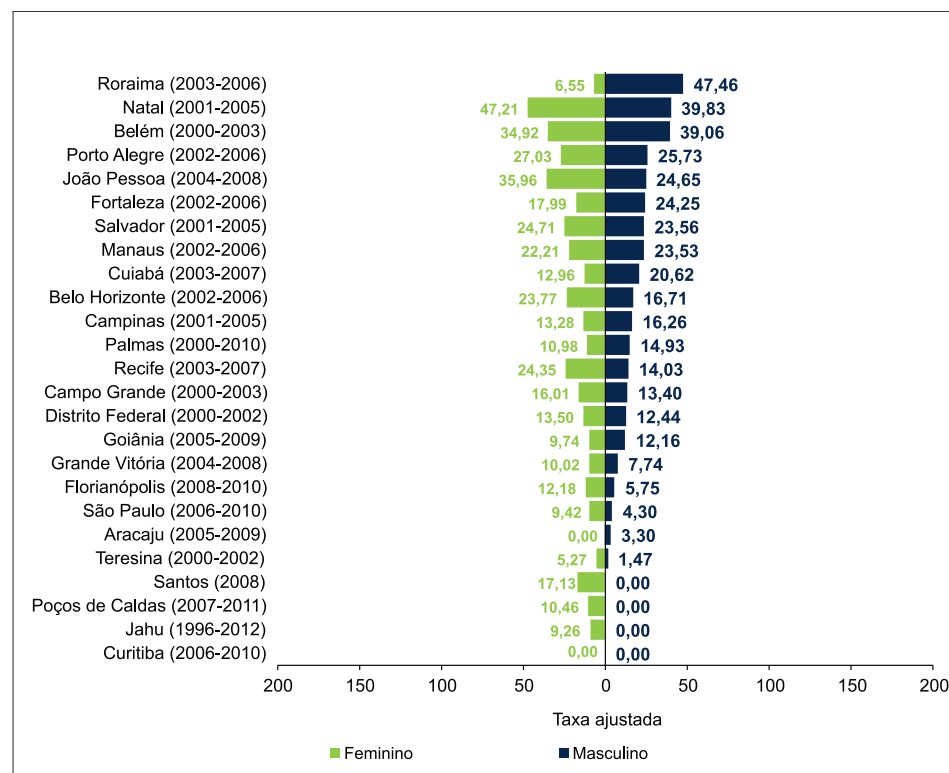
**Tabela 186:** Indicadores de qualidade dos RCBP para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
<b>Norte</b>				
Belém (2000-2003)	81	23,5	49,4	1,03
Manaus (2002-2006)	52	11,5	36,5	1,00
Palmas (2000-2010)	*	28,6	71,4	1,33
Roraima (2003-2006)	*	25,0	62,5	7,00
<b>Nordeste</b>				
Aracaju (2005-2009)	*	100,0	0,0	-
Fortaleza (2002-2006)	65	43,1	56,9	1,17
João Pessoa (2004-2008)	27	77,8	0,0	0,59
Natal (2001-2005)	44	20,5	56,8	0,76
Recife (2003-2007)	40	42,5	30,0	0,54
Salvador (2001-2005)	94	33,0	39,4	0,84
Teresina (2000-2002)	*	25,0	50,0	0,33
<b>Centro-Oeste</b>				
Campo Grande (2000-2003)	11	36,4	63,6	0,83
Cuiabá (2003-2007)	20	55,0	45,0	1,50
Distrito Federal (2000-2002)	26	88,5	11,5	0,86
Goiânia (2006-2009)	19	-	-	1,11
<b>Sudeste</b>				
Belo Horizonte (2002-2006)	67	32,8	31,3	0,68
Campinas (2001-2005)	20	10,0	90,0	1,22
Grande Vitória (2004-2008)	21	38,1	61,9	0,75
Jahu (1996-2012)	*	100,0	0,0	-
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,0	0,0	-
São Paulo (2006-2010)	358	-	-	0,45
<b>Sul</b>				
Curitiba (2006-2010)	*	-	-	-
Florianópolis (2008-2010)	*	66,7	33,3	0,50
Porto Alegre (2002-2006)	47	55,3	29,8	0,96

\* Valores menores que 10 casos.



**Figura 55:** Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária



**Figura 56:** Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) segundo sexo, RCBP e período de referência

# Tendência

## Todas as Neoplasias

**Tabela 187:** Tendência das taxas de incidência por **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

Todas as neoplasias	15-29 anos										
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2006	10,1*	(6,1;14,2)	2006-2009	-13,9	(-35,5;14,5)				4,0	(-2,2;10,7)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	-1,5	(-6,0;3,2)							-1,5	(-6,0;3,2)
Curitiba (1998-2010)	1998-2001	-5,3	(-19,3;11,0)	2001-2004	19,4	(-4,2;48,8)	2004-2010	-3,0*	(-5,9 ; -0,0)	1,5	(-3,7;7,1)
Fortaleza (1990-2006)	1990-1993	-11,7	(-41,3;32,9)	1993-2000	13,7*	(7,3;19,3)	2000-2006	-8,8*	(-14,2;-3,1)	-0,4	(-7,3;7,1)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	3,2*	(2,1;4,2)							3,2*	(2,1;4,2)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-4,3*	(-6,8;-1,8)							-4,3*	(-6,8;-1,8)
Jahu (1996-2012)	1996-2012	8,3*	(3,4;13,5)							8,3*	(3,4;13,5)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2005	15,5*	(6,2;25,6)	2005-2010	-4,1	(-11,0;3,4)				6,2*	(1,2;11,3)
Palmas (2000-2010)	2000-2010	1,8	(-5,6;9,8)							1,8	(-5,6;9,8)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2000	8,2*	(2,6;14,0)	2000-2006	-3,5	(-9,7;3,2)				2,6	(-1,0;6,4)
Recife (1995-2009)	1995-2009	6,5*	(3,4;9,8)							6,5*	(3,4;9,8)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	1,6	(-1,6;5,0)							1,6	(-1,6;5,0)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	0,5	(-1,0;2,1)							0,5	(-1,0;2,1)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

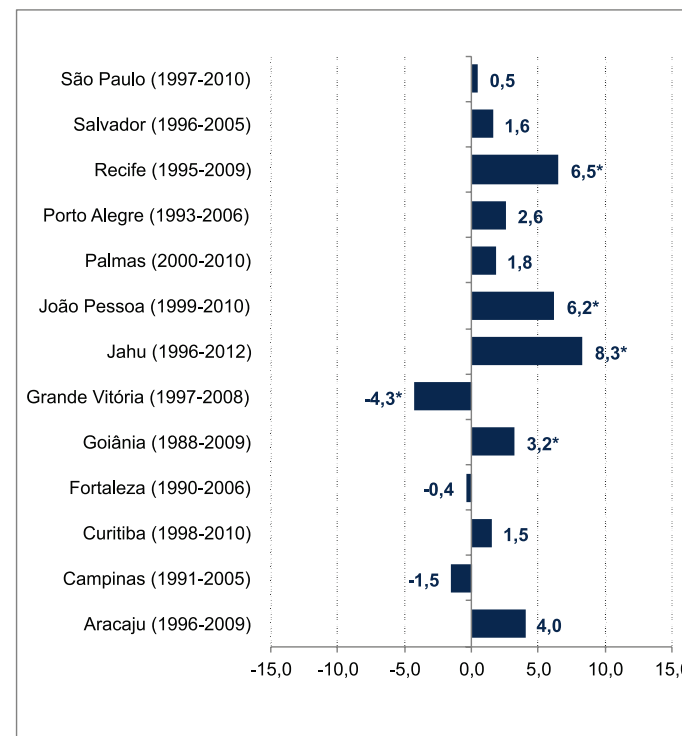
\* APC ou AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

--- Taxas com valores iguais a zero, não é possível efetuar o cálculo.

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Figura 57:** AAPC das taxas de incidência para **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, **15-29 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



## Linfomas

**Tabela 188:** Tendência das taxas de incidência de **Linfomas** (grupo 2), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

Linfomas	15-29 anos				
	Tendência 1			AAPC	IC
	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2009	-3,7	(-7,9;0,6)	-3,7	(-7,9;-0,6)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	5,6	(-0,5;12,0)	5,6	(-0,5;12,0)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-1,6	(-5,5;2,5)	-1,6	(-5,5;2,5)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	1,3	(-2,8;5,5)	1,3	(-2,8;5,5)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	5,3*	(2,7;8,0)	5,3*	(2,7;8,0)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	3,0	(-3,5;9,9)	3,0	(-3,5;9,9)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2010	-6,9	(-14,9;2,0)	-6,9	(-14,9;2,0)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	3,0	(-0,9;7,1)	3,0	(-0,9;7,1)
Recife (1995-2009)	1995-2009	2,0	(-4,1;8,4)	2,0	(-4,1;8,4)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	-2,4	(-9,8;5,8)	-2,4	(-9,8;5,8)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-0,7	(-3,3;2,0)	-0,7	(-3,3;2,0)

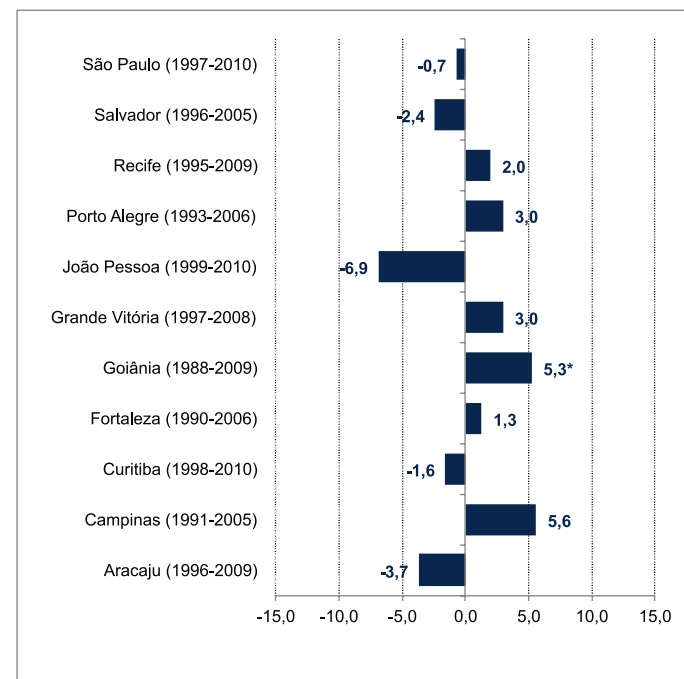
AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Figura 58:** AAPC das taxas de incidência para **Linfomas** (grupo 2), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

## Melanomas e Carcinomas de Pele

**Tabela 189:** Tendência das taxas de incidência de **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

Melanoma	15-29 anos							
	Tendência 1			Tendência 2			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2009	5,1	(0,9;11,5)				5,1	(0,9;11,5)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-3,1	(-9,2;3,4)				-3,1	(-9,2;3,4)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	-0,1	(-3,4;3,3)				-0,1	(-3,4;3,3)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	2,8*	(0,9;4,7)				2,8*	(0,9;4,7)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	2,6	(-8,1;14,6)				2,6	(-8,1;14,6)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	6,2	(-0,8;13,7)				6,2	(-0,8;13,7)
Salvador (1996-2005)	1996-2006	-6,2	(-13,9;2,1)				-6,2	(-13,9;2,1)
São Paulo (1997-2010)	1997-2003	-9,3*	(-15,1;-3,0)	2003-2010	7,7*	(1,6;14,2)	-0,5	(-4,2;3,4)

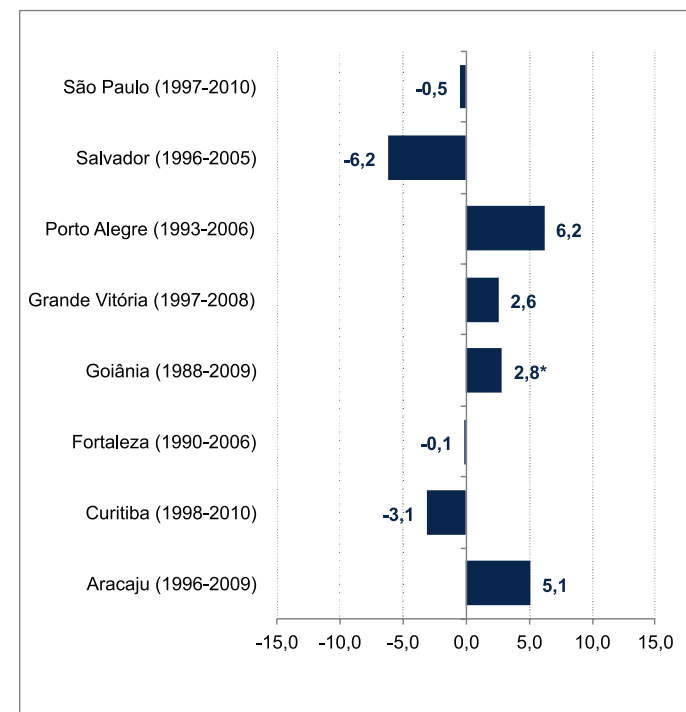
AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE



**Figura 59:** AAPC das taxas de incidência para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

## Carcinomas

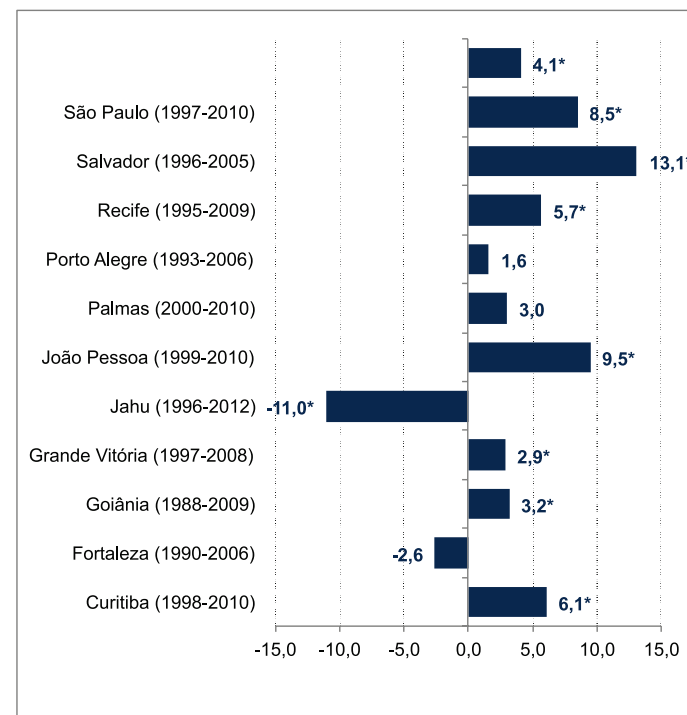
**Tabela 190:** Tendência das taxas de incidência **Carcinomas** (grupo 8), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

Carcinoma	15-29 anos										
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2006	14,6*	(10,0;19,3)	2006-2009	-17,8	(-36,7;6,7)				6,1*	(0,1;12,5)
Curitiba (1998-2010)	1998-2000	-14,0	(-58,9;80,2)	2000-2005	22,5*	(14,9;30,6)	2005-2010	-7,7*	(-11,5;-3,6)	-2,6	(-6,9;13,1)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	3,2*	(0,0;6,4)							3,2*	(0,0;6,4)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	2,9*	(1,6;4,3)							2,9*	(1,6;4,3)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-11,0*	(-17,5;-3,9)							-11,0*	(-17,5;-3,9)
Jahu (1996-2012)	1996-2012	9,5*	(4,4;14,9)							9,5*	(4,4;14,9)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2010	3,0	(-4,2;10,7)							3,0	(-4,2;10,7)
Palmas (2000-2010)	2000-2010	1,6	(-9,5;14,0)							1,6	(-9,5;14,0)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	5,7*	(2,9;8,6)							5,7*	(2,9;8,6)
Recife (1995-2009)	1995-2009	13,1*	(9,5;16,9)							13,1*	(9,5;16,9)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	8,5*	(5,3;11,7)							8,5*	(5,3;11,7)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	4,1*	(1,6;6,6)							4,1*	(1,6;6,6)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS  
SVS / CGIAE / SIM  
IBGE



**Figura 60:** AAPC das taxas de incidência para **Carcinomas** (grupo 8), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

\* AAPC estatisticamente significativo ( $p < 0,05$ ).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS  
SVS / CGIAE / SIM  
IBGE

