



**ESTIMATIVA | 2006**

**Incidência de Câncer no Brasil**





**ESTIMATIVA | 2006**

**Incidência de Câncer no Brasil**

© 2005, Ministério da Saúde

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

**Ministério da Saúde**

José Saraiva Felipe

**Secretaria de Atenção à Saúde**

José Gomes Temporão

**Instituto Nacional de Câncer**

Luiz Antonio Santini Rodrigues da Silva

**Coordenação de Prevenção e Vigilância**

Gulnar Azevedo e Silva Mendonça

**Divisão de Informação**

Cláudio Pompeiano Noronha

**Tiragem:** 5.000 exemplares

**Criação, Redação e Distribuição**

Instituto Nacional de Câncer – INCA

Coordenação de Prevenção e Vigilância – Conprev

Rua dos Inválidos, 212 - 3º andar – Centro

20231-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel.: (0xx21) 3970-7400

Fax.: (0xx21) 3970-7505

e-mail: [conprev@inca.gov.br](mailto:conprev@inca.gov.br)

**Projeto Gráfico e Editoração**

g-dés design

**Impressão**

Gráfica Esdeva

**Ficha Catalográfica**

B823e

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Coordenação de Prevenção e Vigilância.

Estimativa 2006: Incidência de câncer no Brasil.

Rio de Janeiro: INCA, 2005.

94p. il.

Bibliografia

ISBN 85-7318-112-5

1. Neoplasias - Incidência. 2. Mortalidade. 3. Brasil. I. Título.

CDD 616.994

**Instituto Nacional de Câncer  
Coordenação de Prevenção e Vigilância**

**Estimativa | 2006**  
**Incidência de Câncer no Brasil**

**2005**

## **Elaboração**

Arn Migowski Rocha dos Santos  
Juliana Moreira de Oliveira Ferreira  
Julio Fernando Pinto Oliveira  
Karine Silva Duarte  
Marceli de Oliveira Santos  
Marise Souto Rebelo  
Rejane de Souza Reis

## **Apoio**

Coordenação de Ensino e Divulgação Científica - CEDC  
Divisão de Comunicação Social  
Tecnologia da Informação

## **Agradecimentos**

### **Registros de Câncer de Base Populacional**

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Aracaju/SE**

**Coordenador:** Carlos Anselmo Lima

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Belém/PA**

**Coordenadora:** Maria das Neves da Costa Mussio

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Belo Horizonte/MG**

**Coordenadora:** Berenice Navarro Antoniazzi

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Campinas/SP**

**Coordenadores:** Djalma de Carvalho Moreira Filho e Nazira Mahayri

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Campo Grande/MS**

**Coordenadora:** Carmencita Sanches Lang

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Cuiabá/MT**

**Coordenadora:** Helen Curvo

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Curitiba/PR**

**Coordenadora:** Cyntia Asturian Laporte

#### **Registro de Câncer de Base Populacional do Distrito Federal**

**Coordenadora:** Elza Pastor Martinez

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Fortaleza/CE**

**Coordenadora:** Miren Maite Uribe Arregi

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Goiânia/GO**

**Coordenadora:** Maria Paula Curado

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de João Pessoa/PB**

**Coordenadora:** Josefa Angela Pontes de Aquino

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Manaus/AM**

**Coordenadora:** Anasselis Veiga de Lima

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Natal/RN**

**Coordenadora:** Linete Cunha de Souza Maia

#### **Registro de Câncer de Base Populacional de Palmas/TO**

**Coordenador:** Fernando Pedroso Berdarraín

**Registro de Câncer de Base Populacional de Porto Alegre/RS**

**Coordenador:** Paulo Recena Grassi

**Registro de Câncer de Base Populacional de Recife/PE**

**Coordenadora:** Albertina Maria Suliano Brito

**Registro de Câncer de Base Populacional de Salvador/BA**

**Coordenador:** Elmando Sampaio Silva

**Registro de Câncer de Base Populacional de São Paulo/SP**

**Coordenador:** Antônio Pedro Mirra

**Registro de Câncer de Base Populacional de Vitória/ES**

**Coordenadora:** Jeane Soares de Aguiar



# Apresentação

A implementação das ações nacionais voltadas para a prevenção e controle do câncer depende diretamente das atividades relacionadas à vigilância que são realizadas com base nas informações obtidas dos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP), supervisionados pelo INCA/MS, e do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), do Ministério da Saúde, centralizado nacionalmente pela Secretaria de Vigilância à Saúde - SVS/MS. A partir destas informações, desde 1995, o Instituto Nacional de Câncer (INCA) estima e publica anualmente a incidência de câncer que tem sido um recurso indispensável para o planejamento destas ações.

As prioridades da política de controle de câncer no Brasil devem ser estabelecidas com base no perfil de morbidade e mortalidade dos diversos estados e municípios do país, o qual varia amplamente de região para região. Com a disponibilização de estimativas de casos incidentes de câncer segundo localizações primárias, são oferecidas informações epidemiológicas fundamentais para o planejamento de ações de promoção à saúde, detecção precoce e de atenção oncológica em todos os níveis.

Na medida em que este trabalho vem sendo continuado, é possível garantir o aprimoramento constante da metodologia, visando oferecer estimativas que reflitam de fato a magnitude real do câncer no Brasil e, com isso, contribuir efetivamente com a gestão de ações, programas e políticas.

É importante destacar que a qualidade destes dados é totalmente dependente da informação gerada pelo Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) e pelos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP). O Ministério da Saúde (MS), através do Instituto Nacional de Câncer (INCA) e da Secretaria de Vigilância à Saúde (SVS) tem estimulado o trabalho dos registros de câncer no país, entendendo que eles são fundamentais no processo de vigilância de doenças crônicas. Esperamos, assim, contribuir para o aprimoramento permanente das informações em saúde no país.

As estimativas aqui apresentadas são fruto do trabalho da equipe da Divisão de Informação da Coordenação de Prevenção e Vigilância – CONPREV/INCA que, a partir das informações obtidas do SIM e dos RCBP, estima para o país, unidades da federação e capitais, o número de casos novos de câncer como um todo e para localizações primárias selecionadas. A metodologia utilizada nesta publicação foi aperfeiçoada pela equipe responsável da CONPREV e contou com a colaboração de epidemiologistas e estatísticos, especialistas na área de informação em câncer, de Universidades e Centros de Pesquisa. Acreditamos que as informações aqui contidas seguiram rigorosamente critérios científicos para assegurar uma aproximação da real ocorrência de câncer em cada Estado. É necessário,

contudo, destacar que as diferenças observadas nos valores estimados para 2006 podem representar apenas uma melhoria na qualidade das informações do SIM e dos RCBP. Por isto, extrapolações a partir das informações atuais devem ser feitas com cautela, particularmente quando se examinam séries temporais.

Agradecemos a todos os profissionais que contribuíram com esta publicação, à Secretaria de Vigilância à Saúde - SVS/MS, pela disponibilização das informações do SIM e por todo incentivo e apoio ao nosso trabalho, às Secretarias Estaduais de Saúde - SES, pelo empenho dos coordenadores estaduais e especialmente aos coordenadores dos Registros de Câncer de Base Populacional – RCBP pelo esforço e dedicação na coleta, consolidação dos dados, aprimoramento e atualização das informações. Nosso reconhecimento especial aos colegas que ajudaram a aperfeiçoar a metodologia utilizada para o cálculo das estimativas de casos novos de câncer para o ano de 2006.

Considerando que o enfrentamento do câncer no país depende de um grande esforço coletivo de colocá-lo como uma questão prioritária de Saúde Pública, os dados aqui oferecidos são imprescindíveis para que se possa elaborar uma política de controle efetiva com especificidades regionais e possibilidade de aprimoramento permanente.

**Luiz Antonio Santini Rodrigues da Silva**

*Diretor Geral*

*Instituto Nacional de Câncer*

# Sumário

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Apresentação</b> .....                        | <b>7</b>  |
| <b>Lista de Tabelas</b> .....                    | <b>11</b> |
| <b>Lista de Figuras</b> .....                    | <b>21</b> |
| <b>Introdução</b> .....                          | <b>25</b> |
| <b>Metodologia</b> .....                         | <b>27</b> |
| <b>Síntese de Resultados e Comentários</b> ..... | <b>31</b> |
| <b>Tabelas</b> .....                             | <b>39</b> |
| <b>Figuras</b> .....                             | <b>77</b> |
| <b>Bibliografia</b> .....                        | <b>89</b> |
| <b>Anexo A</b> .....                             | <b>91</b> |
| <b>Anexo B</b> .....                             | <b>93</b> |



# Lista de Tabelas

## Tabela 1

Estimativas para o ano 2006 de número de casos novos por câncer, em homens e mulheres, segundo localização primária (Brasil) ..... 39

## Tabela 2

Estimativas para o ano 2006 de número de casos novos de câncer, por Estado (Brasil) ..... 40

## Tabela 3

Estimativas para o ano 2006 de número de casos novos de câncer, por capital (Brasil) ..... 42

## Tabela 4

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Brasil) ..... 44

## Tabela 5

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Brasil) ..... 44

## Tabela 6

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Região Norte) ..... 45

## Tabela 7

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Região Norte) ..... 45

## Tabela 8

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Acre e Rio Branco) ..... 46

### **Tabela 9**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Acre e Rio Branco) ..... 46

### **Tabela 10**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Amapá e Mapacá) ..... 47

### **Tabela 11**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Amapá e Mapacá) ..... 47

### **Tabela 12**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Amazonas e Manaus) ..... 48

### **Tabela 13**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Amazonas e Manaus) ..... 48

### **Tabela 14**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Pará e Belém) ..... 49

### **Tabela 15**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Pará e Belém) ..... 49

### **Tabela 16**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Rondônia e Porto Velho) ..... 50

**Tabela 17**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Rondônia e Porto Velho) ..... 50

**Tabela 18**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Roraima e Boa Vista) ..... 51

**Tabela 19**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Roraima e Boa Vista) ..... 51

**Tabela 20**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Tocantins e Palmas) ..... 52

**Tabela 21**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Tocantins e Palmas) ..... 52

**Tabela 22**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Região Nordeste) ..... 53

**Tabela 23**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Região Nordeste) ..... 53

**Tabela 24**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Alagoas e Maceió) ..... 54

### **Tabela 25**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Alagoas e Maceió) ..... 54

### **Tabela 26**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Bahia e Salvador) ..... 55

### **Tabela 27**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Bahia e Salvador) ..... 55

### **Tabela 28**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Ceará e Fortaleza) ..... 56

### **Tabela 29**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Ceará e Fortaleza) ..... 56

### **Tabela 30**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Maranhão e São Luís) ..... 57

### **Tabela 31**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Maranhão e São Luís) ..... 57

### **Tabela 32**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Paraíba e João Pessoa) ..... 58

**Tabela 33**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Paraíba e João Pessoa) ..... 58

**Tabela 34**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Pernambuco e Recife) ..... 59

**Tabela 35**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Pernambuco e Recife) ..... 59

**Tabela 36**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Piauí e Teresina) ..... 60

**Tabela 37**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Piauí e Teresina) ..... 60

**Tabela 38**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Rio Grande do Norte e Natal) ..... 61

**Tabela 39**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Rio Grande do Norte e Natal) ..... 61

**Tabela 40**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Sergipe e Aracaju) ..... 62

**Tabela 41**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Sergipe e Aracaju) ..... 62

**Tabela 42**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Região Centro-Oeste) ..... 63

**Tabela 43**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Região Centro-Oeste) ..... 63

**Tabela 44**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Distrito Federal) ..... 64

**Tabela 45**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Distrito Federal) ..... 64

**Tabela 46**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Goiás e Goiânia) ..... 65

**Tabela 47**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Goiás e Goiânia) ..... 65

**Tabela 48**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Mato Grosso e Cuiabá) ..... 66

**Tabela 49**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Mato Grosso e Cuiabá) ..... 66

**Tabela 50**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Mato Grosso do Sul e Campo Grande) ..... 67

**Tabela 51**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Mato Grosso do Sul e Campo Grande) ..... 67

**Tabela 52**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Região Sudeste) ..... 68

**Tabela 53**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Região Sudeste) ..... 68

**Tabela 54**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Espírito Santo e Vitória) ..... 69

**Tabela 55**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Espírito Santo e Vitória) ..... 69

**Tabela 56**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Minas Gerais e Belo Horizonte) ..... 70

**Tabela 57**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Minas Gerais e Belo Horizonte) ..... 70

**Tabela 58**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Rio de Janeiro e Rio de Janeiro) ..... 71

**Tabela 59**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Rio de Janeiro e Rio de Janeiro) ..... 71

**Tabela 60**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (São Paulo e São Paulo) ..... 72

**Tabela 61**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (São Paulo e São Paulo) ..... 72

**Tabela 62**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Região Sul) ..... 73

**Tabela 63**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Região Sul) ..... 73

**Tabela 64**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Paraná e Curitiba) ..... 74

**Tabela 65**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Paraná e Curitiba) ..... 74

**Tabela 66**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Rio Grande do Sul e Porto Alegre) ..... 75

**Tabela 67**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Rio Grande do Sul e Porto Alegre) ..... 75

**Tabela 68**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária (Santa Catarina e Florianópolis) ..... 76

**Tabela 69**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária (Santa Catarina e Florianópolis) ..... 76

**Anexo A**

Projeção populacional para o ano de 2006 por Unidade da Federação, Capital e Brasil. Distribuição da população masculina e feminina por Unidade da Federação, Capital e Brasil ..... 91

**Anexo B**

Estimativas para o ano de 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por neoplasia maligna do colo do útero e do útero, porção não especificada, por Unidade da Federação, Capital e Brasil ..... 93



# Lista de Figuras

## Figura 1

Tipos de câncer mais incidentes, estimados para 2006,  
na população brasileira ..... 39

## Figura 2

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000  
homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação  
(todas as neoplasias, exceto pele não melanoma) ..... 77

## Figura 3

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000  
mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação  
(todas as neoplasias, exceto pele não melanoma) ..... 77

## Figura 4

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000  
homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação  
(neoplasia maligna da traquéia, dos brônquios e dos pulmões) ..... 78

## Figura 5

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000  
mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação  
(neoplasia maligna da traquéia, dos brônquios e dos pulmões) ..... 78

## Figura 6

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000  
homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação  
(neoplasia maligna da próstata) ..... 79

## Figura 7

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000  
mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação  
(neoplasia maligna da mama feminina) ..... 79

**Figura 8**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do estômago) ..... 80

**Figura 9**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do estômago) ..... 80

**Figura 10**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do esôfago) ..... 81

**Figura 11**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do esôfago) ..... 81

**Figura 12**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do cólon e reto) ..... 82

**Figura 13**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do cólon e reto) ..... 82

**Figura 14**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (leucemias) ..... 83

**Figura 15**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (leucemias) ..... 83

**Figura 16**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (outras neoplasias malignas da pele) ..... 84

**Figura 17**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (outras neoplasias malignas da pele) ..... 84

**Figura 18**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do colo do útero) ..... 85

**Figura 19**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do colo do útero e do útero, porção não especificada) ..... 85

**Figura 20**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna da cavidade oral) ..... 86

**Figura 21**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna da cavidade oral) ..... 86

**Figura 22**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (melanoma maligno da pele) ..... 87

**Figura 23**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (melanoma maligno da pele) ..... 87



# Introdução

A distribuição da incidência e da mortalidade por câncer é de fundamental importância para o conhecimento epidemiológico sobre a ocorrência da doença, desde seus aspectos etiológicos até os fatores prognósticos envolvidos em cada tipo específico de neoplasia maligna. Este conhecimento possibilita gerar hipóteses causais e avaliar os avanços científicos em relação às possibilidades de prevenção e cura, bem como a resolutividade da atenção à saúde. O estabelecimento de medidas efetivas de controle também deve ser feito com base em informações de qualidade sobre a ocorrência dos tumores malignos nas diferentes regiões geográficas.

A mortalidade tem sido uma fonte essencial para a compreensão do perfil epidemiológico das populações. No Brasil, o sistema de informações sobre mortalidade, implantado nacionalmente em 1977, vem melhorando sua qualidade a cada ano. No entanto, utilizar apenas as informações sobre óbito para o conhecimento da ocorrência de neoplasias malignas não permite o entendimento real da magnitude do problema, uma vez que existem diferenças entre os vários tipos de câncer em função da letalidade e sobrevida. Para os tumores de maior letalidade, a mortalidade permite uma aproximação do que seria a incidência, o que não acontece com aqueles de melhor prognóstico, como é o caso dos tumores de mama feminina e próstata.

Neste sentido, o acesso à informação sobre incidência é fundamental para definir o papel de fatores de risco e estabelecer prioridades na prevenção, planejamento e gerenciamento dos serviços de saúde. Entretanto, tais informações raramente estão disponíveis em nível nacional ou regional. Métodos que permitam obter a estimativa de casos novos a partir das informações sobre incidência e mortalidade são de grande utilidade e oferecem um quadro geral sobre o padrão da distribuição do câncer para o país e suas regiões. No Brasil, assim como em vários países desenvolvidos, não se conhece o número real de casos novos que são diagnosticados a cada ano pelos serviços de saúde, em função da ausência de um sistema de registro de câncer que cubra todo o território nacional, o que faz com que as estimativas anuais de incidência continuem sendo de grande valia.

Através do cálculo das estimativas de casos novos é possível obter uma excelente base para o planejamento, organização e aprimoramento das ações que visam a prevenção e o controle na rede de atenção oncológica em todos os níveis.

Parkin e colaboradores (2001) estimaram para o ano de 2000 que o número de casos novos de câncer em todo o mundo seria maior que 10 milhões; dentre os quais, 53% ocorreriam nos países em desenvolvimento. Os tumores de pulmão (902 mil casos novos) e próstata (543 mil) seriam os mais frequentes no sexo masculino, enquanto que no sexo feminino as maiores ocorrências seriam os tumores de mama (1 milhão de casos novos) e colo do útero (471 mil).

No Brasil, as estimativas para o ano de 2006 apontam que ocorrerão 472.050 casos novos de câncer. Os tipos mais incidentes, à exceção de pele não melanoma, serão os de próstata e pulmão no sexo masculino e mama e colo do útero no sexo feminino, acompanhando o mesmo perfil da magnitude observada no mundo.

Em 2006 são esperados 234.570 casos novos para o sexo masculino e 237.480 para o sexo feminino. Estima-se que o câncer de pele não melanoma (116 mil casos novos) será o mais incidente na população brasileira, seguido pelos tumores de mama feminina (49 mil), próstata (47 mil), pulmão (27 mil), cólon e reto (25 mil), estômago (23 mil) e colo do útero (19 mil) (Figura 1).

Os tumores mais incidentes para o sexo masculino (Tabela 4) serão devidos ao câncer de pele não melanoma (55 mil casos novos), próstata (47 mil), pulmão (18 mil), estômago (15 mil) e cólon e reto (11 mil). Para o sexo feminino (Tabela 5), destacam-se os tumores de pele não melanoma (61 mil casos novos), mama (49 mil), colo do útero (19 mil), cólon e reto (14 mil) e pulmão (9 mil).

A distribuição dos casos novos de câncer, segundo localização primária, é bem heterogênea entre estados e capitais do país (Tabelas 2 e 3); o que fica bem evidenciado ao se observar a representação espacial das diferentes taxas brutas de incidência (figuras 2 a 23). As regiões Sul e Sudeste apresentam as maiores taxas, enquanto que as regiões Norte e Nordeste mostram taxas mais baixas. As taxas da região Centro-Oeste apresentam um padrão intermediário.

## Metodologia

Para estimar o número de casos novos de câncer, esperados para todas as unidades da federação (UF) e respectivas capitais para o ano 2006, utilizou-se o método proposto por BLACK e colaboradores (1997). Este método permite obter a taxa de incidência de câncer para uma determinada região, multiplicando-se a taxa observada de mortalidade da região pela razão entre os valores de incidência e mortalidade da localidade onde exista RCBP. Para a presente análise, a razão incidência/mortalidade (I/M) foi obtida dividindo-se o total de casos novos pela soma dos óbitos fornecidos pelo Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), ambos referentes ao período entre 1997 e 2001 (período de maior concentração de informações dos RCBP).

A razão incidência/mortalidade do total de registros foi considerada a razão Brasil, e a mesma foi aplicada às taxas de mortalidade estimada para o ano 2006 por UF e respectivas capitais, obtendo-se, assim, as estimativas das taxas de incidência e o número de casos novos para o ano 2006. Ou seja:

$$TI_L = TM_L \times \left( \frac{I_R}{M_O} \right)$$

Em que:  $TI_L$  = Taxa de incidência estimada para a UF ou capital.

$TM_L$  = Taxa de mortalidade estimada pela série histórica de mortalidade para UF ou capital.

$I_R$  = Número de casos novos dos RCBP (período entre 1997 e 2001).

$M_O$  = Número de óbitos das localidades onde existem RCBP (período entre 1997 e 2001), obtidos do SIM.

A estimativa do número de casos novos para as cinco regiões geográficas e para o Brasil foi obtida pela soma dos valores absolutos por UF. As taxas correspondentes foram obtidas dividindo-se os valores de casos novos e de óbitos das regiões geográficas ou do Brasil pelas suas respectivas populações.

Todos os valores absolutos estimados foram arredondados para 10 ou múltiplos de 10. As taxas apresentadas referem-se aos valores obtidos antes do arredondamento.

A fim de descrever o padrão geográfico da ocorrência de câncer, as taxas de incidência obtidas para as UF e Distrito Federal foram representadas espacialmente, baseadas nas distribuições das taxas por quartil.

As populações utilizadas como denominador para o cálculo das taxas apresentadas na presente publicação, censitárias (1980, 1991, 1996 e 2000) e intercensitárias, foram obtidas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, do Ministério do Planejamento e Orçamento. Para o ano de 2006, a população utilizada foi a da projeção populacional para 2006 obtida do IBGE. Como a informação populacional não estava desagregada por sexo, esta foi feita tomando-se como base a distribuição por sexo da população do Censo 2000 (ANEXO A).

Os critérios gerais para a seleção das localizações de câncer que constam na presente publicação incluíram a magnitude da mortalidade ou da incidência (ex.: câncer de mama, próstata, pulmão e pele não melanoma), assim como aspectos ligados ao custo e a efetividade de programas de prevenção (ex.: câncer de mama, colo do útero e cavidade oral).

Neste trabalho, apresenta-se a estimativa para 2006 do número de casos novos e respectivas taxas brutas para neoplasias em geral e onze localizações selecionadas de câncer por sexo. Os tumores selecionados basearam-se na Classificação Internacional de Doenças para Oncologia – CID-O, 2ª edição, convertidos para Classificação Internacional de Doenças – CID, 10ª revisão. Foram incluídos os tumores de localização primária malignos, descritos a seguir:

- todas as neoplasias (C00 a C97; exceto C77-C79);
- cavidade oral (C00-C10);
- esôfago (C15);
- estômago (C16);
- cólon e reto (C18-C21);
- traquéia, brônquio e pulmão (C33-C34);
- melanoma maligno da pele (C43);
- outras neoplasias malignas da pele (C44);
- mama feminina (C50);
- colo do útero (C53);
- próstata (C61) e;
- leucemias (C91-C95).

São apresentadas em separado as estimativas dos casos novos de câncer do útero sem outra especificação (C55) somada aos casos de câncer de colo do útero (C53) para o ano 2006 (Figura 19 e ANEXO B).

Uma vez que o cálculo das estimativas guarda estreita dependência com as informações de mortalidade, quanto melhor a qualidade da informação sobre mortalidade melhor será a informação estimada para a incidência. Ao longo do tempo, tem-se observado uma notável melhoria na qualidade da informação sobre mortalidade no Brasil, evidenciada pela redução na proporção de óbitos classificados como “causas mal definidas”. Entretanto, o quadro

atual ainda é de grande sub-notificação e alto percentual de classificação por “causas mal definidas” em alguns estados do Brasil. As estimativas aqui apresentadas, portanto, são reflexo deste cenário. Outro fator a ser considerado é a progressiva expansão da população coberta pelos RCBP, bem como a constante busca pela melhoria da qualidade das informações, fazendo com que, a cada ano, a validade e a precisão das estimativas anuais aumente.

Como foi previamente enfatizado, recomenda-se cautela na interpretação e utilização das estimativas para analisar tendências temporais. Tal cuidado justifica-se em virtude de mudanças ocorridas na metodologia ou na qualidade das informações ao longo do tempo.

Nesta publicação, utiliza-se uma razão I/M única para o país como um todo. Esta razão foi calculada a partir de registros de câncer selecionados, cujos indicadores de qualidade atendiam a critérios mínimos de cobertura e validade.

A base de dados utilizada para mortalidade, embora de crescente qualidade, possui uma defasagem de, no mínimo, dois anos; portanto, o efeito de uma mudança aguda no quadro da mortalidade no período entre 2004 e 2006 não será captado pelas projeções atuais.

A base de dados de incidência obedece à estrutura e dinâmica de cada um dos RCBP. Atualmente, o período de informações disponível varia desde 1985 até 2002. A qualidade das informações difere de registro para registro e também varia de ano para ano, uma vez que os RCBP modificam sua série de casos, seja melhorando a qualidade das informações, seja ampliando a sua base de dados.

Embora haja limitações, acredita-se que as estimativas sejam capazes de descrever padrões atuais de incidência de câncer, possibilitando o dimensionamento da magnitude e do impacto desta doença no Brasil.



# Síntese de resultados e comentários

As estimativas de incidência para o ano de 2006 no Brasil são apresentadas em detalhe nas tabelas 6 a 69. Para os principais tipos de câncer, passíveis de prevenção primária (prevenção da ocorrência) ou secundária (detecção precoce), serão feitos alguns comentários.

## Câncer de mama

O número de casos novos de câncer de mama esperados para o Brasil em 2006 é de 48.930, com um risco estimado de 52 casos a cada 100 mil mulheres (Tabela 5).

Na região Sudeste, o câncer de mama é o mais incidente entre as mulheres, com um risco estimado de 71 casos novos por 100 mil. Sem considerar os tumores de pele não melanoma, este tipo de câncer também é o mais freqüente nas mulheres das regiões Sul (69/100.000), Centro-Oeste (38/100.000) e Nordeste (27/100.000). Na região Norte é o segundo tumor mais incidente (15/100.000) (Tabelas 7, 23, 43, 53 e 63).

### Comentário

O câncer de mama permanece como o segundo tipo de câncer mais freqüente no mundo e o primeiro entre as mulheres.

Como se sabe que fatores hormonais podem estar associados ao aumento de risco do câncer de mama, a prescrição tanto de anticoncepcionais orais, como da terapia de reposição hormonal devem ter, sempre, a relação risco – benefício bem avaliada. Outros fatores de risco, comuns a outros tipos de câncer, também estão associados ao câncer de mama como a obesidade pós – menopausa e exposição à radiação ionizante. Porém, a prevenção primária deste câncer ainda não é totalmente possível, pois fatores de risco ligados à vida reprodutiva da mulher e características genéticas estão envolvidos em sua etiologia. Estudos têm sido realizados no sentido de validar novas estratégias de rastreamento factíveis para países com dificuldades orçamentárias, já que o único método de detecção precoce que, até o momento, mostrou reduzir a mortalidade por câncer de mama foi o rastreamento populacional com mamografia para mulheres com idade entre 50 e 69 anos. No SUS, a prioridade atual é a realização do exame clínico da mama em mulheres que procuram o sistema de saúde por qualquer razão, especialmente aquelas na faixa etária de maior risco. Os mamógrafos disponíveis devem ser prioritariamente utilizados no diagnóstico de mulher com alterações prévias no exame clínico.

Apesar de ser considerado um câncer de relativamente bom prognóstico, se diagnosticado e tratado oportunamente, as taxas de mortalidade por câncer de mama

continuam elevadas no Brasil, muito provavelmente porque a doença ainda seja diagnosticada em estádios avançados. Na população mundial, a sobrevida média após cinco anos é de 61%.

---

## Câncer de pulmão

O número de casos novos de câncer de pulmão, estimados para o Brasil em 2006, é de 17.850 entre homens e de 9.320 nas mulheres. Estes valores correspondem a um risco estimado de 19 casos novos a cada 100 mil homens e 10 para cada 100 mil mulheres (Tabelas 4 e 5).

Excluindo-se os tumores de pele não melanoma, o câncer de pulmão em homens é o segundo mais freqüente nas regiões Sul (37/100.000), Sudeste (24/100.000) e Centro-Oeste (16/100.000). Sendo nas regiões Norte (8/100.000) e Nordeste (8/100.000) o terceiro mais freqüente. Para as mulheres é o quarto mais freqüente nas regiões Sul (16/100.000), Sudeste (12/100.000), Centro-Oeste (9/100.000) e Norte (5/100.000), sendo o quinto mais freqüente na região Nordeste (5/100.000) (Tabelas 6 e 7, 22 e 23, 42 e 43, 52 e 53, 62 e 63).

### Comentário

---

No mundo, o câncer de pulmão é o que acomete o maior número de pessoas. Na população masculina, o hábito de fumar continua sendo responsável pela maioria dos casos diagnosticados de câncer de pulmão (podendo chegar a mais de 90% em alguns países ou regiões). Nas mulheres, pode-se atribuir cerca de metade dos casos de câncer pulmonar ao tabagismo.

O câncer de pulmão permanece como uma doença altamente letal. A sobrevida média cumulativa total em cinco anos varia entre 13 e 21% em países desenvolvidos e entre 7 e 10% nos países em desenvolvimento.

O fator de risco mais importante para o desenvolvimento do câncer de pulmão é o fumo. Este hábito é capaz de aumentar este risco em 20 a 30 vezes em tabagistas de longa data e em 30 a 50% em fumantes passivos, não existindo nenhuma dose ou quantidade segura para o consumo. As taxas de incidência em um determinado país refletem seu consumo de cigarros.

---

## Câncer de estômago

O número de casos novos de câncer de estômago estimados para o Brasil em 2006 é de 14.970 entre homens e de 8.230 nas mulheres. Estes valores correspondem a um risco estimado de 16 casos novos a cada 100 mil homens e 9 para cada 100 mil mulheres (Tabelas 4 e 5).

Considerando-se o total de tumores, exceto os de pele não melanoma, o câncer de estômago em homens é o segundo mais freqüente nas regiões Norte (11/100.000) e Nordeste (9/100.000). Nas regiões Sul (23/100.000), Sudeste (20/100.000) e Centro-Oeste (13/100.000)

é o terceiro mais freqüente. Para as mulheres é o terceiro mais freqüente na região Norte (6/100.000). Na região Nordeste é o quarto mais freqüente (5/100.000). Nas demais regiões, Centro-Oeste (6/100.000), Sudeste (11/100.000) e Sul (11/100.000) é o quinto mais freqüente (Tabelas 6 e 7, 22 e 23, 42 e 43, 52 e 53, 62 e 63).

### Comentário

O câncer de estômago continua sendo o terceiro mais freqüente tumor maligno no mundo. Em homens, a incidência, em geral, é duas vezes maior do que em mulheres. A maioria desses tumores continua ocorrendo em países em desenvolvimento.

A diminuição na incidência de câncer de estômago tem sido observada em vários países, e pode ser explicada por reduções nas taxas de prevalência de fatores de risco.

Métodos de rastreamento para detecção precoce de lesões têm sido usados no Japão, país com altíssima incidência da doença, e, mesmo assim, com grande gasto de recursos e resultados controversos. Programas de erradicação de *H. pylori* em larga escala, através de antibiótico terapia, têm mostrado efetividade questionável, além do fato de que um número muito grande de indivíduos tem a infecção, mas apenas uma parcela muito pequena deles desenvolverá câncer.

## Câncer do colo do útero

O número de casos novos de câncer de colo do útero esperados para o Brasil em 2006 é de 19.260, com um risco estimado de 20 casos a cada 100 mil mulheres (Tabela 5).

Sem considerar os tumores de pele não melanoma, o câncer de colo do útero é o mais incidente na região Norte (22/100.000). Nas regiões Sul (28/100.000), Centro-Oeste (21/100.000) e Nordeste (17/100.000) representa o segundo tumor mais incidente. Na região Sudeste é o terceiro mais freqüente (20/100.000) (Tabelas 7, 23, 43, 53 e 63).

### Comentário

O câncer de colo do útero é o segundo mais comum entre mulheres no mundo sendo responsável, anualmente, por cerca de 471 mil casos novos e pelo óbito de, aproximadamente, 230 mil mulheres por ano. A incidência por câncer de colo de útero torna-se evidente na faixa etária de 20 a 29 anos e o risco aumenta rapidamente até atingir seu pico, geralmente na faixa etária de 45 a 49 anos. Quase 80% dos casos novos ocorrem em países em desenvolvimento onde, em algumas regiões, é o câncer mais comum entre as mulheres.

Em países desenvolvidos, a sobrevida média estimada em cinco anos varia de 59 a 69%. Nos países em desenvolvimento, os casos são encontrados em estágios relativamente avançados e, conseqüentemente, a sobrevida média é de cerca de 49% após cinco anos. A média mundial estimada é de 49%.

O principal agente causal deste câncer é o vírus do papiloma humano, transmitido sexualmente, sendo mais prevalente em mulheres com iniciação sexual precoce, e com múltiplos parceiros. Outros fatores são o tabagismo e o uso de anticoncepcionais orais. É estimado que uma redução de cerca de 80% da mortalidade por este câncer pode ser alcançada através do rastreamento de mulheres na faixa etária de 25 a 65 anos com o teste de Papanicolau e que lesões precursoras com alto potencial de malignidade ou carcinoma “in situ”. Para tanto é necessário submeter, ao rastreamento, as mulheres com até 49 anos, apenas uma vez a cada três anos e a cada cinco anos para mulheres entre 50 e 65, além de garantir a organização, integralidade e a qualidade do programa de rastreio.

---

## Câncer de próstata

O número de casos novos de câncer de próstata estimados para o Brasil em 2006 é de 47.280. Estes valores correspondem a um risco estimado de 51 casos novos a cada 100 mil homens (Tabela 4).

O câncer de próstata é o mais freqüente em todas as regiões entre o total de tumores, exceto pele não melanoma, com risco estimado de 68/100.000 na região Sul, 63/100.000 na região Sudeste, 46/100.000 na região Centro-Oeste, 34/100.000 na região Nordeste e, 22/100.000 na região Norte (Tabelas 6, 22, 42, 52 e 62).

### Comentário

---

No mundo, o número de casos novos diagnosticados de câncer de próstata representa 15,3% de todos os casos incidentes de câncer em países desenvolvidos e 4,3% dos casos em países em desenvolvimento. O câncer de próstata é o mais prevalente em homens.

Entre todos os tipos de câncer, este é considerado o câncer da terceira idade, uma vez que cerca de 75 % dos casos – no mundo – ocorrem a partir dos 65 anos. O aumento acentuado nas taxas de incidência tem sido influenciado pelo diagnóstico de casos latentes em indivíduos assintomáticos. As taxas aumentaram especialmente em regiões onde o rastreamento através do teste Antígeno Prostático Específico (PSA) é comum.

A mortalidade por câncer de próstata é relativamente baixa, o que reflete, em parte, seu bom prognóstico. Nos países desenvolvidos, a sobrevida média estimada em cinco anos é de 64% (variando entre 22 e 79%); enquanto que, para os países em desenvolvimento, a sobrevida média é de 41% (entre 39 e 43%). A média mundial estimada é de 58%.

Alguns estudos sugerem que dieta rica em gorduras e carne vermelha aumentaria o risco de desenvolver o câncer de próstata, enquanto a ingestão de frutas e vegetais e exercício físico regular ofereceriam alguma proteção.

Os métodos de rastreamento disponíveis atualmente, como o PSA, não mostraram, até o momento, sucesso em reduzir a mortalidade, além de levarem a muitas cirurgias desnecessárias, causando prejuízos tanto financeiros, quanto na qualidade de vida dos pacientes.

---

## Câncer de cólon e reto

O número de casos novos de câncer de cólon e reto estimados para o Brasil em 2006 é de 11.390 casos em homens e de 13.970 em mulheres. Estes valores correspondem a um risco estimado de 12 casos novos a cada 100 mil homens e 15 para cada 100 mil mulheres (Tabelas 4 e 5).

Sem considerar os tumores de pele não melanoma, o câncer de cólon e reto em homens é o quarto mais freqüente nas regiões Sul (22/100.000), Sudeste (17/100.000) e Centro-Oeste (10/100.000). Nas regiões Nordeste (4/100.000) e Norte (3/100.000), ocupam a quinta e sexta posição, respectivamente. Para as mulheres é o segundo mais freqüente (21/100.000) na região Sudeste, o terceiro nas regiões Sul (22/100.000), Centro-Oeste (10/100.000) e Nordeste (5/100.000), enquanto na região Norte (4/100.000) ocupa a quinta posição (Tabelas 6 e 7, 22 e 23, 42 e 43, 52 e 53, 62 e 63).

### Comentário

No mundo, os tumores malignos que acometem o cólon e o reto a cada ano somam cerca de 945 mil casos novos, sendo a quarta causa mais comum de câncer no mundo e a segunda em países desenvolvidos.

O prognóstico desse tipo de câncer pode ser considerado de moderado a bom, sendo o segundo tipo de câncer mais prevalente no mundo (depois do câncer de mama), com uma estimativa de 2,4 milhões de pessoas vivas diagnosticadas nos últimos cinco anos. A sobrevida média mundial estimada é de 44%.

O alto consumo de frutas, vegetais frescos, cereais e peixe, o baixo consumo de carnes vermelhas e processadas e de bebidas alcoólicas bem como a prática de atividade física estão associados a um baixo risco de desenvolver câncer coloretal.

A detecção precoce de pólipos adenomatosos coloretais (precursores do câncer de cólon e reto) e de tumores localizados é possível e tem mostrado efetividade em outros países através de pesquisa de sangue oculto nas fezes e métodos endoscópicos; porém, mesmo em países com recursos abundantes como os EUA, têm se encontrado dificuldades na realização de avaliação diagnóstica com exames endoscópicos em pacientes com presença de sangue oculto nas fezes, impossibilitando a implantação de rastreamento populacional.

## Câncer de pele

O número de casos novos de câncer de pele não melanoma estimados para o Brasil em 2006 é de 55.480 casos em homens e de 61.160 em mulheres. Estes valores correspondem a um risco estimado de 61 casos novos a cada 100 mil homens e 65 para cada 100 mil mulheres (Tabelas 4 e 5).

O câncer de pele não melanoma é o mais incidente em homens em todas as regiões do Brasil, com um risco estimado de 89/100.000 na região Sul, 70/100.000 na região Sudeste,

52/100.000 na região Centro-Oeste, 44/100.000 na região Nordeste e 30/100.000 na região Norte. Nas mulheres é o mais freqüente nas regiões Sul (93/100.000), Centro-Oeste (73/100.000), Nordeste (50/100.000) e Norte (32/100.000); enquanto que, na região Sudeste (69/100.000) o mesmo é o segundo mais freqüente (Tabelas 6 e 7, 22 e 23, 42 e 43, 52 e 53, 62 e 63).

Quanto ao melanoma, sua letalidade é elevada, porém sua incidência é baixa (2.710 casos novos em homens e 3.050 casos novos em mulheres). As maiores taxas estimadas em homens e mulheres encontram-se na região Sul (Tabelas 4 e 5, 62 e 63).

## Comentário

---

O câncer de pele não melanoma continua sendo o mais incidente em nosso país em ambos os sexos, mesmo considerando-se que estes índices podem estar subestimados pelo fato de que muitas lesões suspeitas são retiradas sem diagnóstico. Embora de baixa letalidade, em alguns casos pode levar a deformidades físicas e ulcerações graves, conseqüentemente, onerando os serviços de saúde. É quase certo que exista um considerável sub-registro devido ao sub-diagnóstico e também por ser uma neoplasia de excelente prognóstico, com taxas altas de cura completa, se tratada de forma adequada e oportuna. Conseqüentemente, as estimativas das taxas de incidência e dos números esperados de casos novos em relação a este tipo de câncer devem ser consideradas como estimativas mínimas.

O melanoma de pele é menos freqüente do que os outros tumores de pele (basocelulares e de células escamosas), porém sua letalidade é mais elevada. Tem-se observado um expressivo crescimento na incidência deste tumor em populações de cor de pele branca. Quando os melanomas são detectados em estádios iniciais, os mesmos são curáveis.

O prognóstico desse tipo de câncer pode ser considerado bom, se detectado nos estádios iniciais. Nos últimos anos houve uma grande melhora na sobrevida dos pacientes com melanoma, principalmente devido à detecção precoce do mesmo. Nos países desenvolvidos a sobrevida média estimada em cinco anos é de 73%, enquanto que, para os países em desenvolvimento, a sobrevida média é de 56%. A média mundial estimada é de 69%.

A prevenção do câncer de pele, inclusive os melanomas, inclui ações de prevenção primária por meio de proteção contra luz solar, que são efetivas e de baixo custo. A educação em saúde, tanto para profissionais quanto para a população em geral, no sentido de alertar para a possibilidade de desenvolvimento de câncer de pele e de possibilitar o reconhecimento de alterações precoces sugestivas de malignidade, é outra estratégia internacionalmente aceita.

---

## Tumores infantis

Estima-se que no ano de 2006 ocorrerão 472.050 casos novos de câncer no Brasil. Uma vez que o percentual dos tumores infantis observados nos RCBP brasileiros variou entre 1 e 4%, depreende-se que os tumores infantis deverão corresponder a valores compreendidos aproximadamente entre 4.700 e 19.000 casos novos.

## Comentário

---

Enquanto os tumores nos adultos estão, em geral, relacionados à exposição a vários fatores de risco como o tabagismo, estilos de vida, alimentação, ocupação e agentes carcinógenos específicos, as causas associadas à grande maioria dos tumores infantis ainda são desconhecidas. Sabe-se ainda que, do ponto de vista clínico, os tumores infantis apresentam menores períodos de latência, em geral crescem rapidamente e são mais invasivos, porém respondem melhor ao tratamento e são considerados de bom prognóstico. A taxa de sobrevida média cumulativa em cinco anos nos Estados Unidos para tumores infantis é de 77%.

O câncer infantil representa cerca de 0,5 a 3% de todas as neoplasias na maioria das populações; em geral, a incidência total de tumores malignos na infância é maior no sexo masculino.

A Leucemia Linfóide Aguda (LLA) é o câncer de maior ocorrência em crianças, particularmente de 3 a 5 anos. Entre os Linfomas, o mais incidente na infância é o Linfoma não-Hodgkin. Os tumores de sistema nervoso, que predominam no sexo masculino, ocorrem principalmente em crianças menores de 15 anos, com um pico na idade de 10 anos, e representam cerca de 20% dos tumores infantis. Os tumores ósseos têm sua maior ocorrência nos adolescentes. O retinoblastoma é responsável por cerca de 2% dos tumores infantis.

---



# Brasil

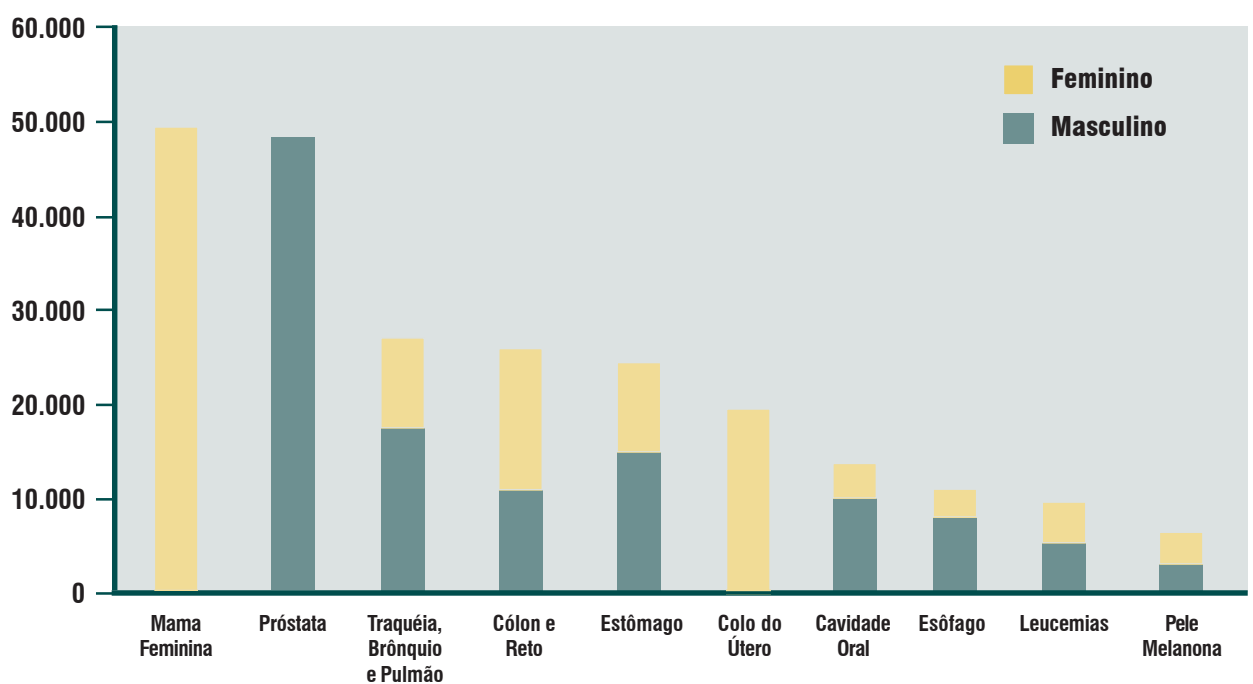
**Tabela 1**

Estimativas para o ano 2006 de número de casos novos por câncer, em homens e mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |                |                |
|-------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                           | Masculino                  | Feminino       | Total          |
| Mama Feminina                             | -                          | 48.930         | 48.930         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 17.850                     | 9.320          | 27.170         |
| Estômago                                  | 14.970                     | 8.230          | 23.200         |
| Colo do Útero                             | -                          | 19.260         | 19.260         |
| Próstata                                  | 47.280                     | -              | 47.280         |
| Cólon e Reto                              | 11.390                     | 13.970         | 25.360         |
| Esôfago                                   | 7.970                      | 2.610          | 10.580         |
| Leucemias                                 | 5.330                      | 4.220          | 9.550          |
| Cavidade Oral                             | 10.060                     | 3.410          | 13.470         |
| Pele Melanoma                             | 2.710                      | 3.050          | 5.760          |
| Outras Localizações                       | 61.530                     | 63.320         | 124.850        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>179.090</b>             | <b>176.320</b> | <b>355.410</b> |
| Pele não Melanoma                         | 55.480                     | 61.160         | 116.640        |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>234.570</b>             | <b>237.480</b> | <b>472.050</b> |

**Figura 1**

Tipos de câncer mais incidentes, estimados para 2006, exceto pele não melanoma, na população brasileira.

**Nº de Casos**


Fonte: MS/Instituto Nacional de Câncer - INCA

**Tabela 2**

Estimativas para o ano 2006 de número de casos novos de câncer, por estado.

| Estados             | Mama Feminina | Traquéia, Brônquio e Pulmão | Estômago      | Colo do Útero | Próstata      | Cólon e Reto  | Esôfago       |
|---------------------|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Acre                | 40            | 40                          | 50            | 40            | 70            | 20            | 20            |
| Alagoas             | 290           | 130                         | 110           | 210           | 320           | 80            | 50            |
| Amapá               | 30            | 40                          | 70            | 70            | 50            | 20            | 20            |
| Amazonas            | 260           | 280                         | 330           | 480           | 380           | 140           | 40            |
| Bahia               | 1.750         | 790                         | 870           | 980           | 2.380         | 690           | 380           |
| Ceará               | 1.460         | 710                         | 1.120         | 780           | 1.820         | 430           | 300           |
| Distrito Federal    | 660           | 270                         | 240           | 220           | 530           | 320           | 100           |
| Espírito Santo      | 770           | 470                         | 530           | 480           | 850           | 420           | 260           |
| Goiás               | 980           | 710                         | 490           | 620           | 1.250         | 530           | 220           |
| Maranhão            | 300           | 220                         | 200           | 520           | 410           | 120           | 40            |
| Mato Grosso         | 350           | 290                         | 280           | 280           | 610           | 170           | 100           |
| Mato Grosso do Sul  | 530           | 320                         | 300           | 310           | 660           | 300           | 130           |
| Minas Gerais        | 4.210         | 2.490                       | 2.260         | 1.420         | 4.780         | 2.070         | 1.390         |
| Pará                | 540           | 380                         | 580           | 750           | 610           | 230           | 70            |
| Paraíba             | 350           | 180                         | 200           | 160           | 330           | 120           | 70            |
| Paraná              | 2.970         | 1.890                       | 1.940         | 1.440         | 3.250         | 1.920         | 1.080         |
| Pernambuco          | 1.930         | 800                         | 680           | 970           | 2.060         | 640           | 270           |
| Piauí               | 270           | 180                         | 130           | 310           | 490           | 110           | 40            |
| Rio de Janeiro      | 7.850         | 3.460                       | 2.420         | 2.160         | 5.860         | 2.860         | 1.060         |
| Rio Grande do Norte | 490           | 200                         | 290           | 250           | 570           | 170           | 50            |
| Rio Grande do Sul   | 4.960         | 4.070                       | 1.770         | 1.730         | 4.410         | 3.060         | 1.580         |
| Rondônia            | 130           | 130                         | 140           | 110           | 250           | 50            | 40            |
| Roraima             | 20            | 20                          | 20            | 40            | 50            | 20            | 10            |
| Santa Catarina      | 1.610         | 1.270                       | 960           | 670           | 1.540         | 940           | 520           |
| São Paulo           | 15.810        | 7.590                       | 7.070         | 3.910         | 13.130        | 9.800         | 2.690         |
| Sergipe             | 280           | 140                         | 80            | 230           | 350           | 90            | 30            |
| Tocantins           | 90            | 100                         | 70            | 120           | 270           | 40            | 20            |
| <b>Brasil</b>       | <b>48.930</b> | <b>27.170</b>               | <b>23.200</b> | <b>19.260</b> | <b>47.280</b> | <b>25.360</b> | <b>10.580</b> |

# Brasil

**Tabela 2 - Continuação**

Estimativas para o ano 2006 de número de casos novos de câncer, por estado.

| Estados             | Leucemias    | Cavidade Oral | Pele Melanoma | Outras Localizações | Subtotal       | Pele não melanoma | Todas as Neoplasias |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|----------------|-------------------|---------------------|
| Acre                | 20           | 20            | 20            | 160                 | 500            | 140               | 640                 |
| Alagoas             | 110          | 110           | 20            | 900                 | 2.330          | 790               | 3.120               |
| Amapá               | 20           | 20            | 10            | 180                 | 530            | 170               | 700                 |
| Amazonas            | 140          | 70            | 20            | 1.050               | 3.190          | 1.130             | 4.320               |
| Bahia               | 390          | 700           | 100           | 4.610               | 13.640         | 4.680             | 18.320              |
| Ceará               | 350          | 400           | 100           | 2.140               | 9.610          | 6.170             | 15.780              |
| Distrito Federal    | 120          | 140           | 70            | 1.920               | 4.590          | 1.100             | 5.690               |
| Espírito Santo      | 180          | 320           | 110           | 2.710               | 7.100          | 1.590             | 8.690               |
| Goias               | 270          | 290           | 90            | 1.920               | 7.370          | 4.110             | 11.480              |
| Maranhão            | 150          | 60            | 20            | 1.240               | 3.280          | 970               | 4.250               |
| Mato Grosso         | 120          | 90            | 30            | 1.070               | 3.390          | 1.680             | 5.070               |
| Mato Grosso do Sul  | 120          | 150           | 50            | 1.610               | 4.480          | 1.430             | 5.910               |
| Minas Gerais        | 970          | 1.030         | 380           | 14.580              | 35.580         | 9.430             | 45.010              |
| Pará                | 220          | 180           | 30            | 1.280               | 4.870          | 2.010             | 6.880               |
| Paraíba             | 130          | 130           | 30            | 880                 | 2.580          | 1.270             | 3.850               |
| Paraná              | 610          | 1.080         | 510           | 8.990               | 25.680         | 7.960             | 33.640              |
| Pernambuco          | 360          | 470           | 100           | 3.840               | 12.120         | 5.500             | 17.620              |
| Piauí               | 100          | 60            | 20            | 340                 | 2.050          | 1.400             | 3.450               |
| Rio de Janeiro      | 1.020        | 2.050         | 510           | 16.930              | 46.180         | 11.300            | 57.480              |
| Rio Grande do Norte | 150          | 160           | 40            | 660                 | 3.030          | 2.400             | 5.430               |
| Rio Grande do Sul   | 860          | 1.020         | 780           | 15.810              | 40.050         | 9.650             | 49.700              |
| Rondônia            | 40           | 50            | 20            | 530                 | 1.490          | 800               | 2.290               |
| Roraima             | 20           | 20            | 20            | 270                 | 510            | 0                 | 510                 |
| Santa Catarina      | 380          | 420           | 500           | 2.720               | 11.530         | 7.240             | 18.770              |
| São Paulo           | 2.570        | 4.330         | 2.140         | 36.800              | 105.840        | 32.730            | 138.570             |
| Sergipe             | 80           | 80            | 20            | 950                 | 2.330          | 620               | 2.950               |
| Tocantins           | 50           | 20            | 20            | 760                 | 1.560          | 370               | 1.930               |
| <b>Brasil</b>       | <b>9.550</b> | <b>13.470</b> | <b>5.760</b>  | <b>124.850</b>      | <b>355.410</b> | <b>116.640</b>    | <b>472.050</b>      |

**Tabela 3**

Estimativas para o ano 2006 de número de casos novos de câncer, por capital.

| Capitais            | Mama Feminina | Traquéia, Brônquio e Pulmão | Estômago     | Colo do Útero | Próstata      | Cólon e Reto | Esôfago      |
|---------------------|---------------|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Rio Branco (AC)     | 30            | 20                          | 30           | 30            | 50            | 20           | 20           |
| Maceió (AL)         | 170           | 60                          | 50           | 90            | 160           | 40           | 30           |
| Macapá (AP)         | 30            | 20                          | 50           | 40            | 30            | 20           | 20           |
| Manaus (AM)         | 240           | 230                         | 270          | 420           | 270           | 130          | 40           |
| Salvador (BA)       | 750           | 300                         | 240          | 340           | 750           | 290          | 90           |
| Fortaleza (CE)      | 660           | 360                         | 340          | 250           | 550           | 240          | 90           |
| Vitória (ES)        | 120           | 70                          | 70           | 50            | 110           | 70           | 30           |
| Goiânia (GO)        | 310           | 170                         | 120          | 170           | 300           | 200          | 60           |
| São Luís (MA)       | 150           | 90                          | 110          | 220           | 150           | 70           | 20           |
| Cuiabá (MT)         | 110           | 60                          | 50           | 50            | 120           | 60           | 30           |
| Campo Grande (MS)   | 250           | 110                         | 110          | 120           | 260           | 140          | 40           |
| Belo Horizonte (MG) | 850           | 360                         | 380          | 250           | 890           | 440          | 160          |
| Belém (PA)          | 350           | 230                         | 340          | 420           | 290           | 140          | 30           |
| João Pessoa (PB)    | 150           | 60                          | 60           | 40            | 120           | 50           | 30           |
| Curitiba (PR)       | 700           | 350                         | 290          | 260           | 560           | 460          | 150          |
| Recife (PE)         | 750           | 280                         | 200          | 240           | 610           | 240          | 60           |
| Teresina (PI)       | 140           | 70                          | 40           | 140           | 190           | 60           | 20           |
| Rio de Janeiro (RJ) | 4.330         | 1.890                       | 1.040        | 890           | 3.010         | 2.330        | 370          |
| Natal (RN)          | 190           | 100                         | 100          | 110           | 170           | 70           | 30           |
| Porto Alegre (RS)   | 1.140         | 630                         | 260          | 260           | 740           | 680          | 160          |
| Porto Velho (RO)    | 60            | 70                          | 60           | 60            | 100           | 20           | 10           |
| Boa Vista (RR)      | 10            | 20                          | 20           | 30            | 30            | 20           | 10           |
| Florianópolis (SC)  | 140           | 90                          | 60           | 50            | 90            | 100          | 30           |
| São Paulo (SP)      | 6.080         | 2.540                       | 2.220        | 1.400         | 4.230         | 3.800        | 750          |
| Aracaju (SE)        | 180           | 80                          | 30           | 90            | 170           | 50           | 20           |
| Palmas (TO)         | 10            | 20                          | 20           | 10            | 30            | 20           | 20           |
| <b>Total</b>        | <b>17.900</b> | <b>8.280</b>                | <b>6.560</b> | <b>6.030</b>  | <b>13.980</b> | <b>9.760</b> | <b>2.320</b> |

# Brasil

**Tabela 3 - Continuação**

Estimativas para o ano 2006 de número de casos novos de câncer, por capital.

| Capitais            | Leucemias    | Cavidade Oral | Pele Melanoma | Outras Localizações | Subtotal       | Pele não melanoma | Todas as Neoplasias |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|----------------|-------------------|---------------------|
| Rio Branco (AC)     | 20           | 20            | 20            | 70                  | 330            | 90                | 420                 |
| Maceió (AL)         | 40           | 50            | 20            | 660                 | 1.370          | 270               | 1.640               |
| Macapá (AP)         | 20           | 20            | 10            | 120                 | 380            | 130               | 510                 |
| Manaus (AM)         | 120          | 70            | 20            | 870                 | 2.680          | 890               | 3.570               |
| Salvador (BA)       | 130          | 280           | 30            | 2.040               | 5.240          | 1.190             | 6.430               |
| Fortaleza (CE)      | 130          | 110           | 30            | 2.330               | 5.090          | 1.230             | 6.320               |
| Vitória (ES)        | 20           | 40            | 20            | 330                 | 930            | 280               | 1.210               |
| Goiânia (GO)        | 90           | 100           | 40            | 450                 | 2.010          | 1.220             | 3.230               |
| São Luís (MA)       | 60           | 30            | 20            | 570                 | 1.490          | 360               | 1.850               |
| Cuiabá (MT)         | 20           | 30            | 20            | 250                 | 800            | 300               | 1.100               |
| Campo Grande (MS)   | 50           | 60            | 20            | 670                 | 1.830          | 400               | 2.230               |
| Belo Horizonte (MG) | 170          | 200           | 90            | 2.490               | 6.280          | 1.400             | 7.680               |
| Belém (PA)          | 110          | 100           | 20            | 470                 | 2.500          | 1.410             | 3.910               |
| João Pessoa (PB)    | 40           | 40            | 20            | 330                 | 940            | 400               | 1.340               |
| Curitiba (PR)       | 120          | 210           | 130           | 1.680               | 4.910          | 1.370             | 6.280               |
| Recife (PE)         | 110          | 140           | 50            | 1.410               | 4.090          | 1.370             | 5.460               |
| Teresina (PI)       | 40           | 30            | 20            | 190                 | 940            | 560               | 1.500               |
| Rio de Janeiro (RJ) | 500          | 920           | 310           | 8.180               | 23.770         | 4.880             | 28.650              |
| Natal (RN)          | 50           | 70            | 40            | 130                 | 1.060          | 920               | 1.980               |
| Porto Alegre (RS)   | 140          | 160           | 140           | 3.220               | 7.530          | 920               | 8.450               |
| Porto Velho (RO)    | 20           | 20            | 0             | 390                 | 810            | 190               | 1.000               |
| Boa Vista (RR)      | 20           | 20            | 20            | 190                 | 390            | 0                 | 390                 |
| Florianópolis (SC)  | 20           | 30            | 40            | 140                 | 790            | 470               | 1.260               |
| São Paulo (SP)      | 840          | 1.380         | 620           | 13.560              | 37.420         | 8.430             | 45.850              |
| Aracaju (SE)        | 30           | 30            | 20            | 350                 | 1.050          | 300               | 1.350               |
| Palmas (TO)         | 20           | 20            | 0             | 30                  | 200            | 40                | 240                 |
| <b>Total</b>        | <b>2.930</b> | <b>4.180</b>  | <b>1.770</b>  | <b>41.120</b>       | <b>114.830</b> | <b>29.020</b>     | <b>143.850</b>      |

# Brasil

**Tabela 4**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |               |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital       |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos         | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 17.850                     | 19,41         | 5.300         | 26,40         |
| Estômago                                  | 14.970                     | 16,30         | 3.950         | 19,68         |
| Próstata                                  | 47.280                     | 51,41         | 13.980        | 69,74         |
| Cólon e Reto                              | 11.390                     | 12,36         | 4.390         | 21,78         |
| Esôfago                                   | 7.970                      | 8,64          | 1.720         | 8,47          |
| Leucemias                                 | 5.330                      | 5,82          | 1.570         | 7,78          |
| Cavidade Oral                             | 10.060                     | 10,91         | 3.050         | 15,01         |
| Pele Melanoma                             | 2.710                      | 2,92          | 830           | 3,80          |
| Outras Localizações                       | 61.530                     | 66,92         | 18.370        | 91,45         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>179.090</b>             | <b>194,77</b> | <b>53.160</b> | <b>264,63</b> |
| Pele não Melanoma                         | 55.480                     | 60,74         | 13.680        | 68,13         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>234.570</b>             | <b>255,14</b> | <b>66.840</b> | <b>332,62</b> |

**Tabela 5**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |               |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital       |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos         | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 48.930                     | 51,66         | 17.900        | 80,54         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 9.320                      | 9,82          | 2.980         | 13,38         |
| Estômago                                  | 8.230                      | 8,65          | 2.610         | 11,55         |
| Colo do Útero                             | 19.260                     | 20,31         | 6.030         | 27,11         |
| Cólon e Reto                              | 13.970                     | 14,73         | 5.370         | 24,09         |
| Esôfago                                   | 2.610                      | 2,74          | 600           | 2,43          |
| Leucemias                                 | 4.220                      | 4,45          | 1.360         | 6,08          |
| Cavidade Oral                             | 3.410                      | 3,58          | 1.130         | 4,92          |
| Pele Melanoma                             | 3.050                      | 3,16          | 940           | 4,02          |
| Outras Localizações                       | 63.320                     | 66,78         | 22.750        | 102,17        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>176.320</b>             | <b>185,95</b> | <b>61.670</b> | <b>276,96</b> |
| Pele não Melanoma                         | 61.160                     | 64,53         | 15.340        | 68,92         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>237.480</b>             | <b>250,45</b> | <b>77.010</b> | <b>345,94</b> |

# Região Norte

**Tabela 6**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 610                        | 7,99          | 360          | 16,29         |
| Estômago                                  | 800                        | 10,71         | 500          | 22,19         |
| Próstata                                  | 1.680                      | 22,04         | 800          | 36,58         |
| Cólon e Reto                              | 240                        | 2,96          | 160          | 6,09          |
| Esôfago                                   | 150                        | 1,82          | 100          | 3,31          |
| Leucemias                                 | 290                        | 3,88          | 180          | 7,40          |
| Cavidade Oral                             | 240                        | 3,12          | 170          | 6,39          |
| Pele Melanoma                             | 80                         | 0,56          | 50           | 0,84          |
| Outras Localizações                       | 2.020                      | 26,55         | 1.040        | 46,81         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>6.110</b>               | <b>80,32</b>  | <b>3.360</b> | <b>151,22</b> |
| Pele não Melanoma                         | 2.250                      | 29,66         | 1.340        | 60,58         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>8.360</b>               | <b>109,89</b> | <b>4.700</b> | <b>210,93</b> |

**Tabela 7**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 1.110                      | 15,21         | 730          | 31,65         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 380                        | 4,99          | 250          | 10,03         |
| Estômago                                  | 460                        | 5,83          | 290          | 12,05         |
| Colo do Útero                             | 1.610                      | 21,75         | 1.010        | 43,19         |
| Cólon e Reto                              | 280                        | 3,69          | 210          | 7,78          |
| Esôfago                                   | 70                         | 0,59          | 50           | 0,92          |
| Leucemias                                 | 220                        | 2,88          | 150          | 5,47          |
| Cavidade Oral                             | 140                        | 1,53          | 100          | 2,75          |
| Pele Melanoma                             | 60                         | 0,37          | 40           | 0,50          |
| Outras Localizações                       | 2.210                      | 29,81         | 1.100        | 46,78         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>6.540</b>               | <b>88,21</b>  | <b>3.930</b> | <b>167,13</b> |
| Pele não Melanoma                         | 2.370                      | 32,11         | 1.410        | 59,98         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>8.910</b>               | <b>120,11</b> | <b>5.340</b> | <b>227,18</b> |

# Acre e Rio Branco

**Tabela 8**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |              |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |              | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta   | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 20                         | 5,70         | 10         | 7,00          |
| Estômago                                  | 30                         | 8,48         | 20         | 11,17         |
| Próstata                                  | 70                         | 21,47        | 50         | 36,57         |
| Cólon e Reto                              | 10                         | 1,98         | 10         | 2,71          |
| Esôfago                                   | 10                         | 1,84         | 10         | 2,88          |
| Leucemias                                 | 10                         | 4,07         | 10         | 4,56          |
| Cavidade Oral                             | 10                         | 1,56         | 10         | 2,96          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,57         | 10         | 0,67          |
| Outras Localizações                       | 70                         | 21,31        | 10         | 6,94          |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>240</b>                 | <b>73,06</b> | <b>140</b> | <b>97,16</b>  |
| Pele não Melanoma                         | 80                         | 24,41        | 60         | 41,86         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>320</b>                 | <b>96,59</b> | <b>200</b> | <b>138,55</b> |

**Tabela 9**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |              |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |              | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta   | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 40                         | 11,62        | 30         | 18,87         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 20                         | 5,25         | 10         | 8,40          |
| Estômago                                  | 20                         | 5,17         | 10         | 7,22          |
| Colo do Útero                             | 40                         | 13,68        | 30         | 20,54         |
| Cólon e Reto                              | 10                         | 2,16         | 10         | 3,77          |
| Esôfago                                   | 10                         | 0,78         | 10         | 1,36          |
| Leucemias                                 | 10                         | 3,49         | 10         | 4,86          |
| Cavidade Oral                             | 10                         | 0,96         | 10         | 0,69          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,81         | 10         | 0,80          |
| Outras Localizações                       | 90                         | 27,84        | 60         | 39,54         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>260</b>                 | <b>80,42</b> | <b>190</b> | <b>125,19</b> |
| Pele não Melanoma                         | 60                         | 20,24        | 30         | 21,73         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>320</b>                 | <b>98,12</b> | <b>220</b> | <b>142,75</b> |

# Amapá e Mapacá

**Tabela 10**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 30                         | 9,28          | 10         | 8,71          |
| Estômago                                  | 50                         | 18,04         | 40         | 23,96         |
| Próstata                                  | 50                         | 16,50         | 30         | 19,88         |
| Cólon e Reto                              | 10                         | 0,95          | 10         | 0,80          |
| Esôfago                                   | 10                         | 1,63          | 10         | 2,12          |
| Leucemias                                 | 10                         | 4,07          | 10         | 5,36          |
| Cavidade Oral                             | 10                         | 2,86          | 10         | 3,57          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,64          | 10         | 0,55          |
| Outras Localizações                       | 150                        | 50,83         | 100        | 58,23         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>330</b>                 | <b>111,83</b> | <b>230</b> | <b>133,94</b> |
| Pele não Melanoma                         | 20                         | 6,72          | 20         | 11,55         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>350</b>                 | <b>119,84</b> | <b>250</b> | <b>143,42</b> |

**Tabela 11**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 30                         | 11,86         | 30         | 15,20         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 10                         | 4,55          | 10         | 5,07          |
| Estômago                                  | 20                         | 6,51          | 10         | 8,58          |
| Colo do Útero                             | 70                         | 23,27         | 40         | 25,46         |
| Cólon e Reto                              | 10                         | 1,38          | 10         | 1,57          |
| Esôfago                                   | 10                         | 1,08          | 10         | 1,29          |
| Leucemias                                 | 10                         | 1,98          | 10         | 3,02          |
| Cavidade Oral                             | 10                         | 1,41          | 10         | 1,77          |
| Pele Melanoma                             | 0                          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Outras Localizações                       | 30                         | 10,25         | 20         | 11,27         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>200</b>                 | <b>68,31</b>  | <b>150</b> | <b>84,55</b>  |
| Pele não Melanoma                         | 150                        | 49,75         | 110        | 64,29         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>350</b>                 | <b>119,38</b> | <b>260</b> | <b>145,49</b> |

# Amazonas e Manaus

**Tabela 12**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 170                        | 10,32         | 140          | 17,15         |
| Estômago                                  | 210                        | 12,87         | 170          | 21,04         |
| Próstata                                  | 380                        | 23,11         | 270          | 33,78         |
| Cólon e Reto                              | 60                         | 3,63          | 50           | 6,53          |
| Esôfago                                   | 30                         | 2,04          | 30           | 3,40          |
| Leucemias                                 | 80                         | 4,67          | 70           | 8,21          |
| Cavidade Oral                             | 50                         | 3,30          | 50           | 6,18          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,76          | 10           | 0,96          |
| Outras Localizações                       | 600                        | 36,08         | 510          | 63,27         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.590</b>               | <b>95,60</b>  | <b>1.300</b> | <b>161,28</b> |
| Pele não Melanoma                         | 520                        | 31,57         | 380          | 47,30         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>2.110</b>               | <b>126,65</b> | <b>1.680</b> | <b>208,89</b> |

**Tabela 13**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 260                        | 16,09         | 240          | 28,64         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 110                        | 6,39          | 90           | 10,10         |
| Estômago                                  | 120                        | 7,13          | 100          | 11,44         |
| Colo do Útero                             | 480                        | 29,29         | 420          | 49,31         |
| Cólon e Reto                              | 80                         | 5,17          | 80           | 9,38          |
| Esôfago                                   | 10                         | 0,54          | 10           | 0,89          |
| Leucemias                                 | 60                         | 3,41          | 50           | 5,91          |
| Cavidade Oral                             | 20                         | 1,40          | 20           | 2,23          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,39          | 10           | 0,62          |
| Outras Localizações                       | 450                        | 27,37         | 360          | 42,50         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.600</b>               | <b>97,31</b>  | <b>1.380</b> | <b>162,90</b> |
| Pele não Melanoma                         | 610                        | 36,87         | 510          | 59,89         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>2.210</b>               | <b>134,81</b> | <b>1.890</b> | <b>223,68</b> |

# Pará e Belém

**Tabela 14**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |              |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |              | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta   | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 240                        | 6,57         | 140          | 20,32         |
| Estômago                                  | 370                        | 10,37        | 210          | 30,38         |
| Próstata                                  | 610                        | 16,90        | 290          | 41,86         |
| Cólon e Reto                              | 100                        | 2,78         | 60           | 8,81          |
| Esôfago                                   | 50                         | 1,33         | 20           | 3,24          |
| Leucemias                                 | 130                        | 3,72         | 60           | 9,21          |
| Cavidade Oral                             | 120                        | 3,47         | 70           | 9,77          |
| Pele Melanoma                             | 20                         | 0,47         | 10           | 1,11          |
| Outras Localizações                       | 510                        | 14,13        | 160          | 22,84         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>2.150</b>               | <b>59,59</b> | <b>1.020</b> | <b>145,60</b> |
| Pele não Melanoma                         | 1.060                      | 29,37        | 740          | 105,51        |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>3.210</b>               | <b>89,08</b> | <b>1.760</b> | <b>250,64</b> |

**Tabela 15**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 540                        | 15,33         | 350          | 45,54         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 140                        | 3,99          | 90           | 11,48         |
| Estômago                                  | 210                        | 5,70          | 130          | 16,77         |
| Colo do Útero                             | 750                        | 21,34         | 420          | 54,77         |
| Cólon e Reto                              | 130                        | 3,83          | 80           | 10,46         |
| Esôfago                                   | 20                         | 0,46          | 10           | 0,96          |
| Leucemias                                 | 90                         | 2,59          | 50           | 6,04          |
| Cavidade Oral                             | 60                         | 1,72          | 30           | 4,56          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,19          | 10           | 0,34          |
| Outras Localizações                       | 770                        | 21,85         | 310          | 40,03         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>2.720</b>               | <b>77,19</b>  | <b>1.480</b> | <b>191,12</b> |
| Pele não Melanoma                         | 950                        | 27,11         | 670          | 86,52         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>3.670</b>               | <b>104,17</b> | <b>2.150</b> | <b>277,13</b> |

# Rondônia e Porto Velho

**Tabela 16**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 80                         | 9,35          | 40         | 21,82         |
| Estômago                                  | 90                         | 11,35         | 40         | 20,04         |
| Próstata                                  | 250                        | 29,71         | 100        | 49,00         |
| Cólon e Reto                              | 30                         | 3,49          | 10         | 5,43          |
| Esôfago                                   | 30                         | 3,40          | 10         | 5,34          |
| Leucemias                                 | 20                         | 2,97          | 10         | 5,74          |
| Cavidade Oral                             | 30                         | 3,20          | 10         | 4,88          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,47          | 0          | 0,00          |
| Outras Localizações                       | 260                        | 31,27         | 170        | 86,84         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>800</b>                 | <b>96,22</b>  | <b>390</b> | <b>199,21</b> |
| Pele não Melanoma                         | 390                        | 47,28         | 120        | 63,57         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.190</b>               | <b>142,82</b> | <b>510</b> | <b>256,46</b> |

**Tabela 17**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 130                        | 16,91         | 60         | 32,69         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 50                         | 6,16          | 30         | 15,01         |
| Estômago                                  | 50                         | 5,96          | 20         | 11,17         |
| Colo do Útero                             | 110                        | 13,24         | 60         | 28,70         |
| Cólon e Reto                              | 20                         | 2,86          | 10         | 5,17          |
| Esôfago                                   | 10                         | 0,72          | 0          | 0,00          |
| Leucemias                                 | 20                         | 3,08          | 10         | 6,94          |
| Cavidade Oral                             | 20                         | 2,04          | 10         | 2,27          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,51          | 0          | 0,00          |
| Outras Localizações                       | 270                        | 34,24         | 220        | 111,58        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>690</b>                 | <b>87,50</b>  | <b>420</b> | <b>213,02</b> |
| Pele não Melanoma                         | 410                        | 52,41         | 70         | 35,47         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.100</b>               | <b>139,31</b> | <b>490</b> | <b>251,30</b> |

# Roraima e Boa Vista

**Tabela 18**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 10                         | 5,79          | 10         | 6,60          |
| Estômago                                  | 10                         | 6,97          | 10         | 8,42          |
| Próstata                                  | 50                         | 22,87         | 30         | 26,80         |
| Cólon e Reto                              | 10                         | 2,10          | 10         | 2,89          |
| Esôfago                                   | 10                         | 1,88          | 10         | 2,20          |
| Leucemias                                 | 10                         | 2,96          | 10         | 3,07          |
| Cavidade Oral                             | 10                         | 2,30          | 10         | 1,99          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,60          | 10         | 0,99          |
| Outras Localizações                       | 130                        | 62,53         | 90         | 71,63         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>250</b>                 | <b>120,24</b> | <b>190</b> | <b>151,23</b> |
| Pele não Melanoma                         | 0                          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>250</b>                 | <b>119,25</b> | <b>190</b> | <b>149,10</b> |

**Tabela 19**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 20                         | 11,37         | 10         | 11,39         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 10                         | 4,66          | 10         | 6,05          |
| Estômago                                  | 10                         | 2,57          | 10         | 2,79          |
| Colo do Útero                             | 40                         | 19,40         | 30         | 23,83         |
| Cólon e Reto                              | 10                         | 1,30          | 10         | 1,55          |
| Esôfago                                   | 0                          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Leucemias                                 | 10                         | 2,45          | 10         | 2,82          |
| Cavidade Oral                             | 10                         | 0,70          | 10         | 0,69          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 1,33          | 10         | 2,10          |
| Outras Localizações                       | 140                        | 70,60         | 100        | 79,67         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>260</b>                 | <b>131,12</b> | <b>200</b> | <b>159,35</b> |
| Pele não Melanoma                         | 0                          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>260</b>                 | <b>129,18</b> | <b>200</b> | <b>158,03</b> |

# Tocantins e Palmas

**Tabela 20**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 60                         | 9,37          | 10         | 6,88          |
| Estômago                                  | 40                         | 5,39          | 10         | 4,53          |
| Próstata                                  | 270                        | 39,89         | 30         | 39,39         |
| Cólon e Reto                              | 20                         | 3,16          | 10         | 1,75          |
| Esôfago                                   | 10                         | 1,98          | 10         | 2,99          |
| Leucemias                                 | 30                         | 3,98          | 10         | 3,74          |
| Cavidade Oral                             | 10                         | 1,88          | 10         | 1,71          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,55          | 0          | 0,00          |
| Outras Localizações                       | 300                        | 44,58         | 0          | 0,00          |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>750</b>                 | <b>111,46</b> | <b>90</b>  | <b>115,16</b> |
| Pele não Melanoma                         | 180                        | 26,45         | 20         | 27,00         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>930</b>                 | <b>138,61</b> | <b>110</b> | <b>143,00</b> |

**Tabela 21**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 90                         | 14,71         | 10         | 18,58         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 40                         | 5,63          | 10         | 3,24          |
| Estômago                                  | 30                         | 4,07          | 10         | 6,38          |
| Colo do Útero                             | 120                        | 19,28         | 10         | 13,81         |
| Cólon e Reto                              | 20                         | 2,70          | 10         | 2,45          |
| Esôfago                                   | 10                         | 1,17          | 10         | 2,39          |
| Leucemias                                 | 20                         | 3,12          | 10         | 2,40          |
| Cavidade Oral                             | 10                         | 0,79          | 10         | 1,12          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,78          | 0          | 0,00          |
| Outras Localizações                       | 460                        | 71,57         | 30         | 38,45         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>810</b>                 | <b>126,02</b> | <b>110</b> | <b>140,99</b> |
| Pele não Melanoma                         | 190                        | 30,27         | 20         | 20,69         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.000</b>               | <b>154,94</b> | <b>130</b> | <b>169,68</b> |

# Região Nordeste

**Tabela 22**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |               |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital       |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos         | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 2.040                      | 8,07          | 860           | 16,80         |
| Estômago                                  | 2.300                      | 9,07          | 680           | 13,31         |
| Próstata                                  | 8.730                      | 34,53         | 2.870         | 56,12         |
| Cólon e Reto                              | 1.020                      | 4,07          | 420           | 8,26          |
| Esôfago                                   | 880                        | 3,47          | 260           | 5,18          |
| Leucemias                                 | 1.010                      | 4,01          | 320           | 6,20          |
| Cavidade Oral                             | 1.390                      | 5,48          | 540           | 10,51         |
| Pele Melanoma                             | 210                        | 0,78          | 130           | 1,88          |
| Outras Localizações                       | 6.010                      | 23,74         | 3.270         | 63,38         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>23.590</b>              | <b>93,19</b>  | <b>9.350</b>  | <b>181,22</b> |
| Pele não Melanoma                         | 10.700                     | 43,61         | 2.860         | 55,47         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>34.290</b>              | <b>135,48</b> | <b>12.210</b> | <b>236,72</b> |

**Tabela 23**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |               |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital       |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos         | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 7.120                      | 27,16         | 3.140         | 53,81         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 1.310                      | 4,92          | 540           | 9,48          |
| Estômago                                  | 1.380                      | 5,24          | 490           | 8,27          |
| Colo do Útero                             | 4.410                      | 16,75         | 1.520         | 25,81         |
| Cólon e Reto                              | 1.430                      | 5,43          | 690           | 12,09         |
| Esôfago                                   | 350                        | 1,39          | 130           | 1,71          |
| Leucemias                                 | 810                        | 3,11          | 310           | 5,28          |
| Cavidade Oral                             | 780                        | 2,95          | 240           | 4,24          |
| Pele Melanoma                             | 240                        | 0,89          | 120           | 1,76          |
| Outras Localizações                       | 9.550                      | 36,31         | 4.740         | 81,01         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>27.380</b>              | <b>104,10</b> | <b>11.920</b> | <b>203,73</b> |
| Pele não Melanoma                         | 13.100                     | 49,87         | 3.740         | 63,93         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>40.480</b>              | <b>153,92</b> | <b>15.660</b> | <b>267,90</b> |

# Alagoas e Maceió

**Tabela 24**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |              |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |              | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta   | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 70                         | 4,61         | 30         | 8,52          |
| Estômago                                  | 70                         | 4,54         | 30         | 8,47          |
| Próstata                                  | 320                        | 21,61        | 160        | 40,30         |
| Cólon e Reto                              | 30                         | 1,80         | 10         | 3,10          |
| Esôfago                                   | 40                         | 2,45         | 20         | 4,24          |
| Leucemias                                 | 60                         | 4,16         | 20         | 5,45          |
| Cavidade Oral                             | 70                         | 4,62         | 30         | 7,09          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,24         | 10         | 0,87          |
| Outras Localizações                       | 330                        | 22,14        | 270        | 66,34         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.000</b>               | <b>67,10</b> | <b>580</b> | <b>142,51</b> |
| Pele não Melanoma                         | 330                        | 22,05        | 90         | 22,86         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.330</b>               | <b>89,50</b> | <b>670</b> | <b>165,55</b> |

**Tabela 25**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 290                        | 18,76         | 170        | 37,68         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 60                         | 3,60          | 30         | 6,67          |
| Estômago                                  | 40                         | 2,87          | 20         | 5,50          |
| Colo do Útero                             | 210                        | 13,66         | 90         | 19,21         |
| Cólon e Reto                              | 50                         | 2,97          | 30         | 6,88          |
| Esôfago                                   | 10                         | 0,60          | 10         | 0,88          |
| Leucemias                                 | 50                         | 3,27          | 20         | 4,89          |
| Cavidade Oral                             | 40                         | 2,62          | 20         | 4,64          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,70          | 10         | 0,53          |
| Outras Localizações                       | 570                        | 36,53         | 390        | 85,68         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.330</b>               | <b>85,24</b>  | <b>790</b> | <b>173,55</b> |
| Pele não Melanoma                         | 460                        | 29,76         | 180        | 39,78         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.790</b>               | <b>114,86</b> | <b>970</b> | <b>212,95</b> |

# Bahia e Salvador

**Tabela 26**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 510                        | 7,41          | 190          | 15,65         |
| Estômago                                  | 550                        | 8,03          | 130          | 11,02         |
| Próstata                                  | 2.380                      | 34,46         | 750          | 61,40         |
| Cólon e Reto                              | 310                        | 4,46          | 110          | 9,38          |
| Esôfago                                   | 270                        | 3,95          | 70           | 5,76          |
| Leucemias                                 | 220                        | 3,21          | 70           | 5,68          |
| Cavidade Oral                             | 490                        | 7,15          | 200          | 16,00         |
| Pele Melanoma                             | 50                         | 0,74          | 20           | 1,29          |
| Outras Localizações                       | 1.820                      | 26,37         | 890          | 72,45         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>6.600</b>               | <b>95,64</b>  | <b>2.430</b> | <b>197,82</b> |
| Pele não Melanoma                         | 2.230                      | 32,27         | 510          | 41,70         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>8.830</b>               | <b>127,97</b> | <b>2.940</b> | <b>239,42</b> |

**Tabela 27**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 1.750                      | 24,87         | 750          | 54,67         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 280                        | 3,97          | 110          | 8,24          |
| Estômago                                  | 320                        | 4,52          | 110          | 7,63          |
| Colo do Útero                             | 980                        | 13,86         | 340          | 24,84         |
| Cólon e Reto                              | 380                        | 5,34          | 180          | 13,30         |
| Esôfago                                   | 110                        | 1,48          | 20           | 1,83          |
| Leucemias                                 | 170                        | 2,43          | 60           | 4,29          |
| Cavidade Oral                             | 210                        | 2,86          | 80           | 5,72          |
| Pele Melanoma                             | 50                         | 0,67          | 10           | 0,86          |
| Outras Localizações                       | 2.790                      | 39,53         | 1.150        | 83,29         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>7.040</b>               | <b>99,76</b>  | <b>2.810</b> | <b>203,52</b> |
| Pele não Melanoma                         | 2.450                      | 34,78         | 680          | 49,22         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>9.490</b>               | <b>134,42</b> | <b>3.490</b> | <b>253,08</b> |

# Ceará e Fortaleza

**Tabela 28**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 410                        | 10,28         | 210          | 18,63         |
| Estômago                                  | 710                        | 17,67         | 210          | 18,25         |
| Próstata                                  | 1.820                      | 45,49         | 550          | 49,42         |
| Cólon e Reto                              | 190                        | 4,82          | 100          | 8,98          |
| Esôfago                                   | 210                        | 5,23          | 60           | 5,43          |
| Leucemias                                 | 190                        | 4,82          | 60           | 5,64          |
| Cavidade Oral                             | 220                        | 5,62          | 80           | 7,10          |
| Pele Melanoma                             | 40                         | 0,92          | 10           | 1,31          |
| Outras Localizações                       | 1.060                      | 26,42         | 980          | 88,43         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>4.850</b>               | <b>120,88</b> | <b>2.260</b> | <b>203,92</b> |
| Pele não Melanoma                         | 2.540                      | 63,24         | 530          | 47,70         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>7.390</b>               | <b>184,24</b> | <b>2.790</b> | <b>252,02</b> |

**Tabela 29**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 1.460                      | 34,82         | 660          | 52,61         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 300                        | 7,04          | 150          | 12,07         |
| Estômago                                  | 410                        | 9,76          | 130          | 10,19         |
| Colo do Útero                             | 780                        | 18,51         | 250          | 19,51         |
| Cólon e Reto                              | 240                        | 5,70          | 140          | 11,41         |
| Esôfago                                   | 90                         | 2,23          | 30           | 2,08          |
| Leucemias                                 | 160                        | 3,85          | 70           | 5,47          |
| Cavidade Oral                             | 180                        | 4,20          | 30           | 2,67          |
| Pele Melanoma                             | 60                         | 1,40          | 20           | 1,85          |
| Outras Localizações                       | 1.080                      | 25,69         | 1.350        | 107,17        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>4.760</b>               | <b>113,22</b> | <b>2.830</b> | <b>224,66</b> |
| Pele não Melanoma                         | 3.630                      | 86,29         | 700          | 55,38         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>8.390</b>               | <b>199,45</b> | <b>3.530</b> | <b>280,63</b> |

# Maranhão e São Luís

**Tabela 30**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |              |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |              | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta   | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 140                        | 4,57         | 60         | 13,74         |
| Estômago                                  | 130                        | 4,35         | 70         | 15,07         |
| Próstata                                  | 410                        | 13,26        | 150        | 34,14         |
| Cólon e Reto                              | 50                         | 1,74         | 20         | 4,22          |
| Esôfago                                   | 30                         | 0,90         | 10         | 3,11          |
| Leucemias                                 | 90                         | 2,89         | 30         | 5,75          |
| Cavidade Oral                             | 40                         | 1,29         | 20         | 4,41          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,23         | 10         | 0,80          |
| Outras Localizações                       | 640                        | 20,79        | 320        | 71,96         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.540</b>               | <b>50,04</b> | <b>690</b> | <b>155,16</b> |
| Pele não Melanoma                         | 370                        | 12,18        | 80         | 18,17         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.910</b>               | <b>62,23</b> | <b>770</b> | <b>172,35</b> |

**Tabela 31**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |              |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |              | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta   | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 300                        | 9,54         | 150          | 30,64         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 80                         | 2,49         | 30           | 6,99          |
| Estômago                                  | 70                         | 2,21         | 40           | 7,54          |
| Colo do Útero                             | 520                        | 16,65        | 220          | 42,56         |
| Cólon e Reto                              | 70                         | 2,24         | 50           | 9,00          |
| Esôfago                                   | 10                         | 0,38         | 10           | 0,64          |
| Leucemias                                 | 60                         | 2,07         | 30           | 5,31          |
| Cavidade Oral                             | 20                         | 0,81         | 10           | 1,70          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,20         | 10           | 0,23          |
| Outras Localizações                       | 600                        | 19,31        | 250          | 49,28         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.740</b>               | <b>56,01</b> | <b>800</b>   | <b>157,69</b> |
| Pele não Melanoma                         | 600                        | 19,20        | 280          | 55,14         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>2.340</b>               | <b>75,50</b> | <b>1.080</b> | <b>213,54</b> |

# Paraíba e João Pessoa

**Tabela 32**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 110                        | 5,74          | 40         | 13,37         |
| Estômago                                  | 120                        | 6,74          | 30         | 11,66         |
| Próstata                                  | 330                        | 18,87         | 120        | 40,61         |
| Cólon e Reto                              | 50                         | 2,98          | 20         | 6,20          |
| Esôfago                                   | 50                         | 2,68          | 20         | 7,03          |
| Leucemias                                 | 70                         | 3,95          | 20         | 7,40          |
| Cavidade Oral                             | 80                         | 4,42          | 20         | 8,28          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,69          | 10         | 1,45          |
| Outras Localizações                       | 220                        | 12,51         | 70         | 23,81         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.040</b>               | <b>59,12</b>  | <b>350</b> | <b>119,04</b> |
| Pele não Melanoma                         | 730                        | 41,54         | 220        | 75,48         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.770</b>               | <b>100,61</b> | <b>570</b> | <b>194,54</b> |

**Tabela 33**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 350                        | 18,97         | 150        | 44,83         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 70                         | 3,52          | 20         | 6,86          |
| Estômago                                  | 80                         | 4,32          | 30         | 7,79          |
| Colo do Útero                             | 160                        | 8,40          | 40         | 13,20         |
| Cólon e Reto                              | 70                         | 3,79          | 30         | 10,36         |
| Esôfago                                   | 20                         | 1,27          | 10         | 2,53          |
| Leucemias                                 | 60                         | 3,38          | 20         | 5,59          |
| Cavidade Oral                             | 50                         | 2,73          | 20         | 5,31          |
| Pele Melanoma                             | 20                         | 0,88          | 10         | 3,10          |
| Outras Localizações                       | 660                        | 35,41         | 260        | 77,60         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.540</b>               | <b>82,61</b>  | <b>590</b> | <b>176,10</b> |
| Pele não Melanoma                         | 540                        | 29,20         | 180        | 53,55         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>2.080</b>               | <b>111,73</b> | <b>770</b> | <b>229,59</b> |

# Pernambuco e Recife

**Tabela 34**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 500                        | 12,08         | 170          | 24,13         |
| Estômago                                  | 410                        | 9,84          | 110          | 14,80         |
| Próstata                                  | 2.060                      | 50,12         | 610          | 86,55         |
| Cólon e Reto                              | 230                        | 5,71          | 80           | 11,64         |
| Esôfago                                   | 190                        | 4,58          | 40           | 6,20          |
| Leucemias                                 | 190                        | 4,57          | 50           | 6,76          |
| Cavidade Oral                             | 310                        | 7,41          | 110          | 14,42         |
| Pele Melanoma                             | 50                         | 1,31          | 30           | 3,99          |
| Outras Localizações                       | 1.500                      | 36,51         | 580          | 81,63         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>5.440</b>               | <b>132,40</b> | <b>1.780</b> | <b>250,53</b> |
| Pele não Melanoma                         | 2.340                      | 57,06         | 560          | 78,40         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>7.780</b>               | <b>189,24</b> | <b>2.340</b> | <b>329,44</b> |

**Tabela 35**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 1.930                      | 44,03         | 750          | 91,26         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 300                        | 6,81          | 110          | 12,94         |
| Estômago                                  | 270                        | 6,15          | 90           | 10,50         |
| Colo do Útero                             | 970                        | 22,16         | 240          | 29,66         |
| Cólon e Reto                              | 410                        | 9,31          | 160          | 19,93         |
| Esôfago                                   | 80                         | 1,91          | 20           | 2,29          |
| Leucemias                                 | 170                        | 3,81          | 60           | 6,93          |
| Cavidade Oral                             | 160                        | 3,60          | 30           | 4,16          |
| Pele Melanoma                             | 50                         | 1,08          | 20           | 2,51          |
| Outras Localizações                       | 2.340                      | 53,26         | 830          | 101,56        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>6.680</b>               | <b>152,04</b> | <b>2.310</b> | <b>282,63</b> |
| Pele não Melanoma                         | 3.160                      | 72,02         | 810          | 99,43         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>9.840</b>               | <b>224,09</b> | <b>3.120</b> | <b>381,73</b> |

# Piauí e Teresina

**Tabela 36**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 110                        | 7,59          | 50         | 15,35         |
| Estômago                                  | 80                         | 5,17          | 20         | 6,26          |
| Próstata                                  | 490                        | 33,14         | 190        | 54,13         |
| Cólon e Reto                              | 50                         | 3,24          | 30         | 7,22          |
| Esôfago                                   | 30                         | 2,11          | 10         | 4,33          |
| Leucemias                                 | 60                         | 3,98          | 20         | 6,70          |
| Cavidade Oral                             | 40                         | 2,75          | 20         | 6,54          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,35          | 10         | 0,97          |
| Outras Localizações                       | 60                         | 4,02          | 20         | 5,59          |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>930</b>                 | <b>62,28</b>  | <b>370</b> | <b>103,35</b> |
| Pele não Melanoma                         | 690                        | 46,37         | 320        | 88,88         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.620</b>               | <b>108,78</b> | <b>690</b> | <b>191,88</b> |

**Tabela 37**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 270                        | 17,37         | 140        | 34,46         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 70                         | 4,30          | 20         | 5,73          |
| Estômago                                  | 50                         | 3,29          | 20         | 4,50          |
| Colo do Útero                             | 310                        | 19,83         | 140        | 33,79         |
| Cólon e Reto                              | 60                         | 3,87          | 30         | 7,81          |
| Esôfago                                   | 10                         | 0,99          | 10         | 1,18          |
| Leucemias                                 | 40                         | 2,64          | 20         | 4,61          |
| Cavidade Oral                             | 20                         | 1,48          | 10         | 1,84          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,70          | 10         | 1,76          |
| Outras Localizações                       | 280                        | 18,15         | 170        | 41,88         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.120</b>               | <b>72,58</b>  | <b>570</b> | <b>140,43</b> |
| Pele não Melanoma                         | 710                        | 46,08         | 240        | 60,40         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.830</b>               | <b>118,66</b> | <b>810</b> | <b>198,32</b> |

# Rio Grande do Norte e Natal

**Tabela 38**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 110                        | 7,69          | 60         | 15,97         |
| Estômago                                  | 180                        | 11,92         | 60         | 16,82         |
| Próstata                                  | 570                        | 37,97         | 170        | 47,88         |
| Cólon e Reto                              | 80                         | 5,43          | 30         | 9,24          |
| Esôfago                                   | 40                         | 2,88          | 20         | 4,34          |
| Leucemias                                 | 90                         | 6,14          | 30         | 8,33          |
| Cavidade Oral                             | 90                         | 5,82          | 40         | 11,89         |
| Pele Melanoma                             | 20                         | 1,17          | 20         | 5,20          |
| Outras Localizações                       | 30                         | 2,01          | 30         | 8,19          |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.210</b>               | <b>81,17</b>  | <b>460</b> | <b>125,52</b> |
| Pele não Melanoma                         | 1.170                      | 78,66         | 410        | 111,81        |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>2.380</b>               | <b>159,37</b> | <b>870</b> | <b>238,13</b> |

**Tabela 39**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 490                        | 31,88         | 190          | 45,81         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 90                         | 6,06          | 40           | 9,44          |
| Estômago                                  | 110                        | 6,88          | 40           | 10,42         |
| Colo do Útero                             | 250                        | 16,11         | 110          | 26,02         |
| Cólon e Reto                              | 90                         | 6,10          | 40           | 10,06         |
| Esôfago                                   | 10                         | 0,98          | 10           | 1,19          |
| Leucemias                                 | 60                         | 3,93          | 20           | 5,55          |
| Cavidade Oral                             | 70                         | 4,34          | 30           | 7,56          |
| Pele Melanoma                             | 20                         | 1,50          | 20           | 5,11          |
| Outras Localizações                       | 630                        | 40,57         | 100          | 24,14         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.820</b>               | <b>117,19</b> | <b>600</b>   | <b>144,83</b> |
| Pele não Melanoma                         | 1.230                      | 79,55         | 510          | 122,15        |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>3.050</b>               | <b>196,30</b> | <b>1.110</b> | <b>268,70</b> |

# Sergipe e Aracaju

**Tabela 40**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 80                         | 8,52          | 50         | 19,73         |
| Estômago                                  | 50                         | 5,49          | 20         | 9,95          |
| Próstata                                  | 350                        | 36,14         | 170        | 71,99         |
| Cólon e Reto                              | 30                         | 3,40          | 20         | 8,08          |
| Esôfago                                   | 20                         | 2,18          | 10         | 3,84          |
| Leucemias                                 | 40                         | 4,18          | 20         | 6,41          |
| Cavidade Oral                             | 50                         | 5,17          | 20         | 10,14         |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 0,93          | 10         | 1,89          |
| Outras Localizações                       | 350                        | 35,68         | 110        | 45,45         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>980</b>                 | <b>99,91</b>  | <b>430</b> | <b>177,66</b> |
| Pele não Melanoma                         | 300                        | 30,29         | 140        | 58,07         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.280</b>               | <b>130,41</b> | <b>570</b> | <b>234,04</b> |

**Tabela 41**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 280                        | 27,88         | 180        | 64,63         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 60                         | 5,93          | 30         | 11,60         |
| Estômago                                  | 30                         | 2,73          | 10         | 4,91          |
| Colo do Útero                             | 230                        | 22,90         | 90         | 31,36         |
| Cólon e Reto                              | 60                         | 6,11          | 30         | 11,60         |
| Esôfago                                   | 10                         | 0,78          | 10         | 1,69          |
| Leucemias                                 | 40                         | 3,54          | 10         | 5,24          |
| Cavidade Oral                             | 30                         | 3,03          | 10         | 5,46          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 1,21          | 10         | 1,81          |
| Outras Localizações                       | 600                        | 58,84         | 240        | 87,15         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.350</b>               | <b>132,39</b> | <b>620</b> | <b>225,13</b> |
| Pele não Melanoma                         | 320                        | 31,22         | 160        | 57,76         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>1.670</b>               | <b>163,47</b> | <b>780</b> | <b>284,97</b> |

# Região Centro-Oeste

**Tabela 42**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 1.030                      | 15,55         | 210          | 17,80         |
| Estômago                                  | 880                        | 13,29         | 180          | 15,00         |
| Próstata                                  | 3.050                      | 46,00         | 680          | 56,18         |
| Cólon e Reto                              | 640                        | 9,60          | 190          | 15,62         |
| Esôfago                                   | 430                        | 6,41          | 100          | 8,33          |
| Leucemias                                 | 360                        | 5,55          | 90           | 7,80          |
| Cavidade Oral                             | 500                        | 7,27          | 140          | 11,01         |
| Pele Melanoma                             | 110                        | 1,77          | 40           | 3,18          |
| Outras Localizações                       | 3.780                      | 57,16         | 850          | 69,54         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>10.780</b>              | <b>163,00</b> | <b>2.480</b> | <b>202,89</b> |
| Pele não Melanoma                         | 3.460                      | 52,37         | 810          | 66,21         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>14.240</b>              | <b>215,40</b> | <b>3.290</b> | <b>268,48</b> |

**Tabela 43**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 2.520                      | 37,99         | 670          | 50,85         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 560                        | 8,65          | 130          | 9,72          |
| Estômago                                  | 430                        | 6,52          | 100          | 7,43          |
| Colo do Útero                             | 1.430                      | 21,44         | 340          | 26,15         |
| Cólon e Reto                              | 680                        | 10,33         | 210          | 16,00         |
| Esôfago                                   | 120                        | 1,94          | 30           | 2,46          |
| Leucemias                                 | 270                        | 4,11          | 70           | 5,74          |
| Cavidade Oral                             | 170                        | 2,73          | 50           | 3,67          |
| Pele Melanoma                             | 130                        | 1,96          | 40           | 2,95          |
| Outras Localizações                       | 2.740                      | 41,17         | 520          | 39,55         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>9.050</b>               | <b>135,98</b> | <b>2.160</b> | <b>164,29</b> |
| Pele não Melanoma                         | 4.860                      | 73,15         | 1.110        | 84,23         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>13.910</b>              | <b>209,08</b> | <b>3.270</b> | <b>248,37</b> |

# Distrito Federal

**Tabela 44**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 180                        | 15,80         |
| Estômago                                  | 150                        | 12,80         |
| Próstata                                  | 530                        | 46,69         |
| Cólon e Reto                              | 140                        | 12,13         |
| Esôfago                                   | 80                         | 6,77          |
| Leucemias                                 | 70                         | 6,01          |
| Cavidade Oral                             | 110                        | 9,04          |
| Pele Melanoma                             | 30                         | 2,50          |
| Outras Localizações                       | 870                        | 76,29         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>2.160</b>               | <b>189,40</b> |
| Pele não Melanoma                         | 530                        | 46,95         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>2.690</b>               | <b>236,23</b> |

**Tabela 45**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 660                        | 53,23         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 90                         | 7,58          |
| Estômago                                  | 90                         | 7,27          |
| Colo do Útero                             | 220                        | 18,00         |
| Cólon e Reto                              | 180                        | 14,85         |
| Esôfago                                   | 20                         | 2,03          |
| Leucemias                                 | 50                         | 4,16          |
| Cavidade Oral                             | 30                         | 2,67          |
| Pele Melanoma                             | 40                         | 3,12          |
| Outras Localizações                       | 1.050                      | 84,46         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>2.430</b>               | <b>195,46</b> |
| Pele não Melanoma                         | 570                        | 45,96         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>3.000</b>               | <b>241,23</b> |

# Goiás e Goiânia

**Tabela 46**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 440                        | 15,33         | 100          | 16,62         |
| Estômago                                  | 320                        | 11,37         | 80           | 13,93         |
| Próstata                                  | 1.250                      | 43,78         | 300          | 49,98         |
| Cólon e Reto                              | 270                        | 9,50          | 90           | 15,09         |
| Esôfago                                   | 170                        | 5,95          | 50           | 8,31          |
| Leucemias                                 | 150                        | 5,40          | 50           | 8,25          |
| Cavidade Oral                             | 210                        | 7,24          | 80           | 13,36         |
| Pele Melanoma                             | 50                         | 1,79          | 20           | 3,61          |
| Outras Localizações                       | 1.420                      | 49,74         | 350          | 58,65         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>4.280</b>               | <b>149,93</b> | <b>1.120</b> | <b>187,67</b> |
| Pele não Melanoma                         | 1.510                      | 52,97         | 490          | 82,75         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>5.790</b>               | <b>203,01</b> | <b>1.610</b> | <b>268,74</b> |

**Tabela 47**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 980                        | 34,00         | 310          | 47,66         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 270                        | 9,49          | 70           | 10,57         |
| Estômago                                  | 170                        | 5,84          | 40           | 6,40          |
| Colo do Útero                             | 620                        | 21,56         | 170          | 26,18         |
| Cólon e Reto                              | 260                        | 9,22          | 110          | 17,05         |
| Esôfago                                   | 50                         | 1,78          | 10           | 2,35          |
| Leucemias                                 | 120                        | 4,10          | 40           | 5,90          |
| Cavidade Oral                             | 80                         | 2,86          | 20           | 3,58          |
| Pele Melanoma                             | 40                         | 1,31          | 20           | 2,69          |
| Outras Localizações                       | 500                        | 17,39         | 100          | 15,27         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>3.090</b>               | <b>107,45</b> | <b>890</b>   | <b>135,86</b> |
| Pele não Melanoma                         | 2.600                      | 90,32         | 730          | 111,17        |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>5.690</b>               | <b>198,00</b> | <b>1.620</b> | <b>246,98</b> |

# Mato Grosso e Cuiabá

**Tabela 48**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 200                        | 13,44         | 40         | 16,42         |
| Estômago                                  | 200                        | 13,52         | 30         | 12,93         |
| Próstata                                  | 610                        | 41,09         | 120        | 45,96         |
| Cólon e Reto                              | 80                         | 5,17          | 30         | 9,77          |
| Esôfago                                   | 80                         | 5,41          | 20         | 6,75          |
| Leucemias                                 | 70                         | 5,06          | 10         | 5,39          |
| Cavidade Oral                             | 70                         | 4,76          | 20         | 6,90          |
| Pele Melanoma                             | 10                         | 1,03          | 10         | 1,40          |
| Outras Localizações                       | 730                        | 49,72         | 170        | 63,26         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>2.050</b>               | <b>139,61</b> | <b>450</b> | <b>167,46</b> |
| Pele não Melanoma                         | 710                        | 48,56         | 110        | 38,48         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>2.760</b>               | <b>187,71</b> | <b>560</b> | <b>208,05</b> |

**Tabela 49**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 350                        | 25,48         | 110        | 37,20         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 90                         | 6,71          | 20         | 6,37          |
| Estômago                                  | 80                         | 5,86          | 20         | 6,46          |
| Colo do Útero                             | 280                        | 20,04         | 50         | 17,58         |
| Cólon e Reto                              | 90                         | 6,40          | 30         | 9,41          |
| Esôfago                                   | 20                         | 1,38          | 10         | 1,23          |
| Leucemias                                 | 50                         | 3,57          | 10         | 4,80          |
| Cavidade Oral                             | 20                         | 1,61          | 10         | 2,14          |
| Pele Melanoma                             | 20                         | 1,63          | 10         | 3,61          |
| Outras Localizações                       | 340                        | 24,49         | 80         | 28,30         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>1.340</b>               | <b>96,51</b>  | <b>350</b> | <b>123,83</b> |
| Pele não Melanoma                         | 970                        | 70,16         | 190        | 68,16         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>2.310</b>               | <b>166,21</b> | <b>540</b> | <b>190,82</b> |

# Mato Grosso do Sul e Campo Grande

**Tabela 50**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 210                        | 18,56         | 70           | 20,80         |
| Estômago                                  | 210                        | 18,23         | 70           | 18,36         |
| Próstata                                  | 660                        | 57,08         | 260          | 74,26         |
| Cólon e Reto                              | 150                        | 13,01         | 70           | 20,93         |
| Esôfago                                   | 100                        | 8,45          | 30           | 9,55          |
| Leucemias                                 | 70                         | 6,08          | 30           | 8,87          |
| Cavidade Oral                             | 110                        | 8,80          | 40           | 10,18         |
| Pele Melanoma                             | 20                         | 1,98          | 10           | 3,80          |
| Outras Localizações                       | 760                        | 66,08         | 330          | 92,48         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>2.290</b>               | <b>199,12</b> | <b>910</b>   | <b>255,01</b> |
| Pele não Melanoma                         | 710                        | 61,11         | 210          | 59,43         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>3.000</b>               | <b>260,85</b> | <b>1.120</b> | <b>313,56</b> |

**Tabela 51**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 530                        | 46,59         | 250          | 66,63         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 110                        | 10,04         | 40           | 10,75         |
| Estômago                                  | 90                         | 8,20          | 40           | 9,97          |
| Colo do Útero                             | 310                        | 26,53         | 120          | 32,52         |
| Cólon e Reto                              | 150                        | 13,01         | 70           | 19,13         |
| Esôfago                                   | 30                         | 2,92          | 10           | 3,59          |
| Leucemias                                 | 50                         | 4,72          | 20           | 6,16          |
| Cavidade Oral                             | 40                         | 3,80          | 20           | 4,98          |
| Pele Melanoma                             | 30                         | 2,77          | 10           | 2,92          |
| Outras Localizações                       | 850                        | 74,05         | 340          | 90,19         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>2.190</b>               | <b>190,80</b> | <b>920</b>   | <b>244,04</b> |
| Pele não Melanoma                         | 720                        | 63,20         | 190          | 49,47         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>2.910</b>               | <b>253,88</b> | <b>1.110</b> | <b>293,93</b> |

# Região Sudeste

**Tabela 52**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |               |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital       |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos         | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 9.180                      | 23,59         | 3.200         | 32,62         |
| Estômago                                  | 7.900                      | 20,29         | 2.220         | 22,67         |
| Próstata                                  | 24.620                     | 63,26         | 8.240         | 84,02         |
| Cólon e Reto                              | 6.580                      | 16,89         | 3.040         | 31,07         |
| Esôfago                                   | 4.160                      | 10,68         | 1.010         | 10,36         |
| Leucemias                                 | 2.620                      | 6,73          | 830           | 8,50          |
| Cavidade Oral                             | 5.970                      | 15,33         | 1.910         | 19,48         |
| Pele Melanoma                             | 1.430                      | 3,71          | 460           | 4,72          |
| Outras Localizações                       | 34.730                     | 89,23         | 10.710        | 109,40        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>97.190</b>              | <b>249,69</b> | <b>31.620</b> | <b>323,00</b> |
| Pele não Melanoma                         | 27.070                     | 69,57         | 7.560         | 77,26         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>124.260</b>             | <b>319,26</b> | <b>39.180</b> | <b>400,20</b> |

**Tabela 53**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |               |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital       |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos         | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 28.640                     | 70,49         | 11.380        | 104,66        |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 4.830                      | 11,90         | 1.660         | 15,25         |
| Estômago                                  | 4.380                      | 10,77         | 1.490         | 13,63         |
| Colo do Útero                             | 7.970                      | 19,62         | 2.590         | 23,90         |
| Cólon e Reto                              | 8.570                      | 21,07         | 3.600         | 33,12         |
| Esôfago                                   | 1.240                      | 3,04          | 300           | 2,76          |
| Leucemias                                 | 2.120                      | 5,21          | 700           | 6,51          |
| Cavidade Oral                             | 1.760                      | 4,34          | 630           | 5,74          |
| Pele Melanoma                             | 1.710                      | 4,21          | 580           | 5,33          |
| Outras Localizações                       | 36.290                     | 89,31         | 13.850        | 127,35        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>97.510</b>              | <b>239,97</b> | <b>36.780</b> | <b>338,18</b> |
| Pele não Melanoma                         | 27.980                     | 68,83         | 7.430         | 68,38         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>125.490</b>             | <b>308,86</b> | <b>44.210</b> | <b>406,52</b> |

# Espírito Santo e Vitória

**Tabela 54**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 320                        | 18,39         | 50         | 31,19         |
| Estômago                                  | 350                        | 20,20         | 40         | 24,81         |
| Próstata                                  | 850                        | 49,55         | 110        | 67,59         |
| Cólon e Reto                              | 200                        | 11,52         | 30         | 20,01         |
| Esôfago                                   | 190                        | 10,97         | 20         | 12,12         |
| Leucemias                                 | 100                        | 5,80          | 10         | 8,18          |
| Cavidade Oral                             | 250                        | 14,64         | 30         | 18,17         |
| Pele Melanoma                             | 50                         | 3,12          | 10         | 4,27          |
| Outras Localizações                       | 1.390                      | 80,97         | 270        | 175,01        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>3.700</b>               | <b>215,54</b> | <b>570</b> | <b>369,47</b> |
| Pele não Melanoma                         | 730                        | 42,69         | 60         | 38,93         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>4.430</b>               | <b>258,10</b> | <b>630</b> | <b>407,87</b> |

**Tabela 55**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 770                        | 44,17         | 120        | 72,01         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 150                        | 8,43          | 20         | 13,34         |
| Estômago                                  | 180                        | 10,45         | 30         | 16,01         |
| Colo do Útero                             | 480                        | 27,30         | 50         | 31,70         |
| Cólon e Reto                              | 220                        | 12,75         | 40         | 22,72         |
| Esôfago                                   | 70                         | 3,81          | 10         | 2,77          |
| Leucemias                                 | 80                         | 4,56          | 10         | 7,04          |
| Cavidade Oral                             | 70                         | 3,94          | 10         | 4,03          |
| Pele Melanoma                             | 60                         | 3,29          | 10         | 3,56          |
| Outras Localizações                       | 1.320                      | 75,54         | 60         | 34,75         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>3.400</b>               | <b>194,56</b> | <b>360</b> | <b>208,51</b> |
| Pele não Melanoma                         | 860                        | 49,15         | 220        | 130,40        |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>4.260</b>               | <b>244,02</b> | <b>580</b> | <b>336,72</b> |

# Minas Gerais e Belo Horizonte

**Tabela 56**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 1.430                      | 14,89         | 240          | 20,54         |
| Estômago                                  | 1.420                      | 14,79         | 220          | 18,96         |
| Próstata                                  | 4.780                      | 49,60         | 890          | 77,55         |
| Cólon e Reto                              | 910                        | 9,37          | 180          | 15,64         |
| Esôfago                                   | 1.010                      | 10,43         | 120          | 10,73         |
| Leucemias                                 | 540                        | 5,56          | 90           | 8,00          |
| Cavidade Oral                             | 750                        | 7,77          | 140          | 12,15         |
| Pele Melanoma                             | 180                        | 1,88          | 40           | 3,69          |
| Outras Localizações                       | 7.810                      | 81,04         | 1.300        | 112,94        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>18.830</b>              | <b>195,40</b> | <b>3.220</b> | <b>279,75</b> |
| Pele não Melanoma                         | 3.520                      | 36,51         | 490          | 42,22         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>22.350</b>              | <b>231,96</b> | <b>3.710</b> | <b>321,71</b> |

**Tabela 57**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 4.210                      | 42,82         | 850          | 65,95         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 1.060                      | 10,80         | 120          | 9,06          |
| Estômago                                  | 840                        | 8,54          | 160          | 12,56         |
| Colo do Útero                             | 1.420                      | 14,47         | 250          | 19,83         |
| Cólon e Reto                              | 1.160                      | 11,75         | 260          | 20,61         |
| Esôfago                                   | 380                        | 3,84          | 40           | 3,41          |
| Leucemias                                 | 430                        | 4,35          | 80           | 6,21          |
| Cavidade Oral                             | 280                        | 2,81          | 60           | 4,57          |
| Pele Melanoma                             | 200                        | 2,04          | 50           | 4,07          |
| Outras Localizações                       | 6.770                      | 68,79         | 1.190        | 92,53         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>16.750</b>              | <b>170,19</b> | <b>3.060</b> | <b>237,94</b> |
| Pele não Melanoma                         | 5.910                      | 59,96         | 910          | 71,17         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>22.660</b>              | <b>230,21</b> | <b>3.970</b> | <b>308,62</b> |

# Rio de Janeiro e Rio de Janeiro

**Tabela 58**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |               |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital       |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos         | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 2.270                      | 30,45         | 1.230         | 41,48         |
| Estômago                                  | 1.480                      | 19,81         | 590           | 19,86         |
| Próstata                                  | 5.860                      | 78,53         | 3.010         | 101,00        |
| Cólon e Reto                              | 750                        | 10,08         | 1.050         | 35,34         |
| Esôfago                                   | 790                        | 10,61         | 280           | 9,51          |
| Leucemias                                 | 570                        | 7,66          | 270           | 9,01          |
| Cavidade Oral                             | 1.510                      | 20,22         | 670           | 22,44         |
| Pele Melanoma                             | 250                        | 3,40          | 150           | 5,22          |
| Outras Localizações                       | 8.430                      | 112,98        | 3.270         | 110,04        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>21.910</b>              | <b>293,65</b> | <b>10.520</b> | <b>354,03</b> |
| Pele não Melanoma                         | 5.230                      | 70,12         | 2.330         | 78,47         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>27.140</b>              | <b>363,80</b> | <b>12.850</b> | <b>432,53</b> |

**Tabela 59**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |               |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital       |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos         | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 7.850                      | 96,95         | 4.330         | 128,68        |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 1.190                      | 14,70         | 660           | 19,66         |
| Estômago                                  | 940                        | 11,55         | 450           | 13,30         |
| Colo do Útero                             | 2.160                      | 26,64         | 890           | 26,49         |
| Cólon e Reto                              | 2.110                      | 25,93         | 1.280         | 38,09         |
| Esôfago                                   | 270                        | 3,39          | 90            | 2,80          |
| Leucemias                                 | 450                        | 5,53          | 230           | 6,88          |
| Cavidade Oral                             | 540                        | 6,71          | 250           | 7,51          |
| Pele Melanoma                             | 260                        | 3,20          | 160           | 4,64          |
| Outras Localizações                       | 8.500                      | 104,94        | 4.910         | 146,02        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>24.270</b>              | <b>299,63</b> | <b>13.250</b> | <b>394,05</b> |
| Pele não Melanoma                         | 6.070                      | 74,91         | 2.550         | 75,79         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>30.340</b>              | <b>374,62</b> | <b>15.800</b> | <b>469,84</b> |

# São Paulo e São Paulo

**Tabela 60**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |               |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital       |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos         | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 5.160                      | 25,66         | 1.680         | 30,40         |
| Estômago                                  | 4.650                      | 23,11         | 1.370         | 24,91         |
| Próstata                                  | 13.130                     | 65,30         | 4.230         | 76,67         |
| Cólon e Reto                              | 4.720                      | 23,48         | 1.780         | 32,30         |
| Esôfago                                   | 2.170                      | 10,80         | 590           | 10,70         |
| Leucemias                                 | 1.410                      | 7,02          | 460           | 8,34          |
| Cavidade Oral                             | 3.460                      | 17,20         | 1.070         | 19,45         |
| Pele Melanoma                             | 950                        | 4,74          | 260           | 4,67          |
| Outras Localizações                       | 17.100                     | 85,04         | 5.870         | 106,48        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>52.750</b>              | <b>262,32</b> | <b>17.310</b> | <b>314,01</b> |
| Pele não Melanoma                         | 17.590                     | 87,50         | 4.680         | 84,99         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>70.340</b>              | <b>349,80</b> | <b>21.990</b> | <b>398,95</b> |

**Tabela 61**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |               |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital       |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos         | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 15.810                     | 75,45         | 6.080         | 100,48        |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 2.430                      | 11,62         | 860           | 14,16         |
| Estômago                                  | 2.420                      | 11,53         | 850           | 13,98         |
| Colo do Útero                             | 3.910                      | 18,67         | 1.400         | 23,11         |
| Cólon e Reto                              | 5.080                      | 24,27         | 2.020         | 33,31         |
| Esôfago                                   | 520                        | 2,47          | 160           | 2,59          |
| Leucemias                                 | 1.160                      | 5,54          | 380           | 6,35          |
| Cavidade Oral                             | 870                        | 4,17          | 310           | 5,05          |
| Pele Melanoma                             | 1.190                      | 5,69          | 360           | 6,03          |
| Outras Localizações                       | 19.700                     | 94,06         | 7.690         | 127,01        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>53.090</b>              | <b>253,48</b> | <b>20.110</b> | <b>332,14</b> |
| Pele não Melanoma                         | 15.140                     | 72,29         | 3.750         | 61,90         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>68.230</b>              | <b>325,79</b> | <b>23.860</b> | <b>394,15</b> |

# Região Sul

**Tabela 62**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 4.990                      | 36,96         | 670          | 39,23         |
| Estômago                                  | 3.090                      | 22,97         | 370          | 21,84         |
| Próstata                                  | 9.200                      | 68,13         | 1.390        | 82,01         |
| Cólon e Reto                              | 2.910                      | 21,52         | 580          | 34,24         |
| Esôfago                                   | 2.350                      | 17,38         | 250          | 14,42         |
| Leucemias                                 | 1.050                      | 7,80          | 150          | 8,94          |
| Cavidade Oral                             | 1.960                      | 14,53         | 290          | 17,05         |
| Pele Melanoma                             | 880                        | 6,60          | 150          | 8,72          |
| Outras Localizações                       | 14.990                     | 111,13        | 2.500        | 147,51        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>41.420</b>              | <b>307,06</b> | <b>6.350</b> | <b>374,66</b> |
| Pele não Melanoma                         | 12.000                     | 89,01         | 1.110        | 65,15         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>53.420</b>              | <b>396,07</b> | <b>7.460</b> | <b>439,96</b> |

**Tabela 63**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 9.540                      | 69,04         | 1.980        | 106,12        |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 2.240                      | 16,16         | 400          | 21,48         |
| Estômago                                  | 1.580                      | 11,44         | 240          | 12,01         |
| Colo do Útero                             | 3.840                      | 27,81         | 570          | 30,26         |
| Cólon e Reto                              | 3.010                      | 21,79         | 660          | 35,32         |
| Esôfago                                   | 830                        | 5,99          | 90           | 4,62          |
| Leucemias                                 | 800                        | 5,77          | 130          | 7,07          |
| Cavidade Oral                             | 560                        | 4,05          | 110          | 5,89          |
| Pele Melanoma                             | 910                        | 6,50          | 160          | 8,69          |
| Outras Localizações                       | 12.530                     | 90,68         | 2.540        | 135,54        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>35.840</b>              | <b>259,36</b> | <b>6.880</b> | <b>367,13</b> |
| Pele não Melanoma                         | 12.850                     | 93,04         | 1.650        | 88,19         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>48.690</b>              | <b>352,29</b> | <b>8.530</b> | <b>455,42</b> |

# Paraná e Curitiba

**Tabela 64**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 1.200                      | 23,33         | 210          | 24,55         |
| Estômago                                  | 1.290                      | 25,11         | 180          | 21,74         |
| Próstata                                  | 3.250                      | 63,15         | 560          | 67,34         |
| Cólon e Reto                              | 970                        | 18,80         | 220          | 26,49         |
| Esôfago                                   | 790                        | 15,33         | 110          | 12,45         |
| Leucemias                                 | 340                        | 6,69          | 60           | 6,99          |
| Cavidade Oral                             | 820                        | 15,94         | 160          | 19,44         |
| Pele Melanoma                             | 260                        | 5,11          | 70           | 8,66          |
| Outras Localizações                       | 5.040                      | 97,95         | 820          | 99,23         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>13.960</b>              | <b>271,31</b> | <b>2.390</b> | <b>289,22</b> |
| Pele não Melanoma                         | 3.550                      | 69,01         | 540          | 64,90         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>17.510</b>              | <b>340,31</b> | <b>2.930</b> | <b>354,67</b> |

**Tabela 65**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 2.970                      | 56,70         | 700          | 77,88         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 690                        | 13,20         | 140          | 15,62         |
| Estômago                                  | 650                        | 12,35         | 110          | 11,72         |
| Colo do Útero                             | 1.440                      | 27,52         | 260          | 28,62         |
| Cólon e Reto                              | 950                        | 18,10         | 240          | 26,49         |
| Esôfago                                   | 290                        | 5,50          | 40           | 4,32          |
| Leucemias                                 | 270                        | 5,17          | 60           | 7,06          |
| Cavidade Oral                             | 260                        | 4,95          | 50           | 5,99          |
| Pele Melanoma                             | 250                        | 4,77          | 60           | 7,07          |
| Outras Localizações                       | 3.950                      | 75,36         | 860          | 95,81         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>11.720</b>              | <b>223,60</b> | <b>2.520</b> | <b>280,74</b> |
| Pele não Melanoma                         | 4.410                      | 84,13         | 830          | 92,41         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>16.130</b>              | <b>307,67</b> | <b>3.350</b> | <b>373,05</b> |

# Rio Grande do Sul e Porto Alegre

**Tabela 66**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 2.860                      | 53,15         | 400          | 58,19         |
| Estômago                                  | 1.130                      | 21,10         | 150          | 21,59         |
| Próstata                                  | 4.410                      | 81,92         | 740          | 108,22        |
| Cólon e Reto                              | 1.490                      | 27,68         | 310          | 46,06         |
| Esôfago                                   | 1.140                      | 21,17         | 120          | 17,72         |
| Leucemias                                 | 490                        | 9,11          | 80           | 11,55         |
| Cavidade Oral                             | 800                        | 14,89         | 110          | 15,98         |
| Pele Melanoma                             | 370                        | 6,93          | 60           | 8,33          |
| Outras Localizações                       | 8.250                      | 153,50        | 1.540        | 225,08        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>20.940</b>              | <b>389,60</b> | <b>3.510</b> | <b>513,02</b> |
| Pele não Melanoma                         | 4.720                      | 87,83         | 390          | 56,87         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>25.660</b>              | <b>477,50</b> | <b>3.900</b> | <b>569,90</b> |

**Tabela 67**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |              |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital      |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos        | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 4.960                      | 88,81         | 1.140        | 146,83        |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 1.210                      | 21,48         | 230          | 29,40         |
| Estômago                                  | 640                        | 11,44         | 110          | 13,05         |
| Colo do Útero                             | 1.730                      | 30,90         | 260          | 33,38         |
| Cólon e Reto                              | 1.570                      | 28,07         | 370          | 48,06         |
| Esôfago                                   | 440                        | 7,88          | 40           | 5,59          |
| Leucemias                                 | 370                        | 6,59          | 60           | 7,47          |
| Cavidade Oral                             | 220                        | 3,93          | 50           | 5,99          |
| Pele Melanoma                             | 410                        | 7,17          | 80           | 10,19         |
| Outras Localizações                       | 7.560                      | 135,29        | 1.680        | 215,41        |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>19.110</b>              | <b>341,97</b> | <b>4.020</b> | <b>515,45</b> |
| Pele não Melanoma                         | 4.930                      | 88,30         | 530          | 67,74         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>24.040</b>              | <b>430,18</b> | <b>4.550</b> | <b>583,48</b> |

# Santa Catarina e Florianópolis

**Tabela 68**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em homens, segundo localização primária.

| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 930                        | 31,25         | 60         | 34,64         |
| Estômago                                  | 670                        | 22,61         | 40         | 23,20         |
| Próstata                                  | 1.540                      | 51,81         | 90         | 50,45         |
| Cólon e Reto                              | 450                        | 15,09         | 50         | 25,08         |
| Esôfago                                   | 420                        | 14,07         | 20         | 11,01         |
| Leucemias                                 | 220                        | 7,35          | 10         | 7,99          |
| Cavidade Oral                             | 340                        | 11,44         | 20         | 10,27         |
| Pele Melanoma                             | 250                        | 8,58          | 20         | 10,43         |
| Outras Localizações                       | 1.700                      | 57,26         | 140        | 75,96         |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>6.520</b>               | <b>219,59</b> | <b>450</b> | <b>244,16</b> |
| Pele não Melanoma                         | 3.730                      | 125,78        | 180        | 97,01         |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>10.250</b>              | <b>345,32</b> | <b>630</b> | <b>339,99</b> |

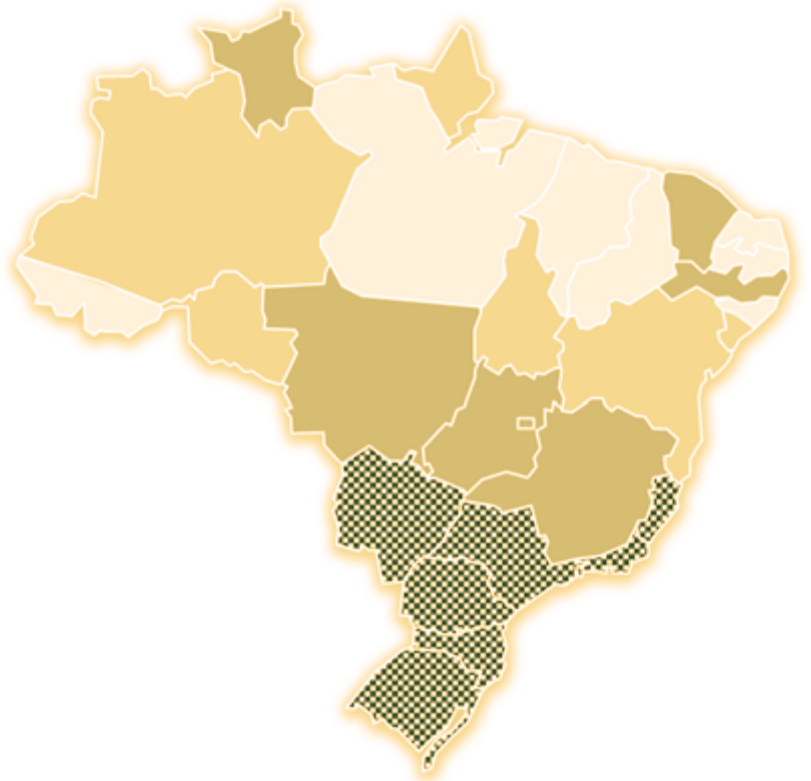
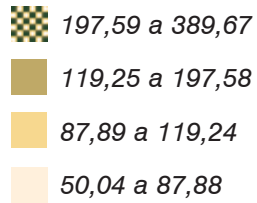
**Tabela 69**

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, em mulheres, segundo localização primária.

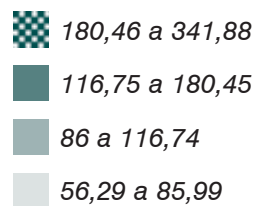
| Localização Primária<br>Neoplasia Maligna | Estimativa dos Casos Novos |               |            |               |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                                           | Estado                     |               | Capital    |               |
|                                           | Casos                      | Taxa Bruta    | Casos      | Taxa Bruta    |
| Mama Feminina                             | 1.610                      | 53,74         | 140        | 73,57         |
| Traquéia, Brônquio e Pulmão               | 340                        | 11,42         | 30         | 16,86         |
| Estômago                                  | 290                        | 9,84          | 20         | 9,18          |
| Colo do Útero                             | 670                        | 22,55         | 50         | 25,35         |
| Cólon e Reto                              | 490                        | 16,51         | 50         | 25,15         |
| Esôfago                                   | 100                        | 3,31          | 10         | 2,16          |
| Leucemias                                 | 160                        | 5,27          | 10         | 5,54          |
| Cavidade Oral                             | 80                         | 2,69          | 10         | 5,08          |
| Pele Melanoma                             | 250                        | 8,26          | 20         | 10,15         |
| Outras Localizações                       | 1.020                      | 34,13         | 0          | 0,00          |
| <b>Subtotal</b>                           | <b>5.010</b>               | <b>167,62</b> | <b>340</b> | <b>173,06</b> |
| Pele não Melanoma                         | 3.510                      | 117,50        | 290        | 150,05        |
| <b>Todas as Neoplasias</b>                | <b>8.520</b>               | <b>284,94</b> | <b>630</b> | <b>323,37</b> |

**Figura 2**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (todas as neoplasias, exceto pele não melanoma).

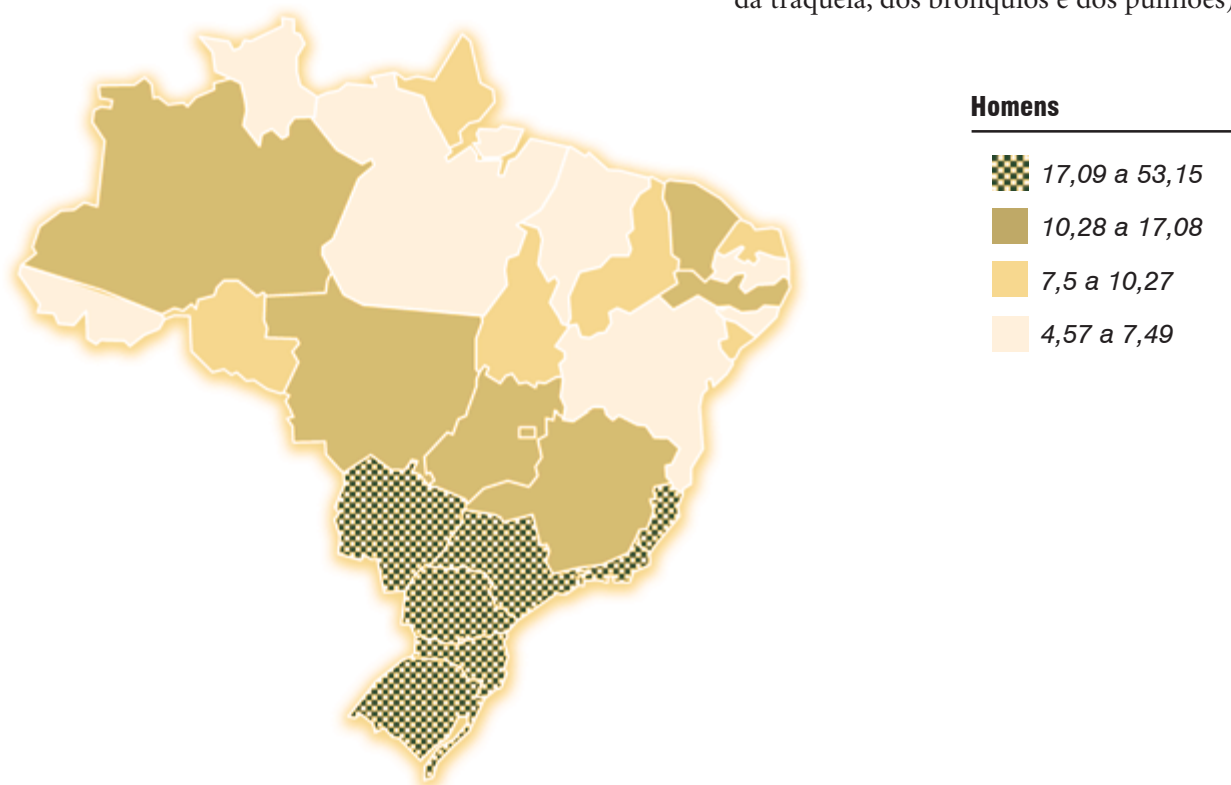
**Homens****Figura 3**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (todas as neoplasias, exceto pele não melanoma).

**Mulheres**

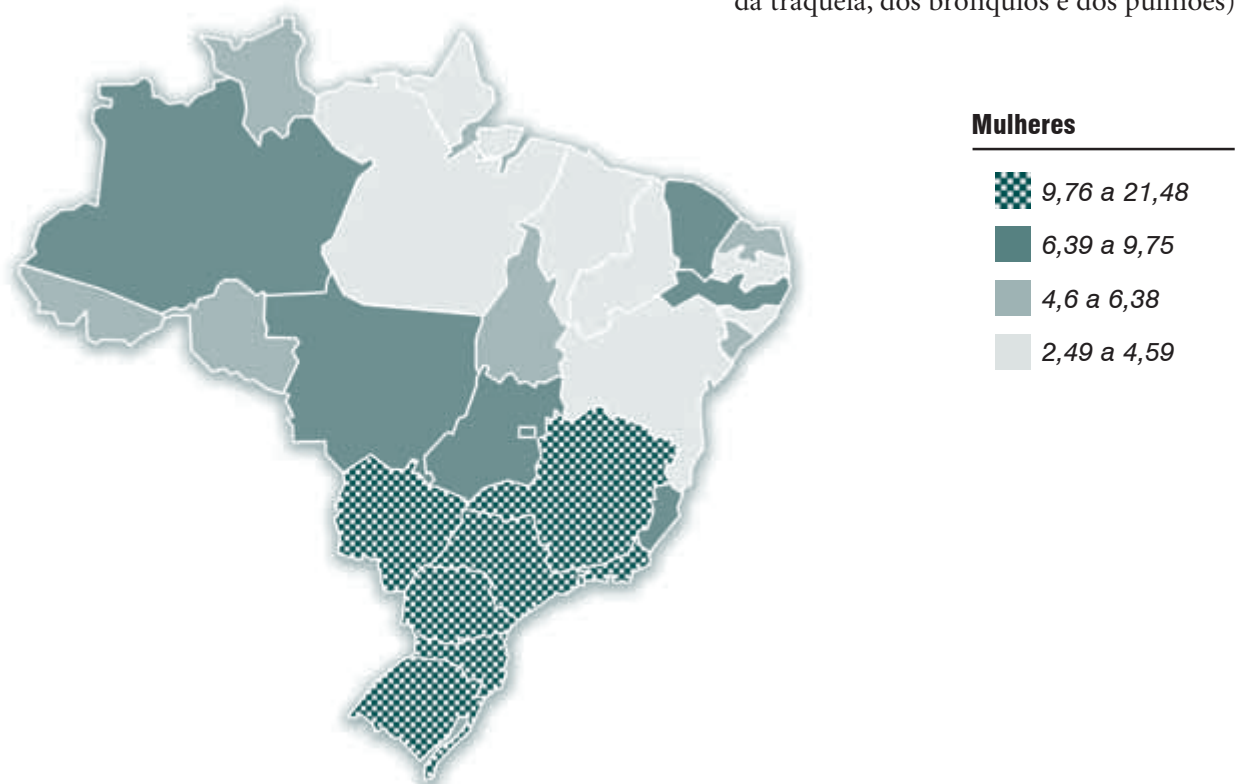
**Figura 4**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna da traquéia, dos brônquios e dos pulmões).



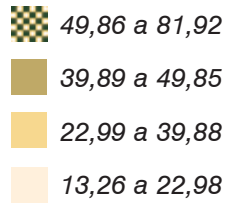
**Figura 5**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna da traquéia, dos brônquios e dos pulmões).

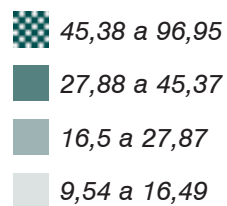


**Figura 6**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna da próstata).

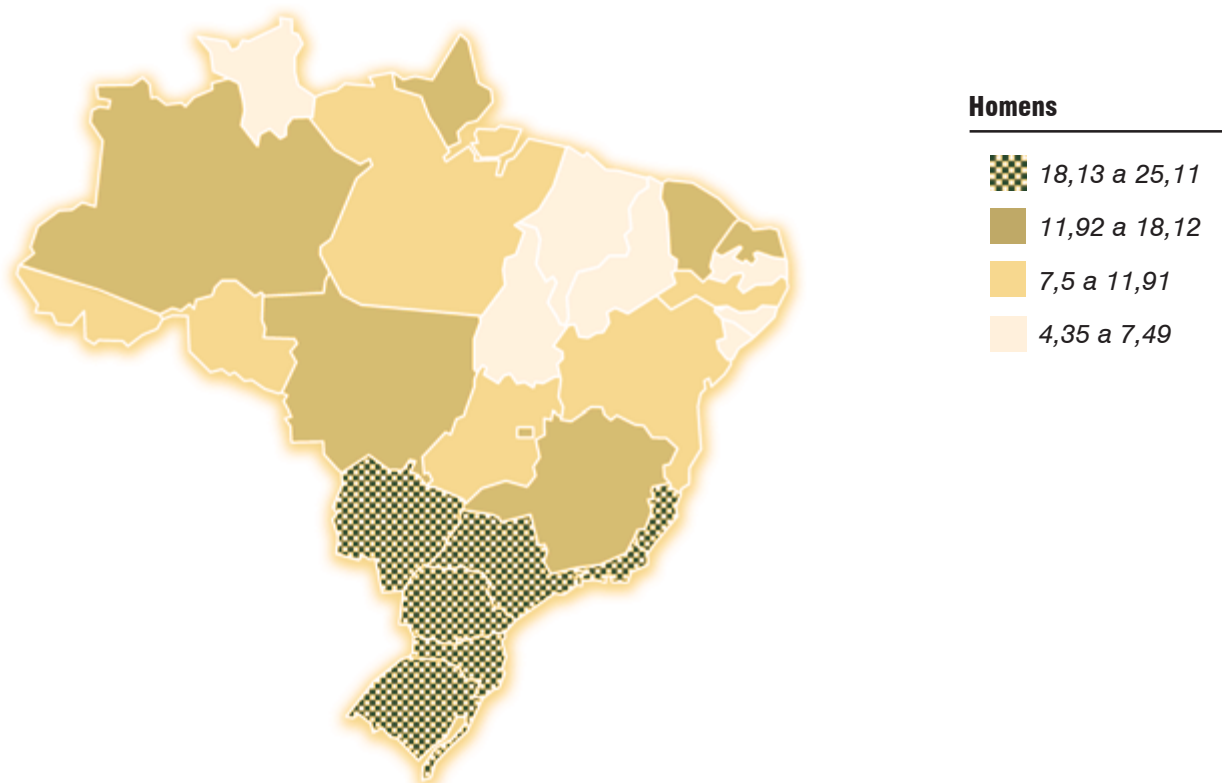
**Homens****Figura 7**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna da mama feminina).

**Mulheres**

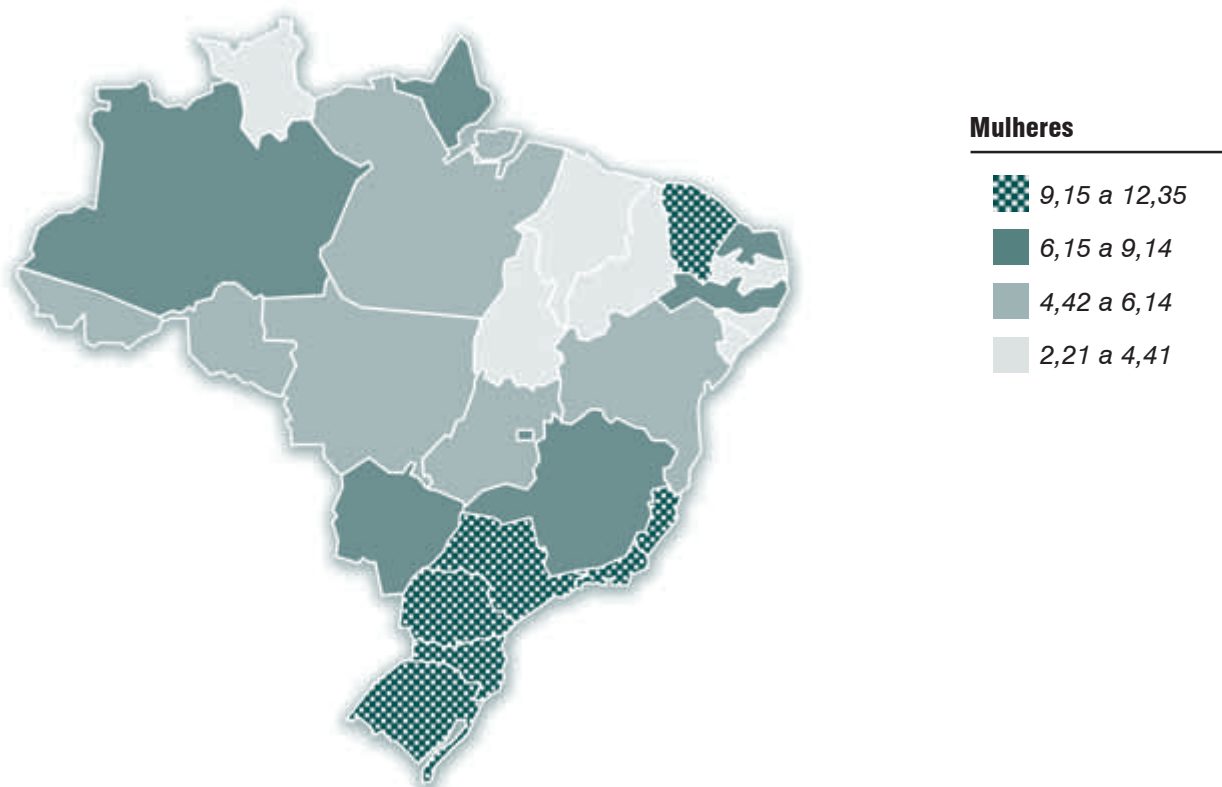
**Figura 8**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do estômago).



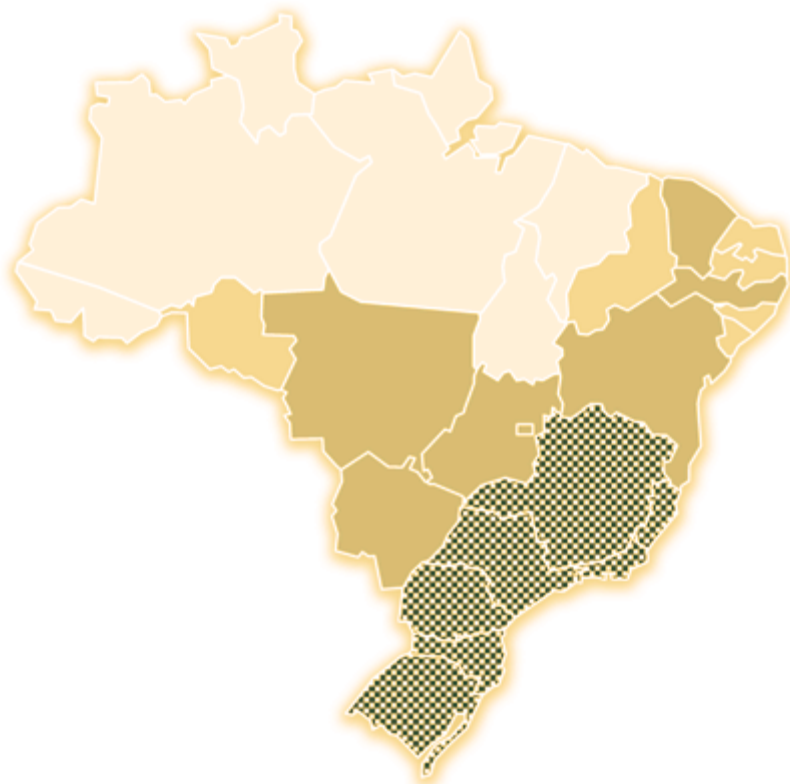
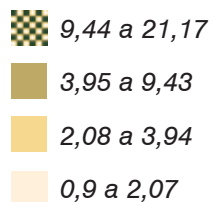
**Figura 9**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do estômago).

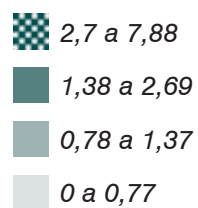


**Figura 10**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do esôfago).

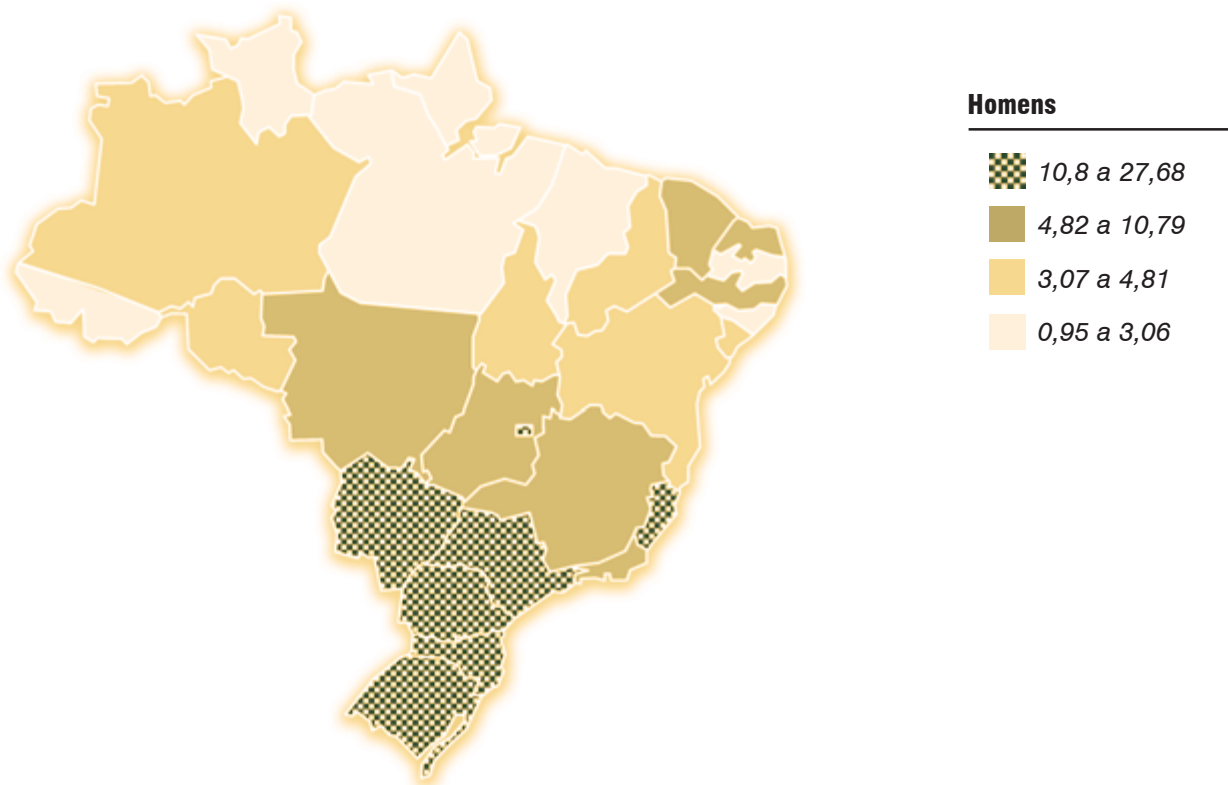
**Homens****Figura 11**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do esôfago).

**Mulheres**

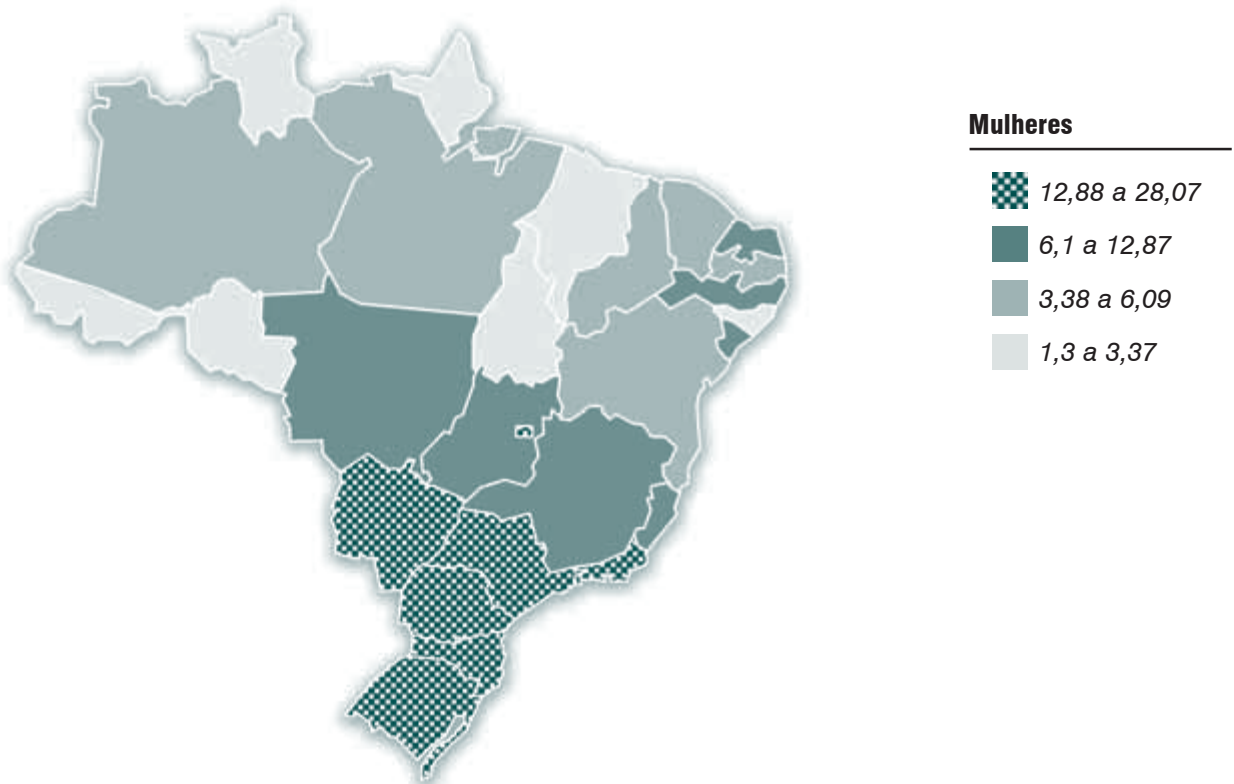
**Figura 12**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do cólon e reto).



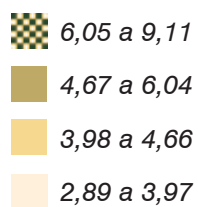
**Figura 13**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do cólon e reto).

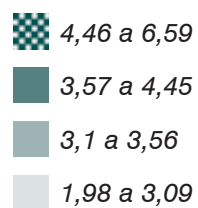


**Figura 14**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (leucemias).

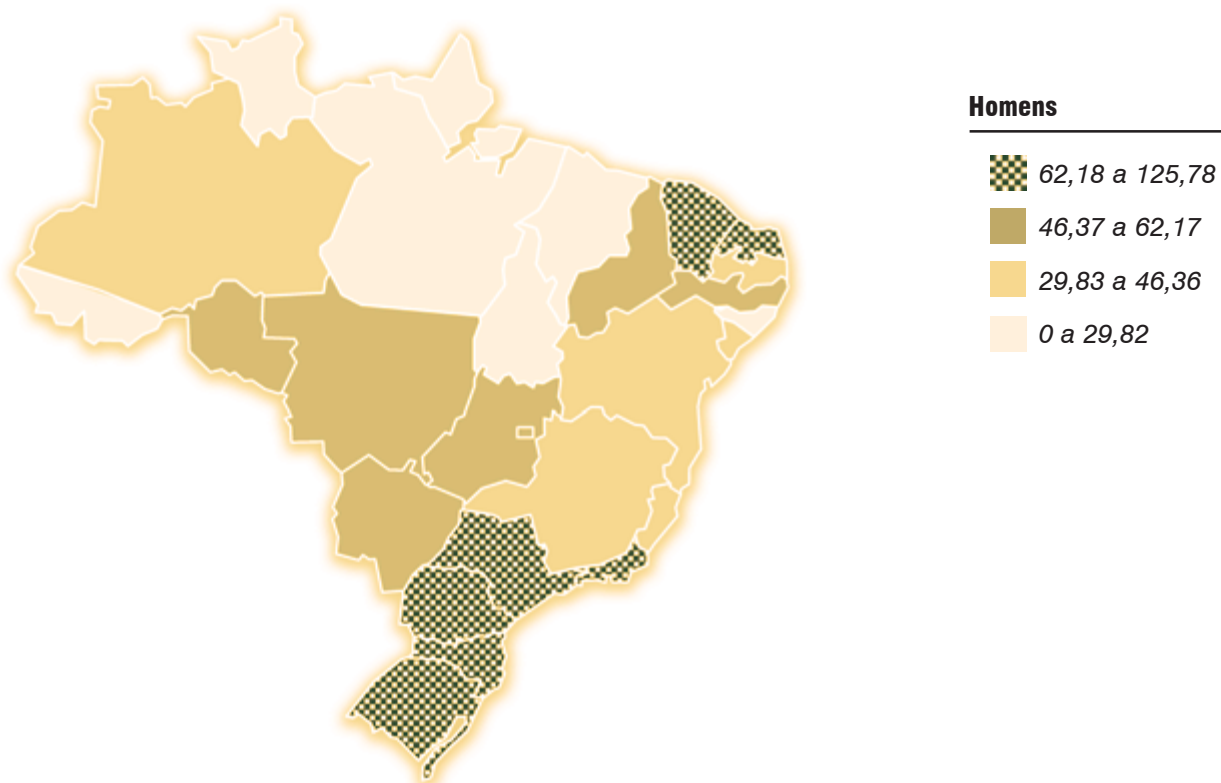
**Homens****Figura 15**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (leucemias).

**Mulheres**

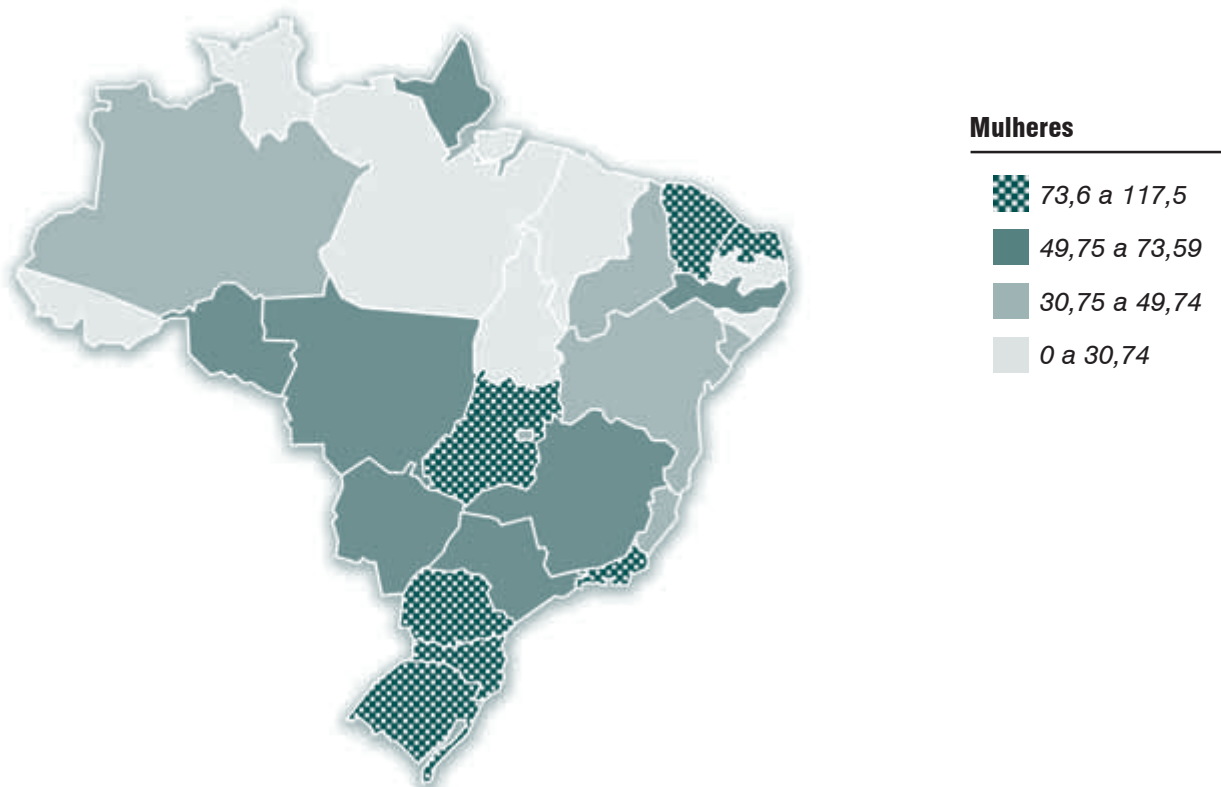
**Figura 16**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (outras neoplasias malignas da pele).



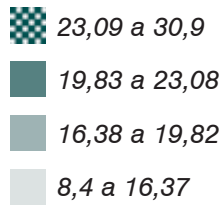
**Figura 17**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (outras neoplasias malignas da pele).

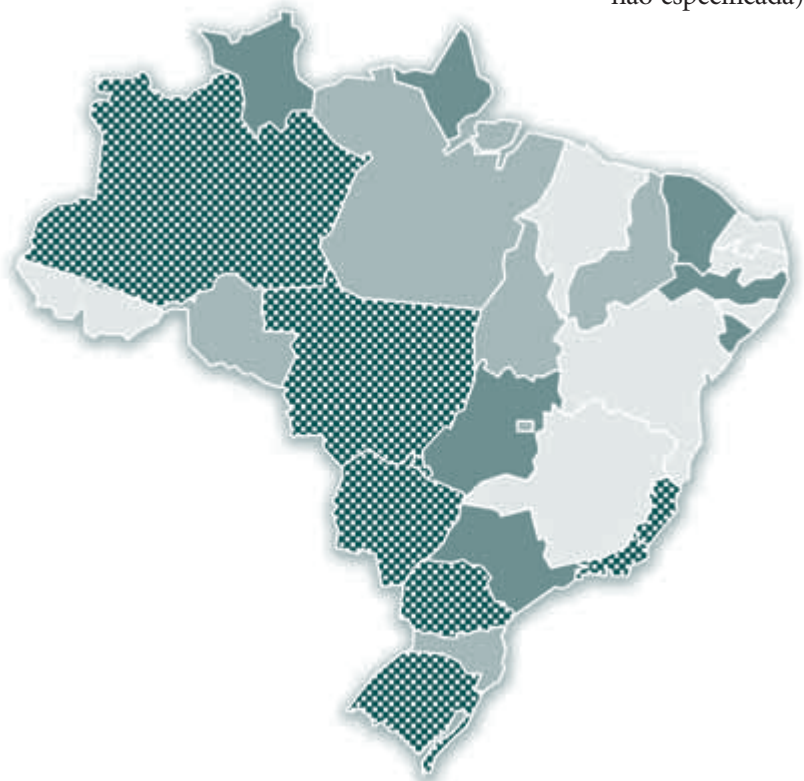
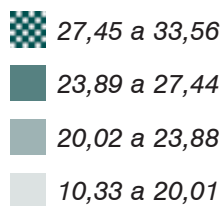


**Figura 18**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do colo do útero).

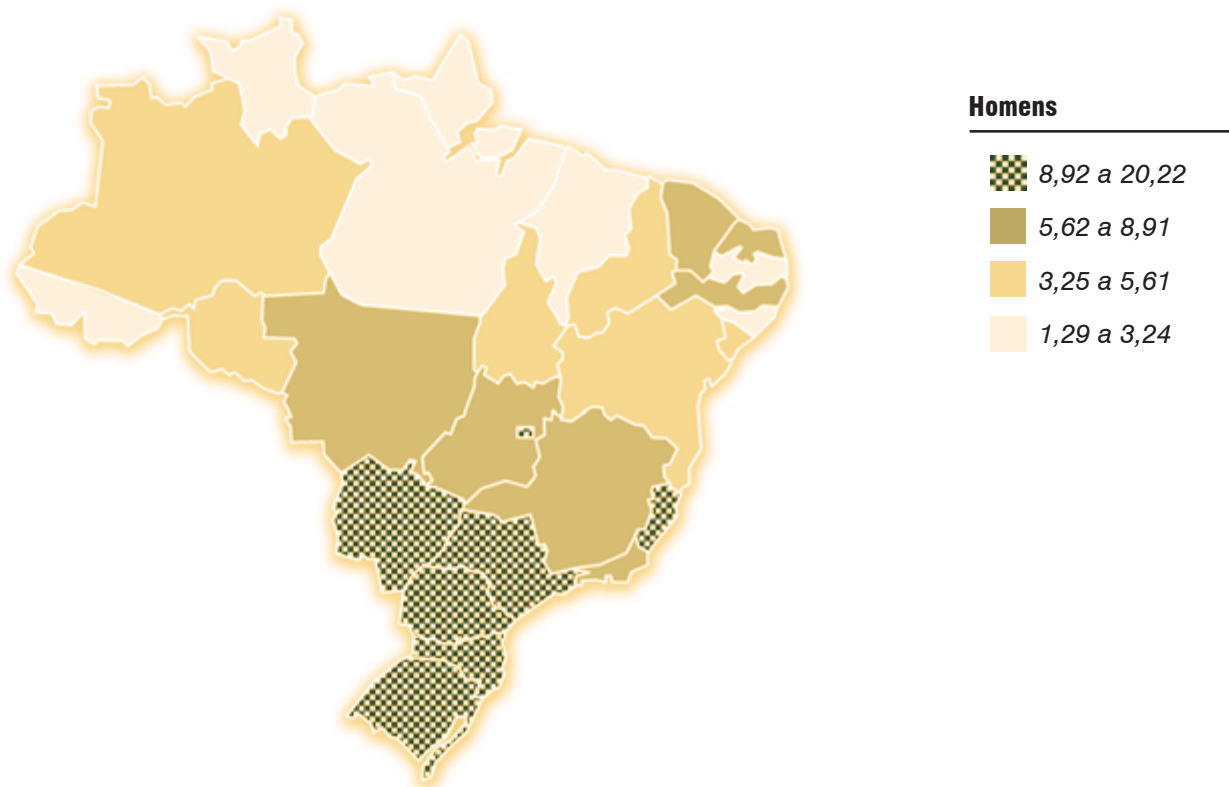
**Mulheres****Figura 19**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna do colo do útero e do útero, porção não especificada).

**Mulheres**

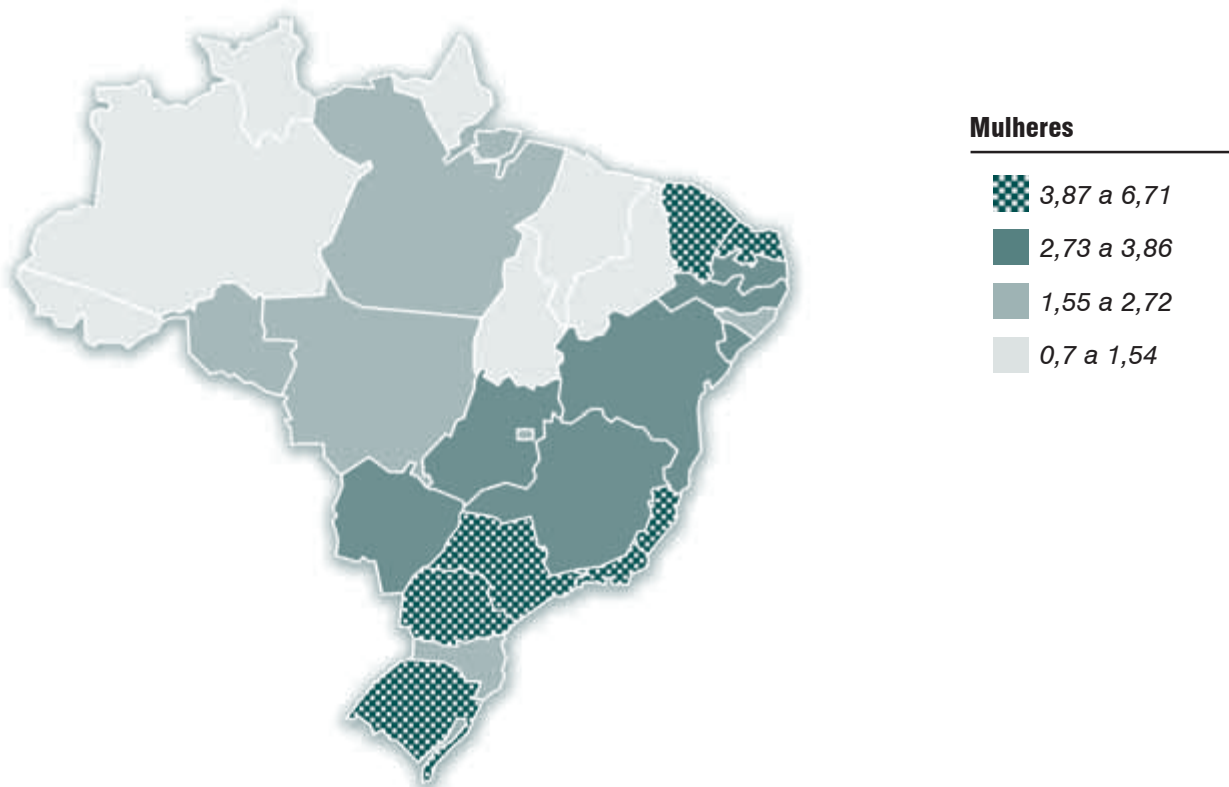
**Figura 20**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna da cavidade oral).



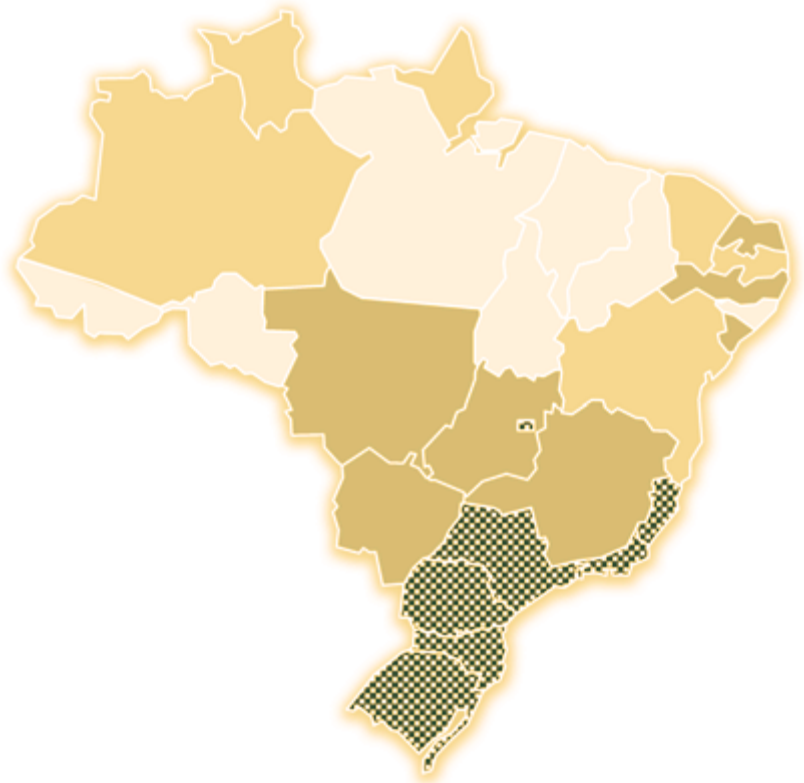
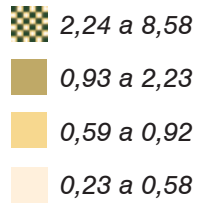
**Figura 21**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (neoplasia maligna da cavidade oral).

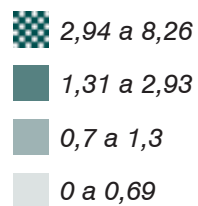


**Figura 22**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 homens, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (melanoma maligno da pele).

**Homens****Figura 23**

Representação espacial das taxas brutas de incidência por 100.000 mulheres, estimadas para o ano 2006, segundo a Unidade da Federação (melanoma maligno da pele).

**Mulheres**



## Bibliografia

Black RJ, Bray F, Ferlay J, Parkin DM. Cancer incidence and mortality in the European Union: cancer registry data and estimates of national incidence for 1990. *Eur J Cancer*. 1997 Jun;33(7):1075-107.

Boyle P. Global burden of cancer. *Lancet*. 1997 May; 349 Suppl 2:SII23-26.

Departamento de Informação e Informática do SUS; Ministério da Saúde. Sistema de informação sobre mortalidade 1979 – 1998: dados de declaração de óbito [CD-ROM]. Brasília, DF (Brasil): DATASUS; 2000.

Departamento de Informação e Informática do SUS; Ministério da Saúde. Sistema de informação sobre mortalidade 1996 – 2002: dados de declaração de óbito [CD-ROM]. Brasília, DF (Brasil): DATASUS; 2004.

Departamento de Informação e Informática do SUS; Ministério da Saúde. Sistema de informação sobre mortalidade 2003: dados de declaração de óbito. Brasília, DF (Brasil): DATASUS; 2005.

Health Canada. Estimated number of cases 1998 [base de dados na Internet]. Canadá; 2004. Disponível em: <http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/publicat/cic-cac/>.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística; Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Estimativas populacionais 1980 – 2010: Brasil, regiões geográficas e unidades da federação [homepage na Internet]. Rio de Janeiro (Brasil): IBGE; 2004. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br>.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística; Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. População residente 1980 – 1996: Brasil, unidades da federação e municípios [CD-ROM]. Rio de Janeiro (Brasil): DESEM; 1990.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística; Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. População residente – censo 2000: Brasil, unidades da federação e municípios, 2000 [homepage na Internet]. Rio de Janeiro (Brasil): IBGE; 2000. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/>.

Instituto Nacional de Câncer; Ministério da Saúde. Câncer no Brasil: dados dos registros de câncer de base populacional, volume 3. Rio de Janeiro (Brasil): INCA; 2003. [citado em 25 out 2005]. Disponível em: <http://www.inca.gov.br/regpop/2003>.

Instituto Nacional de Câncer; Ministério da Saúde. Incidência de câncer no município de São Paulo: Brasil 1983-1988-1993. Tendências no período 1969-1993. Brasília, DF (Brasil): INCA; 1999.

Instituto Nacional de Câncer; Ministério da Saúde. Incidência de câncer no município de São Paulo, Brasil: 1997-1998. Mortalidade de câncer no município de São Paulo, Brasil: tendência no período 1969-1998. Rio de Janeiro (Brasil): INCA; 2001.

International Agency for Research on Cancer. Eat less meat, more fish! Press Release. 2005 Jun 15; 165. [citado em 13 set 2005]. Disponível em: [http://www.iarc.fr/ENG/Press\\_Releases/pr165a.html](http://www.iarc.fr/ENG/Press_Releases/pr165a.html).

International Agency for Research on Cancer. IARC confirms efficacy of cervix cancer screening for women 25-65 in reducing mortality. Press Release. 2005 May 03; 151. [citado em 13 set 2005]. Disponível em: [http://www.iarc.fr/ENG/Press\\_Releases/archives/pr151a.html](http://www.iarc.fr/ENG/Press_Releases/archives/pr151a.html).

International Agency for Research on Cancer. IARC Monographs programme finds combined estrogen-progestogen contraceptives and menopausal therapy are carcinogenic to humans. Press Release. 2005 Jul 29; 167. [citado em 13 set 2005]. Disponível em: [http://www.iarc.fr/ENG/Press\\_Releases/pr167a.html](http://www.iarc.fr/ENG/Press_Releases/pr167a.html).

Mirra AP, Latorre MRDO, Veneziano DB, editores. Aspectos epidemiológicos do câncer no município de São Paulo: fatores de risco. São Paulo (Brasil): Registro de Câncer de São Paulo; 2003.

Neter J, Wasserman W, Kutner MH. Applied linear regression models. 2nd ed. Boston: IRWIN; 1989.

Parkin DM, Bray FI, Devesa SS. Cancer burden in the year 2000. The global picture. Eur J Cancer. 2001 Oct;37 Suppl 8:S4-66.

Parkin DM, Pisani P, Ferlay J. Global cancer statistics. CA Cancer J Clin. 1999 Jan-Feb; 49(1):33-64.

Parkin DM, Whelan SL, Ferlay J, Teppo L, Thomas DB, editors. Cancer incidence in five continents. Lyon (France): IARC; 2002. (Scientific Publications; no. 155).

Pisani P, Parkin DM, Bray F, Ferlay J. Estimates of the worldwide mortality from 25 cancers in 1990. Int J Cancer. 1999 Sep 24;83(1):18-29.

Registro de Câncer de Base Populacional de Goiânia. Câncer em Goiânia: tendências (1988 – 1997). Goiânia; 2000.

Registro de Câncer de Base Populacional de Goiânia. Dados em mimeo: RCBP – Goiânia, 1998. Goiânia; 2001.

Reis RS, Santos MO, Thuler LCS. Incidência de tumores infantis no Brasil: análise das informações dos registros de câncer de base populacional. No prelo 2005.

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal. Câncer no DF – tendências da mortalidade 1979–1998 e incidência 1996–1998. Brasília, DF (Brasil): SESDF; 2001.

Vries E de, Tyczynski JE, Parkin DM. European Network of Cancer Registries. Cutaneous malignant melanoma in Europe. ENCR Cancer Fact Heets 2003 Nov; 4:1-4.

Weitz J, Koch M, Debus J, Hohler T, Galle PR, Buchler MW. Colorectal cancer. Lancet. 2005 Jan 8-14;365(9454):153-65.

## Anexo A

Projeção populacional para o ano de 2006 por Unidade da Federação, Capital e Brasil.

Distribuição da população masculina e feminina por Unidade da Federação e Brasil.

| Unidades da Federação      | Total              | Masculino         | Feminino          |
|----------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Acre                       | 651.812            | 328.502           | 323.311           |
| Amapá                      | 587.885            | 295.097           | 292.788           |
| Amazonas                   | 3.307.380          | 1.663.201         | 1.644.178         |
| Pará                       | 7.132.014          | 3.608.178         | 3.523.836         |
| Rondônia                   | 1.620.051          | 831.449           | 788.602           |
| Roraima                    | 406.209            | 207.911           | 198.298           |
| Tocantins                  | 1.315.624          | 672.886           | 642.738           |
| <b>Região Norte</b>        | <b>15.020.974</b>  | <b>7.607.224</b>  | <b>7.413.750</b>  |
| Alagoas                    | 3.050.535          | 1.490.285         | 1.560.250         |
| Bahia                      | 13.958.397         | 6.901.140         | 7.057.257         |
| Ceará                      | 8.216.682          | 4.012.297         | 4.204.385         |
| Maranhão                   | 6.184.264          | 3.077.845         | 3.106.419         |
| Paraíba                    | 3.623.123          | 1.759.027         | 1.864.096         |
| Pernambuco                 | 8.502.303          | 4.108.864         | 4.393.439         |
| Piauí                      | 3.036.191          | 1.493.162         | 1.543.029         |
| Rio Grande do Norte        | 3.043.623          | 1.490.641         | 1.552.982         |
| Sergipe                    | 2.000.627          | 980.883           | 1.019.744         |
| <b>Região Nordeste</b>     | <b>51.615.745</b>  | <b>25.314.143</b> | <b>26.301.602</b> |
| Distrito Federal           | 2.383.614          | 1.140.423         | 1.243.191         |
| Goiás                      | 5.730.380          | 2.854.680         | 2.875.700         |
| Mato Grosso                | 2.856.818          | 1.468.347         | 1.388.471         |
| Mato Grosso do Sul         | 2.297.868          | 1.150.066         | 1.147.802         |
| <b>Região Centro-Oeste</b> | <b>13.268.680</b>  | <b>6.613.516</b>  | <b>6.655.164</b>  |
| Espírito Santo             | 3.464.096          | 1.716.602         | 1.747.494         |
| Minas Gerais               | 19.478.542         | 9.636.759         | 9.841.783         |
| Rio de Janeiro             | 15.561.119         | 7.461.249         | 8.099.870         |
| São Paulo                  | 41.053.671         | 20.109.077        | 20.944.594        |
| <b>Região Sudeste</b>      | <b>79.557.428</b>  | <b>38.923.686</b> | <b>40.633.742</b> |
| Paraná                     | 10.386.955         | 5.145.353         | 5.241.602         |
| Rio Grande do Sul          | 10.962.822         | 5.374.686         | 5.588.136         |
| Santa Catarina             | 5.957.958          | 2.969.114         | 2.988.844         |
| <b>Região Sul</b>          | <b>27.307.735</b>  | <b>13.489.153</b> | <b>13.818.582</b> |
| <b>Brasil</b>              | <b>186.770.562</b> | <b>91.947.723</b> | <b>94.822.839</b> |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas. Coordenação de População e Indicadores Sociais. Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica. Projeção da População do Brasil por sexo e Idade para o Período 1980 - 2050. Revisão 2004.

## Anexo A - Continuação

Projeção populacional para o ano de 2006 por Unidade da Federação, Capital e Brasil.

Distribuição da população masculina e feminina por Capital

| Capitais                   | Total             | Masculino         | Feminino          |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rio Branco                 | 295.855           | 144.091           | 151.764           |
| Macapá                     | 349.143           | 171.725           | 177.418           |
| Manaus                     | 1.653.168         | 806.037           | 847.132           |
| Belém                      | 1.474.952         | 700.558           | 774.394           |
| Porto Velho                | 392.936           | 195.771           | 197.165           |
| Boa Vista                  | 251.151           | 125.638           | 125.513           |
| Palmas                     | 156.173           | 78.152            | 78.021            |
| <b>Região Norte</b>        | <b>4.573.378</b>  | <b>2.221.971</b>  | <b>2.351.407</b>  |
| Maceió                     | 862.174           | 406.979           | 455.196           |
| Salvador                   | 2.609.121         | 1.228.414         | 1.380.707         |
| Fortaleza                  | 2.367.921         | 1.108.253         | 1.259.668         |
| São Luís                   | 952.049           | 444.713           | 507.336           |
| João Pessoa                | 629.065           | 294.027           | 335.038           |
| Recife                     | 1.527.841         | 710.488           | 817.353           |
| Teresina                   | 763.896           | 357.997           | 405.899           |
| Natal                      | 780.769           | 366.486           | 414.283           |
| Aracaju                    | 517.439           | 242.037           | 275.402           |
| <b>Região Nordeste</b>     | <b>11.010.275</b> | <b>5.159.393</b>  | <b>5.850.882</b>  |
| Goiânia                    | 1.251.861         | 596.783           | 655.078           |
| Cuiabá                     | 551.373           | 268.722           | 282.651           |
| Campo Grande               | 733.837           | 356.847           | 376.990           |
| <b>Região Centro-Oeste</b> | <b>2.537.070</b>  | <b>1.222.353</b>  | <b>1.314.718</b>  |
| Vitória                    | 326.927           | 154.277           | 172.650           |
| Belo Horizonte             | 2.437.092         | 1.151.047         | 1.286.046         |
| Rio de Janeiro             | 6.334.081         | 2.971.534         | 3.362.547         |
| São Paulo                  | 11.567.285        | 5.512.650         | 6.054.634         |
| <b>Região Sudeste</b>      | <b>20.665.385</b> | <b>9.789.507</b>  | <b>10.875.878</b> |
| Curitiba                   | 1.723.997         | 826.364           | 897.633           |
| Porto Alegre               | 1.464.095         | 684.189           | 779.906           |
| Florianópolis              | 380.762           | 184.304           | 196.458           |
| <b>Região Sul</b>          | <b>3.568.854</b>  | <b>1.694.857</b>  | <b>1.873.997</b>  |
| <b>Total</b>               | <b>42.354.962</b> | <b>20.088.081</b> | <b>22.266.881</b> |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas. Coordenação de População e Indicadores Sociais. Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica. Projeção da População do Brasil por sexo e Idade para o Período 1980 - 2050. Revisão 2004.

## Anexo B

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por neoplasia maligna do colo do útero e do útero, porção não especificada, por Unidade da Federação, Capital e Brasil.

Estimativas por Unidade da Federação e Brasil

| Unidades da Federação      | Estimativa dos Casos Novos |              |
|----------------------------|----------------------------|--------------|
|                            | Casos                      | Taxa Bruta   |
| Acre                       | 50                         | 14,90        |
| Amapá                      | 80                         | 27,26        |
| Amazonas                   | 480                        | 29,49        |
| Pará                       | 730                        | 20,71        |
| Rondônia                   | 170                        | 21,41        |
| Roraima                    | 50                         | 24,58        |
| Tocantins                  | 130                        | 20,20        |
| <b>Região Norte</b>        | <b>1.690</b>               | <b>22,80</b> |
| Alagoas                    | 310                        | 19,59        |
| Bahia                      | 1.160                      | 16,45        |
| Ceará                      | 1.050                      | 24,94        |
| Maranhão                   | 550                        | 17,60        |
| Paraíba                    | 190                        | 10,33        |
| Pernambuco                 | 1.190                      | 27,08        |
| Piauí                      | 320                        | 20,47        |
| Rio Grande do Norte        | 310                        | 19,83        |
| Sergipe                    | 240                        | 23,89        |
| <b>Região Nordeste</b>     | <b>5.320</b>               | <b>20,20</b> |
| Distrito Federal           | 280                        | 22,63        |
| Goiás                      | 690                        | 23,97        |
| Mato Grosso                | 380                        | 27,64        |
| Mato Grosso do Sul         | 380                        | 33,56        |
| <b>Região Centro-Oeste</b> | <b>1.730</b>               | <b>26,14</b> |
| Espírito Santo             | 560                        | 32,27        |
| Minas Gerais               | 1.860                      | 18,88        |
| Rio de Janeiro             | 2.590                      | 31,94        |
| São Paulo                  | 5.010                      | 23,93        |
| <b>Região Sudeste</b>      | <b>10.020</b>              | <b>24,66</b> |
| Paraná                     | 1.640                      | 31,24        |
| Rio Grande do Sul          | 1.800                      | 32,16        |
| Santa Catarina             | 710                        | 23,78        |
| <b>Região Sul</b>          | <b>4.150</b>               | <b>30,00</b> |
| <b>Brasil</b>              | <b>22.910</b>              | <b>24,16</b> |

## Anexo B - Continuação

Estimativas para o ano 2006 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por neoplasia maligna do colo do útero e do útero, porção não especificada, por Unidade da Federação, Capital e Brasil.

Estimativas por Capital

| Capitais                   | Estimativa dos Casos Novos |              |
|----------------------------|----------------------------|--------------|
|                            | Casos                      | Taxa Bruta   |
| Rio Branco                 | 30                         | 21,86        |
| Macapá                     | 60                         | 32,49        |
| Manaus                     | 410                        | 47,88        |
| Belém                      | 410                        | 52,49        |
| Porto Velho                | 110                        | 51,65        |
| Boa Vista                  | 40                         | 29,37        |
| Palmas                     | 10                         | 17,26        |
| <b>Região Norte</b>        | <b>1.070</b>               | <b>44,87</b> |
| Maceió                     | 160                        | 34,37        |
| Salvador                   | 330                        | 24,05        |
| Fortaleza                  | 360                        | 28,38        |
| São Luís                   | 230                        | 45,27        |
| João Pessoa                | 40                         | 11,94        |
| Recife                     | 280                        | 34,74        |
| Teresina                   | 120                        | 30,31        |
| Natal                      | 120                        | 28,83        |
| Aracaju                    | 100                        | 35,60        |
| <b>Região Nordeste</b>     | <b>1.740</b>               | <b>29,74</b> |
| Goiânia                    | 160                        | 24,89        |
| Cuiabá                     | 80                         | 27,97        |
| Campo Grande               | 130                        | 33,92        |
| <b>Região Centro-Oeste</b> | <b>370</b>                 | <b>28,14</b> |
| Vitória                    | 60                         | 33,16        |
| Belo Horizonte             | 300                        | 23,25        |
| Rio de Janeiro             | 1.070                      | 31,98        |
| São Paulo                  | 1.620                      | 26,81        |
| <b>Região Sudeste</b>      | <b>3.050</b>               | <b>28,09</b> |
| Curitiba                   | 240                        | 27,33        |
| Porto Alegre               | 270                        | 34,75        |
| Florianópolis              | 50                         | 23,26        |
| <b>Região Sul</b>          | <b>560</b>                 | <b>29,99</b> |
| <b>Brasil</b>              | <b>6.790</b>               | <b>30,46</b> |



**Instituto Nacional  
de Câncer** **Ministério  
da Saúde**

