

Errata

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

Estimativa / 2016
Incidência de Câncer no Brasil

As Tabelas 1, 3, 22, 24, 25, 26 e 37 sofreram algumas alterações (em vermelho) e foram substituídas conforme a seguir.

Tabela 1. Estimativas para o ano 2016 das taxas brutas de incidência por 100.000 e de número de casos novos por câncer, segundo sexo e localização primária (Brasil)*

Localização Primária Neoplasia Maligna	Estimativa dos Casos Novos							
	Homens				Mulheres			
	Estados		Capitais		Estados		Capitais	
	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta
Próstata	61.200	61,82	14.480	67,63	-	-	-	-
Mama feminina	-	-	-	-	57.960	56,20	18.970	79,37
Colo do útero	-	-	-	-	16.340	15,85	4.520	19,07
Traqueia, Brônquio e Pulmão	17.330	17,49	4.430	20,59	10.890	10,54	3.230	13,49
Cólon e Reto	16.660	16,84	5.580	25,80	17.620	17,10	6.230	25,95
Estômago	12.920	13,04	3.140	14,54	7.600	7,37	2.180	9,07
Cavidade Oral	11.140	11,27	2.810	12,95	4.350	4,21	1.230	5,04
Laringe	6.360	6,43	1.590	7,50	990	0,94	320	0,97
Bexiga	7.200	7,26	2.110	9,79	2.470	2,39	830	3,21
Esôfago	7.950	8,04	1.450	6,75	2.860	2,76	610	2,27
Ovário	-	-	-	-	6.150	5,95	2.150	8,92
Linfoma de Hodgkin	1.460	1,46	460	1,74	1.010	0,93	400	1,33
Linfoma não Hodgkin	5.210	5,27	1.560	7,15	5.030	4,88	1.670	7,02
Glândula Tireoide	1.090	1,08	350	1,27	5.870	5,70	1.800	7,46
Sistema Nervoso Central	5.440	5,50	1.290	5,86	4.830	4,68	1.260	5,20
Leucemias	5.540	5,63	1.370	6,38	4.530	4,38	1.180	4,88
Corpo do útero	-	-	-	-	6.950	6,74	2.530	10,47
Pele Melanoma	3.000	3,03	840	3,86	2.670	2,59	740	2,96
Outras Localizações	51.850	52,38	11.940	55,45	47.840	46,36	11.850	49,33
Subtotal	214.350	216,48	53.400	248,66	205.960	199,57	61.700	257,55
Pele não Melanoma	80.850	81,66	17.340	80,90	94.910	91,98	21.750	91,65
Todas as Neoplasias	295.200	298,13	70.740	329,40	300.870	291,54	83.450	348,99

*Números arredondados para múltiplos de 10.

Tabela 3. Estimativas para o ano 2016 de número de casos novos de câncer, por capital (Brasil)*

Capitais	Próstata	Mama Feminina	Cólon e Reto	Traqueia, Brônquio e Pulmão	Estômago	Colo do Útero	Cavidade Oral
Rio Branco	70	50	20	30	30	50	20
Macapá	60	40	20	30	40	60	20
Manaus	330	380	190	220	300	520	80
Belém	340	410	200	170	260	260	70
Porto Velho	70	80	40	50	40	50	20
Boa Vista	50	50	20	20	20	30	20
Palmas	50	30	20	20	20	20	20
Maceió	210	270	80	90	50	100	60
Salvador	740	1.000	500	340	270	270	240
Fortaleza	590	860	400	410	300	300	160
São Luís	210	240	120	110	130	230	30
João Pessoa	190	250	90	90	80	80	50
Recife	550	740	310	290	160	150	130
Teresina	210	230	110	100	50	140	40
Natal	240	230	110	110	90	100	60
Aracaju	190	230	70	70	40	50	40
Goiânia	530	550	370	220	150	150	120
Cuiabá	230	220	110	80	60	80	30
Campo Grande	380	350	230	130	100	100	50
Vitória	120	140	100	60	40	20	40
Belo Horizonte	880	1.030	670	360	270	170	250
Rio de Janeiro	2.790	3.980	2.580	1.430	720	550	750
São Paulo	3.660	5.550	4.170	2.080	1.610	720	1.340
Curitiba	790	840	530	370	240	140	190
Porto Alegre	870	1.040	660	650	200	150	170
Florianópolis	130	180	90	130	50	30	40
Brasil	14.480	18.970	11.810	7.660	5.320	4.520	4.040

*Números arredondados para múltiplos de 10.

**Número de casos menor que 15.

Tabela 3 - Continuação - Estimativas para o ano 2016 de número de casos novos de câncer, por capital (Brasil)*

Capitais	Esôfago	Sistema Nervoso Central	Linfoma não Hodgkin	Leucemias	Bexiga	Laringe	Glândula Tireoide	Corpo do Útero
Rio Branco	20	20	20	20	20	20	**	**
Macapá	20	20	20	20	20	20	20	**
Manaus	40	90	80	90	50	80	60	50
Belém	20	60	60	80	40	40	50	30
Porto Velho	20	20	20	20	20	20	20	**
Boa Vista	20	20	20	20	20	20	20	**
Palmas	20	20	20	20	20	**	20	**
Maceió	30	40	30	40	20	40	30	20
Salvador	120	160	160	140	120	110	100	120
Fortaleza	110	150	110	130	80	130	160	100
São Luís	20	50	40	50	30	20	50	20
João Pessoa	30	40	40	40	30	40	60	30
Recife	60	100	100	80	90	90	120	110
Teresina	30	50	50	50	20	30	50	20
Natal	30	30	40	40	30	40	50	20
Aracaju	20	30	20	20	20	30	30	20
Goiânia	50	90	100	80	90	50	60	70
Cuiabá	30	20	20	30	30	40	30	20
Campo Grande	50	50	50	50	40	40	30	30
Vitória	30	20	30	20	20	20	**	20
Belo Horizonte	150	140	180	160	180	90	90	140
Rio de Janeiro	280	360	560	350	630	270	370	590
São Paulo	560	630	1.080	690	1.010	460	510	900
Curitiba	130	170	140	120	120	90	90	60
Porto Alegre	140	150	210	160	160	90	80	110
Florianópolis	30	20	30	30	30	20	30	**
Brasil	2.060	2.550	3.230	2.550	2.940	1.910	2.150	2.530

*Números arredondados para múltiplos de 10.

**Número de casos menor que 15.

Tabela 3 - Continuação - Estimativas para o ano 2016 de número de casos novos de câncer, por capital (Brasil)*

Capitais	Ovário	Pele Melanoma	Linfoma de Hodgkin	Outras Localizações	Subtotal	Pele não Melanoma	Todas as Neoplasias
Rio Branco	**	**	**	100	540	80	620
Macapá	**	**	20	90	540	40	580
Manaus	60	20	30	580	3.250	610	3.860
Belém	60	20	20	510	2.700	590	3.290
Porto Velho	**	20	20	120	660	180	840
Boa Vista	**	20	20	70	480	40	520
Palmas	**	20	**	60	420	50	470
Maceió	20	20	20	340	1.510	260	1.770
Salvador	130	70	40	1.040	5.670	640	6.310
Fortaleza	120	70	40	900	5.120	910	6.030
São Luís	40	20	20	350	1.780	290	2.070
João Pessoa	30	20	20	320	1.530	280	1.810
Recife	90	50	20	750	3.990	980	4.970
Teresina	30	20	20	270	1.520	230	1.750
Natal	30	20	20	350	1.640	420	2.060
Aracaju	20	20	20	220	1.160	290	1.450
Goiânia	60	50	30	630	3.450	1.550	5.000
Cuiabá	30	20	20	180	1.280	820	2.100
Campo Grande	50	20	20	310	2.080	810	2.890
Vitória	20	20	20	160	910	330	1.240
Belo Horizonte	130	40	50	1.390	6.370	3.390	9.760
Rio de Janeiro	380	200	70	4.140	21.000	12.060	33.060
São Paulo	590	520	190	6.600	32.870	11.180	44.050
Curitiba	80	130	40	1.710	5.980	1.540	7.520
Porto Alegre	110	120	50	2.230	7.350	1.200	8.550
Florianópolis	20	40	20	370	1.300	320	1.620
Brasil	2.150	1.580	860	23.790	115.100	39.090	154.190

*Números arredondados para múltiplos de 10.

**Número de casos menor que 15.

Página 81

Tabela 22. Estimativas para o ano 2016 das taxas brutas de incidência por 100 mil habitantes e do número de casos novos por câncer, segundo sexo e localização primária (Centro-Oeste)*

Localização Primária Neoplasia Maligna	Estimativa dos Casos Novos							
	Homens				Mulheres			
	Estados		Capitais		Estados		Capitais	
	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta
Próstata	5.050	67,59	1.140	85,86	-	-	-	-
Mama Feminina	-	-	-	-	4.230	55,87	1.120	78,38
Colo do Útero	-	-	-	-	1.560	20,72	330	24,62
Traqueia, Brônquio e Pulmão	1.090	14,53	250	18,45	720	9,37	180	12,50
Cólon e Reto	1.060	14,16	330	22,81	1.270	16,93	380	25,02
Estômago	860	11,50	210	14,63	480	6,35	100	7,70
Cavidade Oral	680	9,15	160	10,11	210	2,79	40	2,88
Laringe	420	5,52	100	8,44	90	1,17	30	0,97
Bexiga	420	5,63	110	8,21	180	2,53	50	3,04
Esôfago	550	7,43	100	8,17	150	2,08	30	2,34
Ovário	-	-	-	-	530	6,96	140	10,65
Linfoma de Hodgkin	150	2,05	40	2,30	60	0,78	30	1,48
Linfoma não Hodgkin	330	4,47	90	8,52	330	4,44	80	5,76
Glândula Tireoide	60	1,68	30	1,00	340	4,62	90	6,37
Sistema Nervoso Central	320	4,43	70	5,05	380	4,85	90	5,71
Leucemias	320	4,38	80	5,85	280	3,62	80	5,12
Corpo do Útero	-	-	-	-	450	5,99	120	7,96
Pele Melanoma	210	2,84	50	3,26	150	2,09	40	2,53
Outras Localizações	2.920	39,04	660	43,76	2.230	29,33	460	29,28
Subtotal	14.440	193,42	3.420	255,36	13.640	180,04	3.390	232,74
Pele não Melanoma	8.560	114,71	1.840	136,33	7.790	102,71	1.340	102,10
Todas as Neoplasias	23.000	308,07	5.260	392,75	21.430	282,86	4.730	335,43

*Números arredondados para 10 ou múltiplos de 10

Página 83

Tabela 24. Estimativas para o ano 2016 das taxas brutas de incidência por 100 mil habitantes e de número de casos novos por câncer, segundo sexo e localização primária (Goiás e Goiânia)*

Localização Primária Neoplasia Maligna	Estimativa dos Casos Novos							
	Homens				Mulheres			
	Estado		Capital		Estado		Capital	
	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta
Próstata	2.070	65,22	530	79,64	-	-	-	-
Mama Feminina	-	-	-	-	1.680	52,09	550	76,07
Colo do Útero	-	-	-	-	600	18,76	150	21,12
Traqueia, Brônquio e Pulmão	470	14,70	130	19,35	330	10,12	90	13,04
Cólon e Reto	420	13,32	170	25,06	520	16,27	200	26,96
Estômago	330	10,56	100	14,87	180	5,70	50	6,62
Cavidade Oral	290	9,08	100	14,84	90	2,81	20	2,97
Laringe	150	4,60	40	5,66	40	1,25	**	1,30
Bexiga	190	5,99	60	9,55	90	2,93	30	4,87
Esôfago	210	6,70	40	6,78	70	2,30	**	1,70
Ovário	-	-	-	-	220	6,78	60	8,57
Linfoma de Hodgkin	70	2,18	20	3,07	20	0,56	**	0,91
Linfoma não Hodgkin	140	4,46	50	6,97	160	4,90	50	7,25
Glândula Tireoide	20	0,64	**	0,33	150	4,60	50	6,64
Sistema Nervoso Central	150	4,84	40	6,07	170	5,18	50	6,33
Leucemias	140	4,52	40	6,59	120	3,59	40	5,06
Corpo do Útero	-	-	-	-	170	5,38	70	9,48
Pele Melanoma	100	3,01	30	5,29	50	1,72	20	2,17
Outras Localizações	1.260	39,63	370	55,53	940	29,23	260	35,31
Subtotal	6.010	189,27	1.730	261,65	5.600	174,00	1.720	243,76
Pele não Melanoma	3.140	99,01	910	138,06	3.060	94,95	640	88,17
Todas as Neoplasias	9.150	288,16	2.640	399,29	8.660	269,07	2.360	332,12

*Números arredondados para múltiplos de 10. / **Número de casos menor que 15.

Página 84

Tabela 25. Estimativas para o ano de 2016 das taxas brutas de incidência por 100 mil habitantes e do número de casos novos de câncer, segundo sexo e localização primária (Mato Grosso e Cuiabá)*

Localização Primária Neoplasia Maligna	Estimativa dos Casos Novos							
	Homens				Mulheres			
	Estado		Capital		Estado		Capital	
	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta
Próstata	1.040	62,51	230	79,00	-	-	-	-
Mama Feminina	-	-	-	-	710	44,88	220	73,03
Colo do Útero	-	-	-	-	360	22,64	80	26,44
Traqueia, Brônquio e Pulmão	220	13,02	50	17,70	120	7,41	30	11,18
Cólon e Reto	160	9,43	50	17,12	170	11,00	60	20,87
Estômago	170	10,16	40	12,41	100	6,05	20	7,66
Cavidade Oral	140	8,21	20	7,80	40	2,59	**	2,43
Laringe	90	5,37	30	9,75	**	0,80	**	1,22
Bexiga	70	4,41	20	6,92	20	1,50	**	1,64
Esôfago	110	6,85	20	5,90	30	1,81	**	2,45
Ovário	-	-	-	-	80	4,85	30	9,86
Linfoma de Hodgkin	20	1,45	**	2,42	**	0,60	**	0,83
Linfoma não Hodgkin	60	3,55	**	4,51	40	2,76	**	4,87
Glândula Tireoide	**	0,37	**	0,33	50	3,45	20	8,05
Sistema Nervoso Central	60	3,77	**	4,01	70	4,18	**	4,84
Leucemias	60	3,45	**	4,72	50	3,24	20	5,43
Corpo do Útero	-	-	-	-	60	3,56	20	7,96
Pele Melanoma	30	1,97	**	1,70	20	1,57	**	1,72
Outras Localizações	570	34,13	100	33,15	400	24,99	80	25,69
Subtotal	2.810	169,12	620	214,79	2.340	146,90	660	215,55
Pele não Melanoma	2.530	152,01	390	133,88	1.590	100,04	430	142,43
Todas as Neoplasias	5.340	321,40	1.010	349,90	3.930	246,72	1.090	358,69

*Números arredondados para múltiplos de 10. / **Número de casos menor que 15.

Página 85

Tabela 26. Estimativas para o ano de 2016 das taxas brutas de incidência por 100 mil habitantes e do número de casos novos de câncer, segundo sexo e localização primária (Mato Grosso do Sul e Campo Grande)*

Localização Primária Neoplasia Maligna	Estimativa dos Casos Novos							
	Homens				Mulheres			
	Estado		Capital		Estado		Capital	
	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta
Próstata	1.040	62,51	380	79,00	-	-	-	-
Mama Feminina	-	-	-	-	710	44,88	350	73,03
Colo do Útero	-	-	-	-	360	22,64	100	26,44
Traqueia, Brônquio e Pulmão	220	13,02	70	17,70	120	7,41	60	11,18
Cólon e Reto	160	9,43	110	17,12	170	11,00	120	20,87
Estômago	170	10,16	70	12,41	100	6,05	30	7,66
Cavidade Oral	140	8,21	40	7,80	40	2,59	**	2,43
Laringe	90	5,37	30	9,75	**	0,80	**	1,22
Bexiga	70	4,41	30	6,92	20	1,50	**	1,64
Esôfago	110	6,85	40	5,90	30	1,81	**	2,45
Ovário	-	-	-	-	80	4,85	50	9,86
Linfoma de Hodgkin	20	1,45	**	2,42	**	0,60	**	0,83
Linfoma não Hodgkin	60	3,55	30	4,51	40	2,76	20	4,87
Glândula Tireoide	**	0,37	**	0,33	50	3,45	20	8,05
Sistema Nervoso Central	60	3,77	20	4,01	70	4,18	30	4,84
Leucemias	60	3,45	30	4,72	50	3,24	20	5,43
Corpo do Útero	-	-	-	-	60	3,56	30	7,96
Pele Melanoma	30	1,97	**	1,70	20	1,57	**	1,72
Outras Localizações	570	34,13	190	33,15	400	24,99	120	25,69
Subtotal	2.810	169,12	1.070	214,79	2.340	146,90	1.010	215,55
Pele não Melanoma	2.530	152,01	540	133,88	1.590	100,04	270	142,43
Todas as Neoplasias	5.340	321,40	1.610	349,90	3.930	246,72	1.280	358,69

*Números arredondados para múltiplos de 10. / **Número de casos menor que 15.

Anexo A. Projeção populacional para o ano de 2016 por Unidade da Federação, capital e Brasil

Capitais	Total	Masculina	Feminina
Rio Branco	345.728	168.309	177.418
Macapá	418.649	205.657	212.993
Manaus	1.910.582	932.745	977.837
Belém	1.481.559	700.703	780.856
Porto Velho	428.827	217.770	211.057
Boa Vista	297.648	147.405	150.243
Palmas	224.200	110.806	113.394
Região Norte	5.107.193	2.483.395	2.623.798
Maceió	992.458	464.434	528.024
Salvador	2.942.020	1.373.226	1.568.794
Fortaleza	2.642.131	1.236.836	1.405.295
São Luis	1.037.449	485.579	551.870
João Pessoa	754.405	352.204	402.201
Recife	1.616.562	746.220	870.341
Teresina	859.743	401.887	457.856
Natal	841.381	395.648	445.734
Aracaju	590.038	274.264	315.774
Região Nordeste	12.276.187	5.730.298	6.545.889
Goiânia	1.386.564	661.181	725.383
Cuiabá	590.917	288.655	302.262
Campo Grande	803.497	389.427	414.070
Região Centro-Oeste	2.780.978	1.339.262	1.441.715
Vitória	343.202	161.181	182.021
Belo Horizonte	2.555.961	1.198.280	1.357.681
Rio de Janeiro	6.642.311	3.110.544	3.531.767
São Paulo	11.870.657	5.620.860	6.249.797
Região Sudeste	21.412.130	10.090.864	11.321.266
Curitiba	1.885.104	898.609	986.495
Porto Alegre	1.483.011	687.957	795.054
Florianópolis	438.138	211.192	226.946
Região Sul	3.806.253	1.797.758	2.008.495
Total	45.435.577	21.475.298	23.960.278

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 2008.