

**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO**  
**SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**LABORATÓRIO CENTRAL NOEL NUTELS – LACEN-RJ**

## **Informe LACEN-RJ**

**Outubro/ 2018**

<b>INFORME LACEN-RJ</b>	<b>Mês de referência</b> <b>OUTUBRO</b>	<b>Ano</b> <b>2018</b>
<p>Este Informe é uma publicação mensal dedicada a divulgar o conjunto das principais atividades desenvolvidas pelo Laboratório Central Noel Nutels no período. Constituído basicamente por quadros e gráficos que veiculam um consolidado de dados colhidos junto ao Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL, ao Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya e às Gerências Técnicas, o Informe LACEN-RJ permite uma visualização clara e objetiva da produção técnica mensal do órgão, assim como da evolução anual das situações de maior relevância, que são apresentadas em destaque.</p>		
<b>RESUMO DO MES</b>		
<p>No mês em referência foram registradas <b>7.741</b> amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e <b>1.036</b> amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados <b>7.926</b> amostras biológicas e <b>947</b> amostras de produtos.</p> <p>Em razão da relevância em saúde pública, 03 produtos (água para consumo humano, água mineral, leite e derivados), 04 agravos (dengue, chikungunya, zika vírus, e febre amarela) e dados de Taxonomia de arthropoda e planorbidae são apresentados em destaque, de modo a permitir a observação dos respectivos quadros evolutivos para o ano em curso.</p>		

## GERÊNCIA DE CONTROLE SANITÁRIO E AMBIENTAL - GCSA

### ANÁLISE DE PRODUTOS

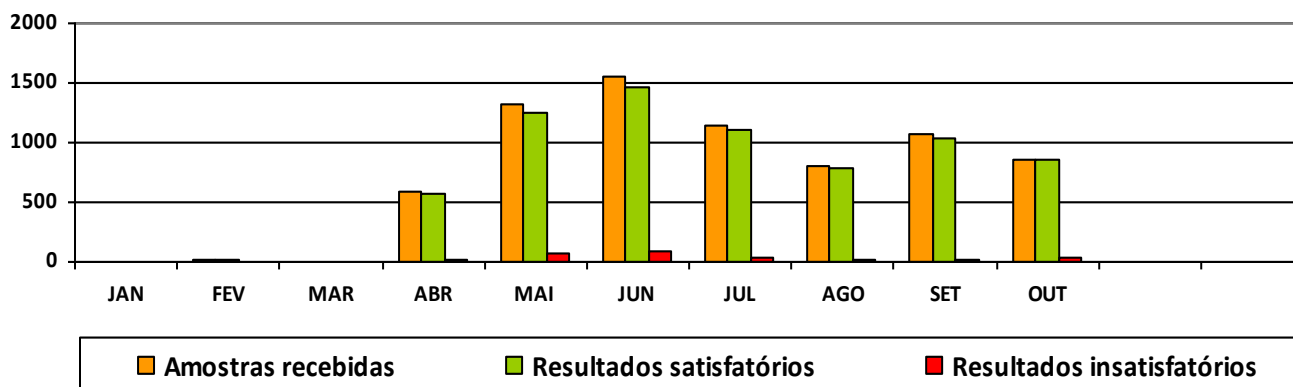
<b>NATUREZA DA AMOSTRA</b>	<b>TOTAL DE AMOSTRAS</b>	<b>*RESULTADOS LIBERADOS</b>	<b>RESULTADOS INSATISFATÓRIOS</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
Medicamentos	0	0	0	
Saneantes	05	0	0	
Produtos para saúde	0	0	0	
Cosméticos	05	0	0	
Nutrição enteral	0	0	0	
Leite humano	0	0	0	
Água para diálise	0	0	0	
Água p/para consumo humano	853	853	30	
Água mineral	03	01	01	
Bebidas fermentadas e destiladas	01	0	0	
Bebidas não alcoólicas	27	09	01	

Leites e derivados	10	04	01	
Óleos e gorduras	07	01	01	
Carnes e pescados	0	0	0	
Embutidos	0	0	0	
Alimentos de panificação	02	01	0	
Hortaliças	0	0	0	
Alimentos prontos para consumo	26	16	05	
Alimentos in natura	05	05	0	
Sal	06	04	01	
Outros alimentos	86	53	05	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>1036</b>	<b>947</b>	<b>-</b>	

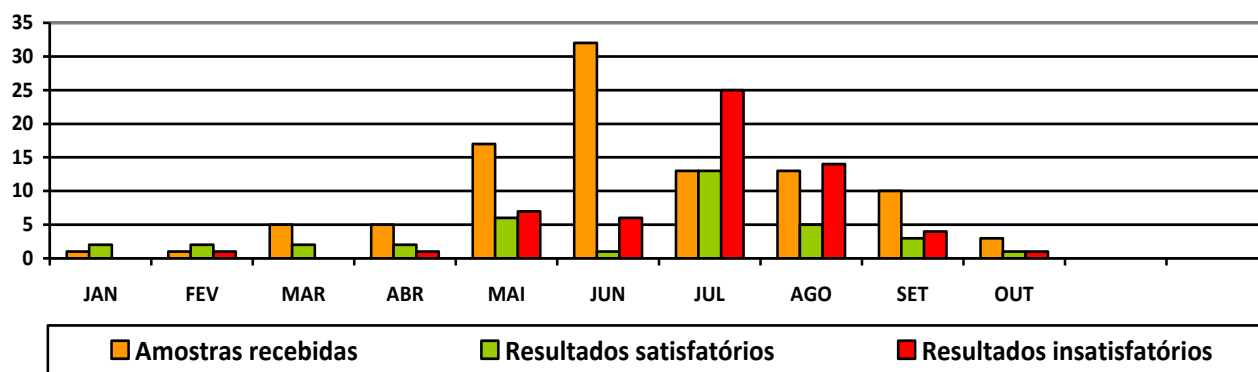
\* O quantitativo de “Resultados Liberados” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

## PRODUTOS EM DESTAQUE

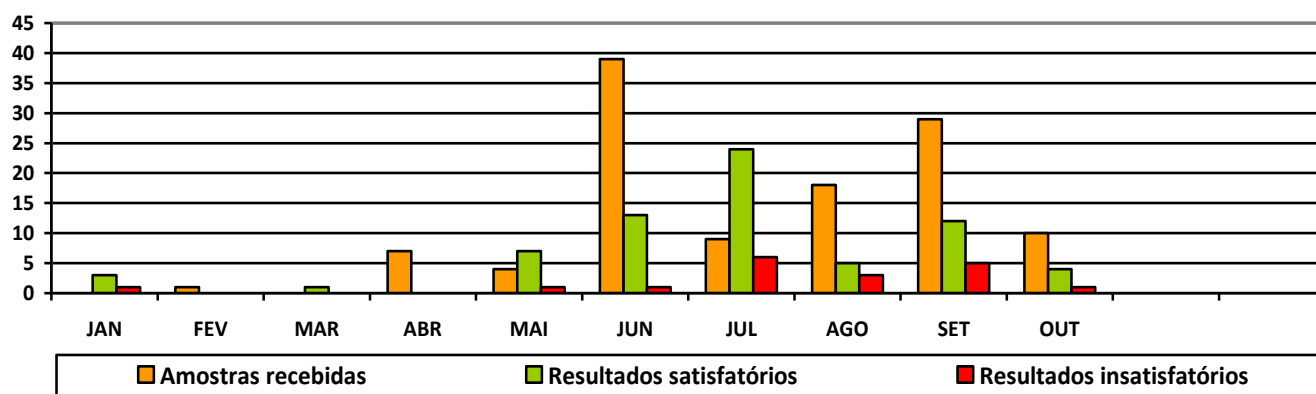
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	07	19	02	597	1315	1548	1142	802	1069	853	-	-
Resultados satisfatórios	05	17	02	573	1252	1456	1103	787	1043	823	-	-
Resultados insatisfatórios	02	02	0	24	63	92	39	15	26	30	-	-



ÁGUA MINERAL												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	01	01	05	05	17	32	13	13	10	03	-	-
Resultados satisfatórios	02	02	02	02	06	01	13	05	03	0	-	-
Resultados insatisfatórios	0	01	0	01	07	06	25	14	04	01	-	-



LEITE E DERIVADOS												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	01	0	07	04	39	09	18	29	10	-	-
Resultados satisfatórios	03	0	01	0	07	13	24	05	12	03	-	-
Resultados insatisfatórios	01	0	0	0	01	01	06	03	05	01	-	-



## GERÊNCIA DE CONTROLE EPIDEMIOLÓGICO - GCE

## ANÁLISE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS

TIPO DE ANÁLISE	TOTAL DE AMOSTRAS	* RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS POSITIVOS		OBSERVAÇÕES
Cultura e Identificação para Micobactérias	257	409	TB	159	O número de resultados liberados não reflete o número de amostras recebidas no mês devido ao tempo mínimo de 45 dias para liberação de uma cultura de tuberculose. TB = Tuberculose; MNT = não tuberculosa.
			MNT	14	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	115	101	S	92	Somente para culturas positivas de tuberculose e para pacientes em controle, acompanhamento, abandono e multirresistentes conforme Nota Técnica nº 2 do Centro de Referência Nacional para Tuberculose – CRPHF/Fiocruz. Também não refletem o número de amostras recebidas no mês devido ao tempo mínimo para liberação. S = Sensível; Rif = Rifampicina Resistente.
			Rif	9	
Testes de Sensibilidade/TSA	7	7	7		Somente para as culturas positivas.
Carga Viral do HIV	1121	1196	-		Fonte: SISCEL
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	714	686	-		Fonte: SISCEL. A diferença entre amostras Recebidas e Executadas pode estar relacionado a rejeição da amostra pelos critérios estabelecidos no protocolo do DIST,Aids/HV do MS.
Caxumba IgM	14	14	2		
Chikungunya	352	352	29		Biologia Molecular
Chikungunya IgG/IgM	660	660	IgG	37	
			IgM	107	
Citomegalovírus IgG/IgM	46	46	IgG	18	
			IgM	1	
Cólera	0	0	0		
Coqueluche	5	5	0		
Criptococos	1	1	0		Látex em LCR
Culturas bacterianas	11	11	7		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Cultura para Fungos	27	27	2		O número de resultados liberados não reflete o número de amostras recebidas no mês devido ao tempo mínimo de 30 dias para liberação de uma cultura de fungos.
Pesquisa de Fungos (micológico direto)	28	28	2		
Dengue	352	352	Denv1	0	Por Biologia Molecular DENV1 = Dengue tipo 1; DENV2 = Dengue tipo 2; DENV3 = Dengue tipo 3; DENV4 = Dengue tipo 4.
			Denv2	0	
			Denv3	0	
			Denv4	0	
Dengue IgM	345	345	12		
Dengue NS1	352	352	0		
Difteria	2	2	0		

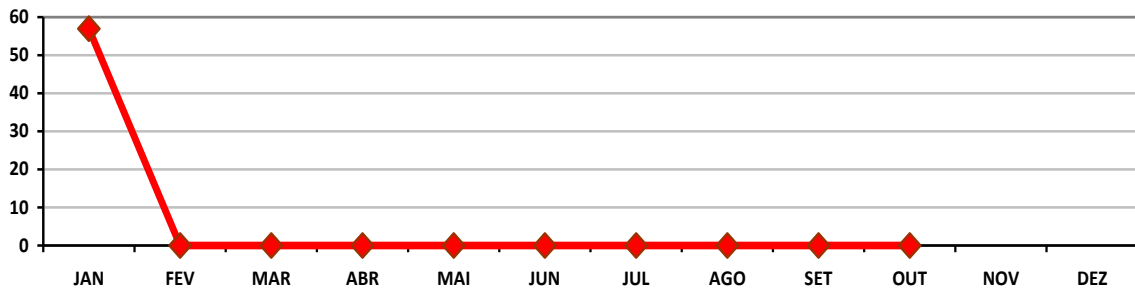
Doença de Chagas (Crônica)	26	26	2		
Hepatites A, B e C (sorologias)	1102	1102	A	5	
			B	156	
			C	28	
Hepatites Carga Viral do HBV	81	81	49		
Hepatites Carga Viral do HCV	148	148	76		
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	112	112	IgG	45	
			IgM	7	
HIV (sorologia)	59	59	10		
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0		
Influenza A e B	107	107	Flu A	4	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	4	
			Flu B	1	
Leishmaniose Visceral Canina	65	65	(*)		(*) O Sistema GAL, no módulo Animal, não emite relatório com resultados positivos/negativos para LVC.
Leishmaniose Visceral Humana	10	10	0		
Leptospirose IgM	62	62	15		
Malária	5	5	0		
Meningites Bacterianas	143	143	NmA	0	Biologia Molecular somente em soro e LCR.  NmA = Neisseria meningitidis A; NmB = Neisseria meningitidis B; NmC = Neisseria meningitidis C; NmW = Neisseria meningitidis W; NmY = Neisseria meningitidis Y; Hi = Haemophilus influenzae; Spn = Streptococcus pneumoniae.
			NmB	5	
			NmC	2	
			NmW	0	
			NmY	0	
			Hi	2	
			Spn	6	
Parvovírus B19 IgG/IgM	309	309	IgG	32	
			IgM	2	
Rubéola IgG/IgM	273	273	IgG	66	
			IgM	1	
Sarampo IgG/IgM	375	375	IgG	89	
			IgM	0	
Varicela IgM	2	2	0		
Vírus Respiratórios	101	101	ADV	12	Biologia Molecular  ADV = Adenovírus METAP = Metapneumovírus PARA 1 = Parainfluenza 1 PARA 2 = Parainfluenza 2 PARA 3 = Parainfluenza 3 PARA 4 = Parainfluenza 4 VSR = Vírus Sincicial Respiratório
			METAP	18	
			PARA 1	0	
			PARA 2	0	
			PARA 3	15	
			PARA 4	0	
			VSR	5	
Zika vírus	352	352	0		Biologia Molecular
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>7.741</b>	<b>7.926</b>	<b>-</b>		<b>-</b>

\* O quantitativo de “Resultados Liberados” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

**AGRAVOS EM DESTAQUE**

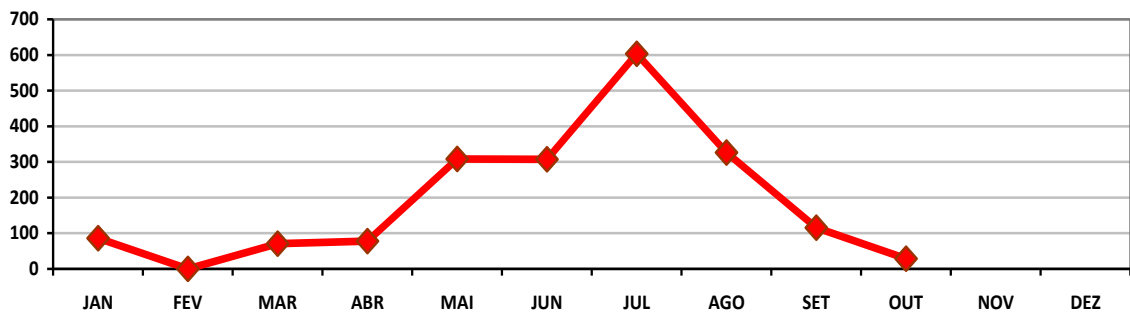
<b>DENGUE 2018</b>												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	789	889	369	437	1061	881	1581	1050	782	352	-	-
Resultados positivos	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

**AMOSTRAS POSITIVAS**



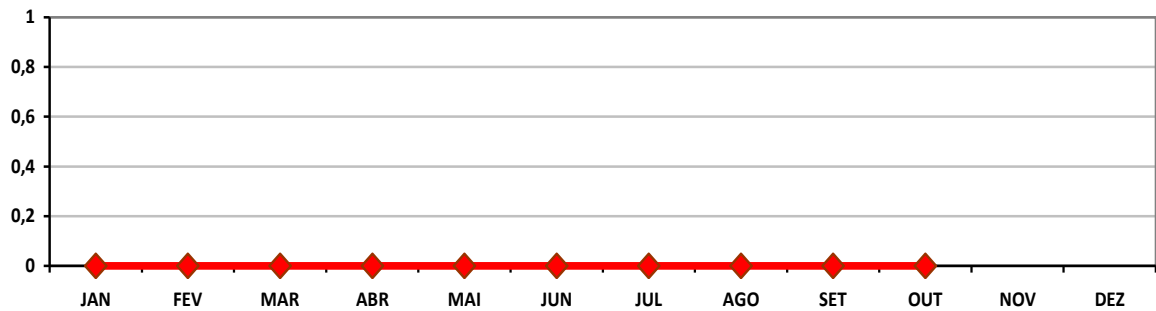
<b>CHIKUNGUNYA 2018</b>												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	348	889	369	437	1061	881	1581	1050	782	352	-	-
Resultados positivos	86	0	71	78	308	307	603	326	116	29	-	-

**AMOSTRAS POSITIVAS**



ZIKA VIRUS 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	90	889	369	437	1061	881	1581	1050	782	352	-	-
Resultados positivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

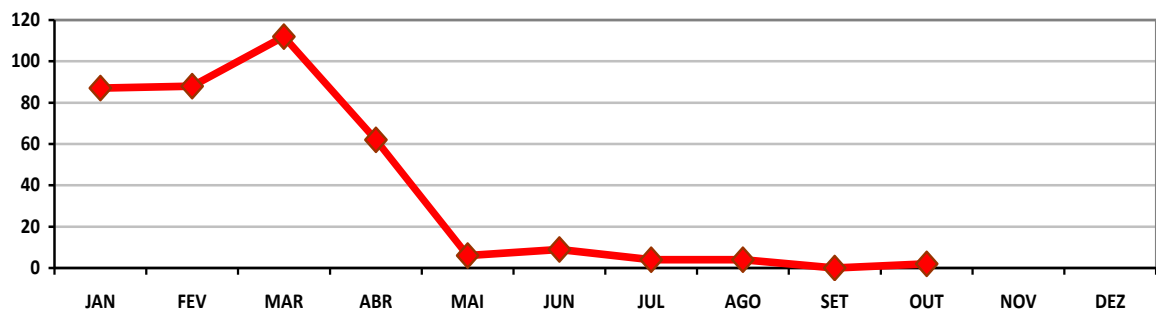
AMOSTRAS POSITIVAS



*FEBRE AMARELA 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	385	356	597	436	15	245	134	55	1	113	-	-
Resultados positivos	87	88	112	62	6	9	4	4	0	2	-	-

\* Amostras recebidas pelo LACEN-RJ e analisadas pela Fundação Oswaldo Cruz.

AMOSTRAS POSITIVAS



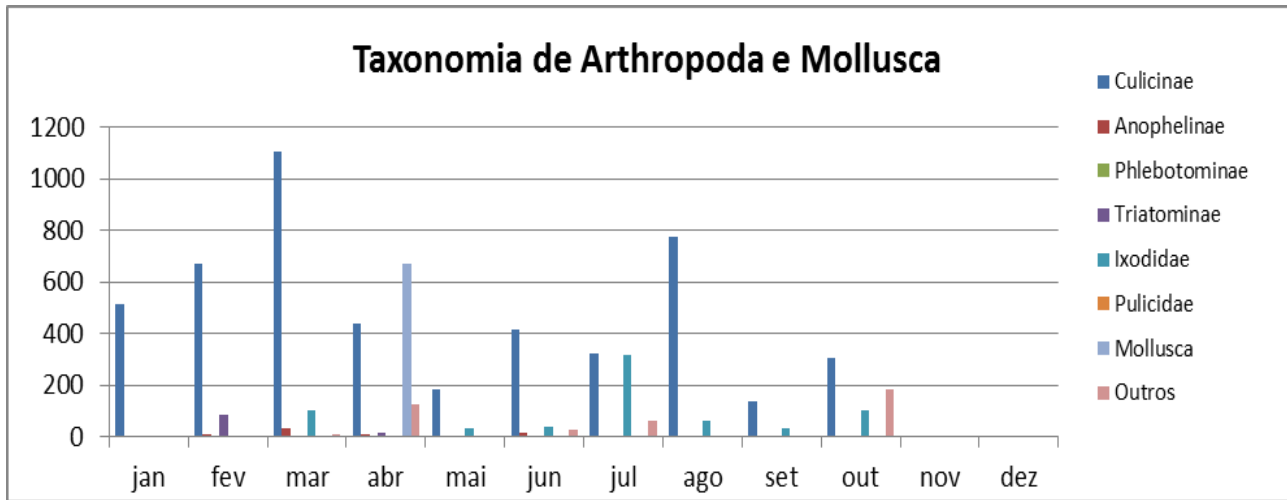


**GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES - GPA**

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e moluscos	606	Culicíneos, Anofelinos, Flebotomíneos, Triatomíneos, Ixodídeos, Animais Peçonhentos, Planorbídeos, Outros (Artrópodes e Moluscos sem Importância Médica e/ou Veterinária), sinfonápteros, anopluras.
Avaliação de equipamentos	0	Teste de Equipamentos de Ultra-Baixo Volume (UBV)
Visita técnica	0	Investigação Entomológica de Flebotomíneos, de Culicíneos de Importância Sanitária, de Anofelinos de Importância Sanitária, de Epizootias em Primatas Não-Humanos, de Vetores da Doença de Chagas, Investigação Malacológica e de Vetores de Riquetsias.

**EM DESTAQUE**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Culicinae</b>	517	672	1104	438	185	417	321	773	139	307	-	-
<b>Anophelinae</b>	0	12	36	10	2	16	0	7	0	7	-	-
<b>Phlebotominae</b>	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	-	-
<b>Triatominae</b>	0	87	2	15	0	0	0	0	0	0	-	-
<b>Ixodidae</b>	0	0	105	0	35	41	317	63	35	104	-	-
<b>Pulicidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
<b>Mollusca</b>	0	0	0	672	0	0	0	0	0	0	-	-
<b>Outros</b>	1	1	9	129	5	29	61	0	0	187	-	-
<b>Totais</b>	<b>518</b>	<b>772</b>	<b>1256</b>	<b>1264</b>	<b>227</b>	<b>503</b>	<b>702</b>	<b>843</b>	<b>174</b>	<b>606</b>	-	-



O Informe LACEN-RJ é uma publicação mensal produzida pelo gabinete da Direção Geral a partir de dados fornecidos pelas Gerências Técnicas.

Rio de Janeiro, 15 de novembro de 2018.

Laboratório Central Noel Nutels – LACEN-RJ  
 Rua do Resende, n.º 118 – Centro – Rio de Janeiro / RJ – Brasil – CEP. 20.231- 092  
 Tel.: 55 (21) 2332-8597 / 2332-8598

Direção Geral  
[dgnutels@saude.rj.gov.br](mailto:dgnutels@saude.rj.gov.br)

Direção Técnica  
[dt.lacenrj@gmail.com](mailto:dt.lacenrj@gmail.com)

Gerência de Controle Sanitário e Ambiental – GCSA  
[gcsa.lacen@gmail.com](mailto:gcsa.lacen@gmail.com)

Gerência de Controle Epidemiológico – GCE  
[gce.lacen@gmail.com](mailto:gce.lacen@gmail.com)

Gerência de Pesquisa em Antropozoonoses – GPA  
[gpa.lacenrj@gmail.com](mailto:gpa.lacenrj@gmail.com)

Ouvidoria  
[ouvidoria.lcnn@saude.rj.gov.br](mailto:ouvidoria.lcnn@saude.rj.gov.br)