

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

## **Informe LACEN-RJ**

**Junho/ 2018**

<b>INFORME LACEN-RJ</b>	<b>Mês de referência</b> <b>JUNHO</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>9.854</b> amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e <b>1.709</b> amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados <b>9.682</b> amostras biológicas e <b>1.605</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

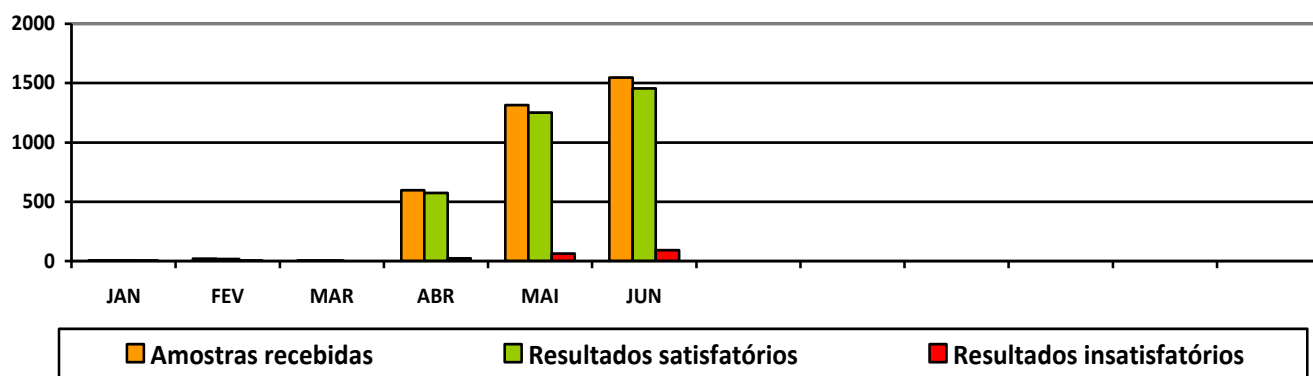
<b>NATUREZA DA AMOSTRA</b>	<b>TOTAL DE AMOSTRAS</b>	<b>*RESULTADOS LIBERADOS</b>	<b>RESULTADOS INSATISFATÓRIOS</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
Medicamentos	0	0	0	
Saneantes	0	03	02	
Produtos para saúde	0	0	0	
Cosméticos	01	0	0	
Nutrição enteral	0	0	0	
Leite humano	0	0	0	
Água para diálise	0	0	0	
Água p/para consumo humano	1548	1548	92	
Água mineral	32	07	06	
Bebidas fermentadas e destiladas	0	0	0	
Bebidas não alcoólicas	0	03	01	
Leites e derivados	39	14	01	
Óleos e gorduras	10	01	0	

Carnes e pescados	0	01	0	
Embutidos	0	0	0	
Alimentos de panificação	01	0	0	
Hortaliças	01	03	03	
Alimentos prontos para consumo	21	02	02	
Alimentos in natura	29	19	05	
Sal	07	0	0	
Outros alimentos	20	04	03	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>1709</b>	<b>1605</b>	<b>113</b>	

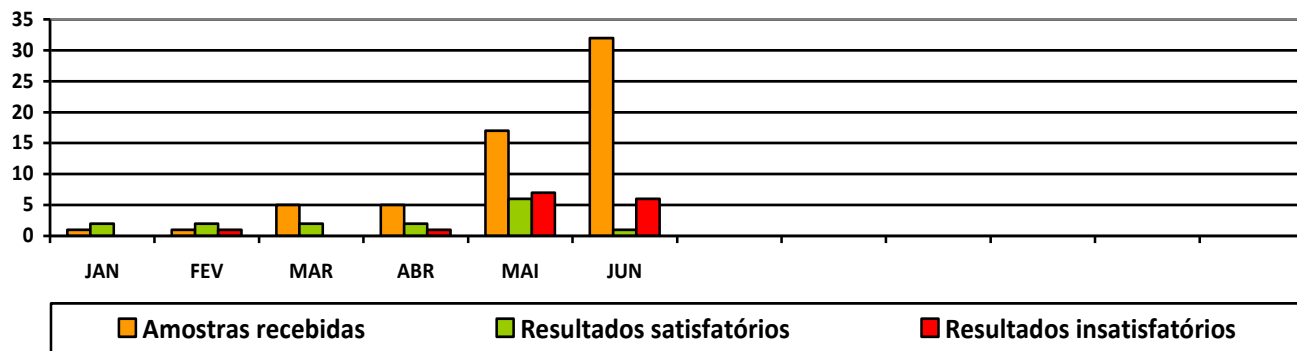
\* O quantitativo de “**Resultados Liberados**” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

### PRODUTOS EM DESTAQUE

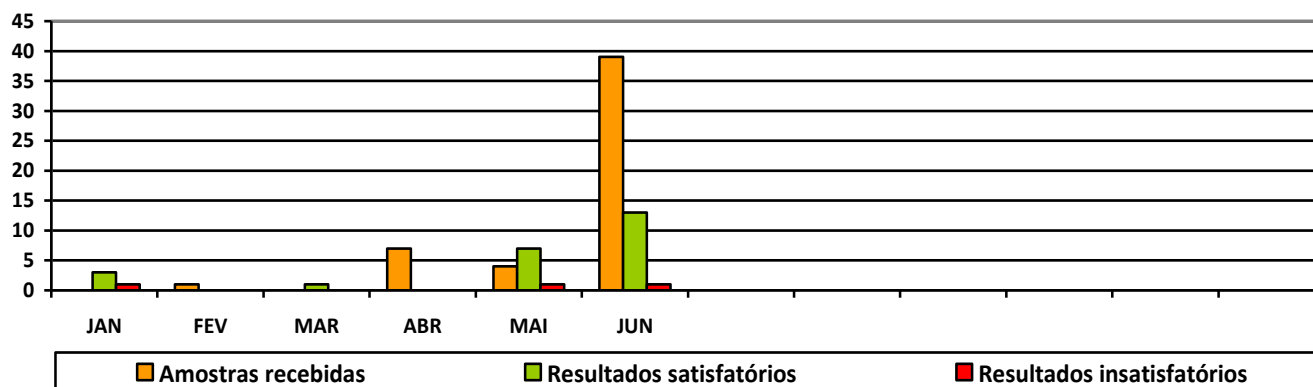
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>Amostras recebidas</b>	07	19	02	597	1315	1548	-	-	-	-	-	-
<b>Resultados satisfatórios</b>	05	17	02	573	1252	1456	-	-	-	-	-	-
<b>Resultados insatisfatórios</b>	02	02	0	24	63	92	-	-	-	-	-	-



ÁGUA MINERAL 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	01	01	05	05	17	32	-	-	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	02	02	02	02	06	01	-	-	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	0	01	0	01	07	06	-	-	-	-	-	-



LEITE E DERIVADOS 2017												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	01	0	07	04	39	-	-	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	03	0	01	0	07	13	-	-	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	01	0	0	0	01	01	-	-	-	-	-	-



## GERÊNCIA DE CONTROLE EPIDEMIOLÓGICO - GCE

## ANÁLISE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS

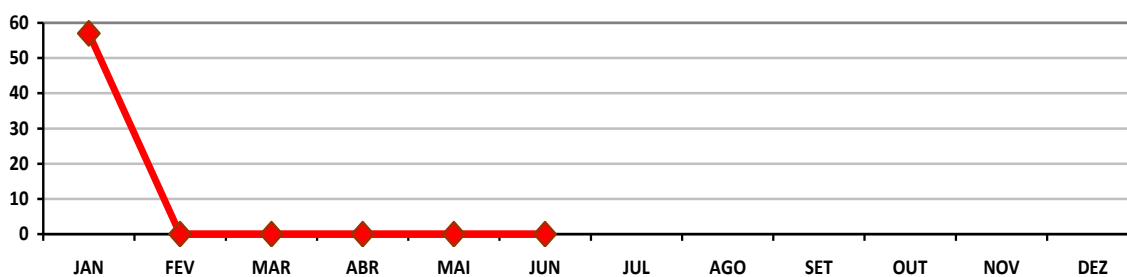
TIPO DE ANÁLISE	TOTAL DE AMOSTRAS	* RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS POSITIVOS		OBSERVAÇÕES
Cultura e Identificação para Micobactérias	225	215	TB	32	O número de resultados liberados não reflete o número de amostras recebidas no mês devido ao tempo mínimo de 45 dias para liberação de uma cultura de tuberculose. TB = Tuberculose; MNT = não tuberculosa.
			MNT	1	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	34	1	S	0	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	1	
Meningites Bacterianas	95	95	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	3	
			NmC	3	
			NmW	0	
			NmY	0	
			Hi	0	
Spn	7				
Culturas bacterianas	13	13	5		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Testes de Sensibilidade/TSA					Somente para as culturas positivas.
Coqueluche	5	5	1		
Difteria	0	0	0		
Cólera	0	0	0		
Criptococos	0	0	0		Látex em LCR
Cultura para Fungos	14	14	1		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)	13	13	1		
HIV (sorologia)	67	67	8		
Citomegalovírus IgG/IgM	30	30	IgG	15	
			IgM	0	
Dengue IgM	957	957	219		
Dengue NS1	0	0	0		Falta de kit
Chikungunya IgG/IgM	470	470	IgG	164	
			IgM	154	
Leptospirose IgM	66	66	17		
Rubéola IgG/IgM	30	30	IgG	7	
			IgM	0	
Caxumba IgM	7	7	1		

Varicela IgM	3	3	0	
Sarampo IgG/IgM	13	13	IgG	3
			IgM	0
Hepatites A, B e C (sorologias)	57	57	9	
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0	
Vírus Respiratórios	1682	1682	ADV	28
			METAP	22
			PARA 1	0
			PARA 2	0
			PARA 3	4
			PARA 4	0
		VSR	0	
Influenza A e B	1682	1682	Flu A	64
			Flu A H1N1	62
			Flu B	4
Parvovírus B19 IgG/IgM	10	10	IgG	1
			IgM	0
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	38	38	IgG	2
			IgM	3
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	544	434	-	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.
Carga Viral do HBV	70	70	45	
Carga Viral do HCV	124	124	77	
Carga Viral do HIV	810	791	-	Fonte: SISCEL
Dengue	881	881	DENV1	0
			DENV2	0
			DENV3	2
			DENV4	0
Zika vírus	881	881	0	Biologia Molecular
Chikungunya	881	881	307	Biologia Molecular
Doença de Chagas (Crônica)	29	29	6	
Toxoplasmose IgG/IgM	48	48	IgG	17
			IgM	3
Leishmaniose Visceral Canina	66	66	46	
Leishmaniose Visceral Humana	4	4	0	
Malária	5	5	0	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>9.854</b>	<b>9.682</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**

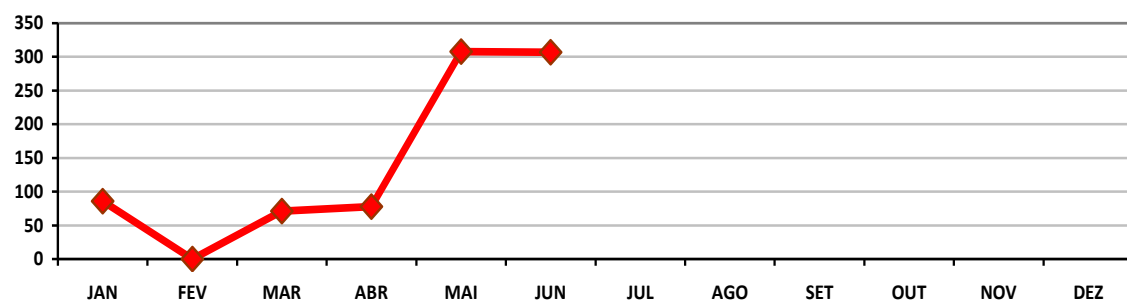
DENGUE 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	789	889	369	437	1061	881	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	57	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

AMOSTRAS POSITIVAS



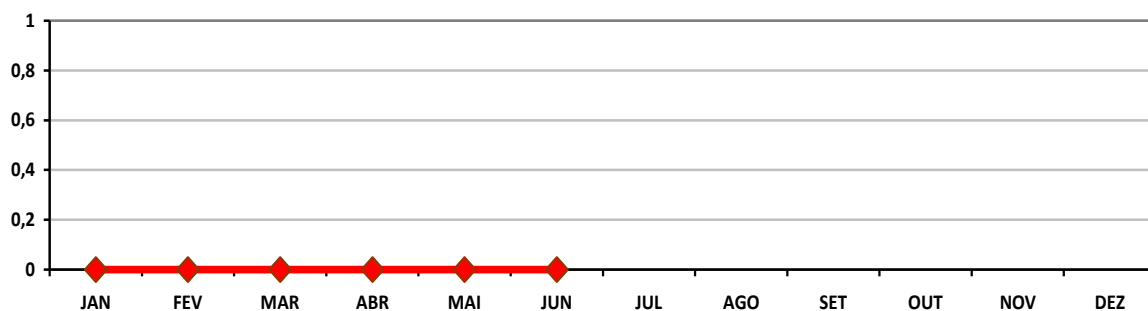
CHIKUNGUNYA 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	348	889	369	437	1061	881	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	86	0	71	78	308	307	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

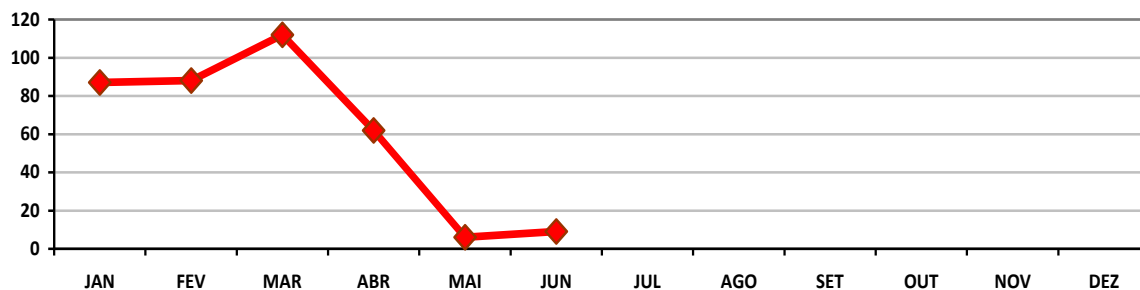
AMOSTRAS POSITIVAS



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

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

AMOSTRAS POSITIVAS



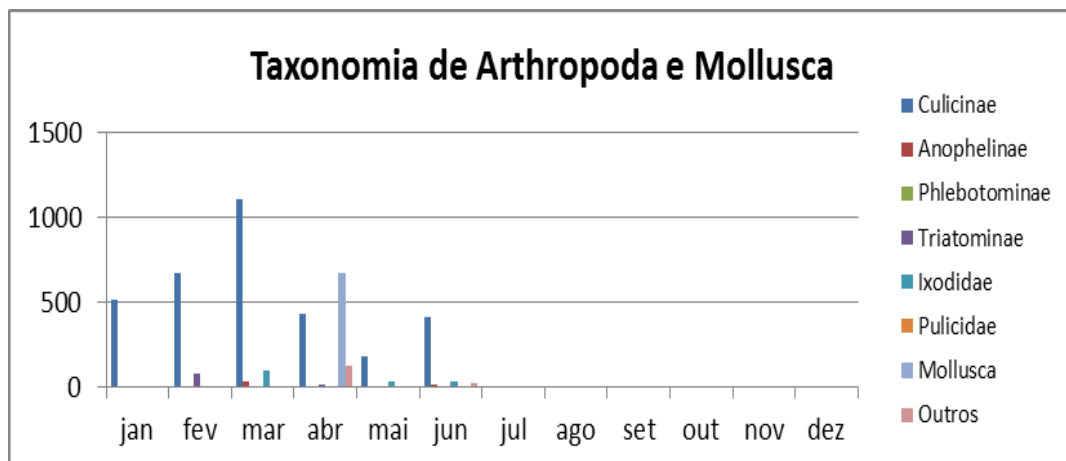


## GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES - GPA

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e moluscos	503	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	-	-	-	-	-	-
Anophelinae	0	12	36	10	2	16	-	-	-	-	-	-
Phlebotominae	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Triatominae	0	87	2	15	0	0	-	-	-	-	-	-
Ixodidae	0	0	105	0	35	41	-	-	-	-	-	-
Pulicidae	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Mollusca	0	0	0	672	0	0	-	-	-	-	-	-
Outros	1	1	9	129	5	29	-	-	-	-	-	-
<b>Totais</b>	<b>518</b>	<b>772</b>	<b>1256</b>	<b>1264</b>	<b>227</b>	<b>503</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 julho 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)