

Estimativa 2014

Incidência de Câncer no Brasil



Para que servem as Estimativas ?

- *Conhecer a magnitude dos principais tipos de câncer;*
- *Planejamento de ações e programas de controle;*
- *Definição de políticas públicas e alocação de recursos.*

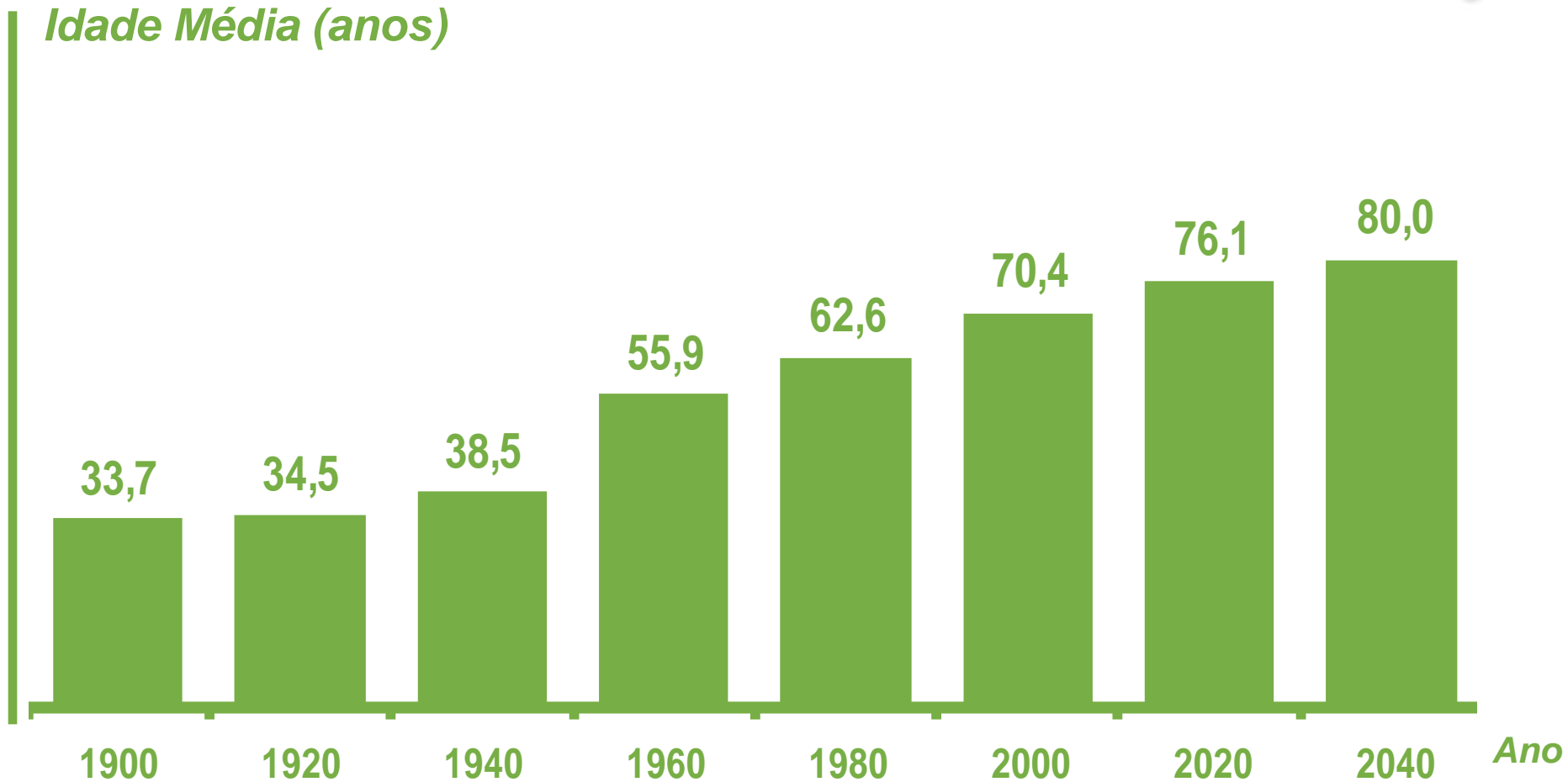


Importância das Estimativas.

- *Divulga informação recente para os gestores e profissionais de saúde, comunidade científica e população em geral;*
- *Subsidia o planejamento e aprimoramento das ações que visam a prevenção e atenção em todos os níveis;*
- *Frequentemente citada em artigos científicos, dissertações e teses;*
- *Amplamente utilizada pela mídia em matérias sobre câncer.*



Esperança de vida ao nascer – Brasil.





- *O Câncer é um problema de saúde pública mundial;*
- *A incidência de câncer no mundo cresceu 20% na última década¹;*
- *No mundo, espera-se para 2030, 27 milhões de casos novos de câncer²;*

*Para 2014 : **576 mil** casos novos no Brasil*



Pele não melanoma
Próstata
Traqueia, Brônquio e Pulmão
Cólon e reto



Pele não melanoma
Mama feminina
Cólon e reto
Colo do útero

Tipos de câncer:

*Bexiga
Cavidade Oral
Colo do útero
Cólon e Reto
Corpo do útero
Esôfago
Estômago
Glândula Tireoide
Laringe
Leucemias
Linfoma de Hodgkin
Linfoma não Hodgkin
Mama feminina
Ovário
Pele Melanoma
Pele não melanoma
Próstata
Sistema Nervoso Central
Traqueia, Brônquio e Pulmão*

1 World Cancer Research Fund (WCRF)

2 Boyle P, Levin B, editors. World cancer report 2008. Lyon: IARC Press; 2008.510p.

Fonte: MS/INCA/ Estimativa de Câncer no Brasil, 2013



Estimativa do número de casos novos de câncer (exceto pele não melanoma) para o ano de 2014, homens e mulheres, Brasil.

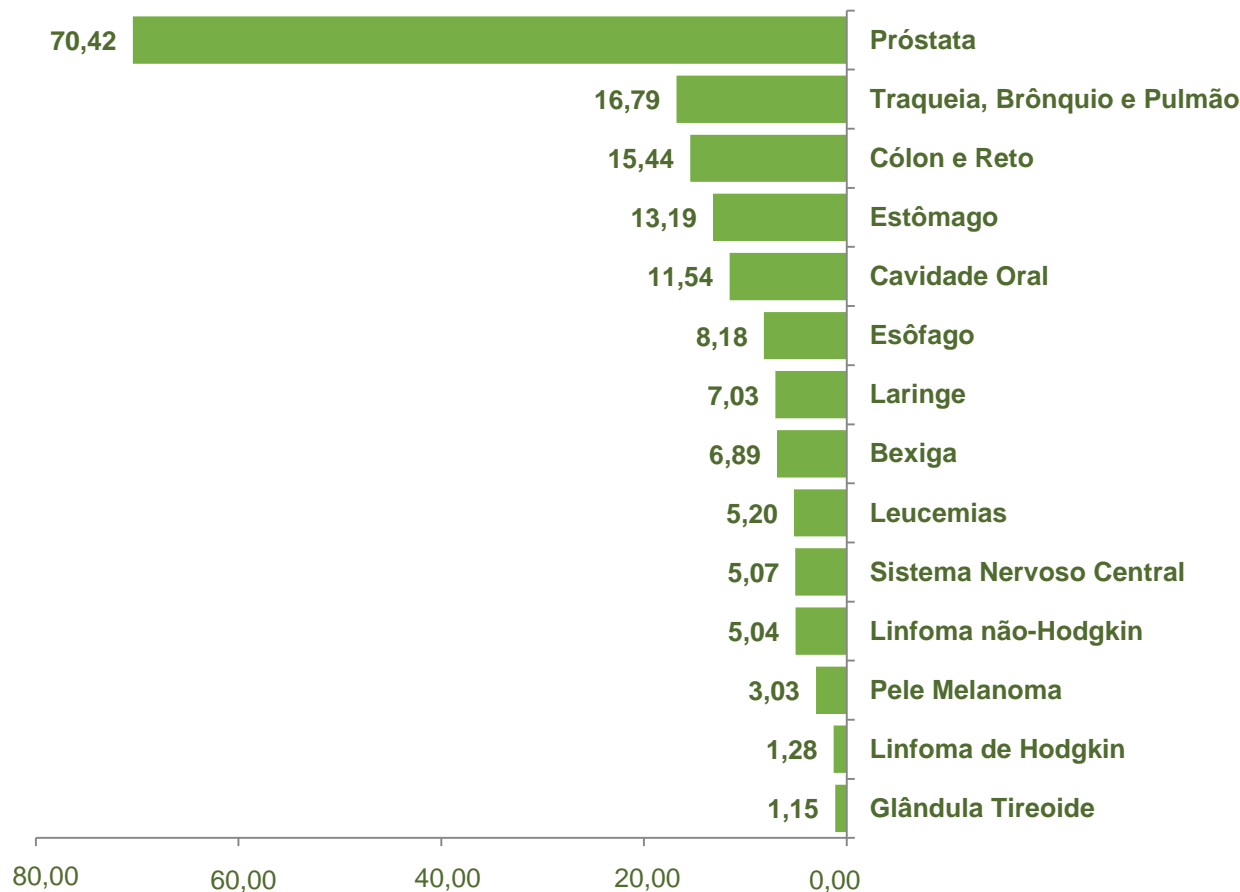
Casos Novos
394.450



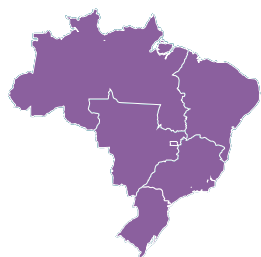
Casos novos com pele não melanoma: 576.580



Taxas brutas de incidência das localizações primárias* estimadas para 2014, em homens, Brasil.

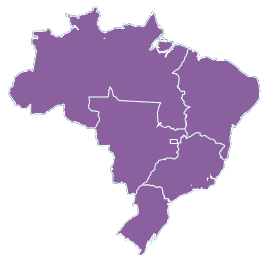
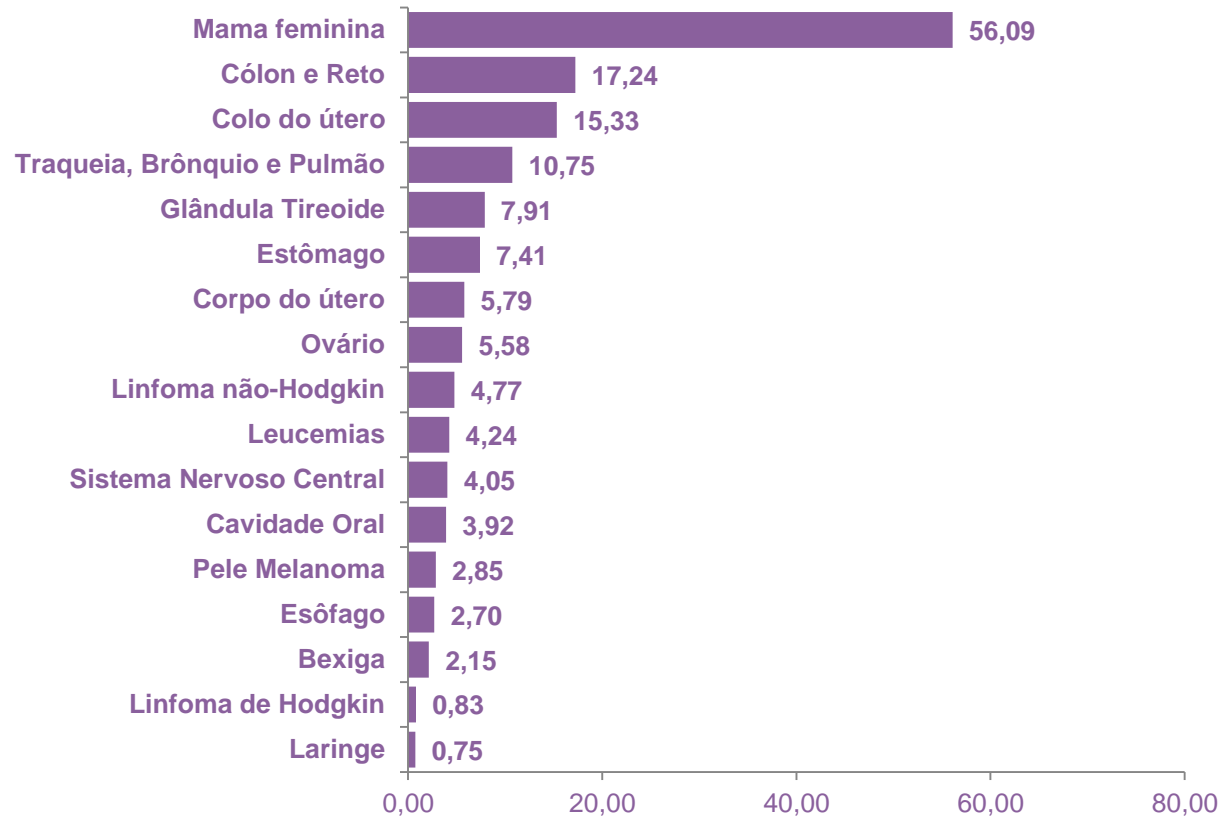


* Exceto pele não melanoma





Taxas brutas de incidência das localizações primárias estimadas para 2014, em mulheres, Brasil.*

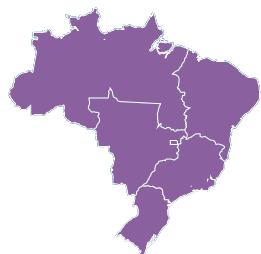


* Exceto pele não melanoma



Estimativa do número de casos novos, em homens, Brasil, 2014

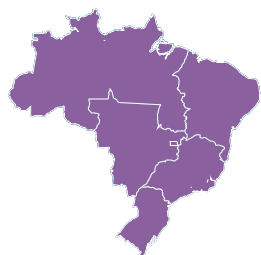
| Localização Primária | Casos Novos | % |
|--------------------------------------|----------------|-------|
| Próstata | 68.800 | 22,8% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 16.400 | 5,4% |
| Cólon e Reto | 15.070 | 5,0% |
| Estômago | 12.870 | 4,3% |
| Cavidade Oral | 11.280 | 3,7% |
| Esôfago | 8.010 | 2,6% |
| Laringe | 6.870 | 2,3% |
| Bexiga | 6.750 | 2,2% |
| Leucemias | 5.050 | 1,7% |
| Sistema Nervoso Central | 4.960 | 1,6% |
| Linfoma não-Hodgkin | 4.940 | 1,6% |
| Pele Melanoma | 2.960 | 1,0% |
| Linfoma de Hodgkin | 1.300 | 0,4% |
| Glândula Tireoide | 1.150 | 0,4% |
| Todas as Neoplasias sem pele* | 203.930 | |
| Todas as Neoplasias | 302.350 | |





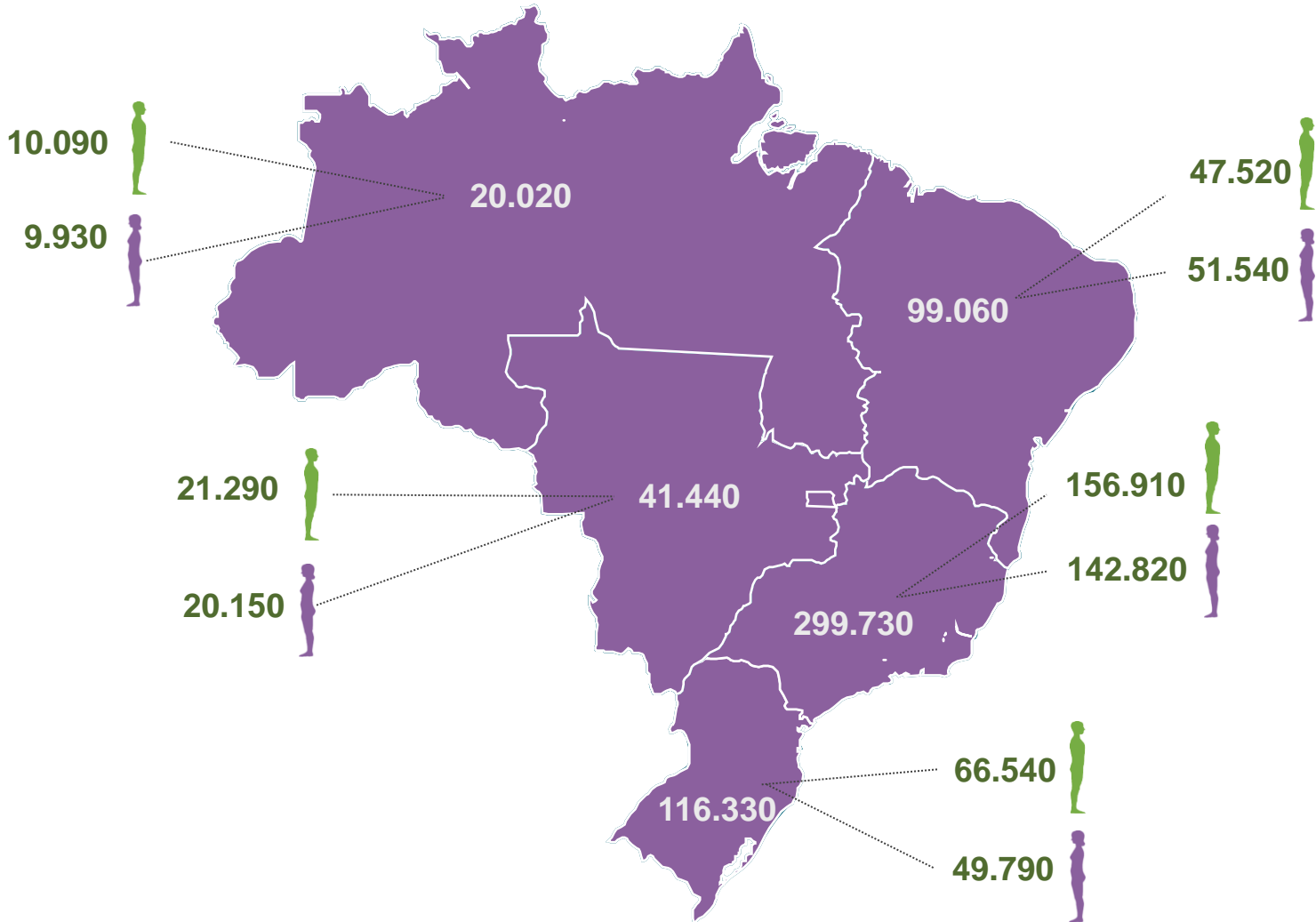
Estimativa do número de casos novos, em mulheres, Brasil, 2014

| Localização Primária | Casos Novos | % |
|--------------------------------------|----------------|-------|
| Mama feminina | 57.120 | 20,8% |
| Cólon e Reto | 17.530 | 6,4% |
| Colo do útero | 15.590 | 5,7% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 10.930 | 4,0% |
| Glândula Tireoide | 8.050 | 2,9% |
| Estômago | 7.520 | 2,7% |
| Corpo do útero | 5.900 | 2,2% |
| Ovário | 5.680 | 2,1% |
| Linfoma não-Hodgkin | 4.850 | 1,8% |
| Leucemias | 4.320 | 1,6% |
| Sistema Nervosos Central | 4.130 | 1,5% |
| Cavidade Oral | 4.010 | 1,5% |
| Pele Melanoma | 2.930 | 1,1% |
| Esôfago | 2.770 | 1,0% |
| Bexiga | 2.190 | 0,8% |
| Linfoma de Hodgkin | 880 | 0,3% |
| Laringe | 770 | 0,3% |
| Todas as Neoplasias sem pele* | 190.520 | |
| Todas as Neoplasias | 274.230 | |



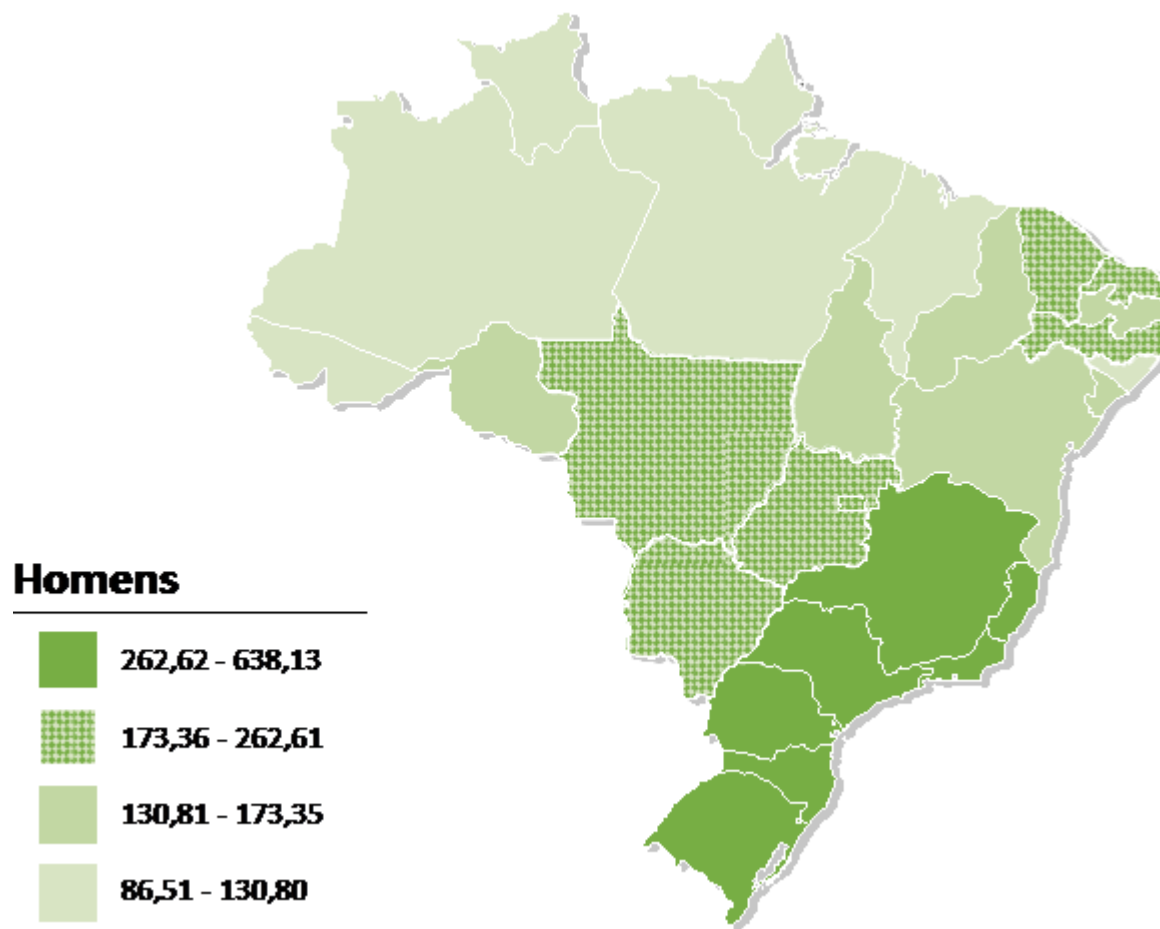


Para 2014 : 576 mil casos novos no Brasil





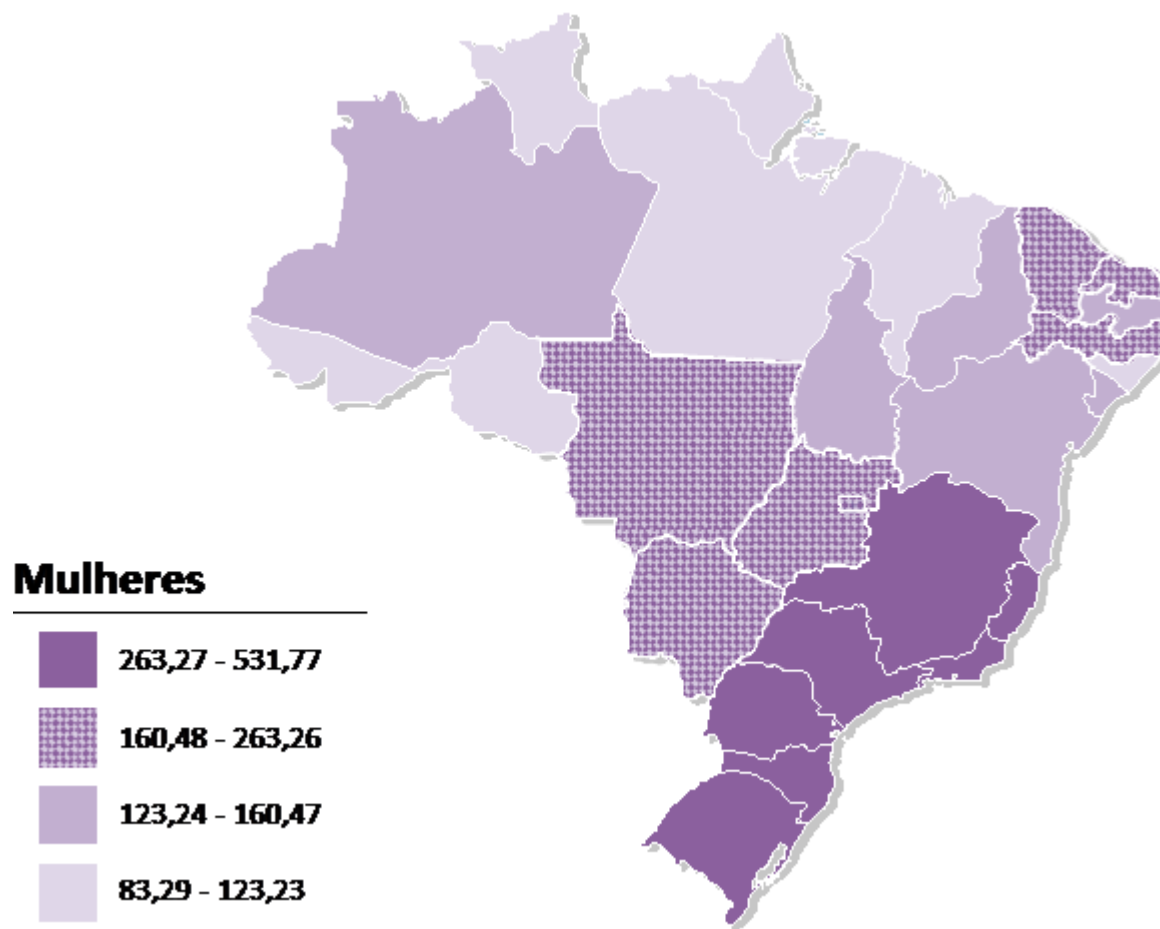
Representação espacial dos coeficientes de incidência de câncer, em homens, por Unidade da Federação.*



** Exceto pele não melanoma*



Representação espacial dos coeficientes de incidência de câncer, em mulheres, por Unidade da Federação.*



** Exceto pele não melanoma*



Taxas de Incidência estimados para 2014 para os tipos de câncer mais frequentes (exceto pele não melanoma) em homens, Brasil e regiões geográficas*

| | Brasil | Região Norte | Região Nordeste | Região Centro-Oeste | Região Sudeste | Região Sul |
|----|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| 1º | Próstata (70,42) | Próstata (30,16) | Próstata (47,46) | Próstata (62,55) | Próstata (88,06) | Próstata (91,24) |
| 2º | Traqueia, Brônquio e Pulmão (16,79) | Estômago (11,10) | Estômago (10,25) | Traqueia, Brônquio e Pulmão (14,03) | Cólon e Reto (22,67) | Traqueia, Brônquio e Pulmão (33,62) |
| 3º | Cólon e Reto (15,44) | Traqueia, Brônquio e Pulmão (7,69) | Traqueia, Brônquio e Pulmão (9,01) | Cólon e Reto (12,22) | Traqueia, Brônquio e Pulmão (18,51) | Cólon e Reto (20,43) |
| 4º | Estômago (13,19) | Cólon e Reto (4,48) | Cavidade Oral (7,16) | Estômago (10,88) | Cavidade Oral (15,48) | Estômago (16,07) |
| 5º | Cavidade Oral (11,54) | Leucemias (3,57) | Cólon e Reto (6,19) | Cavidade Oral (8,18) | Estômago (14,99) | Esôfago (15,97) |

*por 100 mil habitantes

Fonte: MS/INCA/ Estimativa de Câncer no Brasil, 2013
MS/INCA/CGPV/Divisão de Vigilância e Análise de Situação



Taxas de incidência estimados para 2014* para os tipos de câncer mais frequentes (exceto pele não-melanoma) em mulheres, Brasil e regiões geográficas.

| | Brasil | Região Norte | Região Nordeste | Região Centro-Oeste | Região Sudeste | Região Sul |
|----|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1º | Mama feminina (56,06) | Colo do útero (23,57) | Mama feminina (36,74) | Mama feminina (51,30) | Mama feminina (71,18) | Mama feminina (70,98) |
| 2º | Cólon e Reto (17,24) | Mama feminina (21,29) | Colo do útero (18,79) | Colo do útero (22,19) | Cólon e Reto (24,56) | Cólon e Reto (21,85) |
| 3º | Colo do útero (15,33) | Estômago (5,91) | Cólon e Reto (7,81) | Cólon e Reto (14,82) | Traqueia, Brônquio e Pulmão (11,48) | Traqueia, Brônquio e Pulmão (21,35) |
| 4º | Traqueia, Brônquio e Pulmão (10,75) | Cólon e Reto (5,30) | Traqueia, Brônquio e Pulmão (6,40) | Traqueia, Brônquio e Pulmão (8,49) | Colo do útero (10,15) | Glândula Tireoide (16,15) |
| 5º | Glândula Tireoide (7,91) | Traqueia, Brônquio e Pulmão (5,11) | Estômago (6,39) | Ovário (6,96) | Estômago (8,20) | Colo do útero (15,87) |

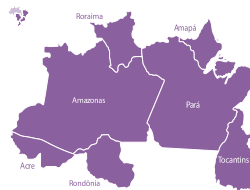
*por 100 mil habitantes

Fonte: MS/INCA/ Estimativa de Câncer no Brasil, 2013
MS/INCA/CGPV/Divisão de Vigilância e Análise de Situação



Estimativa do número de casos novos, segundo sexo, Região Norte, 2014

| Localização Primária | Casos Novos | % |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| Próstata | 2.480 | 24,6% |
| Estômago | 900 | 8,9% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 620 | 6,1% |
| Cólon e Reto | 360 | 3,6% |
| Leucemias | 290 | 2,9% |
| Cavidade Oral | 270 | 2,7% |
| Laringe | 240 | 2,4% |
| Sistema Nervoso Central | 200 | 2,0% |
| Linfoma não-Hodgkin | 200 | 2,0% |
| Bexiga | 190 | 1,9% |
| Esôfago | 170 | 1,7% |
| Pele Melanoma | 80 | 0,8% |
| Linfoma de Hodgkin | 80 | 0,8% |
| Glândula Tireoide | 80 | 0,8% |
| Todas as Neoplasias sem pele | 7.760 | |
| Todas as Neoplasias | 10.090 | |



| Localização Primária | Casos Novos | % |
|-------------------------------------|--------------|-------|
| Colo do útero | 1.890 | 19,0% |
| Mama feminina | 1.720 | 17,3% |
| Estômago | 470 | 4,7% |
| Cólon e Reto | 430 | 4,3% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 400 | 4,0% |
| Glândula Tireoide | 290 | 2,9% |
| Leucemias | 240 | 2,4% |
| Ovário | 220 | 2,2% |
| Corpo do útero | 180 | 1,8% |
| Sistema Nervoso Central | 170 | 1,7% |
| Linfoma não-Hodgkin | 150 | 1,5% |
| Cavidade Oral | 140 | 1,4% |
| Bexiga | 90 | 0,9% |
| Esôfago | 90 | 0,9% |
| Pele Melanoma | 70 | 0,7% |
| Linfoma de Hodgkin | 70 | 0,7% |
| Laringe | 60 | 0,6% |
| Todas as Neoplasias sem pele | 7.930 | |
| Todas as Neoplasias | 9.930 | |



Estimativa do número de casos novos, segundo sexo, Região Nordeste, 2014

| Localização Primária | Casos Novos | % |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| Próstata | 12.930 | 27,2% |
| Estômago | 2.790 | 5,9% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 2.450 | 5,2% |
| Cavidade Oral | 1.960 | 4,1% |
| Cólon e Reto | 1.680 | 3,5% |
| Esôfago | 1.230 | 2,6% |
| Laringe | 1.220 | 2,6% |
| Leucemias | 1.110 | 2,3% |
| Sistema Nervoso Central | 1.070 | 2,3% |
| Linfoma não-Hodgkin | 930 | 2,0% |
| Bexiga | 780 | 1,6% |
| Pele Melanoma | 440 | 0,9% |
| Glândula Tireiode | 360 | 0,8% |
| Linfoma de Hodgkin | 220 | 0,5% |
| Todas as Neoplasias sem pele | 36.530 | |
| Todas as Neoplasias | 47.520 | |



| Localização Primária | Casos Novos | % |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| Mama feminina | 10.490 | 20,4% |
| Colo do útero | 5.370 | 10,4% |
| Cólon e Reto | 2.220 | 4,3% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 1.830 | 3,6% |
| Estômago | 1.820 | 3,5% |
| Glândula Tireiode | 1.610 | 3,1% |
| Ovário | 1.150 | 2,2% |
| Corpo do útero | 1.140 | 2,2% |
| Cavidade Oral | 1.060 | 2,1% |
| Leucemias | 970 | 1,9% |
| Linfoma não-Hodgkin | 790 | 1,5% |
| Sistema Nervoso Central | 770 | 1,5% |
| Esôfago | 510 | 1,0% |
| Bexiga | 340 | 0,7% |
| Pele Melanoma | 330 | 0,6% |
| Laringe | 280 | 0,5% |
| Linfoma de Hodgkin | 140 | 0,3% |
| Todas as Neoplasias sem pele | 38.230 | |
| Todas as Neoplasias | 51.540 | |

*Todas as neoplasias exceto pele não melanoma

Fonte: MS/INCA/ Estimativa de Câncer no Brasil, 2013

MS/INCA/CGPV/Divisão de Vigilância e Análise de Situação



Estimativa do número de casos novos, segundo sexo, Região Centro-Oeste, 2014

| Localização Primária | Casos Novos | % |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| Próstata | 4.580 | 21,5% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 1.030 | 4,8% |
| Cólon e Reto | 890 | 4,2% |
| Estômago | 790 | 3,7% |
| Cavidade Oral | 590 | 2,8% |
| Esôfago | 500 | 2,3% |
| Bexiga | 420 | 2,0% |
| Laringe | 370 | 1,7% |
| Sistema Nervoso Central | 310 | 1,5% |
| Leucemias | 300 | 1,4% |
| Linfoma não-Hodgkin | 290 | 1,4% |
| Pele Melanoma | 210 | 1,0% |
| Linfoma de Hodgkin | 160 | 0,8% |
| Glândula Tireiode | 60 | 0,3% |
| Todas as Neoplasias sem pele | 13.160 | |
| Todas as Neoplasias | 21.290 | |



| Localização Primária | Casos Novos | % |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| Mama feminina | 3.800 | 18,9% |
| Colo do útero | 1.640 | 8,1% |
| Cólon e Reto | 1.100 | 5,5% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 630 | 3,1% |
| Ovário | 510 | 2,5% |
| Estômago | 460 | 2,3% |
| Corpo do útero | 390 | 1,9% |
| Glândula Tireiode | 380 | 1,9% |
| Sistema Nervoso Central | 350 | 1,7% |
| Linfoma não-Hodgkin | 300 | 1,5% |
| Leucemias | 250 | 1,2% |
| Cavidade Oral | 250 | 1,2% |
| Bexiga | 190 | 0,9% |
| Esôfago | 170 | 0,8% |
| Pele Melanoma | 140 | 0,7% |
| Laringe | 60 | 0,3% |
| Linfoma de Hodgkin | 60 | 0,3% |
| Todas as Neoplasias sem pele | 12.780 | |
| Todas as Neoplasias | 20.150 | |

*Todas as neoplasias exceto pele não melanoma

Fonte: MS/INCA/ Estimativa de Câncer no Brasil, 2013

MS/INCA/CGPV/Divisão de Vigilância e Análise de Situação



Estimativa do número de casos novos, segundo sexo, Região Sudeste, 2014

| Localização Primária | Casos Novos | % |
|-------------------------------------|----------------|-------|
| Próstata | 35.980 | 22,9% |
| Cólon e Reto | 9.270 | 5,9% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 7.580 | 4,8% |
| Cavidade Oral | 6.320 | 4,0% |
| Estômago | 6.130 | 3,9% |
| Bexiga | 4.090 | 2,6% |
| Esôfago | 3.860 | 2,5% |
| Laringe | 3.750 | 2,4% |
| Linfoma não-Hodgkin | 2.540 | 1,6% |
| Leucemias | 2.210 | 1,4% |
| Sistema Nervoso Central | 2.150 | 1,4% |
| Pele Melanoma | 1.310 | 0,8% |
| Linfoma de Hodgkin | 580 | 0,4% |
| Glândula Tireoide | 170 | 0,1% |
| Todas as Neoplasias sem pele | 102.370 | |
| Todas as Neoplasias | 156.910 | |



| Localização Primária | Casos Novos | % |
|-------------------------------------|----------------|-------|
| Mama feminina | 30.740 | 21,5% |
| Cólon e Reto | 10.590 | 7,4% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 4.960 | 3,5% |
| Colo do útero | 4.370 | 3,1% |
| Estômago | 3.540 | 2,5% |
| Glândula Tireoide | 3.410 | 2,4% |
| Corpo do útero | 3.280 | 2,3% |
| Ovário | 2.840 | 2,0% |
| Linfoma não-Hodgkin | 2.790 | 2,0% |
| Cavidade Oral | 2.110 | 1,5% |
| Sistema Nervoso Central | 1.980 | 1,4% |
| Leucemias | 1.940 | 1,4% |
| Pele Melanoma | 1.510 | 1,1% |
| Esôfago | 1.230 | 0,9% |
| Bexiga | 1.090 | 0,8% |
| Linfoma de Hodgkin | 460 | 0,3% |
| Laringe | 240 | 0,2% |
| Todas as Neoplasias sem pele | 94.350 | |
| Todas as Neoplasias | 142.820 | |

*Todas as neoplasias exceto pele não melanoma

Fonte: MS/INCA/ Estimativa de Câncer no Brasil, 2013

MS/INCA/CGPV/Divisão de Vigilância e Análise de Situação



Estimativa do número de casos novos, segundo sexo, Região Sul, 2014

| Localização Primária | Casos Novos | % |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| Próstata | 12.830 | 19,3% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 4.720 | 7,1% |
| Cólon e Reto | 2.870 | 4,3% |
| Estômago | 2.260 | 3,4% |
| Esôfago | 2.250 | 3,4% |
| Cavidade Oral | 2.140 | 3,2% |
| Laringe | 1.290 | 1,9% |
| Bexiga | 1.270 | 1,9% |
| Sistema Nervoso Central | 1.230 | 1,8% |
| Leucemias | 1.140 | 1,7% |
| Linfoma não-Hodgkin | 980 | 1,5% |
| Pele Melanoma | 920 | 1,4% |
| Glândula Tireoide | 480 | 0,7% |
| Linfoma de Hodgkin | 260 | 0,4% |
| Todas as Neoplasias sem pele | 44.110 | |
| Todas as Neoplasias | 66.540 | |



| Localização Primária | Casos Novos | % |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| Mama feminina | 10.370 | 20,8% |
| Cólon e Reto | 3.190 | 6,4% |
| Traqueia, Brônquio e Pulmão | 3.110 | 6,2% |
| Glândula Tireoide | 2.360 | 4,7% |
| Colo do útero | 2.320 | 4,7% |
| Estômago | 1.230 | 2,5% |
| Ovário | 960 | 1,9% |
| Leucemias | 920 | 1,8% |
| Corpo do útero | 910 | 1,8% |
| Pele Melanoma | 880 | 1,8% |
| Sistema Nervoso Central | 860 | 1,7% |
| Linfoma não-Hodgkin | 820 | 1,6% |
| Esôfago | 770 | 1,5% |
| Bexiga | 480 | 1,0% |
| Cavidade Oral | 450 | 0,9% |
| Linfoma de Hodgkin | 150 | 0,3% |
| Laringe | 130 | 0,3% |
| Todas as Neoplasias sem pele | 37.230 | |
| Todas as Neoplasias | 49.790 | |



Agradecimentos

Registros de Câncer de Base Populacional

- Aracaju/SE
- Belém/PA
- Belo Horizonte/MG
- Campo Grande/MS
- Cuiabá/MT
- Curitiba/PR
- Distrito Federal
- Fortaleza/CE
- Florianópolis/SC
- Goiânia/GO
- Jahu/SP
- João Pessoa/PB
- Manaus/AM
- Natal/RN
- Palmas/TO
- Poços de Caldas/ MG
- Porto Alegre/RS
- Recife/PE
- Roraima
- Salvador/BA
- São Paulo/SP
- Teresina/ PI
- Vitória/ES



Onde encontrar?

Disponível por meio impresso*



Disponível por meio eletrônico*:

<http://www.inca.gov.br/estimativa>

***Em 04 de fevereiro de 2014 – Dia Mundial do Câncer**