

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

**Data da Publicação: 01/04/2020**  
**Dados Consolidados até dia 31/03/2020**

### Coronavírus (COVID19)

**Quadro 1:** Distribuição dos casos **notificados (suspeitos) e confirmados** de **Coronavírus**, em pacientes residentes em Ribeirão Preto, segundo data do início dos sintomas – Ano **2020**

Mês da Notificação	Notificados	Confirmados	Descartados
Janeiro	0	0	0
Fevereiro	4	0	4
Março	549*	54	73
<b>Total</b>	<b>553*</b>	<b>54</b>	<b>77</b>

Fonte: SIVEP-Gripe e Sistema Municipal de Agravos DVE/DEVISA/SMS-RP

\* Para padronizar a informação do boletim foram acrescidos no total de notificados os casos de SRAG notificados no SIVEP-Gripe e os casos em profissionais da saúde que estavam sendo computados em outros sistemas de informação.

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Data da Publicação: 01/04/2020  
Dados Consolidados até dia 31/03/2020

## Sarampo

**Quadro 2:** Distribuição dos casos **notificados (suspeitos) e confirmados** de **Sarampo**, em pacientes residentes em Ribeirão Preto, segundo data do início dos sintomas – Ano **2019**

Mês da Notificação	Notificados	Confirmados	Descartados	Em investigação
Janeiro	0	0	0	0
Fevereiro	1	0	1	0
Março	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0
Maio	0	0	0	0
Junho	1	1	0	0
Julho	19	12	7	0
Agosto	123	37	86	0
Setembro	73	24	49	0
Outubro	21	3	18	0
Novembro	8	1	7	0
Dezembro	8	1	7	0
<b>Total</b>	<b>254</b>	<b>79</b>	<b>175</b>	<b>0</b>

Fonte: SINAN/NET

**Quadro 3:** Distribuição dos casos **notificados (suspeitos) e confirmados** de **Sarampo**, em pacientes residentes em Ribeirão Preto, segundo data do início dos sintomas – Ano **2020**

Mês da Notificação	Notificados	Confirmados	Descartados	Em investigação
Janeiro	2	0	2	0
Fevereiro	5	1	3	1
Março	6	1	0	5
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

**Data da Publicação: 01/04/2020**  
**Dados Consolidados até dia 31/03/2020**

## Dengue

**Quadro 4: Casos notificados (suspeitos) de Dengue, segundo mês de início dos sintomas, em pacientes residentes de Ribeirão Preto / SP, nos anos de 2013 a 2020 .**

Mês de Início dos Sintomas	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Janeiro	1.111	156	243	16.449	361	199	700	4.232
Fevereiro	3.921	225	638	21.227	424	195	1.986	8.925
Março	11.476	385	1.564	12.519	344	175	3.428	5.057
Abril	8.496	529	2.441	5.270	164	133	5.771	
Maiο	2.712	525	2.203	796	190	125	6.668	
Junho	514	336	974	116	89	72	2.297	
Julho	134	190	498	91	57	61	688	
Agosto	128	196	418	102	105	60	326	
Setembro	147	175	322	122	246	49	218	
Outubro	119	191	462	201	288	102	230	
Novembro	136	151	794	241	192	122	333	
Dezembro	162	131	2.610	228	145	250	823	
<b>Total</b>	<b>29.056</b>	<b>3190</b>	<b>13.167</b>	<b>57.362</b>	<b>2.605</b>	<b>1.544</b>	<b>23.468</b>	<b>18.214</b>

Fonte: Sinan Net - Sinan Online

**Quadro 5: Casos confirmados de Dengue, segundo mês de início dos sintomas, em pacientes residentes de Ribeirão Preto / SP, nos anos de 2013 a 2020.**

Mês de Início dos Sintomas	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Janeiro	357	6	57	9.346	16	45	259	2.622
Fevereiro	1.340	28	166	13.319	14	37	851	3.203
Março	4.530	55	485	8.141	12	28	1861	1.055
Abril	4.935	94	1.143	3.554	4	42	4222	
Maiο	1.636	78	1.095	522	6	35	4840	
Junho	273	43	442	70	2	17	1503	
Julho	34	36	156	23	11	11	319	
Agosto	19	18	114	10	25	5	80	
Setembro	20	15	64	12	47	1	51	
Outubro	10	10	87	10	44	6	51	
Novembro	14	10	242	16	39	5	96	
Dezembro	11	5	638	20	26	38	288	
<b>Total</b>	<b>13.179</b>	<b>398</b>	<b>4.689</b>	<b>35.043</b>	<b>246</b>	<b>271</b>	<b>14.421</b>	<b>6.880</b>

**Quadro 6: Casos confirmados e notificados de Dengue em Ribeirão Preto, segundo ano de início dos sintomas por faixa etária - Ano 2020**

Faixa etária (anos)	Total de casos suspeitos 2020	Total de casos confirmados 2020
< 1 ano	298	64
1 - 4	857	225
5 - 9	1.222	495
10 - 19	2.837	1.161
20 - 39	6.788	2.275
40 - 59	4.249	1.771
60 e +	1.963	889
<b>Total Geral</b>	<b>18.214</b>	<b>6.880</b>

**Quadro 7: Casos confirmados de Dengue em Ribeirão Preto, segundo ano de início dos sintomas e Distrito de Saúde de residência - Ano 2019 e 2020**

Distrito de Residência	Total de casos confirmados 2019	Total de casos confirmados 2020
Leste	3.104	1.905
Norte	3.898	1.437
Sul	1.272	952
Central	1.668	672
Oeste	4.469	1.902
Distritos em Confirmação	10	12
<b>Total Geral</b>	<b>14.421</b>	<b>6.880</b>

Fontes: Sinan Net – Sinan Online

**Quadro 8: Óbitos confirmados de Dengue em Ribeirão Preto, segundo ano de início dos sintomas e Distrito de Saúde de residência - Ano 2019 e 2020**

Ano	N. óbitos confirmados
2019	3
2020	2

Fontes: Sinan Net – Sinan Online

- **07 ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO, AGUARDAM RESULTADO DE EXAMES.**

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

**Data da Publicação: 01/04/2020**  
**Dados Consolidados até dia 31/03/2020**

## Chikungunya

**Quadro 9: Casos notificados (suspeitos) de Febre do Chikungunya**, segundo mês de início dos sintomas, em pacientes residentes de Ribeirão Preto/SP, nos anos, 2014 a 2020.

Mês de Início dos Sintomas	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Janeiro	0	0	53	10	14	27	6
Fevereiro	0	3	61	14	10	15	9
Março	0	0	15	34	7	15	3
Abril	0	1	6	25	7	7	
Maio	0	3	6	30	9	7	
Junho	0	2	2	13	3	6	
Julho	0	2	2	12	5	0	
Agosto	0	1	2	19	5	3	
Setembro	0	4	1	25	3	3	
Outubro	2	1	2	17	5	4	
Novembro	2	2	0	19	5	2	
Dezembro	1	9	3	7	3	1	
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>153</b>	<b>225</b>	<b>76</b>	<b>90</b>	<b>18</b>

Fonte: SINAN Net – Sinan Online

**Quadro 8: Casos confirmados de Febre do Chikungunya**, segundo mês de início dos sintomas, em pacientes residentes de Ribeirão Preto / SP, nos anos, 2015 a 2020.

Mês de Início dos Sintomas	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Janeiro	0	3	0	0	5	0
Fevereiro	0	2	8	0	0	0
Março	0	0	16	1	0	0
Abril	0	2	3	1	0	
Maio	0	2	4	1	0	
Junho	0	0	1	1	0	
Julho	1	0	2	0	0	
Agosto	0	0	2	1	0	
Setembro	1	0	1	1	0	
Outubro	0	0	1	2	0	
Novembro	0	0	2	0	0	
Dezembro	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

Fonte: SINAN Net – Sinan Online

**Observação:**

Casos confirmados importados da Bahia: 2 de 2015 e 1 de janeiro de 2016.  
Os demais casos são autóctones.

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

**Data da Publicação: 01/04/2020**  
**Dados Consolidados até dia 31/03/2020**

## Febre Amarela

**Quadro 10:** Casos **notificados (suspeitos)** de **Febre Amarela**, segundo mês de início dos sintomas, em pacientes residentes de Ribeirão Preto/SP, nos anos 2016 a 2020.

Mês de Início dos Sintomas	2016	2017	2018	2019	2020
Janeiro	0	1	2	1	0
Fevereiro	0	3	1	0	0
Março	0	1	0	0	2
Abril	0	0	0	0	
Maiο	0	1	1	0	
Junho	0	1	0	0	
Julho	0	1	0	0	
Agosto	0	0	0	0	
Setembro	0	0	0	0	
Outubro	0	0	0	0	
Novembro	0	0	0	0	
Dezembro	2	2	0	1	
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Fonte: SINAN net

**Quadro 11:** Casos **confirmados** de **Febre Amarela**, segundo mês de início dos sintomas, em pacientes residentes de Ribeirão Preto/SP, nos anos, 2016 a 2020.

Mês de Início dos Sintomas	2016	2017	2018	2019	2020
Janeiro	0	0	0	0	0
Fevereiro	0	0	0	0	0
Março	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	
Maiο	0	0	0	0	
Junho	0	0	0	0	
Julho	0	0	0	0	
Agosto	0	0	0	0	
Setembro	0	0	0	0	
Outubro	0	0	0	0	
Novembro	0	0	0	0	
Dezembro	1	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fonte: SINAN net

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

**Data da Publicação: 01/04/2020**  
**Dados Consolidados até dia 31/03/2020**  
**Zika Vírus**

**Quadro 12: Casos notificados (suspeitos) de Zika Vírus (incluindo Gestantes com Exantema), segundo mês de Notificação, de pacientes notificados em Ribeirão Preto / SP, ano de 2015 a 2020.**

Mês de Início dos Sintomas	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Janeiro	0	445	24	8	16	6
Fevereiro	0	2.095	16	4	19	23
Março	0	1.800	15	12	21	4
Abril	0	729	11	7	31	
Maio	1	240	8	4	31	
Junho	1	50	5	0	13	
Julho	0	26	3	5	2	
Agosto	0	15	19	2	6	
Setembro	0	29	9	1	3	
Outubro	0	40	11	3	1	
Novembro	8	17	8	2	2	
Dezembro	62	23	6	8	3	
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>5.509</b>	<b>135</b>	<b>56</b>	<b>149</b>	<b>33</b>

Fonte: Sistema de Notificação Online – SMS Ribeirão Preto / SinanNet - DATASUS

**Quadro 13: Casos Notificados e Confirmados de Gestantes com Exantema, segundo mês início de sintomas, em pacientes residentes de Ribeirão Preto / SP, ano de 2016, 2017 e 2018**

Mês de Início dos Sintomas	2017		2018		2019		2020	
	Notificados e Investigados	Confirmados	Notificados e Investigados	Confirmados	Notificados e Investigados	Confirmados	Notificados e Investigados	Confirmados
Janeiro	12	0	2	0	4	0	4	0
Fevereiro	4	0	4	0	8	0	16	0
Março	4	0	3	0	14	0	2	0
Abril	6	0	1	0	16	0		
Maio	1	0	2	0	17	0		
Junho	2	0	0	0	7	0		
Julho	3	0	1	0	1	0		
Agosto	1	0	1	0	1	0		
Setembro	2	0	0	0	0	0		
Outubro	1	0	2	0	0	0		
Novembro	4	0	2	0	1	0		
Dezembro	1	0	3	0	2	0		
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>

Fonte: RESP – CEVESP

Obs.: Considerando que nos últimos dois anos não foram confirmados casos de infecção pelo vírus Zika em gestantes e conseqüentemente não ocorreu casos de síndrome congênita pelo vírus Zika, as planilhas com os casos de microcefalia foram retiradas do boletim. Caso seja detectada a recirculação do Zika em gestantes, a planilha será reapresentada.

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

**Data da Publicação: 01/04/2020**  
**Dados Consolidados até dia 31/03/2020**

### Influenza

**Quadro 14:** Distribuição dos casos **notificados (suspeitos)** de **SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave)**, em pacientes residentes em Ribeirão Preto, segundo início de sintomas – Ano 2019

Mês da Notificação	Total
Janeiro	13
Fevereiro	12
Março	28
Abril	28
Maiο	34
Junho	50
Julho	42
Agosto	26
Setembro	11
Outubro	11
Novembro	8
Dezembro	13
<b>Total</b>	<b>276</b>

Fonte: SIVEP Gripe

**Quadro 15:** Distribuição dos casos **notificados (suspeitos)** de **SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave)**, em pacientes residentes em Ribeirão Preto, segundo início de sintomas – Ano 2020

Mês da Notificação	Total
Janeiro	7
Fevereiro	11
Março	144
<b>Total</b>	<b>162</b>

Fonte: SIVEP Gripe



**Quadro 16:** Casos **confirmados** de **SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave)** por **Influenza**, segundo etiologia e mês de início dos sintomas, em pacientes residentes de Ribeirão Preto/ SP, 2019

<b>Mês da Notificação</b>	<b>Casos SRAG A(H1N1)pdm</b>	<b>Casos SRAG A(H3N2)</b>	<b>Casos SRAG A NÃO SUBTIPADO</b>	<b>Casos SRAG por Flu B</b>
Janeiro	0	0	0	0
Fevereiro	0	0	0	0
Março	0	0	1	2
Abril	0	0	2	0
Maio	4	3	0	0
Junho	6	3	6	4
Julho	8	4	1	0
Agosto	11	1	0	1
Setembro	0	0	0	2
Outubro	0	2	1	0
Novembro	0	0	0	0
Dezembro	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>9</b>

Fonte: SIVEP Gripe

**Quadro 17:** Casos **confirmados** de **SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave)** por **Influenza**, segundo etiologia e mês de início dos sintomas, em pacientes residentes de Ribeirão Preto/ SP, 2020

<b>Mês da Notificação</b>	<b>Casos SRAG A(H1N1)pdm</b>	<b>Casos SRAG A(H3N2)</b>	<b>Casos SRAG A NÃO SUBTIPADO</b>	<b>Casos SRAG por Flu B</b>	<b>SARS-Cov 2</b>
Janeiro	0	0	0	0	-
Fevereiro	0	0	0	0	-
Março	0	1	1	0	7
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Fonte: SIVEP Gripe

**Quadro 18: Casos notificados (suspeitos) de SRAG e casos confirmados de Influenza, segundo ano de início dos sintomas, em pacientes residentes de Ribeirão Preto / SP, ano de 2010 a 2020**

Ano da Notificação	N. Casos Notificados (Suspeitos)	N. Casos Confirmados Influenza				TOTAL confirmados (INFLUENZA)
		Flu A (H1N1)	Flu A (H3N2)	Flu A (NãoSub)	Flu B	
2010	49	0	0	0	1	1
2011	34	3	1	0	0	4
2012	101	14	7	0	0	21
2013	221	37	6	3	4	50
2014	75	2	10	2	2	16
2015	73	0	8	0	1	9
2016	476	90	0	0	3	93
2017	222	0	23	1	20	41
2018	363	55	25	16	8	104
2019	276	29	13	11	9	62
2020	162	0	1	1	0	2

Fontes: SIVEP Gripe/InfluenzaWeb

**Quadro 19: Casos de óbitos com etiologia Influenza, em pacientes residentes em Ribeirão Preto, 2019, segundo mês de início dos sintomas e data de ocorrência**

Mês da Notificação	Óbitos por Influenza segundo mês início sintomas	Óbitos por Influenza segundo mês ocorrência do óbito
Janeiro	0	0
Fevereiro	0	0
Março	0	0
Abril	0	0
Maió	3	0
Junho	5	4
Julho	4	5
Agosto	0	3
Setembro	0	0
Outubro	1	0
Novembro	0	1
Dezembro	0	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

Fonte: SIVEP Gripe

**Quadro 20: Casos de óbitos com etiologia Influenza**, em pacientes residentes em Ribeirão Preto, 2020, segundo mês de início dos sintomas e data de ocorrência

Mês da Notificação	Óbitos por Influenza segundo mês início sintomas	Óbitos por Influenza segundo mês ocorrência do óbito
Janeiro	0	0
Fevereiro	0	0
Março	2	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Fonte: SIVEP Gripe

**Quadro 21: Número óbitos com etiologia Influenza e COVID-19 em pacientes residentes em Ribeirão Preto, 2015 a 2020, segundo o ano de ocorrência .**

Óbitos por Influenza / COVID-19												
Ano	A (H1N1)pdm09		A(H3N2)		A não subtipado		Influenza B		SARS-Cov2		Total	
	Nº casos	Nº óbitos	Nº casos	Nº óbitos	Nº casos	Nº óbitos	Nº casos	Nº óbitos	Nº casos	Nº óbitos	Nº casos	Nº óbitos
2015	0	0	8	1	0	0	1	0	-	-	9	1
2016	90	13	0	0	0	0	3	0	-	-	93	13
2017	2	0	22	2	3	0	9	3	-	-	36	5
2018	55	13	25	8	16	2	8	0	-	-	104	23
2019	29	7	13	4	11	2	9	0	-	-	62	13
2020	0	0	1	1	1	1	0	0	7	1	9	3

Fonte: SIVEP Gripe