

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

## **Informe LACEN-RJ**

**Novembro / 2018**

<b>INFORME LACEN-RJ</b>	<b>Mês de referência</b> <b>NOVEMBRO</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>4.410</b> amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e <b>2164</b> amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados <b>4.401</b> amostras biológicas e <b>2099</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

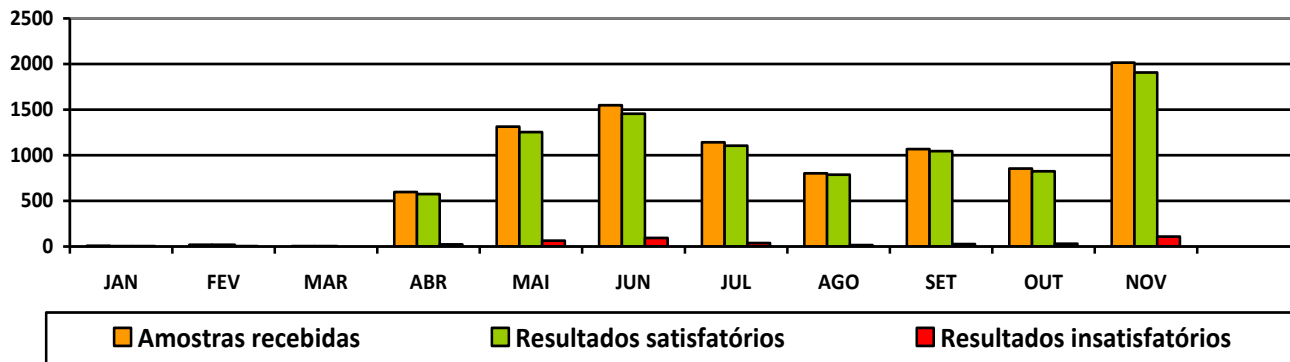
<b>NATUREZA DA AMOSTRA</b>	<b>TOTAL DE AMOSTRAS</b>	<b>*RESULTADOS LIBERADOS</b>	<b>RESULTADOS INSATISFATÓRIOS</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
Medicamentos	0	0	0	
Saneantes	02	01	01	
Produtos para saúde	0	0	0	
Cosméticos	05	0	0	
Nutrição enteral	0	0	0	
Leite humano	0	0	0	
Água para diálise	0	0	0	
Água p/para consumo humano	2016	2016	109	
Água mineral	02	02	01	
Bebidas fermentadas e destiladas	0	0	0	
Bebidas não alcoólicas	09	02	02	

Leites e derivados	12	07	03	
Óleos e gorduras	04	01	02	
Carnes e pescados	0	0	0	
Embutidos	0	0	0	
Alimentos de panificação	02	02	0	
Hortaliças	0	0	0	
Alimentos prontos para consumo	19	08	01	
Alimentos in natura	39	38	06	
Sal	04	02	0	
Outros alimentos	50	20	19	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>2164</b>	<b>2099</b>	<b>150</b>	

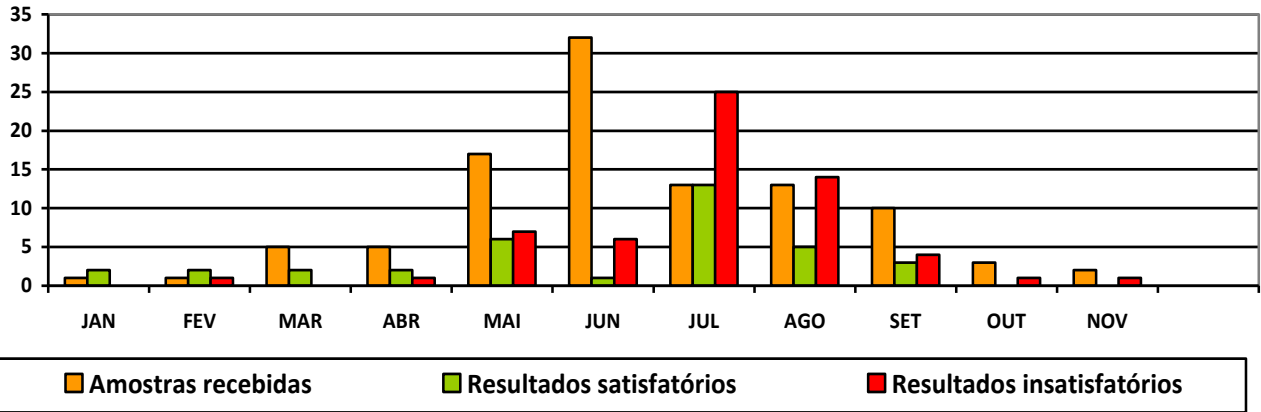
\* O quantitativo de “Resultados Liberados” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

### PRODUTOS EM DESTAQUE

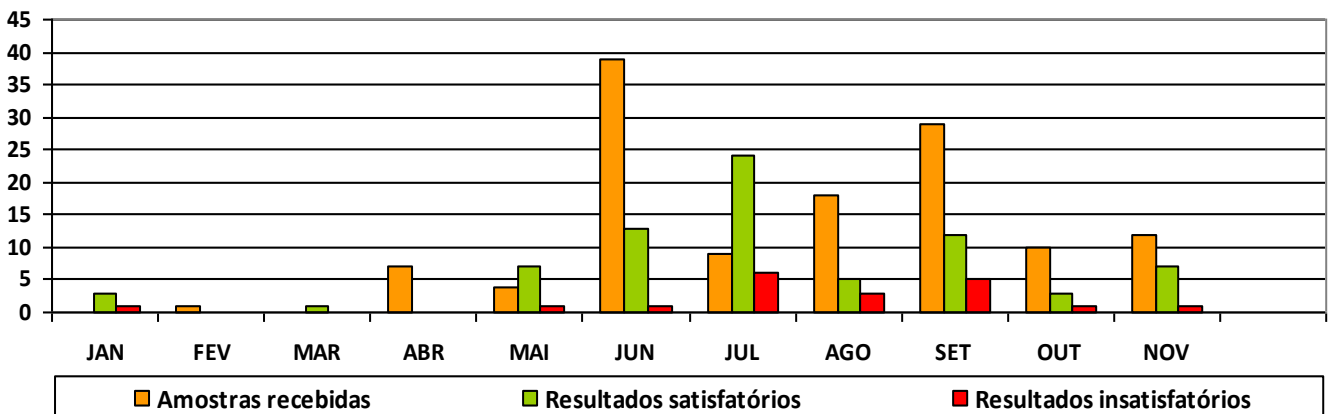
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	07	19	02	597	1315	1548	1142	802	1069	853	2016	-
Resultados satisfatórios	05	17	02	573	1252	1456	1103	787	1043	823	1907	-
Resultados insatisfatórios	02	02	0	24	63	92	39	15	26	30	109	-



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	02	-
Resultados satisfatórios	02	02	02	02	06	01	13	05	03	0	01	-
Resultados insatisfatórios	0	01	0	01	07	06	25	14	04	01	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	12	-
Resultados satisfatórios	03	0	01	0	07	13	24	05	12	03	07	-
Resultados insatisfatórios	01	0	0	0	01	01	06	03	05	01	03	-



## 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	161	305	TB	68	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	135	56	S	53	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	3	
Testes de Sensibilidade/TSA	1	1	-		Somente para as culturas positivas.
Carga Viral do HIV	855	825	-		Fonte: SISCEL
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	531	487	-		Fonte: SISCEL. A diferença entre amostras Recebidas e Executadas pode estar relacionado a rejeição da amostra pelos critérios estabelecidos no protocolo do DST,Aids/HIV do MS.
Caxumba IgM	4	4	0		
Chikungunya	225	225	33		Biologia Molecular
Chikungunya IgG/IgM	410	410	IgG	30	
			IgM	74	
Citomegalovírus IgG/IgM	30	30	IgG	12	
			IgM	1	
Cólera	0	0	0		
Coqueluche	5	5	0		
Criptococos	0	0	0		Látex em LCR
Culturas bacterianas	5	5	1		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Cultura para Fungos	24	24	7		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	7		
Dengue	225	225	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	219	219	8		
Dengue NS1	0	0	0		
Difteria	0	0	0		

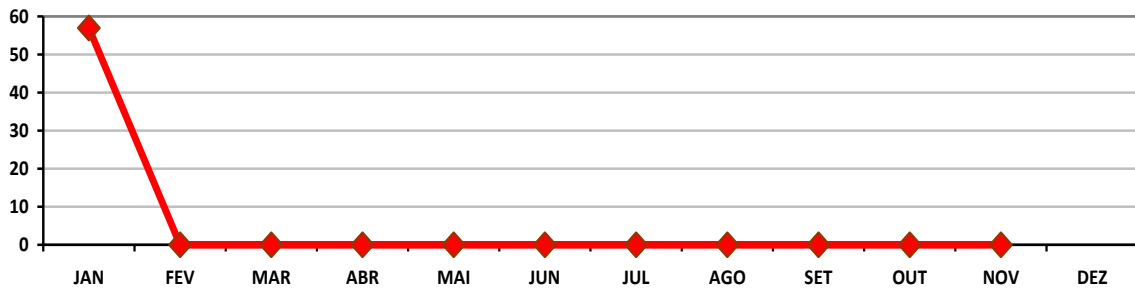
Doença de Chagas (Crônica)	30	30	6		
Hepatites A, B e C (sorologias)	350	350	A	0	
			B	75	
			C	9	
Hepatites Carga Viral do HBV	89	89	55		
Hepatites Carga Viral do HCV	309	309	133		
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	54	54	IgG	22	
			IgM	2	
HIV (sorologia)	34	34	10		
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0		
Influenza A e B	90	90	Flu A	1	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	1	
			Flu B	3	
Leishmaniose Visceral Canina			(*)		(*) O Sistema GAL, no módulo Animal, não emite relatório com resultados positivos/negativos para LVC.
Leishmaniose Visceral Humana	0	0	0		
Leptospirose IgM	56	56	16		
Malária	5	5	1		
Meningites Bacterianas	117	117	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	4	
			NmC	10	
			NmW	0	
			NmY	0	
			Hi	0	
			Spn	11	
Parvovírus B19 IgG/IgM	24	24	IgG	5	
			IgM	3	
Rubéola IgG/IgM	41	41	IgG	12	
			IgM	0	
Sarampo IgG/IgM	37	37	IgG	9	
			IgM	0	
Varicela IgM	1	1	0		
Vírus Respiratórios	90	90	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	16	
			PARA 1	0	
			PARA 2	0	
			PARA 3	18	
			PARA 4	0	
			VSR	2	
Zika vírus	225	225	0		Biologia Molecular
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>4.410</b>	<b>4.401</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**

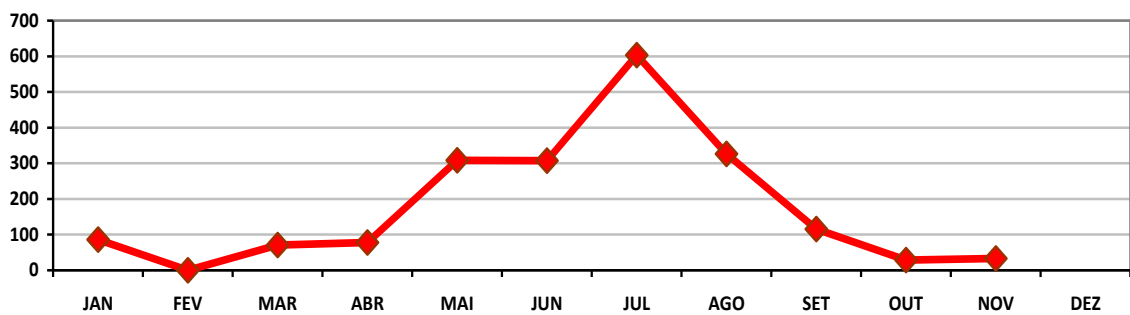
<b>DENGUE 2018</b>												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	789	889	369	437	1061	881	1581	1050	782	352	225	-
Resultados positivos	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

**AMOSTRAS POSITIVAS**



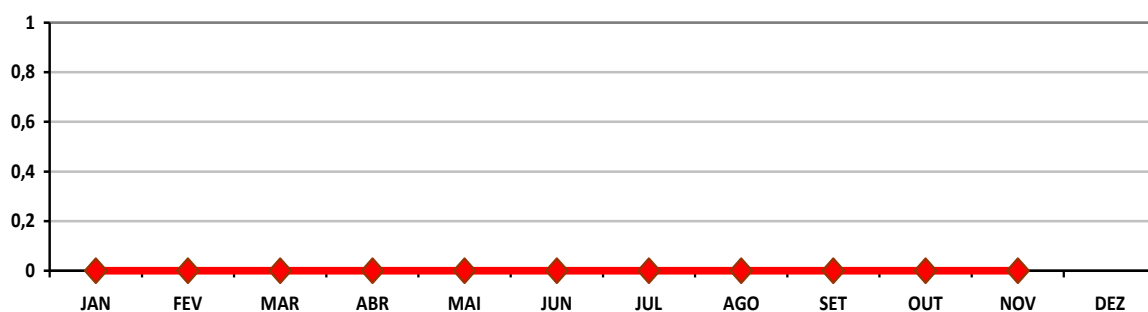
<b>CHIKUNGUNYA 2018</b>												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	348	889	369	437	1061	881	1581	1050	782	352	225	-
Resultados positivos	86	0	71	78	308	307	603	326	116	29	33	-

**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	225	-
Resultados positivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

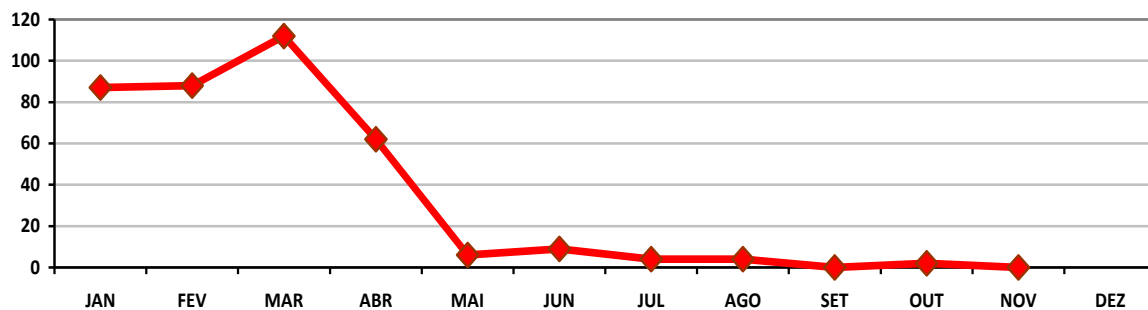
AMOSTRAS POSITIVAS



*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	16	-
Resultados positivos	87	88	112	62	6	9	4	4	0	2	0	-

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

AMOSTRAS POSITIVAS



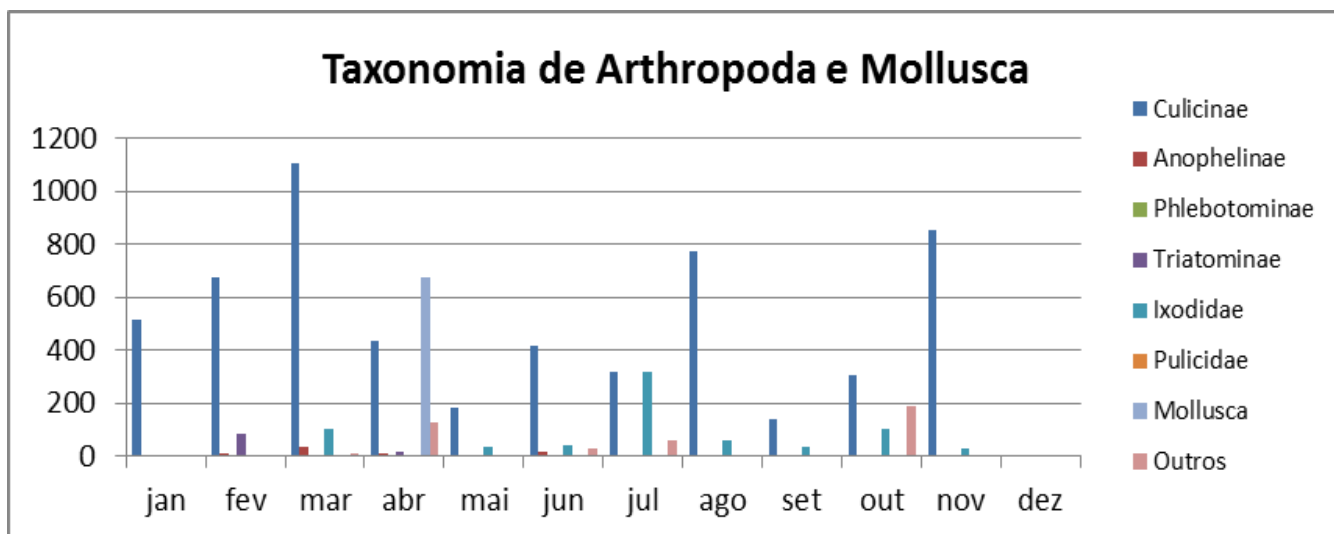


**GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES - GPA**

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e moluscos	900	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
Culicinae	517	672	1104	438	185	417	321	773	139	307	852	
Anophelinae	0	12	36	10	2	16	0	7	0	7	8	
Phlebotominae	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	
Triatominae	0	87	2	15	0	0	0	0	0	0	5	
Ixodidae	0	0	105	0	35	41	317	63	35	104	30	
Pulicidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Mollusca	0	0	0	672	0	0	0	0	0	0	0	
Outros	1	1	9	129	5	29	61	0	0	187	3	
Totais	<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>	<b>900</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 dezembro 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 Antropozoonozes – GPA

[gpa.lacenrj@gmail.com](mailto:gpa.lacenrj@gmail.com)

Ouvidoria

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