

Governo do Estado do Amapá
 Secretaria de Estado da Saúde
 Superintendência de Vigilância em Saúde
 Diretoria Executiva de Vigilância em Saúde
 Centro de Informação e Análise da Situação de Saúde

Série histórica dos sistemas SIM, SINASC e SINAN de Indicadores Básicos de Saúde, Estado do Amapá. Período de 2006 à 2016*

Indicadores demográficos	-	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(*)
População total	Nº	615.692	634.068	651.977	669.360	686.189	702.638	718.906	734.996	750.912	766.679	782.295
Sexo masculino	Nº	312.307	321.377	330.212	338.777	347.057	355.144	363.146	371.063	378.900	386.668	394.366
Sexo feminino	Nº	303.385	312.691	321.765	330.583	339.132	347.494	355.760	363.933	372.012	380.011	387.929
Razão de sexos	%	102.9	102.8	102.6	102.5	102.3	102.2	102.1	102.0	101.9	101.8	101.7
Maior ou igual a 40 anos	Nº	100.671	116.317	113.776	118.252	139.996	143.084	146.065	158.780	166.981	175.351	{**}
Maior ou igual a 60 anos	Nº	25.061	28.595	27.801	28.803	34.276	35.025	35.752	36.155	38.431	40.961	{**}
Idosos	%	4.1	4.5	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	4.9	5.1	5.3	
Sistema de Informação de Mortalidade-SIM												
Mortalidade	-	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(*)
Geral	Nº	2.011	2.150	2.357	2.476	2.455	2.716	2.807	2.927	3.051	3.135	3.167
	Taxa †	3.3	3.4	3.6	3.7	3.6	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0
Infantil	Nº	325	329	342	341	294	306	308	313	293	258	282
	Taxa *	22.2	22.7	22.6	23.7	19.5	20.1	20.3	19.8	18.0	16.5	18.4
Óbitos de < 1 ano investigados	%	-	-	-	-	-	21.9	9.5	30.4	38.2	38.5	38.3
Neonatal	Nº	298	263	266	253	208	217	220	229	191	170	189
	Taxa*	20.4	18.1	17.5	17.6	13.8	14.2	14.5	14.5	11.7	10.9	12.3
Neonatal precoce	Nº	226	199	187	168	144	157	165	163	139	130	141
	Taxa *	15.4	13.7	12.3	11.7	9.5	10.3	10.9	10.3	8.5	8.3	9.2

Pós-eonatal	Nº	27	66	76	88	86	89	88	84	102	88	93
	Taxa *	1.8	4.5	5.0	6.1	5.7	5.8	5.8	5.3	6.3	5.6	6.1
Perinatal	Nº	409	368	360	349	304	365	332	372	329	326	328
	Taxa***	27,2	24,7	23,2	23,7	19,7	23,4	21,4	23,0	19,8	20,4	20,9
Óbitos perinatais investigados	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	2,7	15,0	40,7	38,3	88,4
Fetal	Nº	-	-	-	-	-	-	-	1	81	70	186
Óbitos fetais investigados	%	-	-	-	-	-	-	-	0.5	42.6	35.9	100.0
Materna	Nº	9	8	8	4	3	6	6	14	8	12	16
	Taxa **	61.5	55.1	52.8	27.8	19.9	39.4	39.5	88.6	49.1	76.7	104.2
Mulher em idade fértil	Nº	185	160	183	182	184	206	190	211	215	242	218
Óbitos de mulher em idade fértil investigados	%	0,0	0,0	5,5	54,4	47,8	70,9	56,8	65,4	90,2	92,6	95,0
Doenças cardiovasculares	Nº	233	291	347	369	376	482	455	462	572	572	574
	Taxa ††	37.8	45.9	53.2	55.1	54.8	68.6	63.3	62.9	76.2	74.6	73.4
Doenças isquêmicas do coração	Nº	28	33	45	40	41	51	62	51	86	91	91
	Taxa ††	4.5	5.2	6.9	6.9	6.0	6.0	8.6	6.9	11.5	11.9	11.6
Doença cerebrovascular	Nº	39	46	48	61	73	68	82	72	84	75	103
	Taxa ††	6.3	7.3	7.4	9.1	10.6	9.7	11.4	9.8	11.2	9.8	13.2
Neoplasias malignas	Nº	196	219	224	209	253	305	363	357	384	402	412
	Taxa ††	31.8	34.5	34.4	31.2	36.9	43.4	50.5	48.6	51.5	52.4	52.7
Do estômago	Nº	37	50	39	29	35	42	59	49	48	55	50
	Taxa ††	6.0	7.9	6.0	4.3	5.1	6.0	8.2	6.7	6.9	7.2	6.4
Da traquéia, brônquios e pulmão	Nº	21	26	26	24	31	43	37	31	42	47	42
	Taxa ††	3.4	4.1	4.0	3.6	4.5	6.1	5.1	4.2	5.6	6.1	5.4
Do colo do útero	Nº	20	14	17	12	17	25	41	42	43	34	24
	Taxa ††	6.6	4.5	5.3	3.6	5.0	7.2	11.5	11.5	11.6	8.9	6.2
Da mama feminina	Nº	9	6	7	7	8	16	13	19	19	17	15
	Taxa ††	1.5	0.9	1.1	1.0	1.2	2.3	1.8	2.5	2.5	2.2	1.9
Causas externas	Nº	442	413	432	446	510	489	543	548	544	556	601
	Taxa ††	71.8	65.1	66.3	66.6	74.3	69.6	75.5	74.6	72.4	72.5	76.8
Homicídios	Nº	201	172	211	199	264	211	257	227	256	293	371
	Taxa ††	31.2	27.1	32.4	29.7	38.5	30.0	35.7	30.9	34.1	38.2	47.4

Acidentes de transporte terrestre	Nº	122	103	95	128	139	153	129	137	130	98	91
	Taxa ††	19.8	16.2	14.6	19.1	19.1	21.8	17.9	18.6	17.3	12.8	11.6
Suicídio	Nº	24	27	32	26	30	38	22	45	35	53	36
	Taxa ††	3.9	4.3	4.9	3.9	4.4	5.4	3.1	6.1	4.7	6.9	4.6
Afogamento	Nº	63	57	49	66	52	43	63	69	60	44	46
	Taxa ††	10.2	9.0	7.5	9.9	7.6	6.1	8.8	9.4	8.0	5.7	5.9
Causas mal definidas	Nº	280	319	301	404	300	241	284	251	230	294	244
	%	15,3	16,1	13,8	17,6	13,1	9,6	10,8	9,3	8,0	10,0	8,2
Doenças respiratórias	Nº	86	141	198	173	210	208	211	254	268	256	274
	Taxa ††	14.0	22.2	30.4	25.8	30.6	29.6	29.4	34.6	35.7	33.4	35.0
Doenças infecciosas e parasitárias	Nº	83	111	131	127	132	138	119	146	154	167	155
	Taxa ††	13.5	17.5	20.1	19.0	19.2	19.6	16.6	19.9	20.5	21.8	19.8
AIDS	Nº	21	16	27	10	19	37	26	54	51	30	39
	Taxa ††	3.4	2.5	4.1	1.5	2.8	5.3	3.6	7.3	6.8	3.9	5.0
Tuberculose	Nº	11	11	8	9	15	16	14	11	12	14	11
	Taxa ††	1.8	1.7	1.2	1.3	2.2	2.3	1.9	1.5	1.6	1.8	1.4
Doenças endócrinas nutricionais metabólicas	Nº	51	61	79	111	96	126	146	148	186	168	167
	Taxa ††	8.3	9.6	12.1	16.6	14.0	17.9	20.3	20.1	24.8	21.9	21.3
Diabetes mellitus	Nº	35	38	59	84	72	102	112	113	152	139	143
	Taxa ††	5.7	6.0	9.0	12.5	10.5	14.5	15.6	15.4	20.2	18.1	18.3

FONTE: SIM/SIM-WEB base estadual/CIAS/DEVS/SVS/SESA - AP DBF atualizado em 09/08/17 dados da população obtida do www.tabnet.datasus.gov.br/cgi, acesso em set, out e nov/2017

NOTA 1: (*) Banco de dados 2016 não fechado, previsto fechamento em fevereiro de 2018.

{**} As estimativas da população por sexo e faixa etária para o ano de 2016 no tabnet.datasus ainda não estão disponíveis.

NOTA 2: Tabulação e programação de método do cálculo em planilha excel realizado por Jucileine Coelho técnica da CIAS/SVS/SESA-AP, em Set/2017

* Taxa por 1000 nascidos vivos

** Taxa por 100 nascidos vivos

*** Taxa por 1000 nascimentos totais (nascidos vivos e mortos)

Referência: CAS/SVS/SUBPAV/SMSDC - RJ

Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos-SINASC

Nascidos vivos	-	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(*)
Declaração de nascidos vivos(DNV)	Nº	14.639	14.510	15.164	14.402	15.093	15.247	15.202	15.797	16.282	15.642	15.349
Taxa bruta de natalidade	Taxa	23.8	22.9	23.3	21.5	22.0	21.7	21.1	21.5	21.7	20.4	19.6
Taxa de fecundidade total	Taxa	7.3	7.0	7.6	7.1	6.6	6.6	6.4	6.5	6.6	6.1	{**}
Fecundidade específica (10 a 14 anos)	Taxa	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	{**}
Fecundidade específica (15 a 19 anos)	Taxa	10.1	10.3	11.1	10.3	9.9	9.8	10.0	9.9	10.0	9.2	{**}
Tipo de partos												
Parto cesárea	%	24.4	25.4	27.4	28.9	29.7	30.8	31.4	33.8	35.6	35.0	34.9
Parto normal	%	75.6	74.5	72.6	70.8	70.2	68.9	68.4	66.0	64.2	64.9	65.0
Não Informado/ignorados	%	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
Ocorrências dos partos												
Domicílio	%	3.7	3.7	2.9	3.2	3.1	3.8	3.9	3.9	2.9	2.3	2.5
Hospitalar	%	91.4	92.2	93.2	93.1	93.5	93.6	93.1	94.1	94.7	95.8	95.8
Outros estabelecimentos de saúde	%	4.8	3.9	3.8	3.5	3.2	2.5	2.6	1.6	1.8	1.5	1.2
Outros	%	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
Ign/não informado	%	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Idade das mães												
De 10 - 14 anos	%	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4
De 10 - 19 anos (OMS)	%	27.3	26.7	26.2	25.8	25.6	25.8	26.2	25.9	26.3	25.6	24.7
De 15 - 19 anos	%	26.0	25.1	24.6	24.2	24.0	24.1	24.7	24.2	24.5	24.0	23.4
De 15 - 24 anos (ONU)	%	1.4	1.3	1.3	1.4	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.9
De 20 - 29 anos	%	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7
Maior ou igual a 30 anos	%	7.7	8.6	9.3	10.8	10.1	11.6	12.4	12.4	12.8	14.4	14.2

Peso ao nascer												
Extremo baixo peso (< 1000g)	%	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
Muito baixo peso (1000g - 1499g)	%	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
Baixo peso (1500g- 2 499g)	%	6.7	7.0	7.2	7.3	6.8	6.8	7.2	7.3	6.5	6.7	6.8
De 2500g a mais	%	92.0	91.6	91.3	91.3	91.9	91.5	91.3	90.9	91.9	91.6	91.6
Peso não informado	%	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3
Prematuridade												
< que 22 sem.	%	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
De 22 - 27 sem.	%	0.4	0.5	0.5	0.1	0.3	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
De 28 - 31 sem.	%	0.4	0.2	0.6	0.5	0.6	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1
De 32 - 36 sem.	%	3.6	1.8	2.5	2.6	4.3	11.1	11.2	9.3	8.9	10.7	11.0
De 37 - 41 sem.	%	94.1	96.5	95.4	90.4	83.5	77.2	73.0	71.5	74.5	74.7	78.4
> ou igual 42 a mais sem.	%	1.2	0.6	0.7	4.8	8.6	6.4	6.8	5.6	4.5	4.6	3.9
Não informado/ignorado	%	0.2	0.4	0.3	1.3	2.6	3.4	7.3	11.9	10.5	8.4	5.1
Consulta pré-natal												
Com nenhuma consulta	%	9.7	9.3	8.5	6.4	5.1	4.9	5.1	5.0	4.1	3.6	3.1
1-3 consultas	%	23.0	21.9	22.2	20.7	19.7	22.9	23.7	23.5	22.2	20.9	21.4
4-6 consultas	%	42.9	42.1	41.3	42.2	41.1	39.0	38.6	39.1	39.0	37.6	35.7
7 e + consultas	%	23.6	25.9	27.2	29.3	32.5	32.4	31.8	31.6	33.7	37.1	39.0
Não informado/ignorado	%	0.8	0.9	0.8	1.4	1.6	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8
Escolaridades das mães												
Nenhuma	%	4.3	4.3	3.9	2.6	1.9	1.7	1.7	1.4	1.2	1.0	0.7
Da 1ª - 3ª série	%	12.1	10.0	9.2	8.4	7.5	6.7	5.7	5.3	4.5	4.0	3.4
Da 4ª - 7ª série	%	30.8	27.9	28.4	26.6	27.7	27.1	26.7	26.4	24.3	22.2	22.4
Da 8ª - 11ª série	%	28.4	35.8	40.9	36.9	40.8	51.7	53.7	53.2	55.6	56.4	56.4
Da 12ª série e mais	%	23.7	20.6	16.2	23.3	20.4	11.3	10.8	12.1	13.3	15.7	16.8
Não informado/ignorado	%	0.6	1.4	1.4	2.3	1.7	1.6	1.3	1.6	1.1	0.8	0.4

Apgar 1º mim													
0 a 3	%	2.1	1.8	1.9	1.6	1.5	2.1	2.1	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4
4 a 7	%	10.5	10.0	9.6	9.9	10.1	8.4	8.7	7.8	7.7	6.9	6.5	6.5
8 a 10	%	85.4	85.4	86.0	86.1	85.8	86.5	85.8	86.4	87.3	88.4	88.6	88.6
Não informados	%	1.6	2.3	1.9	1.9	2.0	2.4	2.4	3.4	2.6	2.2	2.5	2.5
Apgar 5º mim													
0 a 3	%	1.0	0.7	3.1	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4
4 a 7	%	2.5	2.6	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.6	1.7	1.5	1.9	1.9
8 a 10	%	94.9	94.4	92.9	95.2	95.4	94.7	95.0	94.5	95.2	95.7	95.2	95.2
Não informados	%	1.6	2.3	2.0	1.9	2.0	2.5	2.4	3.4	2.7	2.2	2.5	2.5

FONTE: SINASC base estadual/CIAS/DEVS/SVS/SESA - AP DBF atualizado em 09/08/17 e dados da população obtida do www.tabnet.datasus.gov.br/cgi, acesso em set, out e nov/2017

NOTA 1: (*) Banco de dados 2016 não fechado, previsto fechamento em fevereiro de 2018.

{**} As estimativas da população por sexo e faixa etária para os anos de 2016 e 2017 no tabnet.datasus ainda não estão disponíveis.

NOTA 2: Tabulação e programação de método do cálculo em planilha excel realizado por Jucileine Coelho técnica da CIAS/SVS/SESA-AP, em Set/2017

* Taxa por 1000 nascidos vivos

** taxa por 100 nascidos vivos

*** Taxa por 1000 nascimentos totais (nascidos vivos e mortos)

Referência: CAS/SVS/SUBPAV/SMSDC - RJ

Sistema de Informação de Agravos de Notificação-SINAN

MORBIDADE		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(*)
Anti-rábico humano	Nº	1.200	1.479	1.622	1.361	1.771	2.041	2.087	1.719	1.970	1.876
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acidente de trabalho grave	Nº	17	576	714	568	476	1.025	1.032	486	586	454
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acidente com Material biológico	Nº	20	46	70	68	74	89	142	127	129	206
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acid animais peçonhentos	Nº	411	394	447	348	406	494	477	640	642	592
	Nº de óbito	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Aids adulto apartir de 13 anos	Nº	91	97	105	108	110	118	103	91	83	154
	Nº de óbito	15	27	10	19	37	26	51	51	29	38
Aids criança (0 a 12 anos)	Nº	1	1	6	7	2	3	3	2	3	3
	Nº de óbito	1	-	1	-	-	1	3	-	1	1
Coqueluche	Nº	9	16	84	5	1	12	48	44	9	5
	Nº de óbito	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Criança exposta HIV	Nº	-	-	-	-	-	-	1	21	36	84
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue	Nº	3438	1054	1241	2404	2502	1372	1628	927	3163	1807
	Nº de óbito	9	6	-	4	5	3	2	1	8	4
Dermatose ocupacional	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doença aguda pelo Vírus Zika	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	1	394
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doença de Chagas	Nº	11	23	12	6	14	17	10	18	10	31
	Nº de óbito	-	-	-	-	2	-	1	3	1	-
Doença vírus zika em gestantes	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febre Amarela	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Febre chikungunya	Nº	-	-	-	-	-	-	-	1442	1013	233
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide	Nº	1	1	4	7	63	7	5	13	2	14
	Nº de óbito	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Gestantes com HIV+	Nº	24	23	22	25	9	33	28	44	65	84
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hanseníase	Nº	122	188	191	141	167	148	133	123	109	93
	Nº de óbito	-	1	-	1	-	1	1	1	2	1
Hepatite A	Nº	115	174	175	260	344	225	91	379	218	38
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatite B	Nº	41	34	19	25	19	24	29	26	27	44
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatite C	Nº	28	44	38	24	25	26	31	21	29	25
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIV em adulto	Nº	7	7	5	11	10	9	17	121	232	242
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intoxicação exógena	Nº	-	-	-	-	-	6	18	29	9	22
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirose	Nº	60	94	92	68	97	79	47	72	48	78
	Nº de óbito	-	-	3	1	2	4	-	4	-	2
LER/DORT	Nº	1	-	-	-	-	-	1	-	11	-
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose tegumentar(LT)	Nº	717	664	524	531	560	774	851	1083	586	794
	Nº de óbito	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Meningite	Nº	7	15	20	30	17	10	14	14	13	4
	Nº de óbito	-	-	2	5	3	1	5	8	4	1
Malária	Nº	17.067	12.262	12.690	12.481	17.099	13.058	13.504	12.859	13.068	11.599
	Nº de óbito	8	5	7	3	3	5	4	2	4	3
Rotavírus	Nº	-	-	-	9	20	117	67	74	25	30
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sífilis adquirida	Nº	-	-	-	2	1	1	11	19	67	174
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sífilis congênita	Nº	91	77	86	83	67	85	104	40	39	69
	Nº de óbito	2	2	-	-	-	1	1	-	1	-
Sífilis em gestante	Nº	137	177	196	159	131	128	177	156	157	170
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tentativa de suicídio	Nº	-	-	30	21	56	72	104	47	40	58
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétano acidental	Nº	4	1	2	-	-	-	1	-	3	2
	Nº de óbito	1	-	1	-	-	-	1	-	2	-
Tuberculose	Nº	243	228	215	192	223	201	185	167	186	234
	Nº de óbito	11	8	9	15	16	14	11	12	14	11
Violência(£)	Nº	-	4	113	179	207	186	391	405	332	287
	Nº de óbito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: SINAN-Net/SINAN-Online base estadual/CIAS/DEVS/SVS/SESA-AP <acesso em 17/08/17>

NOTA 1: (*) Banco de dados 2016 não fechado, previsto fechamento em fevereiro de 2018.

NOTA 2: Óbitos das Doenças de Notificação Compulsórias-DNC foram retirados do SIM base estadual

NOTA 3: (£) = Exceto tentativa suicídio

LER - Lesão por Esforços Repetitivos

DORT - Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho

Equipe de elaboração técnica:

Diovana de Sena Alberto - Enfermeira Epidemiologista e Gerente do CIAS/Diretoria Executiva de Vigilância em Saúde

Ilzirene Serejo - Agente de Saúde Pública

Jucileine dos Santos Machado Coelho - Técnico em Laboratório/Esp.Gestão em Saúde Pública

Larissa Macedo de Lima - Farmacêutica

Leilian Hage dos Santos - Enfermeira

Maria da Conceição Soutelo Souto daSilva - Nutricionista Epidemiologista

Maria Sueli Diniz Neris Isidoro - Enfermeira Epidemiologista

Maricelia Tavares Barbosa Marinho - Técnico em Enfermagem/Esp.Gestão em Saúde Pública

Paulo Roberto dos Santos - Técnico Interleitor do SIM, SINASC e SINAN