

# Informe LACEN-RJ

**Maior 2019**

<b>INFORME LACEN-RJ</b>	<b>Mês de referência</b> <b>MAIO</b>	<b>Ano</b> <b>2019</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. Nesta edição, incluímos o programa de eventos de capacitação/treinamento realizados em 2018.</p>		
<b>RESUMO DO MÊS</b>		
<p>No mês em referência foram registradas <b>15299</b> amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e <b>1136</b> amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya e no Sistema GAL. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados <b>15311</b> amostras biológicas e <b>1108</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 EPIDEMIOLÓGICO - GCE**  
**ANÁLISE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS**

TIPO DE ANÁLISE	TOTAL DE AMOSTRAS	* RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS POSITIVOS		OBSERVAÇÕES
Cultura e Identificação para Micobactérias	233	172	TB	71	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	65	92	S	88	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	4	
Testes de Sensibilidade/TSA	6	6	-		Somente para as culturas positivas.
Carga Viral do HIV	912	958	-		Fonte: SISCEL
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	478	478	-		Fonte: SISCEL. A diferença entre amostras Recebidas e Executadas pode estar relacionado à rejeição da amostra pelos critérios estabelecidos no protocolo do DIST,Aids/HV do MS.
Arbovírus (ZDC)	3022	3022	Zika	0	
			Denv1	0	
			Denv2	25	
			Denv3	0	
			Denv4	0	
			Chik	715	
Caxumba IgM	4	4	2		
Chikungunya IgG/IgM	3817	3817	IgG	195	
			IgM	2279	
Citomegalovírus IgG/IgM	86	86	IgG	43	
			IgM	1	
Cólera	0	0	0		
Coqueluche	0	0	0		
Criptococos	0	0	0		Látex em LCR
Culturas bacterianas	14	14	6		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Cultura para Fungos	23	23	6		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)	22	22	4		
Dengue IgM	3361	3361	293		
Dengue NS1	-	-	-		Não se realiza mais NS1, em seu lugar é realizado Biologia Molecular.
Difteria	0	0	0		

Doença de Chagas (Crônica)	12	12	0		
Febre Amarela	73	73	0	Biologia Molecular (PCR)	
Hepatites A, B e C (sorologias)	804	804	A	4	
			B	166	
			C	18	
Hepatites Carga Viral do HBV	72	72	43		
Hepatites Carga Viral do HCV	235	235	103		
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	106	106	IgG	40	
			IgM	12	
HIV (sorologia)	38	38	14		
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0		
Influenza A e B	638	638	Flu A	109	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	107	
			Flu B	7	
Leishmaniose Visceral Canina			(*)	(*) O Sistema GAL, no módulo Animal, não emite relatório com resultados positivos/negativos para LVC.	
Leishmaniose Visceral Humana	4	4	0		
Leptospirose IgM	119	119	29		
Malária	2	2	0	Gota espessa	
Meningites Bacterianas	84	84	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	2	
			NmW	0	
			NmY	0	
			Hi	0	
			Spn	3	
Parvovírus B19 IgG/IgM	118	118	IgG	16	
			IgM	7	
Rubéola IgG/IgM	147	147	IgG	43	
			IgM	0	
Sarampo IgG/IgM	153	153	IgG	33	
			IgM	14	
Varicela IgM	7	7	1		
Vírus Respiratórios	644	644	ADV	0	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	0	
			PARA 1	0	
			PARA 2	0	
			PARA 3	0	
			VSR	339	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	15299	15311	-	-	

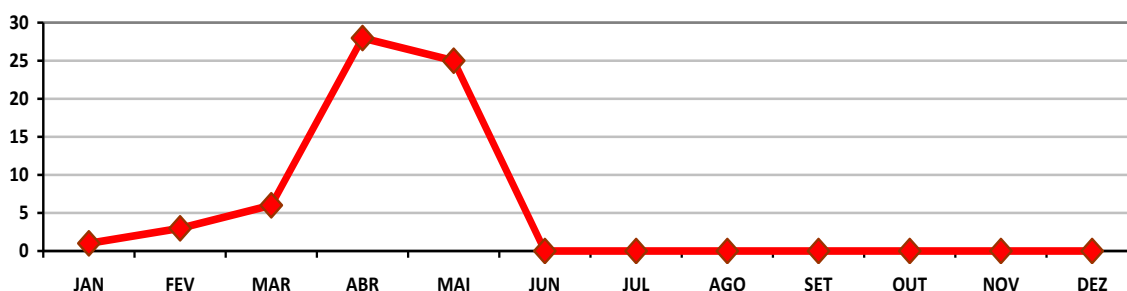
\* O quantitativo de "Resultados Liberados" representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

### AGRAVOS EM DESTAQUE

DENGUE - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910	802	1318	3022							
Resultados positivos	1 *	3*	6*	28	25							

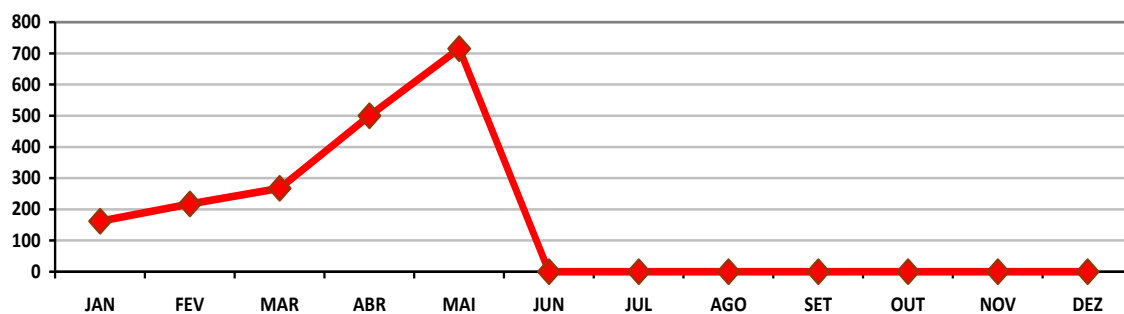
\*A amostra positiva é *Denv2* do município de Vassouras

AMOSTRAS POSITIVAS



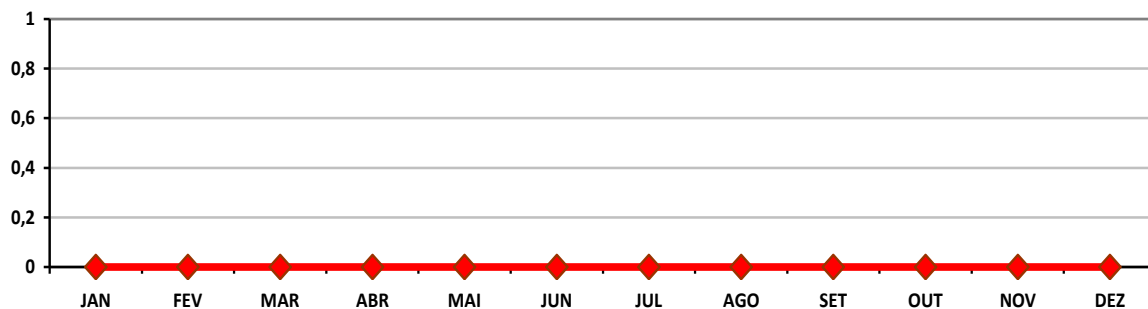
CHIKUNGUNYA - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910	802	1318	3022							
Resultados positivos	162	217	267	500	715							

AMOSTRAS POSITIVAS



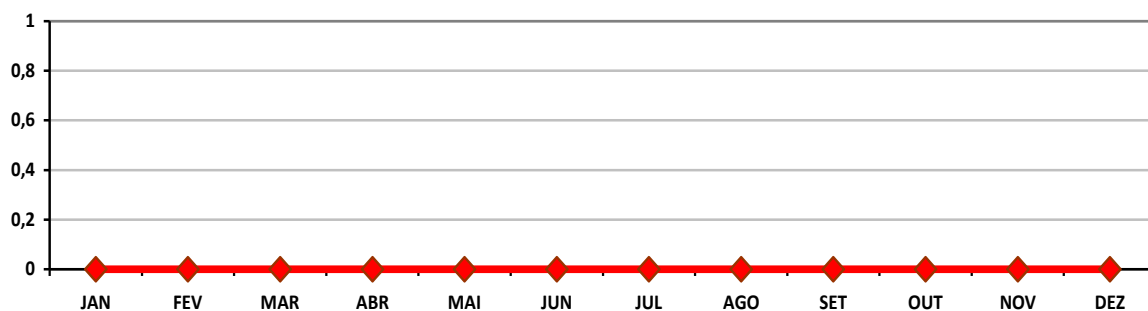
ZIKA VIRUS - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910	802	1318	3022							
Resultados positivos	0	0	0	0	0							

AMOSTRAS POSITIVAS



FEBRE AMARELA - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	18	60	19	13	73							
Resultados positivos	0	0	0	0	0							

AMOSTRAS POSITIVAS

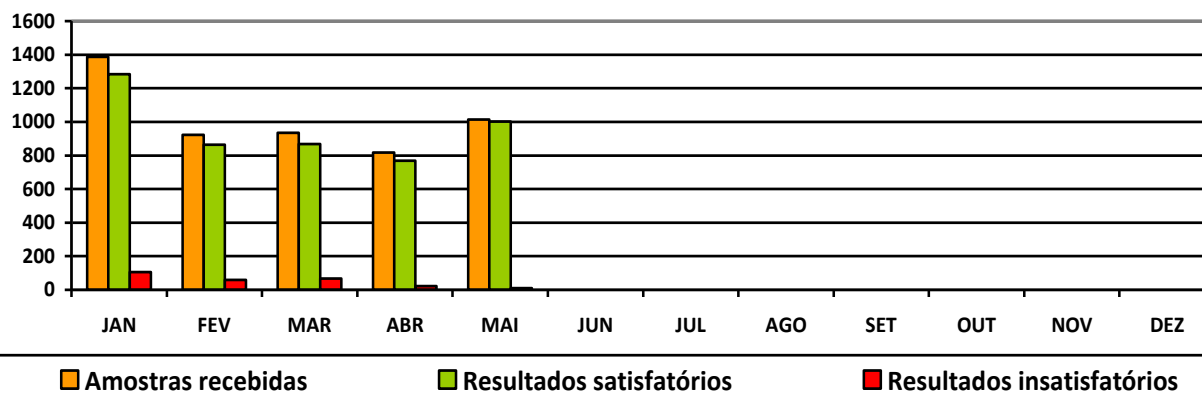


**GERÊNCIA DE CONTROLE SANITÁRIO E AMBIENTAL - GCSA**  
**ANÁLISE DE PRODUTOS**

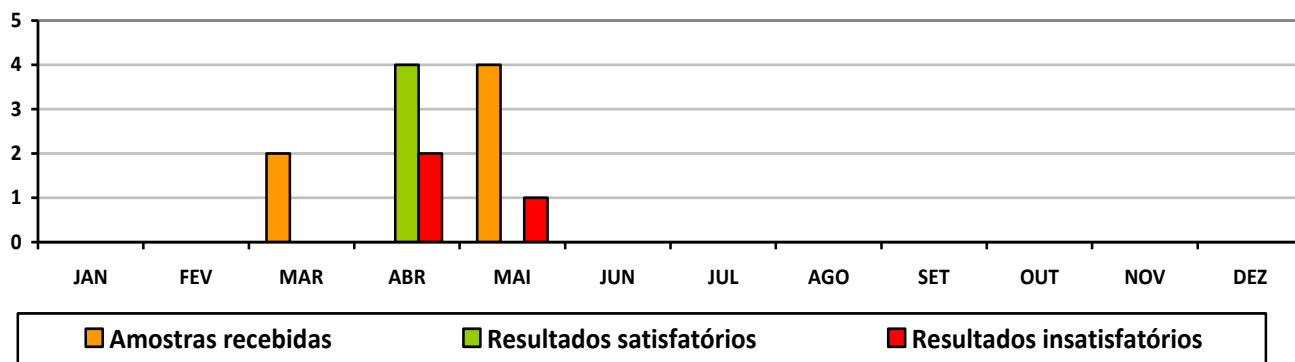
NATUREZA DA AMOSTRA	TOTAL DE AMOSTRAS	*RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS INSATISFATÓRIOS	OBSERVAÇÕES
Medicamentos	00	01	00	
Saneantes	00	01	01	
Produtos para saúde	00	00		
Cosméticos	00	04	03	
Nutrição enteral	00	00	00	
Leite humano	00	00	00	
Água para diálise	00	00	00	
Água para consumo humano	1013	1013	10	
Água mineral	04	01	01	
Bebidas fermentadas e destiladas	00	00	00	
Bebidas não alcoólicas	07	02	01	
Leites e derivados	15	11	04	
Óleos e gorduras	04	05	03	
Embutidos	00	00	00	
Alimentos para conserva	00	00	00	
Legumes e Verduras	04	01	01	
Alimentos prontos para consumo	35	25	04	
Alimentos in natura (carnes e pescados)	16	10	07	
Produtos à base de tomate	06	04	01	
Outros alimentos	32	30	03	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>1136</b>	<b>1108</b>	<b>39</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	1388	922	934	818	1013							
Resultados satisfatórios	1283	863	867	796	1002							
Resultados insatisfatórios	105	59	67	22	10							

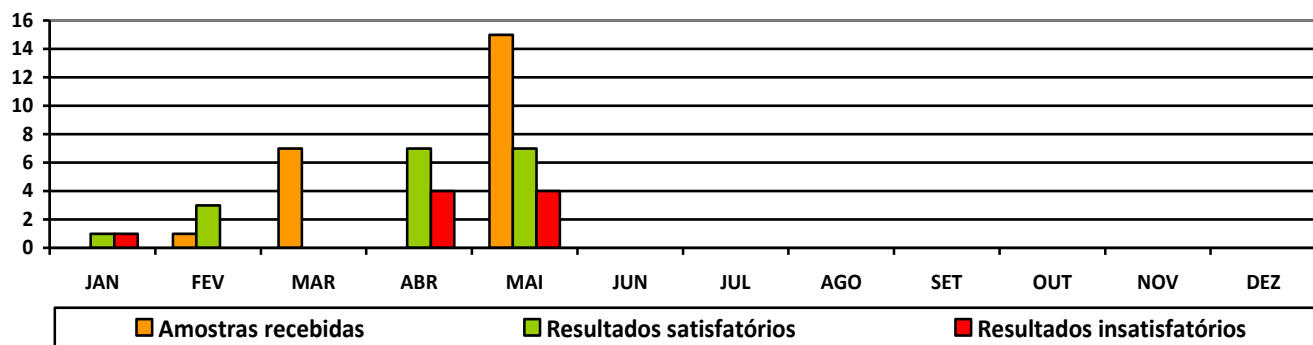


ÁGUA MINERAL												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	0	02	04	04							
Resultados satisfatórios	0	0	0	02	0							
Resultados insatisfatórios	0	0	0	0	01							





LEITE E DERIVADOS												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	00	01	07	07	15							
Resultados satisfatórios	01	03	00	04	7							
Resultados insatisfatórios	01	0	00	00	04							



## GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES – GPA

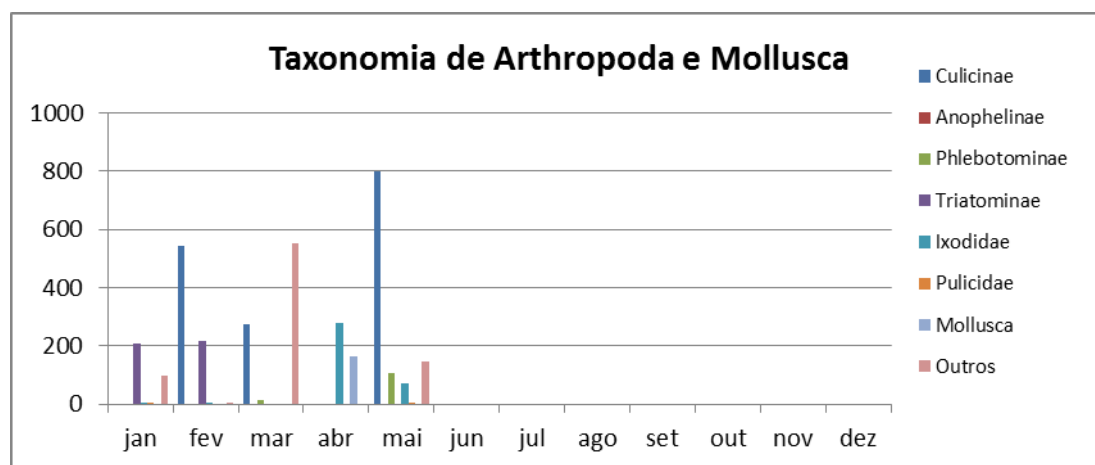
### ANÁLISE DE VETORES

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e moluscos	1125	Culicíneos, Anofelinos, Flebotomíneos, Triatomíneos, Ixodídeos, Animais Peçonhentos, Planorbídeos, Outros (Artrópodes e Moluscos sem Importância Médica e/ou Veterinária), simfonápteros, 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*	0	542	273	0	800							
Anophelinae	0	0	0	0	0							
Phlebotominae	0	0	13	0	105							
Triatominae	206	216	0	0	0							
Ixodidae	2	3	0	278	73							
Pulicidae	2	0	0	0	2							
Mollusca	0	0	0	165	0							
Outros	99	4	553	0	145							
Totais	<b>309</b>	<b>765</b>	<b>839</b>	<b>443</b>	<b>1125</b>							

\*Culicinae inclui vetores de dengue e febre amarela (alados e imaturos)



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 Junho de 2019.

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: [dg@lacen.fs.rj.gov.br](mailto:dg@lacen.fs.rj.gov.br)

Direção Técnica: [dt@lacen.fs.rj.gov.br](mailto:dt@lacen.fs.rj.gov.br)

Gerência de Controle Sanitário e Ambiental (GCSA): [gcsa@lacen.fs.rj.gov.br](mailto:gcsa@lacen.fs.rj.gov.br)

Gerência de Controle Epidemiológico (GCE): [gce@lacen.fs.rj.gov.br](mailto:gce@lacen.fs.rj.gov.br)

Gerência de Pesquisa em Antropozoonozes (GPA): [gpa@lacen.fs.rj.gov.br](mailto:gpa@lacen.fs.rj.gov.br)

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