

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES

Campinas, 1º de julho de 2019

ESPECIAL ATUALIZAÇÃO DENGUE

O Departamento de Vigilância em Saúde, por meio do Programa Municipal de Controle de Arboviroses de Campinas apresenta os dados atualizados relativos à situação epidemiológica da dengue no município no ano de **2019**.

Tabela 1: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas (2019).

Distrito de residência	Confirmados	Descartados	Sob investigação	Total
Leste	2364	554	181	3099
Noroeste	6767	684	15	7466
Norte	2802	418	218	3438
Sudoeste	6262	285	34	6581
Sul	5583	432	16	6031
Ignorado	168	40	220	428
Total geral	23.946	2.413	684	27.043

Fonte: SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação), 01/07/2019.

A distribuição dos casos suspeitos, confirmados e descartados de dengue por centro de saúde de residência está apresentada nas **Tabelas 2, 3, 4, 5 e 6**.

Tabela 2: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas, Distrito de Saúde Leste (2019).

Unidade de residência	Confirmados	Descartados	Sob investigação	Total
CS 31 de Marco	87	27	6	120
CS B Esperanca	69	22	3	94
CS C Silva	316	70	16	402
CS Carlos Gomes	39	7	2	48
CS Centro	423	125	43	591
CS Conceicao	236	52	20	308
CS J Egideo	14	5	6	25
CS S Quirino	261	50	14	325
CS Sousas	451	83	40	574
CS Taquaral	468	113	31	612
Leste Total	2.364	554	181	3.099

Fonte: SINAN, 01/07/2019.

Tabela 3: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas, Distrito de Saúde Noroeste (2019).

Unidade de residência	Confirmados	Descartados	Sob investigação	Total
CS Campina Grande	208	19	0	227
CS Florence	915	63	2	980
CS Floresta	929	144	0	1073
CS Integracao	410	60	2	472
CS Ipaussurama	423	39	1	463
CS Itajai	279	28	1	308
CS Lisa	279	25	1	305
CS P Aquino	562	31	2	595
CS Perseu	262	31	1	294
CS Rossin	291	42	0	333
CS S Rosa	566	56	1	623
CS Satellite Iris I	563	51	1	615
CS Valenca	1080	95	3	1178
Noroeste total	6.767	684	15	7.466

Fonte: SINAN, 01/07/2019.

Tabela 4: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas, Distrito de Saúde Norte (2019).

Unidade de residência	Confirmados	Descartados	Sob investigação	Total
CS Anchieta	337	38	25	400
CS Aurelia	395	49	32	476
CS B Geraldo	473	123	48	644
CS B Vista	187	32	12	231
CS Cassio R Amaral	120	9	8	137
CS Eulina	279	44	11	334
CS Rosalia	219	23	25	267
CS S Barbara	128	16	9	153
CS S Marcos	177	27	9	213
CS S Martin	204	33	10	247
CS S Monica	190	12	9	211
CS Village	93	12	20	125
Norte Total	2.802	418	218	3.438

Fonte: SINAN, 01/07/2019.

Tabela 5: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas, Distrito de Saúde Sudoeste (2019).

Unidade de residência	Confirmados	Descartados	Sob investigação	Total
CS Aeroporto	443	29	7	479
CS Capivari	501	26	1	528
CS DIC I	433	33	0	466
CS DIC III	399	23	1	423
CS Itatinga	167	11	0	178
CS S Antonio	285	13	2	300
CS S Cristovao	582	18	5	605
CS S Lucia	525	21	9	555
CS T Neves	579	29	0	608
CS U Bairros	862	30	1	893
CS V Alegre	1167	32	6	1205
CS V Uniao/CAIC	319	20	2	341
Sudoeste Total	6.262	285	34	6.581

Fonte: SINAN, 01/07/2019.

Tabela 6: Classificação atual de casos suspeitos de dengue entre moradores de Campinas, Distrito de Saúde Sul (2019)

Unidade de residência	Confirmados	Descartados	Sob investigação	Total
CS C Belo	696	26	4	726
CS C Moura	398	22	0	420
CS Esmeraldina	144	4	1	149
CS F Lima	818	77	1	896
CS Fernanda	289	17	2	308
CS Figueira	305	47	0	352
CS Ipe	234	37	2	273
CS N America	87	8	0	95
CS O Maia	200	6	1	207
CS Oziel	545	15	0	560
CS Paranapanema	315	42	1	358
CS S Domingos	252	25	3	280
CS S Jose/S Diego	563	40	1	604
CS S Odila	127	21	0	148
CS S Vicente	177	17	0	194
CS V Rica	433	28	0	461
Sul Total	5.583	432	16	6.031

Fonte: SINAN, 01/07/2019.

A **tabela 7** apresenta o número de óbitos e letalidade por dengue no município. No ano de **2019**, até o momento, foram confirmados **4** óbitos em moradores de Campinas, uma criança de 5 meses e uma jovem de 19 anos, ambas do sexo feminino e um idoso de 92 anos sexo masculino atendidos pela rede privada de saúde do município e um adulto de 55 anos sexo masculino atendido na rede pública de saúde. A primeira e o terceiro eram residentes na Região Sul, a segunda era residente na Região Norte e o quarto era residente na Região Noroeste de Campinas.

Tabela 7: Número de óbitos, casos confirmados e letalidade por dengue em Campinas (2007-2019).

Ano	Óbitos	Casos	Letalidade
		confirmados	(óbitos/1.000 casos)
2007	2	11.442	0,17
2008	0	306	0,00
2009	0	200	0,00
2010	3	2.647	1,13
2011	1	3.178	0,31
2012	0	979	0,00
2013	0	6.976	0,00
2014	10	42.109	0,24
2015	22	65.634	0,34
2016	0	3.542	0,00
2017	0	131	0,00
2018	0	301	0,00
2019	4	23.946	0,17

Fonte: SINAN, 01/07/2019.

A **tabela 8** apresenta o número de casos suspeitos de dengue notificados nos serviços de saúde do município. A **tabela 9** apresenta o número de casos confirmados por mês de início de sintomas, residentes em Campinas.

Tabela 8: Número de suspeitos de dengue notificados por unidade de saúde em Campinas, incluindo moradores de outros municípios (SINAN, 01/07/2019)

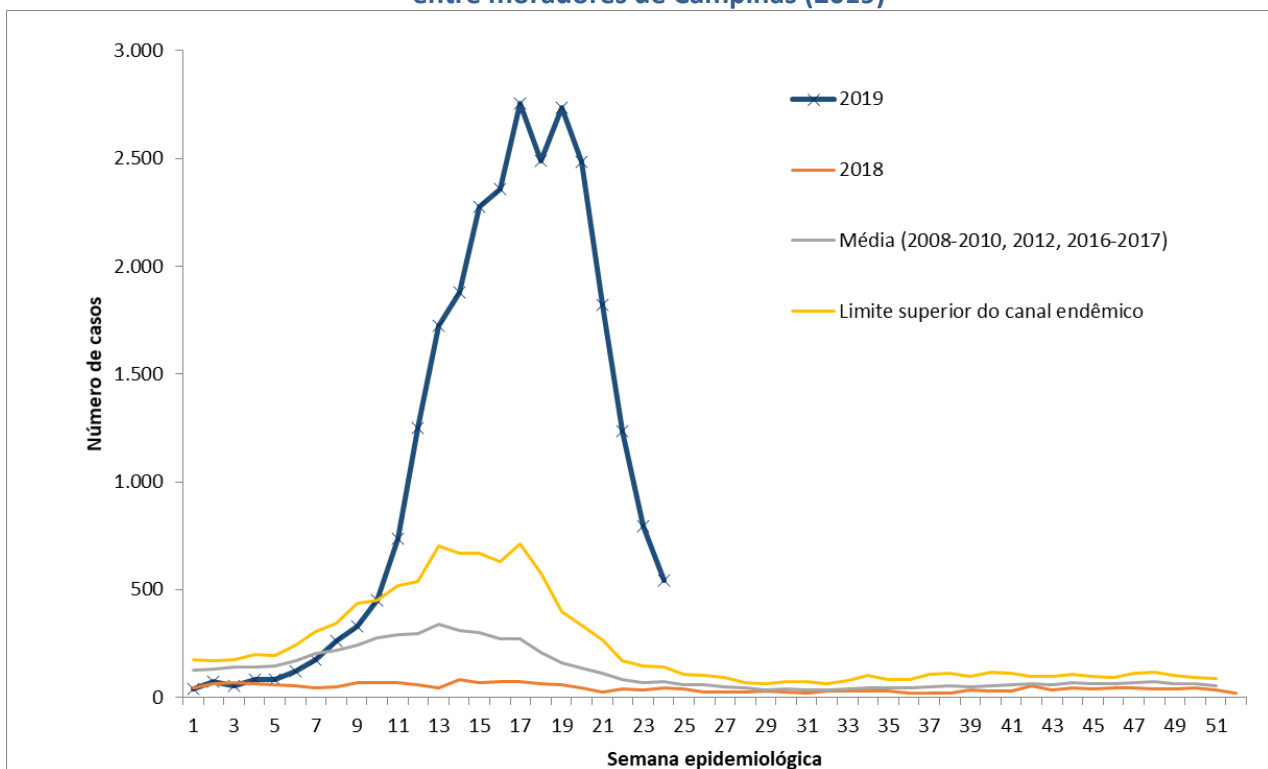
Undidade NOTIFICANTE	jan	fev	mar	abr	mai	jun	Total Geral
CENTRO DE SAUDE ANTONIA BERSI			9	19	40	10	78
CENTRO DE SAUDE BARAO GERALDO	1	4	42	87	55	2	191
CENTRO DE SAUDE BOA ESPERANCA		3	4	16	2		25
CENTRO DE SAUDE BOA VISTA		4	17	40	56	7	124
CENTRO DE SAUDE CAMPINA GRANDE			5	16	35	2	58
CENTRO DE SAUDE CAMPO BELO	1	1	121	196	64		383
CENTRO DE SAUDE CAMPOS ELISEOS TANCREDO NEVES		11	19	83	140	47	300
CENTRO DE SAUDE CARLOS GOMES		2	5	8	7		22
CENTRO DE SAUDE CARVALHO DE MOURA	1		15	125	81		222
CENTRO DE SAUDE CASSIO RAPOSO DO AMARAL		1	2	26	71	1	101
CENTRO DE SAUDE CENTRO			4	7	26	29	73
CENTRO DE SAUDE COSTA E SILVA			3	9	32	37	94
CENTRO DE SAUDE DIC I	2	6	13	42	56	11	130
CENTRO DE SAUDE DIC III	1	6	10	71	114	25	227
CENTRO DE SAUDE ERNESTO SIERRA HUNOVITCH OROZIMBO MAIA			16	22	11	5	54
CENTRO DE SAUDE FERNANDA			31	69	59	2	161
CENTRO DE SAUDE INTEGRACAO	1	5	31	75	79	10	201
CENTRO DE SAUDE JARDIM AEROPORTO	1		9	54	55	2	121
CENTRO DE SAUDE JARDIM AURELIA		2	7	38	46		93
CENTRO DE SAUDE JARDIM CAPIVARI	4	17	44	110	112	12	299
CENTRO DE SAUDE JARDIM CONCEICAO			4	10	37	42	99
CENTRO DE SAUDE JARDIM ESMERALDINA				4	35	30	73
CENTRO DE SAUDE JARDIM EULINA	2	23	12	9	19	2	67
CENTRO DE SAUDE JARDIM FLORENCE			4	22	61	93	201
CENTRO DE SAUDE JARDIM IPAUSSURAMA	6	9	35	71	62	10	193
CENTRO DE SAUDE JARDIM ROSSIN			5	19	49	66	153
CENTRO DE SAUDE JARDIM SANTA MONICA				1	44	82	127
CENTRO DE SAUDE JARDIM SAO MARCOS		2	9	26	40	5	82
CENTRO DE SAUDE JOAQUIM EGIDIO				1	5	1	7
CENTRO DE SAUDE LISA			1	4	24	9	38
CENTRO DE SAUDE NOVA AMERICA			3	4	15	9	33
CENTRO DE SAUDE OZIEL	2	3	2	86	82	1	176
CENTRO DE SAUDE PARANAPANEMA	1		21	68	62	16	168
CENTRO DE SAUDE PARQUE DA FIGUEIRA	1	2	5	54	56	6	124
CENTRO DE SAUDE PARQUE FLORESTA	1	8	148	89	29	6	281
CENTRO DE SAUDE PARQUE ITAJAI	1	3	3	28	47	6	88
CENTRO DE SAUDE PARQUE SANTA BARBARA			1	16	8	14	39
CENTRO DE SAUDE PARQUE VALENCA	1	8	26	67	39	9	150
CENTRO DE SAUDE PEDRO DE AQUINO NETO	2	5	19	120	182	34	362
CENTRO DE SAUDE PERSEU LEITE DE BARROS	2	12	27	45	40	4	130
CENTRO DE SAUDE ROSALIA	1	4	42	34	46	4	131
CENTRO DE SAUDE SAN DIEGO GERALDO ELIAS			1	4	29	11	46
CENTRO DE SAUDE SAN MARTIN			1	22	86	49	159
CENTRO DE SAUDE SANTA LUCIA			1	29	92	162	315
CENTRO DE SAUDE SANTA ODILA			1	1	3	1	6
CENTRO DE SAUDE SANTA ROSA	1	18	78	108	118	25	348
CENTRO DE SAUDE SANTO ANTONIO	1	1	15	47	58	20	142
CENTRO DE SAUDE SANTOS DUMONT	3	4	13	35	66	19	140
CENTRO DE SAUDE SAO BERNARDO			58	285	211		554
CENTRO DE SAUDE SAO CRISTOVAO	1	4	18	66	97	2	188
CENTRO DE SAUDE SAO DOMINGOS	3	2	8	44	42	9	108
CENTRO DE SAUDE SAO JOSE			2	9	17	31	59
CENTRO DE SAUDE SAO QUIRINO	1		8	24	19	4	56
CENTRO DE SAUDE SAO VICENTE	2	2	27	56	43	3	133
CENTRO DE SAUDE SATELITE IRIS I			5	53	107	107	272
CENTRO DE SAUDE SOUSAS	2	24	86	134	77	6	329
CENTRO DE SAUDE TAQUARAL PADRE MILTON SANTANA	3	2	13	31	26	3	78
CENTRO DE SAUDE UNIAO DOS BAIRROS	1	1	23	212	208	5	450
CENTRO DE SAUDE VILA 31 DE MARCO			1	9	15	17	43
CENTRO DE SAUDE VILA IPE			2	4	21	19	46
CENTRO DE SAUDE VILA PADRE ANCHIETA	3	5	16	45	33	1	103
CENTRO DE SAUDE VILA RICA			7	15	98	63	192
CENTRO DE SAUDE VILA UNIAO	2	9	16	78	123	23	251
CENTRO DE SAUDE VILLAGE	1	3	16	41	27	3	91
CENTRO DE SAUDE VISTA ALEGRE	3	8	43	286	296	53	689
COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	38	77	563	791	579	270	2318
HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	10	14	61	100	131	25	341
HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	8	32	144	287	123	25	619
HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	5	15	218	812	697	93	1840
PRONTO ATENDIMENTO DR SERGIO AROUCA CAMPO GRANDE	15	54	839	1243	1506	234	3891
PRONTO ATENDIMENTO SAO JOSE	2	8	282	354	121	9	776
PRONTO ATENDIMENTO VILA PADRE ANCHIETA	10	53	171	260	220	39	753
OUTROS	205	424	1236	3076	2965	796	8702
Total Geral	352	947	4944	11013	10445	2016	29717

Tabela 9: Número de casos confirmados de dengue por mês em moradores de Campinas (1998-2019)

Casos de dengue confirmados por mês em moradores de Campinas													
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
1998	237	331	562	187	32	11	6	4	7	7	5	8	1.397
1999	7	12	27	49	8	3	1	3	3			4	117
2000	6	11	21	15	8	4	4	3		2	2	5	81
2001	32	38	160	223	136	21	13	10	2	2	5	86	728
2002	224	364	348	266	156	50	8	9	6	4	7	22	1.464
2003	90	91	125	76	28	7	2			1		3	423
2004	9	8	6	3	1							3	30
2005	5	7	8	38	29	17	8	2	2			3	119
2006	8	24	187	292	129	31	7	16	10	17	10	11	742
2007	169	922	3.213	4.207	2.364	300	67	17	35	49	57	42	11.442
2008	40	37	72	79	21	10	8	9	2	8	6	14	306
2009	17	29	53	40	25	16	2	3	2	3	3	7	200
2010	65	249	626	942	630	84	11	10	5	5	8	12	2.647
2011	68	288	658	1.202	714	133	26	11	13	23	22	20	3.178
2012	49	53	152	352	205	88	18	12	8	6	11	25	979
2013	145	496	1.853	2.703	1.277	304	36	26	35	30	21	50	6.976
2014	262	1.660	7.555	20.428	10.484	1.342	149	55	40	40	57	37	42.109
2015	1.463	6.915	24.739	23.234	7.802	1.166	85	33	42	40	53	62	65.634
2016	400	628	1.354	796	209	26	28	24	30	25	19	3	3.542
2017	16	37	23	10	7	8	2		10	10	6	2	131
2018	39	27	33	69	40	26	11	13	12	12	14	5	301
2019	74	478	3.649	9.021	9.054	1.670							23.946

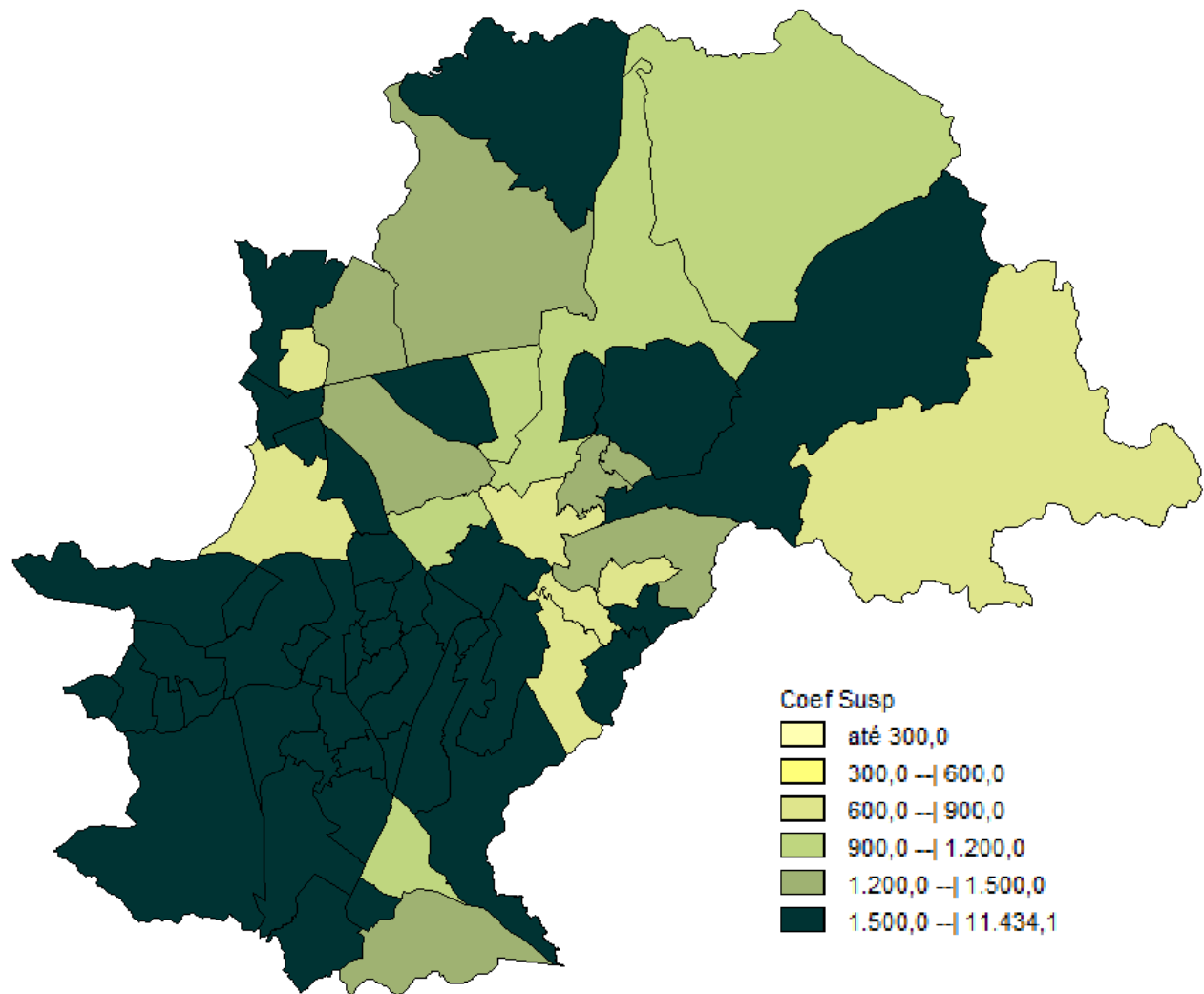
Fonte: SINAN, 01/07/2019.

Figura 1: Diagrama de controle: número de casos suspeitos de dengue por semana epidemiológica entre moradores de Campinas (2019)



Fonte: SINAN, 01/07/2019.

Figura 2: Casos suspeitos de dengue por 100.000 habitantes, de acordo com o centro de saúde de residência de Campinas (2019).



Fonte: SINAN, 01/07/2019.

Nota técnica: escala de cores e os intervalos de coeficiente de incidência foram modificados em relação aos informes anteriores, para permitir melhor visualização das diferenças regionais.

EQUIPE RESPONSÁVEL

Departamento de Vigilância em Saúde/DEVISA

Coordenadoria de Vigilância de Agravos e Doenças/CVAD/DEVISA

Unidade de Vigilância de Zoonoses

Vigilância em Saúde Regional: Norte, Sul, Leste Sudoeste e Noroeste

Programa Municipal de Controle de Arboviroses