

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES

Campinas, 17 de junho 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	2180	534	202	2916
Noroeste	6427	673	25	7125
Norte	2595	407	217	3219
Sudoeste	5904	311	31	6246
Sul	5280	421	29	5730
Ignorado	144	40	207	391
Total geral	22.530	2.386	711	25.627

Fonte: SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação), 17/06/2019.

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	83	27	7	117
CS B Esperanca	66	22	3	91
CS C Silva	296	65	16	377
CS Carlos Gomes	37	7	3	47
CS Centro	376	121	49	546
CS Conceicao	216	51	20	287
CS J Egideo	14	5	6	25
CS S Quirino	246	47	17	310
CS Sousas	427	79	46	552
CS Taquaral	419	110	35	564
Leste Total	2.180	534	202	2.916

Fonte: SINAN, 17/06/2019.

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	199	19	0	218
CS Florence	870	61	5	936
CS Floresta	903	144	0	1047
CS Integracao	373	58	3	434
CS Ipaussurama	389	37	3	429
CS Itajai	262	28	1	291
CS Lisa	266	24	1	291
CS P Aquino	521	30	6	557
CS Perseu	246	30	2	278
CS Rossin	268	42	1	311
CS S Rosa	550	56	0	606
CS Satellite Iris I	542	51	1	594
CS Valenca	1038	93	2	1133
Noroeste total	6.427	673	25	7.125

Fonte: SINAN, 17/06/2019.

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	310	35	24	369
CS Aurelia	364	46	30	440
CS B Geraldo	435	120	51	606
CS B Vista	165	31	13	209
CS Cassio R Amaral	108	9	8	125
CS Eulina	263	44	11	318
CS Rosalia	204	23	23	250
CS S Barbara	120	16	9	145
CS S Marcos	160	27	10	197
CS S Martin	202	34	10	246
CS S Monica	177	10	8	195
CS Village	87	12	20	119
Norte Total	2.595	407	217	3.219

Fonte: SINAN, 17/06/2019.

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	416	30	6	452
CS Capivari	484	26	1	511
CS DIC I	403	35	1	439
CS DIC III	370	25	1	396
CS Itatinga	158	10	0	168
CS S Antonio	264	16	2	282
CS S Cristovao	565	18	5	588
CS S Lucia	478	23	4	505
CS T Neves	519	32	0	551
CS U Bairros	826	33	1	860
CS V Alegre	1121	37	9	1167
CS V Uniao/CAIC	300	26	1	327
Sudoeste Total	5.904	311	31	6.246

Fonte: SINAN, 17/06/2019.

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	678	26	7	711
CS C Moura	393	21	0	414
CS Esmeraldina	139	4	1	144
CS F Lima	789	77	1	867
CS Fernanda	269	17	2	288
CS Figueira	279	45	0	324
CS Ipe	215	34	1	250
CS N America	79	8	0	87
CS O Maia	179	6	2	187
CS Oziel	516	15	2	533
CS Paranapanema	284	39	2	325
CS S Domingos	225	25	6	256
CS S Jose/S Diego	539	40	3	582
CS S Odila	119	20	0	139
CS S Vicente	168	17	1	186
CS V Rica	409	27	1	437
Sul Total	5.280	421	29	5.730

Fonte: SINAN, 17/06/2019.

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	22.530	0,18

Fonte: SINAN, 17/06/2019.

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, 17/06/2019)

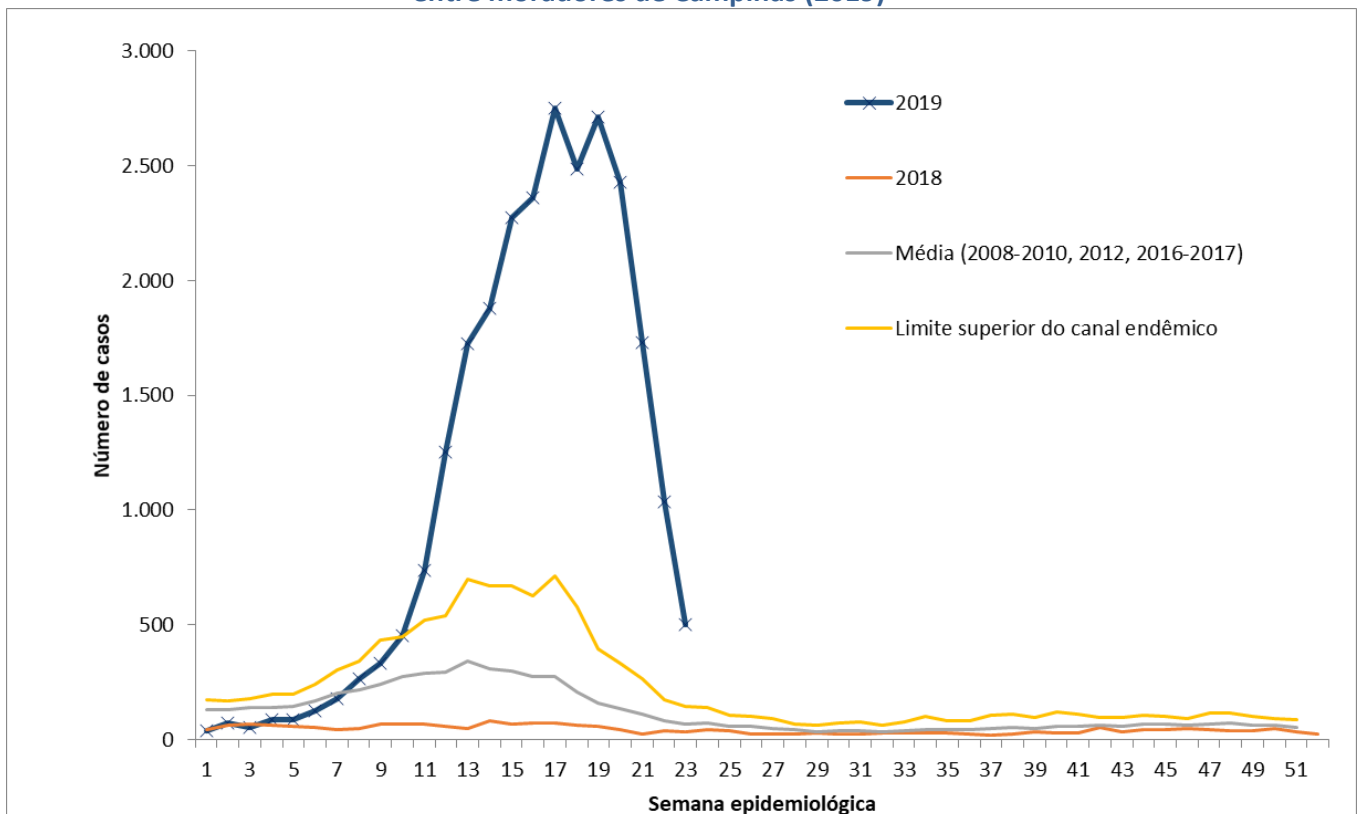
Undidade NOTIFICANTE	jan	fev	mar	abr	mai	jun	Total Geral
CENTRO DE SAUDE ANTONIA BERSI			9	19	41	7	76
CENTRO DE SAUDE BARAO GERALDO	1	4	42	85	48		180
CENTRO DE SAUDE BOA ESPERANCA		3	4	16	2		25
CENTRO DE SAUDE BOA VISTA		4	17	40	55	1	117
CENTRO DE SAUDE CAMPINA GRANDE			5	16	35	2	58
CENTRO DE SAUDE CAMPO BELO	1	1	122	197	65		386
CENTRO DE SAUDE CAMPOS ELISEOS TANCREDO NEVES		11	19	83	140	17	270
CENTRO DE SAUDE CARLOS GOMES		2	5	8	7		22
CENTRO DE SAUDE CARVALHO DE MOURA	1		17	126	81		225
CENTRO DE SAUDE CASSIO RAPOSO DO AMARAL		1	2	26	65		94
CENTRO DE SAUDE CENTRO		4	7	26	27	2	66
CENTRO DE SAUDE COSTA E SILVA		3	9	32	36	6	86
CENTRO DE SAUDE DIC I	2	6	13	42	56	5	124
CENTRO DE SAUDE DIC III	1	6	10	71	114	9	211
CENTRO DE SAUDE ERNESTO SIERRA HUNOVITCH OROZIMBO MAIA			16	22	10		48
CENTRO DE SAUDE FERNANDA			31	69	55		155
CENTRO DE SAUDE INTEGRACAO	1	5	31	75	78	3	193
CENTRO DE SAUDE JARDIM AEROPORTO	1		9	54	55		119
CENTRO DE SAUDE JARDIM AURELIA		2	7	38	46		93
CENTRO DE SAUDE JARDIM CAPIVARI	4	17	44	112	113	9	299
CENTRO DE SAUDE JARDIM CONCEICAO		4	10	37	42	1	94
CENTRO DE SAUDE JARDIM ESMERALDINA			4	35	28	4	71
CENTRO DE SAUDE JARDIM EULINA	2	23	12	9	17		63
CENTRO DE SAUDE JARDIM FLORENCE		4	22	61	93	10	190
CENTRO DE SAUDE JARDIM IPAUSSURAMA	6	9	35	71	60		181
CENTRO DE SAUDE JARDIM ROSSIN		5	19	49	66	5	144
CENTRO DE SAUDE JARDIM SANTA MONICA			1	44	82		127
CENTRO DE SAUDE JARDIM SAO MARCOS		2	9	26	39	3	79
CENTRO DE SAUDE JOAQUIM EGIDIO			1	5	1		7
CENTRO DE SAUDE LISA		1	4	23	9		37
CENTRO DE SAUDE NOVA AMERICA		3	4	15	9		31
CENTRO DE SAUDE OZIEL	2	3	2	87	82		176
CENTRO DE SAUDE PARANAPANEMA	1		21	70	59		151
CENTRO DE SAUDE PARQUE DA FIGUEIRA		2	5	55	57	1	120
CENTRO DE SAUDE PARQUE FLORESTA	1	8	147	89	25		270
CENTRO DE SAUDE PARQUE ITAJAI	1	3	3	28	47	2	84
CENTRO DE SAUDE PARQUE SANTA BARBARA		1	16	8	14		39
CENTRO DE SAUDE PARQUE VALENCA	1	8	26	67	39	6	147
CENTRO DE SAUDE PEDRO DE AQUINO NETO	2	5	19	120	181	17	344
CENTRO DE SAUDE PERSEU LEITE DE BARROS	2	12	27	45	40	3	129
CENTRO DE SAUDE ROSALIA	1	4	42	34	43		124
CENTRO DE SAUDE SAN DIEGO GERALDO ELIAS		1	4	31	7		43
CENTRO DE SAUDE SAN MARTIN		1	22	86	49	1	159
CENTRO DE SAUDE SANTA LUCIA		1	29	92	161	13	296
CENTRO DE SAUDE SANTA ODILA		1	1	3	1		6
CENTRO DE SAUDE SANTA ROSA	1	18	78	108	118	10	333
CENTRO DE SAUDE SANTO ANTONIO	1	1	16	49	59	9	135
CENTRO DE SAUDE SANTOS DUMONT	3	4	13	35	66	14	135
CENTRO DE SAUDE SAO BERNARDO			58	284	207		549
CENTRO DE SAUDE SAO CRISTOVAO	1	4	19	67	98	2	191
CENTRO DE SAUDE SAO DOMINGOS	3	2	8	44	40		97
CENTRO DE SAUDE SAO JOSE		2	9	17	30		58
CENTRO DE SAUDE SAO QUIRINO	1		8	24	19	2	54
CENTRO DE SAUDE SAO VICENTE	2	2	27	57	41	1	130
CENTRO DE SAUDE SATELITE IRIS I		5	53	107	106		271
CENTRO DE SAUDE SOUSAS	2	24	86	134	77	2	325
CENTRO DE SAUDE TAQUARAL PADRE MILTON SANTANA	3	2	13	31	26	2	77
CENTRO DE SAUDE UNIAO DOS BAIRROS	1	1	23	213	209	5	452
CENTRO DE SAUDE VILA 31 DE MARCO		1	9	15	17		42
CENTRO DE SAUDE VILA IPE		2	4	22	19		47
CENTRO DE SAUDE VILA PADRE ANCHIETA	3	5	16	45	33		102
CENTRO DE SAUDE VILA RICA		7	16	100	60		183
CENTRO DE SAUDE VILA UNIAO	2	9	16	78	124	13	242
CENTRO DE SAUDE VILLAGE	1	3	16	41	27		88
CENTRO DE SAUDE VISTA ALEGRE	3	8	43	288	297	32	671
COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	38	77	565	793	580	136	2189
HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	10	14	61	101	126	8	320
HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	8	32	144	265	102		551
HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	5	15	219	815	579	7	1640
PRONTO ATENDIMENTO DR SERGIO AROUCA CAMPO GRANDE	15	54	838	1243	1503	114	3767
PRONTO ATENDIMENTO SAO JOSE	2	8	285	355	83		733
PRONTO ATENDIMENTO VILA PADRE ANCHIETA	10	53	170	261	199		693
OUTROS	205	424	1236	3072	2853	292	8082
Total Geral	351	947	4953	11011	10078	776	28116

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	72	478	3.644	9.011	8.699	626							22.530

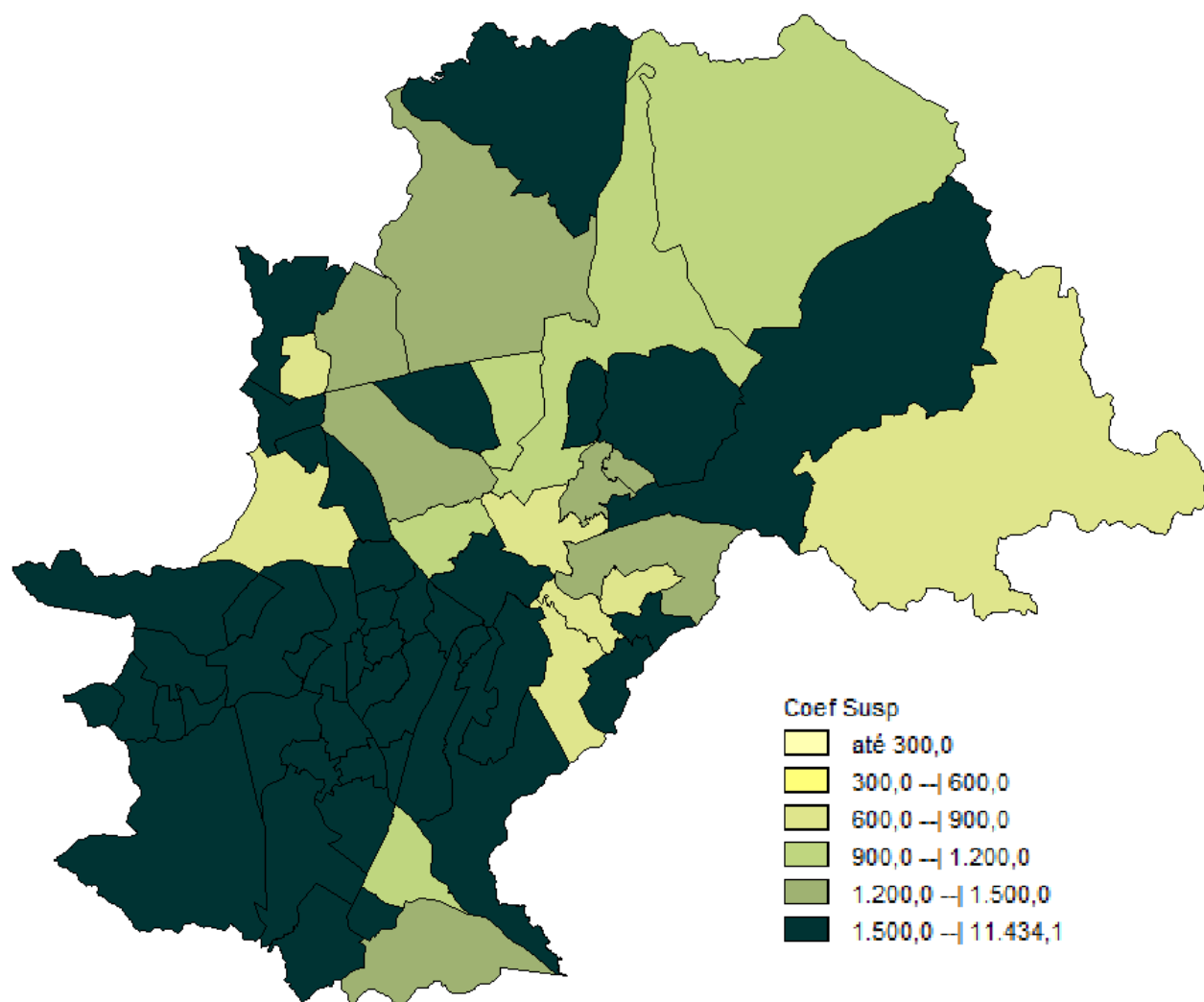
Fonte: SINAN, 17/06/2019.

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



Fonte: SINAN, 17/06/2019.

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



Fonte: SINAN, 17/06/2019.

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