

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES

Campinas, 8 de abril de 2019

ESPECIAL ATUALIZAÇÃO DENGUE

Apresentamos abaixo os dados relativos à situação epidemiológica da dengue no município de Campinas no ano de **2019**.

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

Distrito de residência	Confirmado	Descartado	Sob investigação	Total geral
Leste	217	97	353	667
Noroeste	969	100	543	1612
Norte	248	89	377	714
Sudoeste	305	153	651	1109
Sul	302	138	462	902
Ignorado	7	8	31	46
Total geral	2.048	585	2.417	5.050

Fonte: SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação), 08/04/2019.

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	3	6	12	21
CS B Esperanca	7	6	9	22
CS C Silva	22	13	40	75
CS Carlos Gomes	4	1	13	18
CS Centro	27	23	79	129
CS Conceicao	10	7	24	41
CS J Egideo	0	1	2	3
CS S Quirino	23	4	44	71
CS Sousas	82	17	57	156
CS Taquaral	39	19	73	131
Leste Total	217	97	353	667

Fonte: SINAN, 08/04/2019.

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	8	5	11	24
CS Florence	56	9	68	133
CS Floresta	404	4	130	538
CS Integracao	16	11	61	88
CS Ipaussurama	92	14	27	133
CS Itajai	16	5	19	40
CS Lisa	16	4	16	36
CS P Aquino	25	7	29	61
CS Perseu	49	8	18	75
CS Rossin	14	6	18	38
CS S Rosa	138	4	22	164
CS Satellite Iris I	56	15	46	117
CS Valenca	79	8	78	165
Noroeste total	969	100	543	1.612

Fonte: SINAN, 08/04/2019.

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	35	10	36	81
CS Aurelia	11	11	48	70
CS B Geraldo	57	19	76	152
CS B Vista	14	4	10	28
CS Cassio R Amaral	1	3	2	6
CS Eulina	65	17	49	131
CS Rosalia	25	3	74	102
CS S Barbara	8	4	25	37
CS S Marcos	7	5	18	30
CS S Martin	13	5	18	36
CS S Monica	2	2	4	8
CS Village	10	6	17	33
Norte Total	248	89	377	714

Fonte: SINAN, 08/04/2019.

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	17	12	55	84
CS Capivari	40	21	68	129
CS DIC I	30	23	63	116
CS DIC III	19	12	27	58
CS Itatinga	7	8	14	29
CS S Antonio	14	6	33	53
CS S Cristovao	47	10	87	144
CS S Lucia	7	6	52	65
CS T Neves	29	13	41	83
CS U Bairros	22	17	95	134
CS V Alegre	50	15	91	156
CS V Uniao/CAIC	23	10	25	58
Sudoeste Total	305	153	651	1.109

Fonte: SINAN, 08/04/2019.

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	41	4	80	125
CS C Moura	14	4	16	34
CS Esmeraldina	8	2	7	17
CS F Lima	48	24	62	134
CS Fernanda	18	4	31	53
CS Figueira	12	24	24	60
CS Ipe	11	12	24	47
CS N America	7	4	7	18
CS O Maia	9	2	18	29
CS Oziel	28	3	52	83
CS Paranapanema	21	10	21	52
CS S Domingos	0	8	22	30
CS S Jose/S Diego	31	12	38	81
CS S Odila	10	11	14	35
CS S Vicente	18	8	16	42
CS V Rica	26	6	30	62
Sul Total	302	138	462	902

Fonte: SINAN, 08/04/2019.

Com relação aos óbitos por dengue, nenhum dos casos evoluiu para óbito no ano de **2016, 2017, 2018**, nem em **2019** até o momento. A série histórica de óbitos e a letalidade por dengue no município de Campinas de **2007 a 2016** mostra aumento de número absolutos de óbitos em **2014 e 2015**. Porém, a letalidade pela doença tem sido sempre menor que a do Estado de São Paulo, mostrando assistência adequada ao paciente suspeito de dengue no município de Campinas (**tabela 7**).

Tabela 7: Número de casos, óbitos e letalidade por dengue (óbitos/1.000 casos) em Campinas (2007-2019) e Estado de São Paulo (2015)

Ano	Óbitos	Casos confirmados	letalidade (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	0	2.048	0,00
Est São Paulo 2015	471	678.031	0,69
Est São Paulo 2016	98	162.497	0,60

Fonte: SINAN e CVE (Centro de Vigilância Epidemiológica-SP), 08/04/2019.

Tabela 8: Número de suspeitos de dengue notificados por unidade de saúde em Campinas, incluem moradores de outros municípios (2019)

Undidade NOTIFICANTE	jan	fev	mar	mai	Total Geral
CENTRO DE SAUDE ANTONIA BERSI			8	1	9
CENTRO DE SAUDE BARAO GERALDO	1	4	30	6	41
CENTRO DE SAUDE BOA ESPERANCA		3	3		6
CENTRO DE SAUDE BOA VISTA		4	14	3	21
CENTRO DE SAUDE CAMPINA GRANDE			5		5
CENTRO DE SAUDE CAMPO BELO	1		45		46
CENTRO DE SAUDE CAMPOS ELISEOS TANCREDO NEVES		11	17	2	30
CENTRO DE SAUDE CARLOS GOMES		2	5		7
CENTRO DE SAUDE CARVALHO DE MOURA	1		8		9
CENTRO DE SAUDE CASSIO RAPOSO DO AMARAL		1	1		2
CENTRO DE SAUDE CENTRO		4	4		8
CENTRO DE SAUDE COSTA E SILVA		3	9		12
CENTRO DE SAUDE DIC I	2	6	13	2	23
CENTRO DE SAUDE DIC III	1	6	8	3	18
CENTRO DE SAUDE ERNESTO SIERRA HUNOVITCH OROZIMBO MAIA			7		7
CENTRO DE SAUDE FERNANDA			25		25
CENTRO DE SAUDE INTEGRACAO	1	5	29	8	43
CENTRO DE SAUDE JARDIM AEROPORTO	1		9	4	14
CENTRO DE SAUDE JARDIM AURELIA		2			2
CENTRO DE SAUDE JARDIM CAPIVARI	4	16	38	9	67
CENTRO DE SAUDE JARDIM CONCEICAO		4	8	1	13
CENTRO DE SAUDE JARDIM ESMERALDINA			3		3
CENTRO DE SAUDE JARDIM EULINA	2	23	11		36
CENTRO DE SAUDE JARDIM FLORENCE		4	12	1	17
CENTRO DE SAUDE JARDIM IPAUSSURAMA	5	8	37	4	54
CENTRO DE SAUDE JARDIM ROSSIN		5	19	3	27
CENTRO DE SAUDE JARDIM SANTA MONICA			1		1
CENTRO DE SAUDE JARDIM SAO MARCOS		2	8		10
CENTRO DE SAUDE JOAQUIM EGIDIO			1		1
CENTRO DE SAUDE LISA		1			1
CENTRO DE SAUDE NOVA AMERICA		3	3	1	7
CENTRO DE SAUDE OZIEL	1	3	2		6
CENTRO DE SAUDE PARANAPANEMA	1		17		18
CENTRO DE SAUDE PARQUE DA FIGUEIRA		2	7	2	11
CENTRO DE SAUDE PARQUE FLORESTA	1	8	147	3	159
CENTRO DE SAUDE PARQUE ITAJAI	1	3	3		7
CENTRO DE SAUDE PARQUE SANTA BARBARA		1	12	1	14
CENTRO DE SAUDE PARQUE VALENCA	1	8	26	2	37
CENTRO DE SAUDE PEDRO DE AQUINO NETO	2	5	18	1	26
CENTRO DE SAUDE PERSEU LEITE DE BARROS	2	12	27	2	43
CENTRO DE SAUDE ROSALIA	1	4	42		47
CENTRO DE SAUDE SAN DIEGO GERALDO ELIAS		1	1		2
CENTRO DE SAUDE SAN MARTIN		1	21		22
CENTRO DE SAUDE SANTA LUCIA			29	2	31
CENTRO DE SAUDE SANTA ODILA		1	1		2
CENTRO DE SAUDE SANTA ROSA	1	18	63		82
CENTRO DE SAUDE SANTO ANTONIO	1	1	16	1	19
CENTRO DE SAUDE SANTOS DUMONT	3	4	13	5	25
CENTRO DE SAUDE SAO BERNARDO			21	2	23
CENTRO DE SAUDE SAO CRISTOVAO	1	4	15		20
CENTRO DE SAUDE SAO DOMINGOS	3	2	4		9
CENTRO DE SAUDE SAO JOSE		2	5		7
CENTRO DE SAUDE SAO QUIRINO	1		8	1	10
CENTRO DE SAUDE SAO VICENTE	2	2	26	1	31
CENTRO DE SAUDE SATELITE IRIS I		5	35		40
CENTRO DE SAUDE SOUSAS	2	24	74	7	107
CENTRO DE SAUDE TAQUARAL PADRE MILTON SANTANA	3	2	14	2	21
CENTRO DE SAUDE UNIAO DOS BAIRROS	1	1	23	15	40
CENTRO DE SAUDE VILA 31 DE MARCO		1	5		6
CENTRO DE SAUDE VILA IPE		2	3		5
CENTRO DE SAUDE VILA PADRE ANCHIETA	3	5	11		19
CENTRO DE SAUDE VILA RICA		7	10		17
CENTRO DE SAUDE VILA UNIAO	2	9	16	4	31
CENTRO DE SAUDE VILLAGE	1	3	16		20
CENTRO DE SAUDE VISTA ALEGRE	3	8	30	3	44
COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	37	77	591	31	736
HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	10	15	34		59
HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	8	32	111		151
HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	5	15	209	13	242
PRONTO ATENDIMENTO DR SERGIO AROUCA CAMPO GRANDE	13	54	696	11	774
PRONTO ATENDIMENTO SAO JOSE	1	6	87		94
PRONTO ATENDIMENTO VILA PADRE ANCHIETA	9	52	146		207
Outros	204	423	1071	52	1750
Total Geral	343	940	4087	209	5579

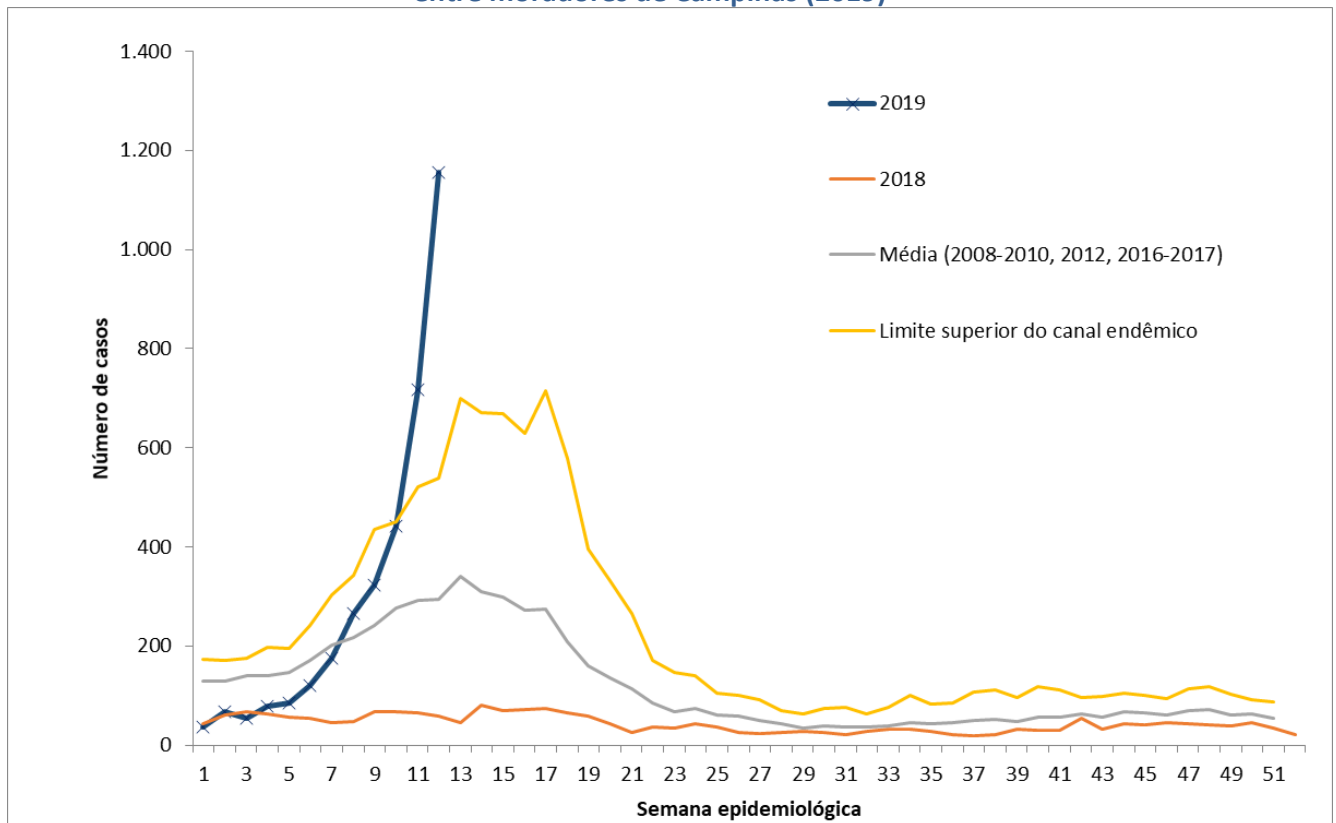
Tabela 9: Número de casos confirmados de dengue por mês em moradores de Campinas (1998-2019)

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	63	405	1.507	73									2.048

Fonte: SINAN/DEVISA/Campinas

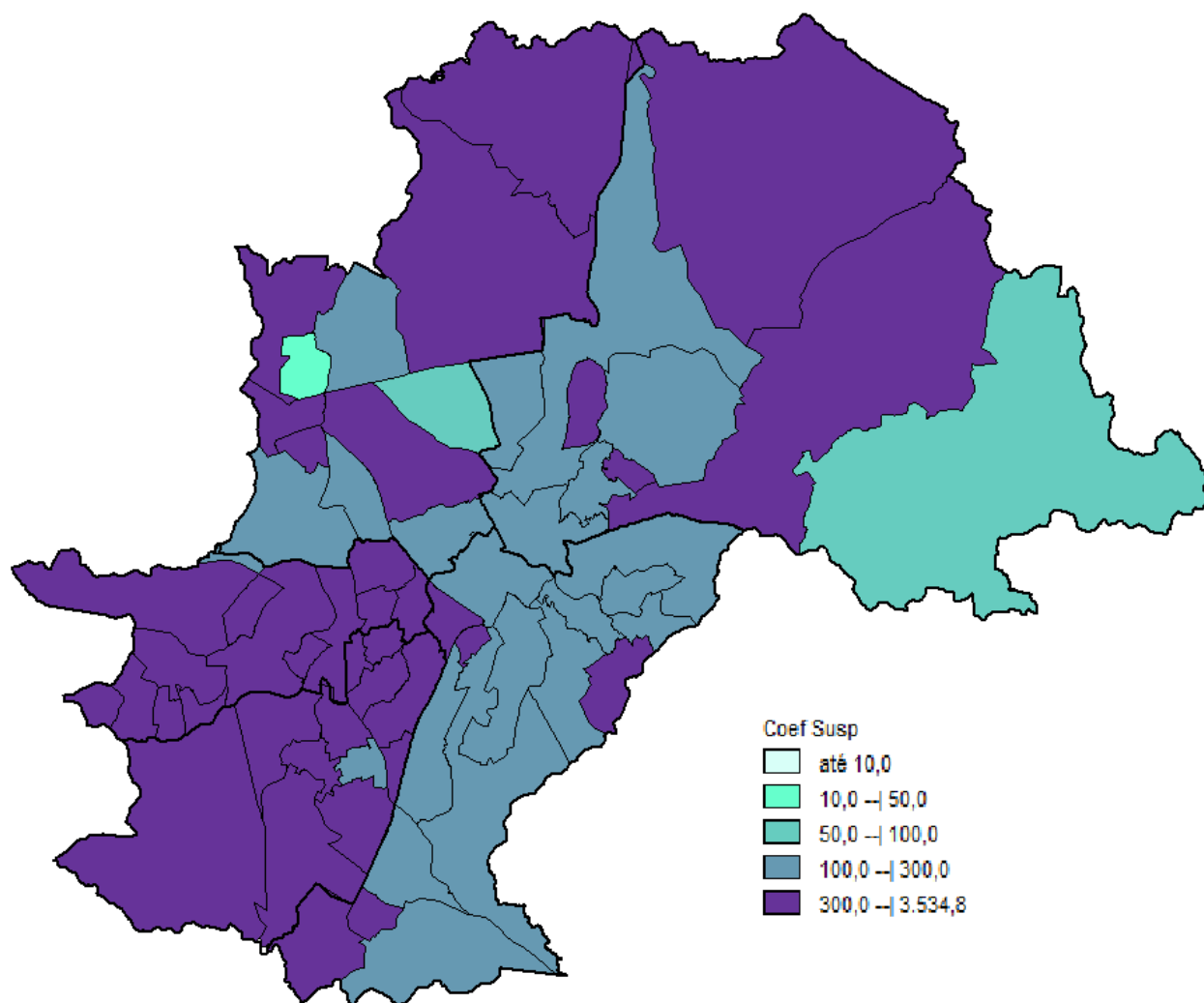
Fonte: SINAN, 08/04/2019.

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



Fonte: SINAN, 08/04/2019.

Figura 2: Casos suspeitos de dengue por 100.000 habitantes de acordo com Centro de Saúde de residência de Campinas (2019).



Fonte: SINAN, 08/04/2019.

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