

BOLETIM

E P I D E M I O L Ó G I C O

AIDS



Municípios com pelo menos um caso de aids
em indivíduos com 50 anos ou mais

MINISTÉRIO DA SAÚDE

ano V nº 01

27ª à 52ª semanas epidemiológicas - julho a dezembro de 2007
01ª à 26ª semanas epidemiológicas - janeiro a junho de 2008

ISSN 1517 1159

Aids 04

Tabela I - Casos de aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	04
Tabela II - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1996-2007	05
Tabela III - Casos de aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados SISCEL/SICLOM (número e taxa por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	06
Tabela IV - Casos de aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	07
Tabela V - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1996-2007	08
Tabela VI - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual) em indivíduos menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	09
Tabela VII - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição hierarquizada por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	10
Tabela VIII - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual) na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	11
Tabela IX - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) em menores de 05 anos notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1996-2008	12
Tabela X - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual), segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2008	13
Tabela XI - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual), segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	14
Tabela XII - Óbitos por aids segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1980-2007	15
Tabela XIII - Coeficiente de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) bruto e padronizado, segundo UF, região de residência e ano do óbito. Brasil, 1996-2007	16
Tabela XIV - Óbitos por aids (número e coeficiente por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano do óbito. Brasil, 1985-2007	17
Tabela XV - Óbitos por aids (número e percentual) segundo raça/cor e sexo por ano do óbito. Brasil, 1998-2007	18

Temático - Casos de aids em indivíduos de 50 anos ou mais de idade 19

Tabela A - Casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idades, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	20
Tabela B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1996-2007	21
Tabela C - Casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados SISCEL/SICLOM (número e taxa por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	22
Tabela D - Casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	23
Tabela E - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1996-2007	23
Tabela F - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual) em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008	24
Tabela G - Casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, notificados no SINAN (número e percentual), segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2008	25
Tabela H - Óbitos por aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1980-2007	26
Tabela I - Coeficiente de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1996-2007	27
Tabela J - Óbitos por aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade (número e coeficiente por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano do óbito. Brasil, 1985-2007	28
Tabela K - Óbitos por aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade (número e percentual), segundo raça/cor por sexo e ano do óbito. Brasil, 1998-2007	29

Resumos 30

“Estudo de Sobrevida de Pacientes de Aids no Brasil, 1998 a 1999” — Fase I - Regiões Sul e Sudeste	31
Ampliação da sobrevivência de crianças com AIDS: uma resposta brasileira sustentável	34

Tabela I - Casos de aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM⁽¹⁾, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008⁽²⁾.

UF de residência	1980-1995 ⁽³⁾	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total 1980-2008
Brasil	110367	24837	27225	30142	27533	30032	31224	38156	38131	37621	37071	35459	33689	5012	50499
Norte	1531	467	600	713	805	879	1203	1491	1577	2107	2089	2100	2333	260	18155
Rorônia	204	55	73	85	70	129	130	182	190	183	212	267	265	25	2070
Acre	48	6	13	19	30	24	31	45	38	51	54	37	54	4	454
Amazonas	384	115	186	218	293	291	352	438	400	526	596	602	602	60	5063
Roraima	56	17	15	22	24	50	53	35	91	109	65	71	98	15	721
Pará	703	228	246	291	290	292	516	630	732	1066	991	928	1111	106	8130
Amapá	42	21	33	25	42	35	49	73	45	74	77	89	110	17	732
Tocantins	94	25	34	53	56	58	72	88	81	98	94	106	93	33	985
Nordeste	8641	2134	2418	2981	2947	3289	3599	4535	4871	5240	5722	5483	5660	828	58348
Maranhão	666	192	214	293	272	330	358	406	527	668	690	759	660	104	6139
Piauí	280	79	102	94	110	170	167	191	189	294	307	256	325	59	2623
Ceará	1460	338	371	644	568	560	613	681	826	897	782	797	850	75	9462
Rio Grande do Norte	441	111	137	180	133	162	169	161	220	149	325	294	278	24	2784
Paraíba	621	133	149	194	245	242	233	268	294	327	316	306	346	71	3745
Pernambuco	2087	565	589	767	669	746	923	1222	1108	1191	1540	1363	1368	170	14308
Alagoas	466	117	152	116	132	148	201	235	259	222	283	263	313	94	3001
Sergipe	379	80	99	104	113	120	90	124	164	157	183	204	228	43	2088
Bahia	2241	519	605	589	705	811	845	1247	1284	1335	1296	1241	1292	188	14198
Sudeste	81954	16965	17899	19187	17054	17640	17817	21136	20814	20018	19282	17866	16030	2063	305725
Minas Gerais	7046	1679	1807	1768	1799	1759	2072	2934	2903	2885	2891	2718	2578	402	35241
Espírito Santo	960	246	351	396	418	471	527	671	665	709	647	642	585	120	7408
Rio de Janeiro	16240	3552	4008	4149	3635	4140	4225	5432	5047	5494	5161	4927	4452	427	70889
São Paulo	57708	11488	11733	12874	11202	11270	10993	12099	12199	10930	10583	9579	8415	1114	192187
Sul	13051	3973	4735	5839	5436	6604	6839	8525	8243	7729	7588	7737	7631	1622	95552
Paraná	3398	1153	1436	1543	1595	1834	1780	2199	2150	1966	1911	1742	1699	304	24710
Santa Catarina	3457	1133	1178	1491	1372	1573	1700	2190	1917	2046	2091	2057	1892	446	24543
Rio Grande do Sul	6196	1687	2121	2805	2469	3197	3359	4136	4176	3717	3586	3938	4040	872	46299
Centro-Oeste	5190	1298	1573	1422	1291	1620	1766	2469	2626	2527	2390	2273	2035	239	28719
Mato Grosso do Sul	1220	281	289	295	259	276	289	443	467	418	420	442	404	64	5567
Mato Grosso	778	294	342	290	200	264	366	558	621	650	612	495	565	38	6073
Goiás	1808	400	576	507	487	670	767	888	867	917	853	866	616	51	10273
Distrito Federal	1384	323	366	330	345	410	344	580	671	542	505	470	450	86	6806

FONTE: MS/SIS/SIS/PHDST/AIDS

NOTA: (1) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) Para o período de 1980 a 1995, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar www.aids.gov.br no menu Área técnica > Epidemiologia > Boletim epidemiológico.

Tabela II - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOW⁽¹⁾, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1996-2007⁽²⁾.

UF de residência	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Brasil	15,8	17,1	18,6	16,8	17,7	18,1	21,8	21,6	21,0	20,1	19,0	17,8
Norte	4,1	5,2	6,0	6,6	6,8	9,1	11,0	11,4	15,0	14,2	14,0	15,2
Rorônia	4,5	5,8	6,7	5,4	9,3	9,2	12,7	13,1	12,4	13,8	17,1	16,7
Acre	1,2	2,6	3,7	5,7	4,3	5,4	7,7	6,3	8,3	8,1	5,4	7,7
Amazonas	4,8	7,6	8,6	11,4	10,3	12,1	14,8	13,2	17,0	18,4	18,2	17,8
Roraima	6,9	5,9	8,4	9,0	15,4	15,7	10,1	25,5	29,6	16,6	17,6	23,6
Pará	4,1	4,4	5,0	4,9	4,7	8,1	9,8	11,1	15,9	14,2	13,1	15,3
Amapá	5,5	8,2	5,9	9,6	7,3	9,8	14,1	8,4	13,4	13,0	14,5	17,3
Tocantins	2,4	3,1	4,8	4,9	5,0	6,1	7,3	6,6	7,8	7,2	8,0	6,8
Nordeste	4,8	5,3	6,5	6,4	6,9	7,4	9,3	9,9	10,5	11,2	10,6	10,8
Maranhão	3,7	4,0	5,5	5,0	5,8	6,2	7,0	9,0	11,2	11,3	12,3	10,5
Piauí	3,0	3,8	3,5	4,0	6,0	5,8	6,6	6,5	10,0	10,2	8,4	10,6
Ceará	5,0	5,4	9,2	8,0	7,5	8,1	8,9	10,6	11,4	9,7	9,7	10,2
Rio Grande do Norte	4,3	5,3	6,9	5,0	5,8	6,0	5,6	7,6	5,1	10,8	9,7	9,0
Paraíba	4,0	4,5	5,8	7,3	7,0	6,7	7,7	8,4	9,2	8,8	8,4	9,5
Pernambuco	7,6	7,9	10,2	8,8	9,4	11,5	15,1	13,6	14,5	18,3	16,0	15,9
Alagoas	4,4	5,7	4,3	4,9	5,2	7,0	8,1	8,9	7,5	9,4	8,6	10,1
Sergipe	4,9	6,0	6,2	6,6	6,7	5,0	6,7	8,7	8,2	9,3	10,2	11,2
Bahia	4,1	4,8	4,6	5,4	6,2	6,4	9,4	9,6	9,9	9,4	8,9	9,2
Sudeste	25,3	26,3	27,8	24,4	24,4	24,3	28,4	27,6	26,2	24,6	22,5	19,9
Minas Gerais	10,1	10,7	10,3	10,4	9,8	11,4	16,0	15,6	15,4	15,0	14,0	13,1
Espírito Santo	8,8	12,3	13,7	14,2	15,2	16,7	21,0	20,5	21,5	19,0	18,5	16,6
Rio de Janeiro	26,5	29,6	30,3	26,3	28,8	29,0	36,9	33,9	36,5	33,5	31,7	28,3
São Paulo	33,7	33,8	36,5	31,3	30,4	29,2	31,7	31,5	27,9	26,2	23,3	20,2
Sul	16,9	19,8	24,2	22,2	26,3	26,9	33,1	31,7	29,4	28,1	28,3	27,6
Paraná	12,8	15,7	16,7	17,0	19,2	18,4	22,4	21,7	19,6	18,6	16,8	16,2
Santa Catarina	23,2	23,8	29,7	26,9	29,4	31,2	39,6	34,2	36,0	35,6	34,5	31,3
Rio Grande do Sul	17,5	21,7	28,4	24,8	31,4	32,6	39,7	39,7	35,0	33,1	35,9	36,5
Centro-Oeste	12,4	14,6	12,9	11,5	13,9	14,9	20,4	21,3	20,2	18,4	17,1	15,1
Mato Grosso do Sul	14,6	14,7	14,8	12,8	13,3	13,7	20,7	21,5	19,0	18,5	19,2	17,3
Mato Grosso	13,1	14,9	12,4	8,4	10,5	14,3	21,4	23,4	24,1	21,8	17,3	19,4
Goiás	8,9	12,4	10,7	10,0	13,4	15,0	17,0	16,3	17,0	15,2	15,1	10,5
Distrito Federal	17,7	19,5	17,2	17,5	20,0	16,4	27,0	30,6	24,3	21,6	19,7	18,5

FONTE: IMS/SIS/PN-HIV/AIDS

NOTA: (1) SICLOW utilizado para validação dos dados do SISCEL

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: IMS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 05/11/2008.

Tabela III - Casos de aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados SISCEL/SICLOM⁽¹⁾ (número e taxa por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico Brasil, 1980-2008⁽²⁾.

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾		Masculino	Feminino	
1980	1	0	1	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	10	0	10	-	-	-	-
1983	40	1	41	40,0	0,1	0,0	0,0
1984	126	8	134	15,8	0,2	0,0	0,1
1985	533	20	553	26,7	0,8	0,0	0,4
1986	1105	73	1178	15,1	1,7	0,1	0,9
1987	2556	285	2841	9,0	3,8	0,4	2,1
1988	3975	615	4590	6,5	5,8	0,9	3,3
1989	5413	904	6317	6,0	7,7	1,3	4,5
1990	7646	1426	9072	5,4	10,7	2,0	6,3
1991	9962	2135	12098	4,7	13,7	2,9	8,2
1992	12093	3064	15157	3,9	16,5	4,1	10,2
1993	13484	3905	17389	3,5	18,0	5,1	11,5
1994	14549	4558	19107	3,2	19,2	5,9	12,4
1995	16012	5867	21879	2,7	20,8	7,4	14,0
1996	17452	7383	24837	2,4	22,5	9,3	15,8
1997	18300	8924	27225	2,1	23,2	11,0	17,1
1998	19802	10340	30142	1,9	24,8	12,6	18,6
1999	17667	9865	27533	1,8	21,9	11,9	16,8
2000	18903	11128	30032	1,7	22,6	12,9	17,7
2001	19199	12021	31224	1,6	22,6	13,7	18,1
2002	23001	15152	38156	1,5	26,8	17,1	21,8
2003	22881	15249	38131	1,5	26,3	17,0	21,6
2004	22475	15145	37621	1,5	25,5	16,7	21,0
2005	21982	15088	37071	1,5	24,2	16,1	20,1
2006	21123	14336	35459	1,5	23,0	15,1	19,0
2007	20325	13361	33689	1,5	21,8	13,9	17,8
2008	2870	2142	5012	1,3	3,1	2,2	2,6

FONTE: MS/SIS/PHDST/AIDS

NOTA: (1) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) 19 casos ignorados com relação ao sexo.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 05/11/2008.

Tabela IV - Casos de aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOW⁽¹⁾, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008⁽²⁾.

Faixa etária	1980-1995 ⁽³⁾	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total ⁽⁴⁾
Masculino															
< 5 anos	1419	421	441	472	404	415	410	510	397	336	359	297	208	35	6124
05 a 12	379	71	106	89	104	116	143	298	248	288	233	199	179	25	2478
13 a 19	2439	238	267	294	254	247	256	293	315	281	240	245	242	40	5651
20 a 24	9953	1386	1520	1499	1339	1384	1397	1570	1624	1444	1467	1365	1230	161	27339
25 a 29	19189	3473	3461	3565	3081	3114	3001	3339	3256	3278	3119	3017	2847	435	58175
30 a 34	19693	4249	4460	4758	4064	4183	4155	4644	4535	4191	4033	3676	3596	503	70740
35 a 39	14379	3149	3317	3658	3409	3687	3765	4645	4458	4339	4092	3962	3651	510	61021
40 a 49	14065	3175	3396	3846	3471	4021	4238	5292	5540	5636	5716	5544	5492	735	70167
50 a 59	4234	939	985	1168	1146	1292	1372	1814	1850	2012	2082	2085	2126	325	23430
60 e mais	1520	329	330	431	388	442	460	595	655	668	636	732	752	101	8039
ignorado	235	22	17	22	7	2	2	1	3	2	5	1	2	0	321
Total	87505	17452	18300	19802	17667	18903	19199	23001	22881	22475	21982	21123	20325	2870	333485
Feminino															
< 5 anos	1420	440	482	461	456	428	442	533	458	335	325	264	226	33	6303
05 a 12	203	71	76	84	107	138	156	312	276	269	277	217	185	28	2399
13 a 19	907	203	273	370	348	387	398	438	449	452	409	410	333	51	5428
20 a 24	3582	969	1118	1312	1226	1397	1477	1710	1656	1651	1406	1206	1170	181	20061
25 a 29	5116	1560	1858	2115	1859	2178	2255	2719	2695	2573	2433	2260	2044	366	32031
30 a 34	4403	1546	1813	2118	1989	2194	2300	2838	2797	2681	2708	2591	2336	398	32712
35 a 39	2934	1086	1293	1544	1570	1657	1764	2469	2458	2405	2448	2318	2151	338	26435
40 a 49	2863	1050	1352	1599	1594	1842	2166	2801	3034	3183	3278	3269	3079	473	31583
50 a 59	1011	338	489	540	524	664	772	985	1089	1207	1372	1322	1346	202	11861
60 e mais	370	116	162	191	191	243	290	345	337	389	430	478	491	72	4105
ignorado	52	4	8	6	1	0	1	2	0	0	2	1	0	0	77
Total	22861	7383	8924	10340	9865	11128	12021	15152	15249	15145	15088	14336	13361	2142	172995

FONTE: MS/SIS/PHDST/AIDS

NOTA: (1) SICLOW utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) Para o período de 1980 a 1995, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar www.aids.gov.br no menu Área técnica > Epidemiologia > Boletim epidemiológico.

(4) 19 casos ignorados com relação ao sexo.

Tabela V - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no SINAN, declarados no SISCEL/SICLOM⁽¹⁾, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1996-2007⁽²⁾.

Faixa etária	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Masculino												
< 5 anos	5,3	5,5	5,8	4,9	5,0	4,8	5,9	4,6	3,8	4,0	3,2	2,5
05 a 12	0,5	0,8	0,6	0,7	0,9	1,0	2,1	1,7	2,0	1,6	1,3	1,3
13 a 19	2,0	2,2	2,4	2,0	2,0	2,0	2,3	2,4	2,1	1,8	1,8	2,0
20 a 24	19,4	20,9	20,4	17,9	17,2	17,1	19,0	19,3	17,0	16,8	15,4	13,6
25 a 29	54,5	53,4	54,2	46,2	45,7	43,3	47,6	45,8	45,5	42,0	40,1	33,3
30 a 34	70,5	72,7	76,5	64,5	65,7	64,3	70,9	68,3	62,3	58,2	52,3	49,3
35 a 39	59,5	61,6	67,0	61,6	61,9	62,2	75,8	71,8	69,0	63,2	60,4	56,4
40 a 49	39,0	41,0	45,8	40,8	43,1	44,7	55,1	57,0	57,3	56,5	54,0	48,2
50 a 59	18,2	18,8	22,0	21,3	21,5	22,5	29,4	29,7	31,9	32,1	31,8	27,0
60 e mais	5,8	5,8	7,4	6,6	6,8	7,0	8,9	9,7	9,8	9,1	10,3	9,3
Total	22,5	23,2	24,8	21,9	22,6	22,6	26,8	26,3	25,5	24,2	23,0	21,8
Feminino												
< 5 anos	5,7	6,2	5,8	5,7	5,3	5,4	6,4	5,5	3,9	3,7	3,0	2,8
05 a 12	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2	2,3	2,0	1,9	1,9	1,5	1,4
13 a 19	1,7	2,3	3,0	2,8	3,1	3,2	3,4	3,5	3,5	3,0	3,0	2,8
20 a 24	13,3	15,1	17,5	16,1	17,3	18,0	20,5	19,6	19,3	16,0	13,5	13,0
25 a 29	23,6	27,7	31,1	26,9	31,0	31,5	37,5	36,7	34,6	31,8	29,1	23,6
30 a 34	24,3	28,0	32,3	29,9	32,9	34,0	41,4	40,2	38,1	37,4	35,2	30,9
35 a 39	19,4	22,7	26,8	26,9	26,3	27,5	38,1	37,4	36,1	35,7	33,4	31,4
40 a 49	12,3	15,6	18,2	17,9	18,5	21,5	27,4	29,3	30,4	30,5	30,0	25,0
50 a 59	6,1	8,7	9,5	9,1	10,2	11,7	14,8	16,1	17,7	19,6	18,6	15,5
60 e mais	1,7	2,4	2,8	2,7	3,0	3,6	4,2	4,1	4,6	5,0	5,5	4,9
Total	9,3	11,0	12,6	11,9	12,9	13,7	17,1	17,0	16,7	16,1	15,1	13,9

FONTE: MS/SIS/PPN-DST/AIDS

NOTA: (1) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 05/11/2008.

Tabela VI - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual) em indivíduos menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008⁽¹⁾.

Categoria de exposição	1980-1995 ⁽²⁾																				Total										
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%											
Sexual	Homossexual	2	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	0,1		
	Bissexual	1	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,2	1	0,1	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	0,1		
	Heterossexual	176	5,1	54	5,4	34	3,1	56	5,1	52	4,9	77	7,4	51	5,2	59	6,3	76	8,4	44	6,2	46	7,3	27	6,1	12	3,8	3	6,3	767	5,6
Sanguíneo	UDI	13	0,4	0	0,0	2	0,2	1	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	0,2
	Hemofílico	140	4,1	3	0,3	2	0,2	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	148	1,1
	Transfusão	182	5,3	10	1,0	5	0,5	7	0,6	4	0,4	5	0,5	3	0,3	3	0,3	4	0,4	3	0,4	3	0,5	2	0,4	0	0,0	0	0,0	231	1,7
Transmissão vertical	2651	77,5	892	88,8	1016	91,9	1000	90,4	956	89,3	877	84,0	857	86,6	793	84,3	739	82,1	593	83,6	525	83,5	379	85,2	288	91,4	41	85,4	11607	84,5	
Ignorado	256	7,5	43	4,3	46	4,2	42	3,8	55	5,1	83	8,0	77	7,8	84	8,9	79	8,8	64	9,0	54	8,6	35	7,9	15	4,8	4	8,3	937	6,8	
Total	3421	100,0	1004	100,0	1105	100,0	1106	100,0	1071	100,0	1044	100,0	990	100,0	941	100,0	900	100,0	709	100,0	629	100,0	445	100,0	315	100,0	48	100,0	13728	100,0	

FONTE: MS/SIS/PN-DST/AIDS

NOTA: (1) Casos até 30/06/2008.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(2) Para o período de 1980 a 1995, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar www.aids.gov.br no menu Área técnica > Epidemiologia > Boletim epidemiológico.

Tabela VII - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição hierarquizada por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008⁽¹⁾.

Categoria de exposição	1980-1995 ⁽²⁾		1996 ⁽³⁾		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		Total																														
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%																													
Masculino																																																											
Sexual	Homossexual																																																										
	22213	26,0	3376	19,9	3500	19,7	3675	19,1	3102	18,1	3058	17,6	2963	17,6	3154	18,0	3168	17,8	2944	17,7	2780	18,4	2582	18,8	2077	18,8	336	19,0	58928	20,7																													
	12587	14,7	2118	12,5	2363	13,3	2306	12,0	2025	11,8	1911	11,0	1790	10,6	1877	10,7	1824	10,3	1812	10,9	1644	10,9	1398	10,2	995	9,0	149	8,4	34799	12,2																													
Heterossexual																																																											
Sanguínea	Transfusão																																																										
	12347	14,4	3799	22,4	4739	26,7	5823	30,3	5671	33,1	6147	35,3	6401	38,1	6862	39,2	7366	41,4	7032	42,2	6658	44,0	5874	42,7	4922	44,5	810	45,7	84451	29,7																													
	23604	27,6	4034	23,8	4019	22,7	3899	20,3	3170	18,5	3044	17,5	2481	14,8	2307	13,2	2153	12,1	1745	10,5	1411	9,3	1230	8,9	849	7,7	127	7,2	54073	19,0																													
Transmissão vertical																																																											
Ignorado	Hemofílico																																																										
	809	0,9	87	0,5	81	0,5	46	0,2	24	0,1	19	0,1	24	0,1	17	0,1	16	0,1	11	0,1	14	0,1	10	0,1	6	0,1	3	0,2	1167	0,4																													
	914	1,1	146	0,9	75	0,4	11	0,1	10	0,1	4	0,0	9	0,1	5	0,0	6	0,0	27	0,2	19	0,1	25	0,2	10	0,1	1	0,1	1262	0,4																													
Transmissão vertical																																																											
Total	2																														0,0	1	0,0	1	0,0	3	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	11	0,1	14	0,1	7	0,0	9	0,1	16	0,1	0	0,0	83	0,0		
	12996	15,2	3377	19,9	2958	16,7	3456	18,0	3146	18,3	3223	18,5	3134	18,6	3275	18,7	3242	18,2	3085	18,5	2597	17,2	2624	19,1	2195	19,8	347	19,6	49655	17,5																													
	85472	100,0	16938	100,0	17736	100,0	19219	100,0	17152	100,0	17410	100,0	16809	100,0	17501	100,0	17786	100,0	16670	100,0	15130	100,0	13752	100,0	11070	100,0	1773	100,0	284418	100,0																													
Feminino																																																											
Sexual	Heterossexual																																																										
	15800	74,6	5861	85,4	7405	88,6	8929	91,2	8599	92,5	9507	93,8	9678	93,6	10328	94,3	10635	94,6	10077	95,3	9222	96,0	8153	96,1	6269	95,9	953	96,3	121416	90,4																													
	4599	21,7	864	12,6	852	10,2	833	8,5	692	7,4	602	5,9	619	6,0	584	5,3	544	4,8	438	4,1	342	3,6	280	3,3	182	2,8	30	3,0	11461	8,5																													
Transfusão																																																											
Sanguínea	700																														3,3	133	1,9	88	1,1	16	0,2	3	0,0	4	0,0	11	0,1	4	0,0	9	0,1	22	0,2	14	0,1	13	0,2	7	0,1	2	0,2	1026	0,8
	Transmissão vertical																																																										
	0	0,0	0	0,0	2	0,0	1	0,0	2	0,0	3	0,0	11	0,1	11	0,1	17	0,2	12	0,1	9	0,1	18	0,2	19	0,3	1	0,1	106	0,1																													
Ignorado																																																											
Total	87																														0,4	9	0,1	11	0,1	10	0,1	5	0,1	15	0,1	19	0,2	25	0,2	35	0,3	24	0,2	16	0,2	24	0,3	58	0,9	4	0,4	342	0,3
	21186	100,0	6868	100,0	8358	100,0	9789	100,0	9301	100,0	10131	100,0	10338	100,0	10952	100,0	11240	100,0	10573	100,0	9603	100,0	8488	100,0	6535	100,0	990	100,0	134352	100,0																													
	Total																																																										

FONTE: MS/SYS/PNADST/AIDS

NOTA: (1) Casos até 30/06/2008.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(2) Para o período de 1980 a 1995, consultar Boletim Epidemiológico anteriores ou acessar www.aids.gov.br no menu Área técnica > Epidemiologia > Boletim epidemiológico.

(3) Notificado 01 caso devido a acidente com material biológico no Estado de São Paulo.

Tabela VIII - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual) na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008⁽¹⁾.

Idade	1980-1995 ⁽²⁾		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
< de 1 ano	1311	49,4	392	43,9	392	38,5	371	37,0	338	35,1	246	27,8	213	24,3	140	17,3	149	19,4	128	20,7	128	23,7	73	18,0	70	21,7	6	14,3	3957	33,5
1	518	19,5	158	17,7	212	20,8	164	16,3	154	16,0	126	14,3	128	14,6	110	13,6	90	11,7	60	9,7	72	13,3	50	12,3	30	9,3	8	19,0	1880	15,9
2	313	11,8	124	13,9	119	11,7	160	15,9	133	13,8	122	13,8	119	13,6	135	16,7	90	11,7	59	9,5	56	10,4	38	9,4	30	9,3	4	9,5	1502	12,7
3	190	7,2	66	7,4	83	8,1	99	9,9	95	9,9	100	11,3	103	11,8	105	13,0	73	9,5	61	9,9	41	7,6	41	10,1	18	5,6	8	19,0	1083	9,2
4	114	4,3	40	4,5	62	6,1	62	6,2	58	6,0	74	8,4	73	8,3	76	9,4	74	9,6	49	7,9	44	8,1	28	6,9	9	2,8	1	2,4	764	6,5
5	71	2,7	36	4,0	48	4,7	46	4,6	64	6,7	61	6,9	69	7,9	62	7,7	67	8,7	49	7,9	49	9,1	19	4,7	19	5,9	2	4,8	662	5,6
6	46	1,7	27	3,0	32	3,1	21	2,1	45	4,7	37	4,2	44	5,0	48	5,9	57	7,4	39	6,3	32	5,9	29	7,1	20	6,2	1	2,4	478	4,1
7	37	1,4	19	2,1	22	2,2	25	2,5	25	2,6	44	5,0	37	4,2	31	3,8	46	6,0	38	6,1	19	3,5	21	5,2	14	4,3	1	2,4	379	3,2
8	30	1,1	12	1,3	18	1,8	19	1,9	17	1,8	25	2,8	29	3,3	31	3,8	35	4,6	32	5,2	30	5,5	25	6,2	17	5,3	1	2,4	321	2,7
9	10	0,4	8	0,9	11	1,1	14	1,4	13	1,4	20	2,3	19	2,2	17	2,1	23	3,0	33	5,3	20	3,7	16	3,9	21	6,5	1	2,4	226	1,9
10	4	0,2	6	0,7	11	1,1	9	0,9	7	0,7	8	0,9	11	1,3	12	1,5	12	1,6	21	3,4	17	3,1	19	4,7	17	5,3	5	11,9	159	1,3
11	3	0,1	0	0,0	4	0,4	6	0,6	5	0,5	7	0,8	6	0,7	13	1,6	15	2,0	12	1,9	9	1,7	12	3,0	10	3,1	2	4,8	104	0,9
12	4	0,2	4	0,4	2	0,2	4	0,4	2	0,2	7	0,8	6	0,7	13	1,6	8	1,0	12	1,9	8	1,5	8	2,0	13	4,0	1	2,4	92	0,8
13	0	0,0	0	0,0	2	0,2	3	0,3	4	0,4	4	0,5	7	0,8	6	0,7	7	0,9	10	1,6	9	1,7	13	3,2	9	2,8	1	2,4	75	0,6
14 anos e +	2	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	2	0,2	3	0,3	11	1,3	9	1,1	21	2,7	16	2,6	7	1,3	14	3,4	26	8,0	0	0,0	114	1,0
Total	2653	100,0	893	100,0	1019	100,0	1004	100,0	962	100,0	884	100,0	875	100,0	808	100,0	767	100,0	619	100,0	541	100,0	406	100,0	323	100,0	42	100,0	11796	100,0

FONTE: MS/SVS/PN-DST/AIDS

NOTA: (1) Casos até 30/06/2008.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(2) Para o período de 1980 a 1995, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar www.aids.gov.br no menu Área técnica > Epidemiologia > Boletim epidemiológico.

Tabela IX - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) em menores de 05 anos notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM⁽¹⁾, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1996-2008⁽²⁾.

UF de residência	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx
Brasil	862	5,5	923	5,8	933	5,8	860	5,3	843	5,1	853	5,1	1.045	6,2	855	5,0	671	3,9	684	3,8	561	3,1	434	2,6	68	68
Norte	13	0,9	13	0,9	21	1,4	20	1,3	30	1,8	29	1,7	49	2,8	50	2,8	47	2,6	48	2,6	56	2,9	39	2,3	6	6
Rorônia	1	0,7	1	0,7	2	1,3	1	0,6	2	1,3	1	0,6	3	1,9	5	3,1	2	1,2	3	1,7	3	1,7	5	3,1	3	3
Acre	1	1,5	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	3	3,8	1	1,2	0	0,0	2	2,4	0	0,0	2	2,1	1	1,1	0	0
Amazonas	2	0,6	1	0,3	6	1,7	6	1,7	12	3,1	7	1,8	18	4,4	12	2,9	14	3,3	15	3,4	15	3,3	9	2,3	1	1
Roraima	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,7	2	4,5	3	6,5	0	0,0	4	8,2	0	0,0	1	1,9	2	3,6	1	1,8	0	0
Pará	7	1,0	8	1,1	12	1,6	10	1,3	10	1,3	12	1,5	21	2,6	26	3,1	25	3,0	22	2,5	30	3,4	19	2,4	1	1
Amapá	0	0,0	1	1,8	0	0,0	1	1,6	2	3,0	1	1,4	3	4,1	0	0,0	0	0,0	3	3,6	1	1,1	2	2,3	0	0
Tocantins	2	1,6	2	1,5	0	0,0	1	0,7	2	1,5	2	1,5	3	2,1	3	2,1	4	2,7	4	2,6	3	1,9	2	1,4	1	1
Nordeste	43	0,9	54	1,1	56	1,1	71	1,4	69	1,4	86	1,7	136	2,6	143	2,7	106	2,0	160	3,0	109	2,0	112	2,2	14	14
Maranhão	4	0,6	5	0,8	8	1,2	7	1,1	4	0,6	12	1,7	8	1,1	14	1,9	11	1,5	28	3,7	13	1,7	15	2,1	3	3
Piauí	1	0,3	3	1,0	1	0,3	2	0,7	4	1,3	1	0,3	3	1,0	6	1,9	5	1,6	6	1,9	4	1,2	3	0,9	0	0
Ceará	13	1,6	7	0,9	9	1,1	12	1,4	13	1,6	13	1,6	20	2,4	21	2,5	20	2,4	14	1,6	19	2,1	13	1,6	1	1
Rio Grande do Norte	2	0,7	4	1,4	2	0,7	2	0,7	4	1,4	2	0,7	2	0,7	5	1,7	1	0,3	4	1,3	7	2,3	9	3,1	0	0
Paraíba	3	0,9	5	1,4	0	0,0	4	1,1	4	1,2	6	1,8	4	1,2	5	1,4	2	0,6	7	2,0	5	1,4	4	1,2	2	2
Pernambuco	13	1,7	15	2,0	20	2,6	14	1,8	18	2,3	24	3,0	43	5,3	36	4,4	26	3,1	35	4,1	26	3,0	20	2,6	3	3
Alagoas	1	0,3	2	0,6	2	0,6	3	0,9	6	1,8	2	0,6	5	1,5	8	2,3	5	1,4	12	3,4	3	0,8	9	2,5	0	0
Sergipe	1	0,5	0	0,0	0	0,0	6	3,1	5	2,5	2	1,0	4	2,0	5	2,4	5	2,4	7	3,2	3	1,4	5	2,3	1	1
Bahia	5	0,4	13	1,0	14	1,0	21	1,5	11	0,8	24	1,8	47	3,5	43	3,2	31	2,3	47	3,4	29	2,1	34	2,5	4	4
Sudeste	521	8,8	561	9,3	520	8,5	491	7,9	486	7,7	431	6,7	508	7,8	402	6,1	306	4,6	294	4,3	227	3,3	157	2,5	25	25
Minas Gerais	38	2,4	51	3,2	75	4,6	53	3,2	52	3,2	49	3,0	74	4,5	67	4,0	43	2,5	32	1,8	44	2,5	25	1,5	4	4
Espírito Santo	16	6,0	30	11,0	25	9,0	22	7,8	23	8,1	24	8,3	22	7,5	25	8,4	25	8,2	14	4,5	13	4,1	8	2,7	4	4
Rio de Janeiro	95	8,5	112	9,9	114	10,0	103	8,9	94	7,7	85	6,9	165	13,2	129	10,2	111	8,7	116	8,9	79	6,0	62	5,1	7	7
São Paulo	372	12,6	368	12,2	306	10,0	313	10,1	317	9,9	273	8,4	247	7,5	181	5,4	127	3,7	132	3,8	91	2,6	62	1,9	10	10
Sul	242	10,9	246	10,9	282	12,4	238	10,3	209	9,4	257	11,4	288	12,7	213	9,3	150	6,4	146	6,1	139	5,7	104	5,1	23	23
Paraná	56	6,2	49	5,4	77	8,3	73	7,8	54	6,1	64	7,1	71	7,8	56	6,1	37	4,0	32	3,3	19	2,0	24	2,9	3	3
Santa Catarina	66	14,1	83	17,4	77	15,9	65	13,2	37	7,8	52	10,8	49	10,0	44	8,8	39	7,7	24	4,6	33	6,2	25	5,5	8	8
Rio Grande do Sul	120	14,2	114	13,3	128	14,7	100	11,4	118	13,8	141	16,3	168	19,2	113	12,8	74	8,3	90	9,9	87	9,4	55	7,1	12	12
Centro-Oeste	43	4,0	49	4,4	54	4,7	40	3,4	49	4,3	50	4,3	64	5,4	47	3,9	62	5,0	36	2,8	30	2,3	22	1,8	0	0
Mato Grosso do Sul	9	4,4	12	5,8	16	7,6	8	3,7	8	3,9	6	2,9	13	6,2	9	4,2	11	5,1	5	2,2	9	4,0	5	2,4	0	0
Mato Grosso	8	3,2	11	4,3	9	3,5	6	2,3	16	6,3	17	6,5	17	6,4	17	6,3	17	6,2	14	4,9	10	3,4	11	4,0	0	0
Goiás	14	3,1	19	4,1	19	4,0	17	3,5	14	2,9	21	4,2	18	3,6	11	2,1	20	3,8	8	1,5	5	0,9	4	0,8	0	0
Distrito Federal	12	6,6	7	3,8	10	5,2	9	4,6	11	5,5	6	2,9	16	7,6	10	4,6	14	6,4	9	3,9	6	2,6	2	0,9	0	0

FONTE: MS/SVS/PN-DST/AIDS

NOTA: (1) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 05/11/2008.

Tabela X - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual), segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2008⁽¹⁾.

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Pardo		Indígena		Subtotal		Ignorado		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																
2000	5818	63,0	933	10,1	77	0,8	2370	25,7	39	0,4	9237	51,6	8679	48,4	17917	100,0
2001	6478	62,2	1089	10,5	64	0,6	2741	26,3	36	0,3	10408	60,3	6863	39,7	17273	100,0
2002	7989	61,8	1393	10,8	80	0,6	3434	26,6	21	0,2	12917	72,0	5033	28,0	17950	100,0
2003	9207	60,5	1720	11,3	92	0,6	4165	27,4	22	0,1	15206	83,5	3006	16,5	18212	100,0
2004	8445	57,0	1756	11,8	87	0,6	4513	30,4	22	0,1	14823	87,1	2202	12,9	17025	100,0
2005	7697	55,1	1582	11,3	106	0,8	4565	32,7	23	0,2	13973	90,5	1473	9,5	15446	100,0
2006	7105	55,8	1361	10,7	84	0,7	4148	32,6	32	0,3	12730	91,1	1249	8,9	13979	100,0
2007	5593	53,8	1155	11,1	97	0,9	3501	33,7	49	0,5	10395	92,6	829	7,4	11224	100,0
2008	969	57,7	164	9,8	10	0,6	532	31,7	4	0,2	1679	93,3	120	6,7	1799	100,0
Feminino																
2000	3386	60,0	647	11,5	46	0,8	1544	27,4	21	0,4	5644	52,9	5026	47,1	10670	100,0
2001	4067	60,7	817	12,2	37	0,6	1755	26,2	22	0,3	6698	61,6	4168	38,4	10866	100,0
2002	5028	60,0	1041	12,4	51	0,6	2247	26,8	17	0,2	8384	73,3	3059	26,7	11443	100,0
2003	5728	57,7	1305	13,1	84	0,8	2792	28,1	16	0,2	9925	84,7	1789	15,3	11715	100,0
2004	5127	53,3	1392	14,5	71	0,7	3013	31,3	16	0,2	9619	88,0	1307	12,0	10927	100,0
2005	4760	52,9	1173	13,0	72	0,8	2970	33,0	21	0,2	8996	90,7	922	9,3	9918	100,0
2006	4173	52,5	1040	13,1	53	0,7	2670	33,6	19	0,2	7955	91,4	751	8,6	8706	100,0
2007	3253	52,2	853	13,7	35	0,6	2076	33,3	20	0,3	6237	93,1	459	6,9	6696	100,0
2008	523	55,3	131	13,9	3	0,3	287	30,4	1	0,1	945	93,4	67	6,6	1012	100,0

FONTE: MS/SVS/PN-DST/AIDS

NOTA: (1) Casos até 30/06/2008.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

08 casos ignorados com relação ao sexo.

Tabela XI- Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual), segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008⁽¹⁾.

Escolaridade	1980-1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Genal																														
< nenhuma	2934	2,7	946	3,8	1134	4,2	1187	3,9	1060	3,8	1205	4,2	1120	4,0	1181	4,0	1059	3,5	951	3,4	887	3,5	757	3,3	395	2,2	96	3,4	14912	3,4
de 1 a 3	23117	20,9	5682	22,9	6564	24,1	8855	29,4	8215	29,8	8084	28,3	6640	23,6	4789	16,3	4133	13,8	3802	13,6	3121	12,3	2610	11,5	1706	9,5	311	11,1	87629	20,2
de 4 a 7	24318	22,0	6229	25,1	7285	26,8	7251	24,1	6610	24,0	7359	25,7	7865	27,9	8965	30,5	9555	31,9	8817	31,5	7989	31,5	7015	30,9	5121	28,6	735	26,1	115114	26,6
de 8 a 11	16352	14,8	3599	14,5	4006	14,7	4532	15,0	4293	15,6	4614	16,1	4960	17,6	5979	20,3	6371	21,3	6364	22,8	5930	23,4	5547	24,5	5294	29,5	846	30,1	78687	18,2
de 12 e mais	11480	10,4	1782	7,2	1751	6,4	1960	6,5	1729	6,3	1705	6,0	1627	5,8	1946	6,6	2211	7,4	2181	7,8	2373	9,4	1971	8,7	1119	6,2	201	7,2	34036	7,9
ignorado	32166	29,1	6599	26,6	6485	23,8	6357	21,1	5626	20,4	5620	19,7	5928	21,1	6536	22,2	6598	22,0	5838	20,9	5065	20,0	4785	21,1	4287	23,9	622	22,1	102512	23,7
Total	110367	100,0	24837	100,0	27225	100,0	30142	100,0	27533	100,0	28587	100,0	28140	100,0	29396	100,0	29927	100,0	27953	100,0	25365	100,0	22685	100,0	17922	100,0	2811	100,0	432890	100,0
Homens																														
< nenhuma	2003	1,8	599	2,4	667	2,4	656	2,2	603	2,2	660	2,3	591	2,1	629	2,1	545	1,8	525	1,9	450	1,8	400	1,8	219	1,2	56	2,0	8603	2,0
de 1 a 3	17238	15,6	3885	15,6	4120	15,1	5550	18,4	5120	18,6	4909	17,2	3961	14,1	2743	9,3	2326	7,8	2188	7,8	1797	7,1	1523	6,7	990	5,5	190	6,8	56540	13,1
de 4 a 7	19172	17,4	4345	17,5	4858	17,8	4712	15,6	4091	14,9	4445	15,5	4656	16,5	5331	18,1	5539	18,5	5083	18,2	4715	18,6	4118	18,2	3035	16,9	444	15,8	74544	17,2
de 8 a 11	13761	12,5	2727	11,0	2971	10,9	3216	10,7	2931	10,6	3089	10,8	3219	11,4	3837	13,1	4095	13,7	4046	14,5	3671	14,5	3525	15,5	3439	19,2	542	19,3	55069	12,7
de 12 e mais	10377	9,4	1460	5,9	1405	5,2	1573	5,2	1352	4,9	1309	4,6	1225	4,4	1427	4,9	1655	5,5	1587	5,7	1731	6,8	1489	6,6	866	4,8	162	5,8	27618	6,4
ignorado	24954	22,6	4436	17,9	4279	15,7	4095	13,6	3570	13,0	3505	12,3	3621	12,9	3983	13,5	4052	13,5	3596	12,9	3082	12,2	2924	12,9	2675	14,9	405	14,4	69177	16,0
Total	87505	79,3	17452	70,3	18300	67,2	19802	65,7	17667	64,2	17917	62,7	17273	61,4	17950	61,1	18212	60,9	17025	60,9	15446	60,9	13979	61,6	11224	62,6	1799	64,0	291551	67,3
Mulheres																														
< nenhuma	931	0,8	347	1,4	467	1,7	531	1,8	457	1,7	545	1,9	529	1,9	552	1,9	514	1,7	426	1,5	437	1,7	357	1,6	176	1,0	40	1,4	6309	1,5
de 1 a 3	5879	5,3	1797	7,2	2444	9,0	3305	11,0	3094	11,2	3175	11,1	2679	9,5	2046	7,0	1807	6,0	1613	5,8	1324	5,2	1087	4,8	715	4,0	121	4,3	31086	7,2
de 4 a 7	5146	4,7	1884	7,6	2427	8,9	2539	8,4	2519	9,1	2914	10,2	3209	11,4	3633	12,4	4016	13,4	3734	13,4	3274	12,9	2897	12,8	2086	11,6	291	10,4	40569	9,4
de 8 a 11	2590	2,3	872	3,5	1035	3,8	1316	4,4	1362	4,9	1525	5,3	1741	6,2	2142	7,3	2276	7,6	2318	8,3	2259	8,9	2022	8,9	1855	10,4	304	10,8	23617	5,5
de 12 e mais	1103	1,0	322	1,3	346	1,3	387	1,3	377	1,4	396	1,4	402	1,4	519	1,8	556	1,9	594	2,1	642	2,5	482	2,1	253	1,4	39	1,4	6418	1,5
ignorado	7212	6,5	2161	8,7	2205	8,1	2262	7,5	2056	7,5	2115	7,4	2306	8,2	2551	8,7	2546	8,5	2242	8,0	1982	7,8	1861	8,2	1611	9,0	217	7,7	33327	7,7
Total	22861	20,7	7383	29,7	8924	32,8	10340	34,3	9865	35,8	10670	37,3	10866	38,6	11443	38,9	11715	39,1	10927	39,1	9918	39,1	8706	38,4	6696	37,4	1012	36,0	141326	32,6

FONTE: MS/SIS/PNDST/AIDS

NOTA: (1) Casos até 30/06/2008.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

13 casos ignorados com relação ao sexo.

Tabela XII - Óbitos por aids segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1980-2007.

UF de residência	1980-1983	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ⁽¹⁾	Total 1980-2007
Brasil	40079	13391	15156	15017	12078	10770	10521	10730	10948	11055	11283	11020	11100	11201	11060	205409
Norte	353	171	209	270	220	231	245	309	390	415	495	490	579	616	640	5633
Rorônia	30	13	18	25	29	37	38	40	42	42	63	49	59	64	30	579
Acre	10	1	2	5	3	6	7	15	11	10	14	15	17	7	10	133
Amazonas	78	41	58	74	56	46	66	61	102	108	113	124	144	168	172	1411
Roraima	15	7	6	16	5	13	15	20	20	19	18	17	16	23	28	238
Pará	200	103	111	133	114	116	104	154	188	204	242	252	301	305	355	2882
Amapá	9	0	8	6	8	1	7	4	7	11	13	11	19	21	16	141
Tocantins	11	6	6	11	5	12	8	15	20	21	32	22	23	28	29	249
Nordeste	2495	1000	1159	1200	984	954	989	1147	1263	1341	1404	1393	1498	1622	1687	20136
Maranhão	205	46	65	70	50	69	69	92	121	130	160	146	206	180	237	1846
Piauí	55	30	32	36	39	30	25	44	46	51	52	64	54	79	77	714
Ceará	345	136	166	188	156	109	134	173	150	204	204	209	202	239	251	2866
Rio Grande do Norte	142	77	96	67	37	23	28	39	49	39	48	37	40	43	40	805
Paraíba	168	83	76	55	41	49	46	50	70	68	94	94	85	102	95	1176
Pernambuco	758	331	381	407	300	344	312	339	371	395	376	379	406	452	423	5974
Alagoas	98	31	41	45	44	28	24	41	63	60	62	49	59	57	68	770
Sergipe	51	32	50	35	30	21	37	42	37	36	28	55	53	40	58	605
Bahia	673	234	252	297	287	281	314	327	356	358	380	360	393	430	438	5380
Sudeste	32619	10303	11310	10914	8488	7167	6796	6773	6634	6496	6409	6190	6009	5877	5566	137551
Minas Gerais	1677	751	917	1069	828	738	831	783	862	810	857	864	813	851	810	13461
Espírito Santo	253	106	141	158	143	150	125	158	149	147	175	205	162	208	190	2470
Rio de Janeiro	8502	2286	2490	2404	1974	1694	1571	1644	1652	1679	1744	1780	1541	1579	1560	34100
São Paulo	22187	7160	7762	7283	5543	4585	4269	4188	3971	3860	3633	3341	3493	3239	3006	87520
Sul	3434	1458	1787	1972	1811	1866	1945	1961	2115	2246	2356	2354	2433	2441	2453	32632
Paraná	857	401	458	532	410	400	451	444	470	506	520	503	520	578	513	7563
Santa Catarina	669	338	379	418	412	405	448	462	469	487	516	502	502	483	527	7017
Rio Grande do Sul	1908	719	950	1022	989	1061	1046	1055	1176	1253	1320	1349	1411	1380	1413	18052
Centro-Oeste	1178	459	691	661	575	552	546	540	546	557	619	593	581	645	714	9457
Mato Grosso do Sul	252	82	121	122	125	114	126	117	108	113	145	128	130	139	159	1981
Mato Grosso	120	59	137	106	114	120	119	114	137	128	144	147	147	173	203	1968
Goiás	353	129	198	221	177	189	168	183	206	178	218	206	190	220	252	3088
Distrito Federal	453	189	235	212	159	129	133	126	95	138	112	112	114	113	100	2420

FONTE: MS/ SVS/ DASIIS/ Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTA: (1) Dados preliminares.

Tabela XIII - Coeficiente de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) bruto e padronizado⁽¹⁾, segundo UF, região de residência e ano do óbito. Brasil, 1996-2007.

UF de residência	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007 ⁽²⁾	
	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.
Brasil	9,6	9,6	7,6	7,6	6,7	6,7	6,4	6,4	6,3	6,3	6,4	6,4	6,3	6,3	6,4	6,4	6,2	6,2	6,0	6,0	6,0	6,0	5,8	5,8
Norte	2,4	2,7	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,4	2,7	2,9	3,3	3,1	3,5	3,6	4,1	3,5	4,0	3,9	4,6	4,1	4,8	4,2	4,7
Roraima	2,0	2,1	2,3	2,3	2,9	3,1	2,9	3,1	2,9	3,1	3,0	3,2	2,9	3,3	4,3	4,6	3,3	3,6	3,8	4,0	4,1	4,5	1,9	2,0
Acre	1,0	1,2	0,6	0,6	1,2	1,4	1,3	1,6	2,7	3,1	1,9	2,0	1,7	2,0	2,3	2,6	2,4	3,0	2,5	3,1	1,0	1,3	1,4	1,6
Amazonas	3,1	3,6	2,3	2,7	1,8	2,1	2,6	2,8	2,2	2,5	3,5	4,1	3,6	4,2	3,7	4,3	4,0	4,6	4,5	5,3	5,1	6,0	5,1	5,8
Roraima	6,5	7,2	2,0	2,1	5,0	5,7	5,6	5,8	6,2	6,7	5,9	6,2	5,5	6,2	5,0	5,7	4,6	5,2	4,1	4,8	5,7	6,8	6,7	7,5
Pará	2,4	2,8	2,0	2,3	2,0	2,3	1,8	2,1	2,5	2,9	3,0	3,3	3,2	3,6	3,7	4,2	3,8	4,4	4,3	5,0	4,3	5,0	4,9	5,4
Amapá	1,6	1,8	2,0	2,1	0,2	0,2	1,6	1,6	0,8	0,9	1,4	1,7	2,1	2,5	2,4	3,2	2,0	2,5	3,2	4,0	3,4	4,3	2,5	3,2
Tocantins	1,0	1,1	0,5	0,5	1,1	1,2	0,7	0,7	1,3	1,4	1,7	1,9	1,7	1,9	2,6	2,8	1,8	1,9	1,8	2,0	2,1	2,3	2,1	2,3
Nordeste	2,7	3,0	2,2	2,4	2,1	2,3	2,1	2,4	2,4	2,6	2,6	2,9	2,7	3,0	2,8	3,1	2,8	3,1	2,9	3,2	3,1	3,5	3,2	3,5
Maranhão	1,3	1,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,3	1,5	1,6	2,0	2,1	2,5	2,2	2,7	2,7	3,3	2,5	3,0	3,4	4,1	2,9	3,5	3,8	4,4
Piauí	1,3	1,5	1,4	1,7	1,1	1,3	0,9	1,0	1,5	1,8	1,6	1,8	1,8	2,0	1,8	2,0	2,2	2,5	1,8	2,0	2,6	2,9	2,5	2,8
Ceará	2,8	3,0	2,3	2,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,0	2,2	2,7	3,0	2,6	2,9	2,7	2,9	2,5	2,7	2,9	3,2	3,0	3,3
Rio Grande do Norte	2,6	2,8	1,4	1,5	0,9	0,9	1,1	1,1	1,4	1,5	1,7	1,9	1,4	1,5	1,7	1,8	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,3	1,3
Paraíba	1,7	1,9	1,2	1,4	1,5	1,7	1,4	1,6	1,5	1,6	2,0	2,2	1,9	2,1	2,7	2,9	2,7	2,9	2,4	2,6	2,8	3,1	2,6	2,8
Pernambuco	5,5	5,8	4,0	4,2	4,6	4,8	4,1	4,4	4,3	4,5	4,6	4,9	4,9	5,1	4,6	4,9	4,6	4,9	4,8	5,1	5,3	5,6	4,9	5,1
Alagoas	1,7	1,9	1,7	1,9	1,0	1,2	0,9	1,0	1,5	1,6	2,2	2,5	2,1	2,3	2,1	2,4	1,7	1,9	2,0	2,2	1,9	2,1	2,2	2,5
Sergipe	2,2	1,9	1,8	1,8	1,2	1,3	2,2	2,5	2,4	2,6	2,0	2,2	2,0	2,1	1,5	1,6	2,9	3,1	2,7	2,9	2,0	2,2	2,9	3,1
Bahia	2,4	2,6	2,3	2,5	2,2	2,4	2,4	2,6	2,5	2,7	2,7	2,9	2,7	2,9	2,8	3,1	2,7	2,9	2,8	3,1	3,1	3,4	3,1	3,3
Sudeste	16,3	15,3	12,5	11,7	10,4	9,7	9,7	9,1	9,4	8,8	9,0	8,5	8,7	8,2	8,5	8,0	8,1	7,6	7,7	7,1	7,4	6,9	6,9	6,5
Minas Gerais	6,4	6,3	4,9	4,8	4,3	4,2	4,8	4,7	4,4	4,3	4,8	4,6	4,4	4,3	4,6	4,5	4,6	4,5	4,2	4,1	4,4	4,2	4,1	4,0
Espírito Santo	5,6	5,5	5,0	4,9	5,2	5,1	4,3	4,2	5,1	5,0	4,7	4,6	4,6	4,5	5,4	5,3	6,2	6,1	4,8	4,6	6,0	5,9	5,4	5,2
Rio de Janeiro	17,9	16,1	14,6	13,1	12,4	11,1	11,4	10,2	11,4	10,5	11,3	10,4	11,4	10,4	11,7	10,7	11,8	10,7	10,0	9,0	10,1	9,1	9,9	9,3
São Paulo	21,3	19,8	16,0	14,8	13,0	12,1	11,9	11,0	11,3	10,6	10,6	9,8	10,1	9,4	9,4	8,7	8,5	7,9	8,6	8,0	7,9	7,3	7,2	6,7
Sul	8,4	7,9	7,6	7,2	7,7	7,3	8,0	7,5	7,8	7,4	8,3	7,9	8,7	8,3	9,1	8,6	8,9	8,4	9,0	8,5	8,9	8,4	8,9	8,5
Paraná	5,9	5,7	4,5	4,3	4,3	4,2	4,8	4,7	4,6	4,5	4,8	4,7	5,2	5,0	5,2	5,0	5,0	4,8	5,1	4,9	5,6	5,3	4,9	4,7
Santa Catarina	8,6	8,1	8,3	7,8	8,1	7,6	8,8	8,3	8,6	8,1	8,6	8,1	8,8	8,3	9,2	8,6	8,8	8,3	8,6	8,0	8,1	7,6	8,7	8,2
Rio Grande do Sul	10,6	10,1	10,1	9,7	10,8	10,3	10,5	9,9	10,4	9,9	11,4	10,9	12,0	11,4	12,6	11,9	12,7	11,9	13,0	12,1	12,6	11,6	12,8	12,2
Centro-Oeste	6,3	6,1	5,3	5,1	5,0	4,9	4,9	4,8	4,6	4,5	4,6	4,5	4,6	4,5	5,0	5,0	4,7	4,7	4,5	4,4	4,9	4,9	5,3	5,2
Mato Grosso do Sul	6,3	6,2	6,4	6,3	5,7	5,6	6,2	6,2	5,6	5,5	5,1	5,1	5,3	5,2	6,7	6,7	5,8	5,8	5,7	5,7	6,0	6,1	6,8	6,8
Mato Grosso	4,7	4,8	5,0	4,9	5,1	5,1	5,0	5,1	4,6	4,5	5,4	5,3	4,9	5,0	5,4	5,5	5,4	5,6	5,2	5,4	6,1	6,4	7,0	7,1
Goiás	4,9	4,7	3,8	3,6	4,0	3,9	3,5	3,4	3,7	3,5	4,0	3,9	3,4	3,3	4,1	4,0	3,8	3,7	3,4	3,3	3,8	3,8	4,3	4,2
Distrito Federal	11,6	10,9	8,5	7,9	6,7	6,5	6,8	6,4	6,1	5,8	4,5	4,3	6,4	6,1	5,1	5,0	5,0	4,8	4,9	4,8	4,7	4,8	4,1	3,9

FONTE: MS/ SVS/ DASI/ Sistema de informações sobre Mortalidade - SIM

NOTA: (1) Utilizado método direto usando como base a população brasileira.

(2) Dados preliminares.

POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de saúde/ demográficas e socioeconômicas>, acessado em 10/11/2008.

Tabela XIV - Óbitos por aids (número e coeficiente por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano do óbito. Brasil, 1985-2007.

Ano do óbito	Número de óbitos			Razão M:F	Coeficiente de mortalidade		
	Masculino	Feminino	Total ⁽²⁾		Masculino	Feminino	Total
1985	149	6	155	24,8	0,2	0,0	0,1
1986	363	22	385	16,5	0,5	0,0	0,3
1987	878	85	963	10,3	1,3	0,1	0,7
1988	1800	256	2056	7,0	2,6	0,4	1,5
1989	2840	434	3274	6,5	4,1	0,6	2,3
1990	4632	750	5383	6,2	6,5	1,0	3,7
1991	6135	1229	7367	5,0	8,5	1,7	5,0
1992	7449	1564	9020	4,8	10,2	2,1	6,1
1993	9239	2220	11469	4,2	12,3	2,9	7,6
1994	10582	2790	13391	3,8	13,9	3,6	8,7
1995	11599	3535	15156	3,3	15,1	4,5	9,7
1996	11176	3828	15017	2,9	14,4	4,8	9,6
1997	8749	3321	12078	2,6	11,1	4,1	7,6
1998	7671	3095	10770	2,5	9,6	3,8	6,7
1999	7487	3027	10521	2,5	9,3	3,6	6,4
2000	7540	3187	10730	2,4	9,0	3,7	6,3
2001	7517	3428	10948	2,2	8,9	3,9	6,4
2002	7580	3473	11055	2,2	8,8	3,9	6,3
2003	7672	3610	11283	2,1	8,8	4,0	6,4
2004	7458	3562	11020	2,1	8,5	3,9	6,2
2005	7364	3736	11100	2,0	8,1	4,0	6,0
2006	7455	3746	11201	2,0	8,1	4,0	6,0
2007 ⁽¹⁾	7384	3675	11060	2,0	7,8	3,8	5,8

FONTE: MS/ SVS/ Datasus/ Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTAS: (1) Dados preliminares.

(2) 104 casos ignorados com relação ao sexo.

POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informacoes-de-saude/demograficas-e-socioeconomicas>, acessado em 10/11/2008.

5

5

5

5

Temático

**Casos de aids em indivíduos de 50
anos ou mais de idade**

Tabela A - Casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM⁽¹⁾, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008⁽²⁾.

UF de residência	1980-1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total 1980-2008
Brasil	7135	1722	1966	2330	2249	2642	2895	3739	3931	4276	4520	4617	4715	700	47437
Norte	73	34	31	45	45	72	72	136	134	187	195	207	240	22	1493
Roraima	10	5	5	7	3	17	10	23	23	28	27	43	34	2	237
Acre	0	0	0	1	1	3	1	4	2	5	5	3	1	0	26
Amazonas	13	4	9	11	15	14	19	39	24	40	43	46	46	3	326
Roraima	3	0	0	5	1	3	6	2	6	10	5	4	8	0	53
Pará	37	21	8	17	21	28	32	57	68	95	100	94	131	12	721
Amapá	4	3	3	1	2	1	1	4	5	3	7	11	9	2	56
Tocantins	6	1	6	3	2	6	3	7	6	6	8	6	11	3	74
Nordeste	558	173	156	216	235	277	303	396	426	499	577	588	633	86	5123
Maranhão	41	11	10	13	19	25	31	35	39	65	57	75	87	10	518
Piauí	13	7	5	5	14	13	18	25	21	27	26	23	50	7	254
Ceará	97	30	26	59	52	48	49	60	62	85	80	76	77	4	805
Rio Grande do Norte	36	7	10	15	10	11	19	20	20	21	42	37	38	2	288
Paraíba	36	8	7	16	17	18	18	23	32	31	32	36	38	7	319
Pernambuco	148	55	40	55	63	77	82	109	96	103	152	165	149	20	1314
Alagoas	31	4	12	7	5	2	18	23	18	20	30	27	31	8	236
Sergipe	24	13	11	3	7	10	13	5	10	14	14	23	28	8	183
Bahia	132	38	35	43	48	73	55	96	128	133	144	126	135	20	1206
Sudeste	5379	1163	1376	1525	1458	1649	1783	2224	2347	2481	2507	2498	2484	315	29189
Minas Gerais	498	121	161	130	149	171	234	310	339	373	398	387	443	72	3786
Espírito Santo	54	13	27	32	39	49	62	75	84	96	86	108	112	11	848
Rio de Janeiro	1606	343	438	467	441	483	504	689	693	760	732	755	698	57	8666
São Paulo	3221	686	750	896	829	946	983	1150	1231	1252	1291	1248	1231	175	15889
Sul	826	266	307	446	419	542	596	778	798	856	974	1078	1095	242	9223
Paraná	190	81	112	120	118	137	152	194	199	220	259	258	257	52	2349
Santa Catarina	151	72	59	89	93	133	134	200	195	211	260	264	254	64	2179
Rio Grande do Sul	485	113	136	237	208	272	310	384	404	425	455	556	584	126	4695
Centro-Oeste	299	86	96	98	92	102	141	205	226	253	267	246	263	35	2409
Mato Grosso do Sul	71	13	12	19	27	23	30	38	44	47	41	54	49	13	481
Mato Grosso	37	28	27	16	13	11	28	41	56	70	75	71	82	7	562
Goiás	103	24	28	38	43	41	60	74	73	90	98	85	83	8	848
Distrito Federal	88	21	29	25	9	27	23	52	53	46	53	36	49	7	518

FONTE: MS/ SIS/ PN-DST/AIDS

NOTA: (1) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM⁽¹⁾, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1996-2007⁽²⁾.

UF de residência	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Brasil	7,5	8,4	9,8	9,4	9,8	10,6	13,5	14,0	15,1	15,5	15,7	13,6
Norte	3,0	2,7	3,8	3,7	5,2	5,1	9,4	9,1	12,5	12,5	13,0	12,8
Rorônia	4,2	4,2	5,7	2,4	11,4	6,6	14,9	14,7	17,6	16,4	25,7	16,5
Acre	0,0	0,0	2,0	1,9	5,1	1,7	6,5	3,2	7,8	7,1	4,2	1,2
Amazonas	1,8	4,0	4,8	6,4	5,2	6,9	13,8	8,3	13,5	14,0	14,6	12,4
Roraima	0,0	0,0	24,1	4,7	10,6	20,4	6,6	19,3	31,3	14,7	11,4	19,6
Pará	3,7	1,4	2,8	3,4	4,0	4,5	7,9	9,3	12,7	12,9	11,9	14,1
Amapá	9,9	9,3	3,0	5,7	2,5	2,4	9,3	11,2	6,5	14,1	21,4	15,1
Tocantins	0,8	4,7	2,3	1,5	4,1	2,0	4,6	3,9	3,8	4,9	3,6	5,7
Nordeste	2,8	2,5	3,4	3,6	3,9	4,2	5,4	5,7	6,7	7,6	7,6	7,4
Maranhão	1,7	1,5	2,0	2,9	3,4	4,2	4,6	5,1	8,4	7,2	9,4	10,0
Piauí	1,9	1,4	1,3	3,7	3,1	4,2	5,8	4,8	6,1	5,8	5,1	10,2
Ceará	3,0	2,6	5,8	5,0	4,1	4,2	5,0	5,1	7,0	6,4	6,0	5,6
Rio Grande do Norte	1,8	2,6	3,9	2,5	2,5	4,3	4,4	4,4	4,5	8,9	7,7	7,3
Paraíba	1,5	1,3	2,9	3,1	3,0	3,0	3,8	5,2	5,1	5,2	5,8	5,7
Pernambuco	4,9	3,6	4,9	5,5	6,1	6,4	8,4	7,4	7,8	11,3	12,2	9,9
Alagoas	1,2	3,6	2,1	1,5	0,5	4,7	5,9	4,6	5,1	7,4	6,6	6,9
Sergipe	6,3	5,2	1,4	3,2	4,1	5,3	2,0	3,9	5,5	5,3	8,6	9,1
Bahia	2,2	2,0	2,5	2,7	3,8	2,8	4,9	6,4	6,6	7,1	6,1	5,8
Sudeste	10,9	12,7	13,9	13,1	13,1	14,0	17,3	18,0	18,8	18,6	18,3	15,1
Minas Gerais	4,7	6,2	4,9	5,6	5,7	7,7	10,1	11,0	11,9	12,5	12,0	11,4
Espírito Santo	3,4	6,9	8,0	9,7	10,5	13,1	15,6	17,2	19,4	16,9	20,8	17,4
Rio de Janeiro	14,1	17,8	18,9	17,7	17,2	17,8	24,0	23,9	26,0	24,5	25,0	19,6
São Paulo	12,9	13,9	16,4	14,9	15,1	15,4	17,8	18,8	18,9	19,0	18,1	14,7
Sul	7,1	8,1	11,7	10,8	12,4	13,5	17,4	17,7	18,8	20,9	22,9	19,1
Paraná	6,1	8,4	8,9	8,6	8,8	9,7	12,3	12,5	13,6	15,7	15,5	12,7
Santa Catarina	10,4	8,4	12,5	12,9	15,8	15,7	23,1	22,2	23,8	28,4	28,5	21,8
Rio Grande do Sul	6,6	7,8	13,5	11,7	13,7	15,5	19,0	19,8	20,7	21,7	26,2	22,9
Centro-Oeste	6,8	7,4	7,5	6,9	6,6	8,9	12,8	13,9	15,3	15,6	14,1	12,3
Mato Grosso do Sul	5,1	4,7	7,3	10,2	7,6	9,8	12,2	14,0	14,8	12,5	16,3	12,1
Mato Grosso	11,7	11,1	6,5	5,2	3,7	9,1	13,2	17,7	21,9	22,7	21,1	19,4
Goiás	4,1	4,7	6,3	7,0	5,8	8,3	10,1	9,8	12,0	12,6	10,7	8,7
Distrito Federal	11,0	14,8	12,5	4,4	11,2	9,4	20,7	20,6	17,6	19,4	12,9	14,0

FONTE: MS/ SIS/ PN-DST/AIDS

NOTA: (1) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 05/11/2008.

Tabela C - Casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados SISCEL/SICLOM⁽¹⁾ (número e taxa por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008⁽²⁾.

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de incidência		
	Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾		Masculino	Feminino	Total
1980	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	1	0	1	-	-	-	-
1983	2	0	2	-	-	-	-
1984	10	1	11	10,0	0,1	0,0	0,1
1985	36	1	37	36,0	0,4	0,0	0,2
1986	75	4	79	18,8	0,9	0,0	0,4
1987	181	18	199	10,1	2,1	0,2	1,1
1988	258	39	297	6,6	2,9	0,4	1,6
1989	364	70	434	5,2	4,0	0,7	2,3
1990	489	72	561	6,8	5,3	0,7	2,9
1991	632	119	751	5,3	6,7	1,1	3,7
1992	723	170	893	4,3	7,4	1,5	4,3
1993	887	238	1125	3,7	9,1	2,2	5,4
1994	965	259	1224	3,7	9,8	2,3	5,8
1995	1131	390	1521	2,9	11,3	3,5	7,2
1996	1268	454	1722	2,8	11,7	3,7	7,5
1997	1315	651	1966	2,0	12,0	5,2	8,4
1998	1599	731	2330	2,2	14,4	5,8	9,8
1999	1534	715	2249	2,1	13,7	5,6	9,4
2000	1734	907	2642	1,9	13,8	6,3	9,8
2001	1832	1062	2895	1,7	14,4	7,2	10,6
2002	2409	1330	3739	1,8	18,7	8,9	13,5
2003	2505	1426	3931	1,8	19,3	9,5	14,0
2004	2680	1596	4276	1,7	20,4	10,5	15,1
2005	2718	1802	4520	1,5	20,2	11,6	15,5
2006	2817	1800	4617	1,6	20,6	11,4	15,7
2007	2878	1837	4715	1,6	18,0	9,8	13,6
2008	426	274	700	1,6	-	-	-

FONTE: MS/SVS/PN-DST/AIDS

NOTA: (1) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) 02 casos ignorados com relação ao sexo.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 05/11/2008.

Tabela D - Casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOW⁽¹⁾, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008⁽²⁾.

Faixa etária	1980-1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total ⁽³⁾
Masculino															
50 a 59 anos	4234	939	985	1168	1146	1292	1372	1814	1850	2012	2082	2085	2126	325	23430
60 a 69 anos	1279	281	278	351	317	360	366	485	508	539	502	590	582	82	6520
70 anos e mais	241	48	52	80	71	82	94	110	147	129	134	142	170	19	1519
total	5754	1268	1315	1599	1534	1734	1832	2409	2505	2680	2718	2817	2878	426	31469
Feminino															
50 a 59 anos	1011	338	489	540	524	664	772	985	1089	1207	1372	1322	1346	202	11861
60 a 69 anos	303	96	140	163	157	210	243	275	273	308	362	400	395	62	3387
70 anos e mais	67	20	22	28	34	33	47	70	64	81	68	78	96	10	718
Total	1381	454	651	731	715	907	1062	1330	1426	1596	1802	1800	1837	274	15966

FONTE: MS/SIS/PN-DST/AIDS

NOTA: (1) SICLOW utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) 19 casos ignorados com relação ao sexo.

Tabela E - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOW⁽¹⁾, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1996-2007⁽²⁾.

Faixa etária	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Masculino												
50 a 59 anos	18,2	18,8	22,0	21,3	21,5	22,5	29,4	29,7	31,9	32,1	31,8	27,0
60 a 69 anos	8,3	8,1	10,1	9,1	9,5	9,5	12,5	12,9	13,6	12,3	14,3	12,6
70 anos e mais	2,1	2,3	3,4	3,0	3,0	3,4	3,9	5,2	4,5	4,6	4,8	4,8
total	11,7	12,0	14,4	13,7	13,8	14,4	18,7	19,3	20,4	20,2	20,6	18,0
Feminino												
50 a 59 anos	6,1	8,7	9,5	9,1	10,2	11,7	14,8	16,1	17,7	19,6	18,6	15,5
60 a 69 anos	2,5	3,6	4,1	3,9	4,8	5,5	6,1	6,0	6,7	7,7	8,4	7,4
70 anos e mais	0,7	0,8	0,9	1,1	0,9	1,3	1,9	1,7	2,1	1,8	2,0	2,0
Total	3,7	5,2	5,8	5,6	6,3	7,2	8,9	9,5	10,5	11,6	11,4	9,8

FONTE: MS/SIS/PN-DST/AIDS

NOTA: (1) SICLOW utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(2) SINAN e SISCEL até 30/06/2008 e SIM de 2000 a 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demografia e socioeconômicas, acessado em 05/11/2008.



Tabela F - Casos de aids notificados no SINAN (número e percentual) em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2008⁽¹⁾.

Categoria de exposição		1980-1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		Total	
		nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																															
Sexual	Homossexual	1418	24,6	228	18,0	212	16,1	241	15,1	207	13,5	213	13,2	185	11,6	223	12,1	204	10,7	194	9,7	215	11,4	192	10,4	164	10,4	32	10,9	3928	15,1
	Bissexual	1227	21,3	231	18,2	224	17,0	237	14,8	215	14,0	173	10,7	158	9,9	203	11,0	174	9,1	187	9,4	166	8,8	167	9,0	113	7,2	23	7,8	3498	13,4
	Heterossexual	1255	21,8	409	32,3	494	37,6	640	40,0	660	43,0	708	43,8	744	46,8	858	46,5	972	50,8	1059	53,1	994	52,7	960	51,9	854	54,3	155	52,7	10762	41,3
Sanguínea	UDI	276	4,8	52	4,1	58	4,4	52	3,3	58	3,8	69	4,3	53	3,3	59	3,2	70	3,7	59	3,0	59	3,1	62	3,4	52	3,3	10	3,4	989	3,8
	Hemofílico	40	0,7	2	0,2	4	0,3	3	0,2	2	0,1	4	0,2	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,1	2	0,1	1	0,1	0	0,0	62	0,2
	Transfusão	190	3,3	22	1,7	9	0,7	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,1	6	0,3	3	0,2	5	0,3	3	0,2	1	0,3	244	0,9
	Ignorado	1348	23,4	324	25,6	314	23,9	425	26,6	391	25,5	449	27,8	449	28,2	499	27,1	493	25,8	490	24,5	448	23,8	462	25,0	386	24,5	73	24,8	6551	25,2
Total		5754	100,0	1268	100,0	1315	100,0	1599	100,0	1534	100,0	1616	100,0	1591	100,0	1844	100,0	1914	100,0	1996	100,0	1886	100,0	1850	100,0	1573	100,0	294	100,0	26034	100,0
Feminino																															
Sexual	Heterossexual	1193	86,4	430	94,7	621	95,4	709	97,0	700	97,9	844	98,1	915	97,9	957	98,6	1045	98,6	1133	98,4	1189	98,4	1085	97,4	913	97,9	163	97,0	11897	96,5
	Ignorado	58	4,2	7	1,5	13	2,0	16	2,2	12	1,7	16	1,9	17	1,8	13	1,3	13	1,2	10	0,9	18	1,5	23	2,1	12	1,3	3	1,8	231	1,9
Sanguínea	Transfusão	123	8,9	17	3,7	16	2,5	6	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,3	1	0,1	4	0,4	1	0,1	1	0,6	172	1,4
	Ignorado	7	0,5	0	0,0	1	0,2	0	0,0	3	0,4	0	0,0	3	0,3	1	0,1	2	0,2	5	0,4	0	0,0	2	0,2	7	0,8	1	0,6	32	0,3
Total		1381	100,0	454	100,0	651	100,0	731	100,0	715	100,0	860	100,0	935	100,0	971	100,0	1060	100,0	1151	100,0	1208	100,0	1114	100,0	933	100,0	168	100,0	12332	100,0

FONTE: MS/SVS/PN-DST/AIDS

NOTA: (1) Casos até 30/06/2008.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela G - Casos de aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, notificados no SINAN (número e percentual), segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2008⁽¹⁾.

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																
2000	547	66,5	76	9,2	10	1,2	186	22,6	3	0,4	822	50,9	794	49,1	1616	100,0
2001	630	66,9	94	10,0	5	0,5	210	22,3	3	0,3	942	59,2	649	40,8	1591	100,0
2002	913	67,8	124	9,2	9	0,7	299	22,2	1	0,1	1346	73,0	498	27,0	1844	100,0
2003	1050	65,2	161	10,0	15	0,9	383	23,8	2	0,1	1611	84,2	303	15,8	1914	100,0
2004	1068	61,1	205	11,7	13	0,7	460	26,3	1	0,1	1747	87,5	249	12,5	1996	100,0
2005	1042	60,7	199	11,6	11	0,6	464	27,0	2	0,1	1718	91,1	168	8,9	1886	100,0
2006	1026	60,8	187	11,1	12	0,7	459	27,2	4	0,2	1688	91,2	162	8,8	1850	100,0
2007	846	58,1	168	11,5	13	0,9	421	28,9	7	0,5	1455	92,5	118	7,5	1573	100,0
2008	159	58,0	35	12,8	3	1,1	77	28,1	0	0,0	274	93,2	20	6,8	294	100,0
Feminino																
2000	291	67,2	36	8,3	1	0,2	105	24,2	0	0,0	433	50,3	427	49,7	860	100,0
2001	353	62,7	77	13,7	4	0,7	125	22,2	4	0,7	563	60,2	372	39,8	935	100,0
2002	469	65,9	89	12,5	4	0,6	149	20,9	1	0,1	712	73,3	259	26,7	971	100,0
2003	549	62,0	122	13,8	6	0,7	208	23,5	1	0,1	886	83,6	174	16,4	1060	100,0
2004	605	59,5	142	14,0	8	0,8	261	25,7	1	0,1	1017	88,4	134	11,6	1151	100,0
2005	646	58,8	134	12,2	9	0,8	306	27,8	4	0,4	1099	91,0	109	9,0	1208	100,0
2006	612	60,2	126	12,4	6	0,6	271	26,7	1	0,1	1016	91,2	98	8,8	1114	100,0
2007	512	59,6	113	13,2	6	0,7	225	26,2	3	0,3	859	92,1	74	7,9	933	100,0
2008	100	63,3	24	15,2	0	0,0	34	21,5	0	0,0	158	94,0	10	6,0	168	100,0

FONTE: MS/SVS/PN-DST/AIDS

NOTA: (1) Casos até 30/06/2008.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela H - Óbitos por aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1980-2007.

UF de residência	1980-1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ⁽¹⁾	Total 1980-2007
Brasil	3335	1063	1305	1276	1060	1062	1160	1264	1417	1461	1642	1725	1793	2091	2039	23873
Norte	22	6	12	26	10	20	26	40	30	44	50	57	81	87	84	595
Rorônia	0	1	0	3	1	3	5	8	5	9	10	8	8	16	6	83
Acre	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	2	2	1	11
Amazonas	7	1	2	6	3	3	6	4	10	9	9	13	15	21	27	136
Roraima	0	0	0	2	0	2	0	1	1	1	2	2	2	3	1	17
Pará	14	3	10	14	6	11	14	23	12	19	23	31	47	40	43	310
Amapá	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3	3	17
Tocantins	0	1	0	0	0	1	0	2	1	3	3	0	5	2	3	21
Nordeste	181	75	102	117	89	98	115	121	137	167	181	176	222	251	273	2305
Maranhão	14	1	6	8	4	6	7	8	13	17	17	18	29	27	41	216
Piauí	3	1	5	5	1	2	4	3	6	11	7	4	7	13	13	85
Ceará	30	8	16	15	14	20	24	21	16	24	29	34	41	37	43	372
Rio Grande do Norte	13	14	8	6	3	5	4	5	11	5	12	9	9	15	11	130
Paraíba	10	4	5	6	4	4	3	3	7	6	11	12	12	11	14	112
Pernambuco	65	27	32	44	26	30	39	44	42	55	51	50	50	80	67	702
Alagoas	4	1	7	2	8	4	2	0	8	6	1	4	10	7	10	74
Sergipe	5	2	4	5	5	2	7	5	8	3	3	5	7	6	10	77
Bahia	37	17	19	26	24	25	25	32	26	40	50	40	57	55	64	537
Sudeste	2757	816	983	910	759	735	768	836	887	892	1012	1048	1148	1167	1119	15837
Minas Gerais	143	64	91	108	84	86	82	103	127	111	146	144	176	181	166	1812
Espírito Santo	27	11	16	11	11	11	16	23	26	18	31	34	28	40	45	348
Rio de Janeiro	1115	292	325	301	240	225	238	249	251	259	324	339	306	368	344	5176
São Paulo	1472	449	551	490	424	413	432	461	483	504	511	531	638	578	564	8501
Sul	286	125	167	180	160	163	204	218	302	300	315	356	426	469	434	4105
Paraná	57	30	33	42	47	41	47	51	68	69	75	72	90	115	101	938
Santa Catarina	39	22	28	29	27	33	40	46	67	70	63	62	80	92	98	796
Rio Grande do Sul	190	73	106	109	86	89	117	121	167	161	177	222	256	262	235	2371
Centro-Oeste	89	41	41	43	42	46	47	49	61	58	84	88	96	117	129	1031
Mato Grosso do Sul	18	8	7	6	10	4	15	11	12	9	17	22	21	23	22	205
Mato Grosso	9	9	5	12	5	10	10	12	9	15	21	24	26	42	37	246
Goiás	26	9	11	11	11	18	14	19	30	25	30	26	29	31	49	339
Distrito Federal	36	15	18	14	16	14	8	7	10	9	16	16	20	21	21	241

FONTE: MS/SIS/DASIS/Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTA: (1) Dados preliminares.

Tabela I - Coeficiente de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) em indivíduos com 50 ou mais anos de idade, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1996-2007.

UF de residência	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ⁽¹⁾
Brasil	5,5	4,5	4,5	4,8	4,7	5,2	5,3	5,9	6,1	6,8	7,1	5,9
Norte	2,3	0,9	1,7	2,2	2,9	2,1	3,0	3,4	3,8	5,2	5,5	4,5
Rorônia	2,5	0,8	2,5	4,0	5,4	3,3	5,8	6,4	5,0	4,9	9,6	2,9
Acre	0,0	0,0	0,0	1,9	3,4	0,0	1,6	0,0	3,1	2,9	2,8	1,2
Amazonas	2,8	1,3	1,3	2,6	1,5	3,6	3,2	3,1	4,4	4,9	6,7	7,3
Roraima	10,2	0,0	9,6	0,0	3,5	3,4	3,3	6,4	6,3	5,9	8,6	2,4
Pará	2,4	1,0	1,8	2,3	3,3	1,7	2,6	3,1	4,2	6,1	5,1	4,6
Amapá	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	4,6	6,7	2,2	4,0	5,8	5,0
Tocantins	0,0	0,0	0,8	0,0	1,4	0,7	2,0	1,9	0,0	3,1	1,2	1,6
Nordeste	1,9	1,4	1,5	1,8	1,7	1,9	2,3	2,4	2,4	2,9	3,3	3,2
Maranhão	1,2	0,6	0,9	1,1	1,1	1,7	2,3	2,2	2,3	3,7	3,4	4,7
Piauí	1,4	0,3	0,5	1,1	0,7	1,4	2,5	1,6	0,9	1,6	2,9	2,7
Ceará	1,5	1,4	2,0	2,3	1,8	1,4	2,0	2,4	2,8	3,3	2,9	3,1
Rio Grande do Norte	1,6	0,8	1,3	1,0	1,1	2,5	1,1	2,6	1,9	1,9	3,1	2,1
Paraíba	1,1	0,7	0,7	0,5	0,5	1,2	1,0	1,8	2,0	1,9	1,8	2,1
Pernambuco	4,0	2,3	2,7	3,4	3,5	3,3	4,3	3,9	3,8	3,7	5,9	4,5
Alagoas	0,6	2,4	1,2	0,6	0,0	2,1	1,5	0,3	1,0	2,5	1,7	2,2
Sergipe	2,4	2,4	0,9	3,2	2,1	3,2	1,2	1,2	1,9	2,6	2,2	3,3
Bahia	1,5	1,4	1,4	1,4	1,6	1,3	2,0	2,5	2,0	2,8	2,7	2,7
Sudeste	8,5	7,0	6,7	6,9	6,7	7,0	6,9	7,8	8,0	8,5	8,5	6,8
Minas Gerais	4,2	3,2	3,3	3,1	3,4	4,2	3,6	4,7	4,6	5,5	5,6	4,3
Espírito Santo	2,8	2,8	2,8	4,0	4,9	5,5	3,7	6,4	6,9	5,5	7,7	7,0
Rio de Janeiro	12,4	9,8	9,1	9,5	8,9	8,8	9,0	11,2	11,6	10,2	12,2	9,7
São Paulo	9,2	7,9	7,5	7,8	7,3	7,6	7,8	7,8	8,0	9,4	8,4	6,7
Sul	4,8	4,2	4,3	5,3	5,0	6,8	6,7	7,0	7,8	9,1	10,0	7,6
Paraná	3,2	3,5	3,0	3,4	3,3	4,3	4,4	4,7	4,5	5,5	6,9	5,0
Santa Catarina	4,2	3,8	4,6	5,6	5,5	7,9	8,1	7,2	7,0	8,8	9,9	8,4
Rio Grande do Sul	6,3	4,9	5,1	6,6	6,1	8,3	8,0	8,7	10,8	12,2	12,4	9,2
Centro-Oeste	3,4	3,3	3,5	3,5	3,2	3,9	3,6	5,2	5,3	5,6	6,7	6,0
Mato Grosso do Sul	2,4	3,9	1,5	5,7	3,6	3,9	2,9	5,4	6,9	6,4	6,9	5,4
Mato Grosso	5,0	2,0	4,0	4,0	4,0	2,9	4,8	6,7	7,5	7,9	12,5	8,7
Goiás	1,9	1,9	3,0	2,3	2,7	4,2	3,4	4,0	3,5	3,7	3,9	5,1
Distrito Federal	7,4	8,2	7,0	3,9	2,9	4,1	3,6	6,2	6,1	7,3	7,5	6,0

FONTE: MS/SVS/DASIS/Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
NOTA: (1) Dados preliminares.

Tabela J - Óbitos por aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade (número e coeficiente por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano do óbito. Brasil, 1985-2007.

Ano do óbito	Número de óbitos		Razão M:F	Coeficiente de mortalidade		
	Masculino	Feminino		Total ⁽²⁾	Masculino	Feminino
1985	14	3	4,7	0,2	0,0	0,1
1986	29	3	9,7	0,3	0,0	0,2
1987	81	9	9,0	0,9	0,1	0,5
1988	178	27	6,6	2,0	0,3	1,1
1989	238	49	4,9	2,6	0,5	1,5
1990	402	56	7,2	4,4	0,5	2,3
1991	523	109	4,8	5,5	1,0	3,1
1992	579	111	5,2	5,9	1,0	3,3
1993	742	179	4,1	7,6	1,6	4,5
1994	830	233	3,6	8,4	2,1	5,1
1995	1001	303	3,3	10,0	2,7	6,1
1996	942	334	2,8	8,7	2,7	5,5
1997	782	278	2,8	7,1	2,2	4,5
1998	772	289	2,7	7,0	2,3	4,5
1999	838	322	2,6	7,5	2,5	4,8
2000	905	358	2,5	7,2	2,5	4,7
2001	984	432	2,3	7,7	2,9	5,2
2002	1058	401	2,6	8,2	2,7	5,3
2003	1160	482	2,4	8,9	3,2	5,9
2004	1176	549	2,1	8,9	3,6	6,1
2005	1351	622	2,2	10,0	4,0	6,8
2006	1411	680	2,1	10,3	4,3	7,1
2007 ⁽¹⁾	1397	642	2,2	8,7	3,4	5,9

FONTE: MS/SVS/DASIS/ Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTAS: (1) Dados preliminares.

(2) 07 casos ignorados com relação ao sexo.

POPULAÇÃO: MS/SVS/ DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informacoes/saude/demograficas_e_socioeconomicas>, acessado em 10/11/2008.

Tabela K - Óbitos por aids em indivíduos com 50 ou mais anos de idade (número e percentual), segundo raça/cor por sexo e ano do óbito. Brasil, 1998-2007.

Ano do óbito	Branca		Preta		Amarela		Pardo		Indígena		Subtotal		Ignorado		Total 1998-2005	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																
1998	392	69,0	47	8,3	4	0,7	124	21,8	1	0,2	568	73,6	204	26,4	772	100,0
1999	482	70,9	44	6,5	25	3,7	127	18,7	2	0,3	680	81,1	158	18,9	838	100,0
2000	535	68,1	67	8,5	16	2,0	168	21,4	0	0,0	786	86,9	119	13,1	905	100,0
2001	603	67,4	87	9,7	4	0,4	199	22,3	1	0,1	894	90,9	90	9,1	984	100,0
2002	631	64,7	109	11,2	4	0,4	231	23,7	0	0,0	975	92,2	83	7,8	1058	100,0
2003	673	62,8	132	12,3	7	0,7	260	24,3	0	0,0	1072	92,4	88	7,6	1160	100,0
2004	687	62,9	117	10,7	4	0,4	283	25,9	2	0,2	1093	92,9	83	7,1	1176	100,0
2005	815	63,4	138	10,7	4	0,3	328	25,5	0	0,0	1285	95,1	66	4,9	1351	100,0
2006	753	57,6	149	11,4	4	0,3	399	30,5	2	0,2	1307	92,6	104	7,4	1411	100,0
2007 ⁽¹⁾	774	58,9	146	11,1	7	0,5	387	29,5	0	0,0	1314	94,1	83	5,9	1397	100,0
Feminino																
1998	131	63,6	21	10,2	2	1,0	52	25,2	0	0,0	206	71,3	83	28,7	289	100,0
1999	163	61,7	33	12,5	12	4,5	56	21,2	0	0,0	264	82,0	58	18,0	322	100,0
2000	208	66,9	34	10,9	1	0,3	68	21,9	0	0,0	311	86,9	47	13,1	358	100,0
2001	250	63,0	55	13,9	3	0,8	87	21,9	2	0,5	397	91,9	35	8,1	432	100,0
2002	230	63,2	51	14,0	1	0,3	82	22,5	0	0,0	364	90,8	37	9,2	401	100,0
2003	260	57,8	73	16,2	2	0,4	115	25,6	0	0,0	450	93,4	32	6,6	482	100,0
2004	292	57,3	75	14,7	3	0,6	139	27,3	1	0,2	510	92,9	39	7,1	549	100,0
2005	339	57,1	75	12,6	2	0,3	173	29,1	5	0,8	594	95,5	28	4,5	622	100,0
2006	343	53,7	98	15,3	2	0,3	195	30,5	1	0,2	639	94,0	41	6,0	680	100,0
2007 ⁽¹⁾	348	57,5	78	12,9	3	0,5	176	29,1	0	0,0	605	94,2	37	5,8	642	100,0

FONTE: IMS/SVS/DASIS/Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
NOTA: (1) Dados preliminares.

Resumo de Estudos

Estudo de Sobrevida de Pacientes de AIDS no Brasil, 1998 a 1999” – Fase I - Regiões Sul e Sudeste

Ione Aquemi Guibu^{1,3}

Marilisa Berti de Azevedo Barros²

Maria Rita Donalísio Cordeiro²

Ângela Tayra³

Maria Cecília Goi Porto Alves⁴

Gerson Fernando Mendes Pereira⁵

1 Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de SP, SP

2 Departamento de Medicina Preventiva e Social da FCM da UNICAMP
Campinas, SP

3 Centro de Referência e Treinamento de DST/Aids-São Paulo, SP

4 Instituto de Saúde, Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo, SP

5 Programa Nacional de DST/Aids, DF

Introdução

A sobrevida mediana no Brasil dos pacientes com aids maiores de 12 anos no período de 1982 a 1989 era de 5,1 meses (Chequer, 1992). O estudo realizado por Marins e cols mostrou que os pacientes com diagnóstico em 1995 tiveram sobrevida mediana de 16 meses e os de 1996, 58 meses.

Os estudos de sobrevida são fundamentais para o acompanhamento da dinâmica desta epidemia e para subsidiar o dimensionamento das necessidades na área assistencial, assim como para avaliação das estratégias de intervenção que visam ao prolongamento e a uma melhor qualidade de vida dos indivíduos portadores do HIV/AIDS.

Objetivo Geral

Avaliar o tempo de sobrevida após o diagnóstico de aids em pacientes com mais de 12 anos de idade, diagnosticados no período de 01/01/1998 a 31/12/1999, e notificados ao Sistema de Vigilância Epidemiológica do Programa Nacional de DST/Aids, residentes nas regiões Sul e Sudeste do Brasil.

Metodologia

Foi realizado um estudo do tipo coorte não concorrente. A amostra foi constituída por pacientes com aids com mais de 12 anos de idade, diagnosticados em 1998 e 1999 e notificados ao Sistema de Vigilância Epidemiológica do Programa Nacional de DST/Aids. Foram excluídos os casos de municípios que tinham menos de 40 casos diagnosticados no período. Com isto a população de referência do estudo foi constituída por 92,8% do total de casos do país. Foi utilizada amostragem estratificada, por conglomerados em dois estágios: município e paciente. Nas regiões sudeste e sul foram sorteados, respectivamente, 1980 e 1150 casos, distribuídos em 14 e 9 municípios.

Foi elaborado um questionário próprio para a coleta dos dados dos prontuários de pacientes sorteados para amostra.

Os questionários foram digitados em banco de dados utilizando-se o software Epi-info 6.04. Este banco de dados foi relacionado com os bancos nacionais: Sistema de Informação de Mortalidade (SIM), Sistema de Informação de Exames Laboratoriais (SISCEL) e do Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (SICLOM). Para a análise da sobrevida foi utilizado o método de estimação de Kaplan Meier com o qual também foram calculadas porcentagens de sobreviventes a determinados tempos de diagnóstico. A variável tempo de sobrevida foi criada a partir da data do diagnóstico e da data do óbito para os pacientes que faleceram e, da data do diagnóstico e da última consulta no serviço, para os pacientes que sobreviveram (ou para os quais não consta óbito registrado). Para comparar a diferença de sobrevida entre as categorias foi utilizado o teste log-rank.. O nível de significância para os testes estatísticos foi de 0,05. As análises foram feitas com o pacote estatístico Stata 9.

Resultados

Do total de 3130 casos de aids notificados das regiões Sul e Sudeste do Brasil, sorteados para compor a amostra, foram preenchidos 2692 (86%) questionários. Após a exclusão dos casos com diagnóstico fora do período analisado e dos óbitos com menos de 07 dias após o diagnóstico, resultaram 2669 para análise final.

A amostra foi composta por 969 casos da região Sul (36,3%) e 1700 do Sudeste (63,7%), sendo aproximadamente 65% do sexo masculino e 35% do feminino nas duas regiões.

Não se atingiu a mediana de sobrevida em 9 anos de observação, pois 59,4% dos pacientes sobreviveram 108 meses.

O quadro a seguir apresenta a análise bruta de sobrevida dos pacientes da coorte 1998/1999 segundo algumas variáveis preditoras. Foi constatado que apresentaram maior sobrevida os pacientes diagnosticados em 1999 comparando-se com os de 1998 (Figura 1). Outras características relacionadas

com o aumento da sobrevida: ser do sexo feminino, ter menos de 30 anos, cor da pele branca. Os casos de aids categorizados como exposição sexual tiveram maior sobrevida de que os usuários de drogas injetáveis (UDI), tendo estes atingido a sobrevida mediana que foi de 72 a 84 meses.

Quando o critério diagnóstico de aids foi estabelecido apenas pela diminuição de linfócitos TCD 4, o paciente sobreviveu mais do que aqueles com critério CDC modificado ou Rio de Janeiro/Caracas.

Fundamental foi o fato do paciente ter utilizado medicamentos anti-retrovirais (ARV), que aumentou significativamente a sobrevida.

Ao se coletar os dados dos prontuários sorteados, verificou-se a existência de anotação, portanto de atendimento, de outro profissional que não fosse médico. Nos casos em que isso ocorreu, constatou-se maior sobrevida do que daqueles pacientes cujos prontuários não tinha registro de outro tipo de atendimento além do realizado pelo médico.

Não houve diferença de sobrevida quanto ao estado civil.

Principais preditores da sobrevida na coorte de pacientes de aids maiores de 12 anos de idade, com diagnóstico em 1998 e 1999, das regiões Sul e Sudeste do Brasil, 2008

Variáveis	Categorias	% sobrevida até 108 meses	IC 95%	p
Ano de diagnóstico	1998	56,72	53,45 a 59,85	0,0301
	1999	63,97	60,65 a 67,10	
Sexo	masculino	55,93	52,87 a 58,87	0,000
	feminino	65,74	61,68 a 69,47	
faixa etária (anos)	14 a 29	62,49	58,07 a 66,58	0,0352
	30 a 39	59,14	55,25 a 62,81	
	40 e mais	56,54	51,98 a 60,85	
estado civil	solteiro	56,50	52,42 a 60,37	0,0825
	casado	63,48	58,81 a 67,78	
	unido	64,14	55,32 a 71,66	
	Separado/divorc	62,92	54,36 a 70,31	
	viúvo	57,64	45,65 a 67,90	
	ignorado	56,57	50,22 a 62,42	
categoria de exposição (total da amostra)	sexual	66,28	63,42 a 68,99	0,0000
	UDI	45,55	40,00 a 50,92	
	ignorado	44,38	36,96 a 51,52	
critério diagnóstico	cdc modificado	49,77	44,96 a 54,38	0,0000
	RJ/Caracas	43,58	38,45 a 48,60	
	CD4	71,29	67,95 a 74,34	
uso de ARV	sim	65,73	63,17 a 68,16	0,0000
	não	12,64	7,56 a 19,07	
	ignorado	23,84	15,23 a 33,55	
Presença de outro profissional	não	54,52	51,34 a 57,58	0,0000
	sim	66,19	62,40 a 69,70	

Comentários finais

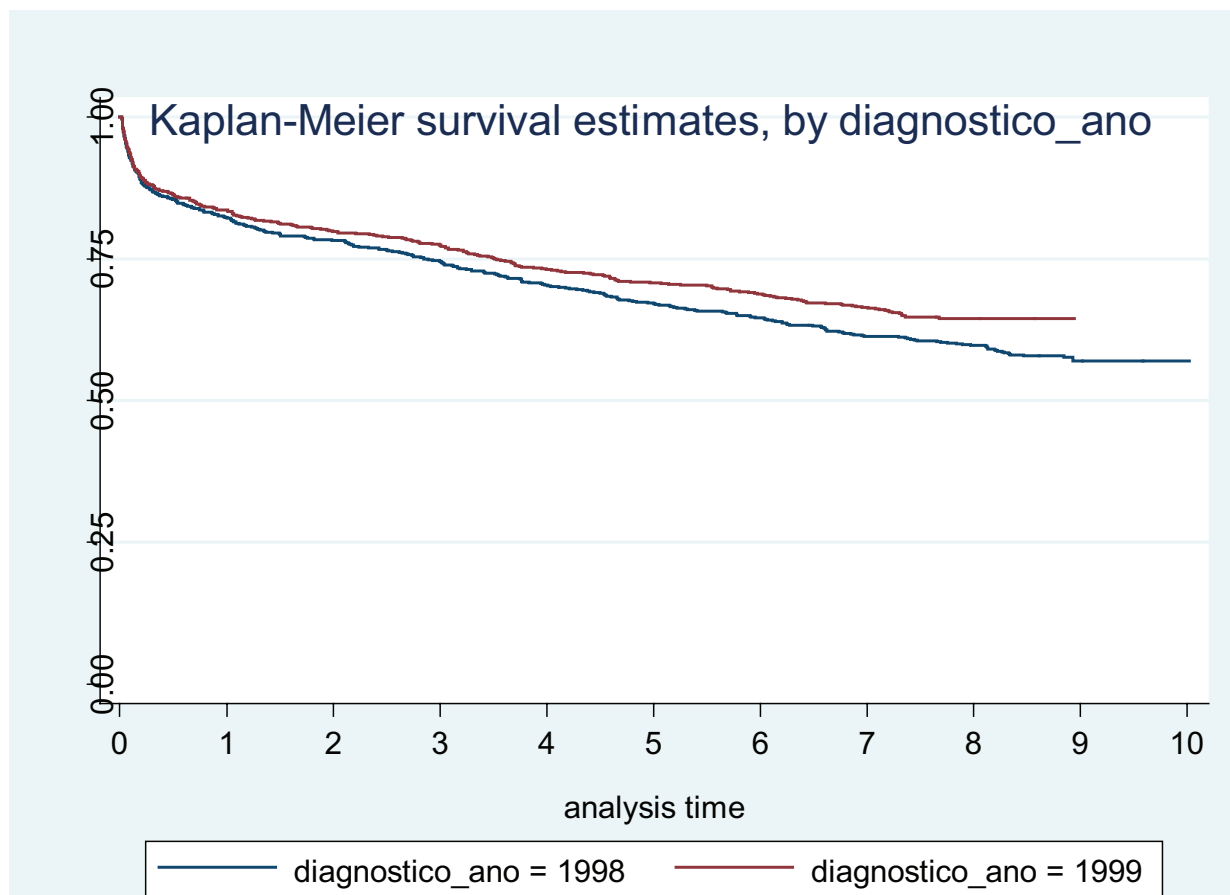
Ocorreu substancial aumento de sobrevida dos pacientes com Aids tendo por base os estudos prévios. Este estudo aponta que ter tido diagnóstico mais precoce (pela avaliação da contagem de CD4) e ter usado ARV esteve relacionado ao aumento da sobrevida dos pacientes com aids.

Os pacientes do sexo masculino com categoria de exposição UDI apresentaram menor sobrevida.

A maior sobrevida dos pacientes que foram atendidos por outro(s) profissional(is) além dos médicos pode ser um indicador de qualidade de atenção.

Aprofundamentos da análise serão publicados em artigos específicos.

Figura 1. Curva de sobrevida (em anos) dos pacientes de aids maiores de 12 anos de idade das regiões Sul e Sudeste, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 2008



Agradecimento

Esta pesquisa pode ser viabilizada com os recursos do Programa Nacional DST/Aids do Ministério da Saúde, através de um convênio firmado entre este órgão e o Centro de Estudos Augusto Leopoldo Ayrosa Galvão, vinculado ao Departamento de Medicina Social da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.

Ampliação da sobrevivência de crianças com AIDS: uma resposta brasileira sustentável

L.H. Matida¹, A.N. Ramos Jr²,
H.H.S. Marques³,
M. Della Negra⁴,
R.C.M. Succi⁵,
N. Hearstó, Grupo Nacional de Estudos de Sobrevivência
em Crianças com HIV/AIDS

1 Programa de Controle DST/AIDS, São Paulo, Brasil, São Paulo, Brasil,

2 Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Brasil

3 Universidade São Paulo, São Paulo, Brasil,

4 Instituto de Infectologia Emílio Ribas, São Paulo, Brasil,

5 Universidade Federal São Paulo, São Paulo, Brasil

6 Universidade da Califórnia, São Francisco, São Francisco, Estados
Unidos da América

Resumo apresentado na XVII *International AIDS Conference* 3-8 August, 2008 - Mexico City, Mexico - www.aids2008.org, Abstract Book Volume 1, Pg. 68, MOPE0066

Introdução

O Brasil vem se destacando no cenário internacional pela defesa e aplicação de ações de controle universal da infecção pelo HIV e da Aids. Uma dessas ações é o acesso à HAART, tanto para adultos como para crianças, definida pelos consensos nacionais de terapia; e também, o oferecimento da pesquisa do HIV para todas as gestantes. O primeiro estudo nacional de sobrevivência de Aids em crianças (1983 a 1998) demonstrou o impacto do acesso universal ao tratamento com o substancial aumento do tempo de sobrevida das crianças infectadas por via vertical. Este trabalho objetiva apresentar os resultados do segundo estudo nacional de sobrevivência no país, em termos de probabilidade de sobrevida em cinco anos, no período de 1999 a 2002 e acompanhadas ambulatorialmente até 2006.

Métodos

Os dados foram obtidos a partir de uma coorte retrospectiva conduzida em uma amostra probabilística (n=1 120) nos 27 estados brasileiros. Foi constituída por crianças (menores de 13 anos de idade) com Aids diagnosticada no Sistema Nacional de Informação de Agravos de Notificação do Brasil no período entre 1999 a 2002. Para a análise, a probabilidade de sobrevida em 60 meses foi calculada. Para as crianças que não foram a óbito, o momento para censura dos dados foi baseado na data da última consulta realizada.

Resultados

A probabilidade de sobrevida por mais de 60 meses foi de 0,833 (IC de 95%: 0,809-0,854). No primeiro estudo nacional esta probabilidade foi de 0,521 (IC de 95%: 0,484-0,557). Estes resultados demonstram, portanto, uma substancial melhoria na sobrevida em anos recentes.

Conclusões

Este estudo nacional de sobrevivência de AIDS em crianças reforça os resultados positivos do primeiro estudo e torna evidente a ampliação da probabilidade de sobrevivência em crianças brasileiras com aids. O acesso universal à HAART e à testagem representa uma medida de impacto significativo em saúde pública que fortalece a adoção desta medida em outros países em desenvolvimento, como o Brasil.



VISTA-SE

USE SEMPRE CAMISINHA

DISQUE SAÚDE
0800 61 1997
www.aids.gov.br



NAÇÕES UNIDAS
Escritório contra Drogas e Crime



Secretaria de
Vigilância em Saúde

Ministério
da Saúde

