



*Fundação Saúde*

# Informe LACEN-RJ

**Fevereiro/ 2019**

INFORME LACEN-RJ	Mês de referência FEVEREIRO	Ano 2019
<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 MÊS</b>		
<p>No mês em referência foram registradas <b>6008</b> amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e <b>931</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>5912</b> amostras biológicas e <b>938</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	190	141	TB	134	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	7	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	91	93	S	91	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	2	
Testes de Sensibilidade/TSA	7	7	-		Somente para as culturas positivas.
Carga Viral do HIV	1454	1412	-		Fonte: SISCEL
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	924	917	-		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)	190	190	Zika	0	
			Denv1	0	
			Denv2	3	
			Denv3	0	
			Denv4	0	
			Chik	217	
Caxumba IgM	2	2	0		
Chikungunya IgG/IgM	859	859	IgG	52	
			IgM	388	
Citomegalovírus IgG/IgM	54	54	IgG	26	
			IgM	1	
Cólera	0	0	0		
Coqueluche	9	9	0		
Criptococos	0	0	0		Látex em LCR
Culturas bacterianas	14	14	7		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Cultura para Fungos	14	14	3		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)	21	21	2		
Dengue IgM	839	839	30		
Dengue NS1	-	-	-		Não se realiza mais NS1, em seu lugar é realizado Biologia Molecular.
Difteria	0	0	0		

Doença de Chagas (Crônica)	17	17	4		
Febre Amarela	68	68	0	Biologia Molecular (PCR)	
Hepatites A, B e C (sorologias)	232	232	A	4	
			B	30	
			C	11	
Hepatites Carga Viral do HBV	84	84	59		
Hepatites Carga Viral do HCV	193	193	85		
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	60	60	IgG	24	
			IgM	4	
HIV (sorologia)	40	40	9		
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0		
Influenza A e B	77	77	Flu A	1	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	1	
			Flu B	1	
Leishmaniose Visceral Canina	94	94	(*)	(*) O Sistema GAL, no módulo Animal, não emite relatório com resultados positivos/negativos para LVC.	
Leishmaniose Visceral Humana	6	6	0		
Leptospirose IgM	32	32	12		
Malária	5	5	1	Gota espessa	
Meningites Bacterianas	190	190	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	2	
			NmC	5	
			NmW	0	
			NmY	0	
			Hi	3	
			Spn	9	
Parvovírus B19 IgG/IgM	48	48	IgG	7	
			IgM	2	
Rubéola IgG/IgM	56	56	IgG	12	
			IgM	0	
Sarampo IgG/IgM	60	60	IgG	5	
			IgM	0	
Varicela IgM	1	1	0		
Vírus Respiratórios	77	77	ADV	5	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	3	
			PARA 2	0	
			PARA 3	2	
			PARA 4	0	
			VSR	5	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	6008	5913	-	-	

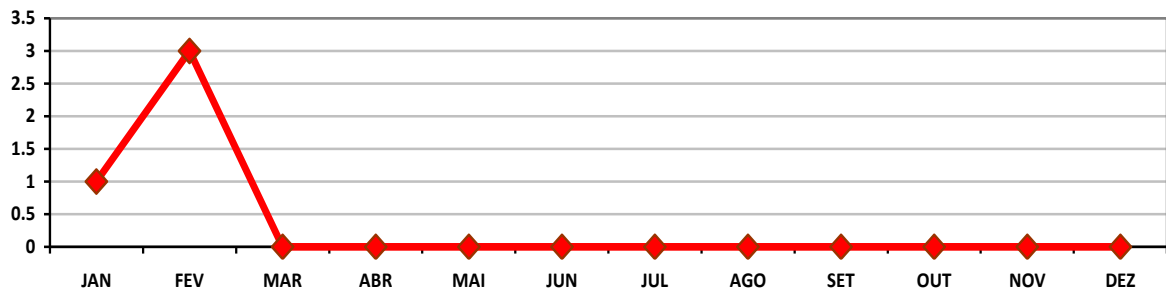
\* O quantitativo de “Resultados Liberados” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

**AGRAVOS EM DESTAQUE**

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

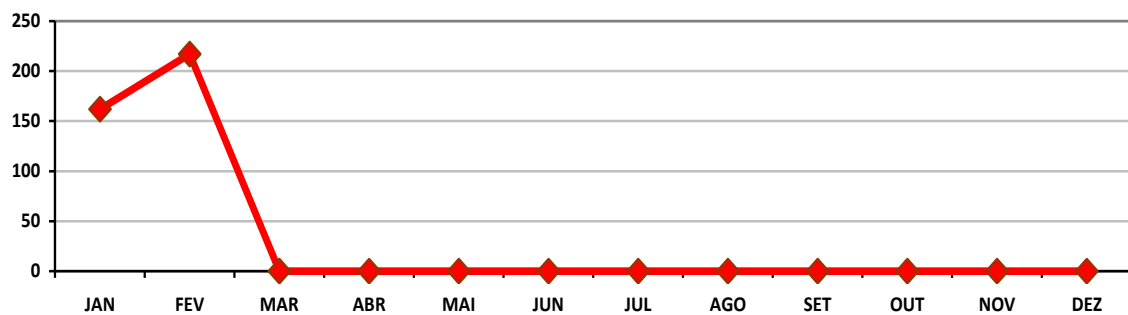
\*A amostra positiva é *Denv2* do município de Vassouras

AMOSTRAS POSITIVAS



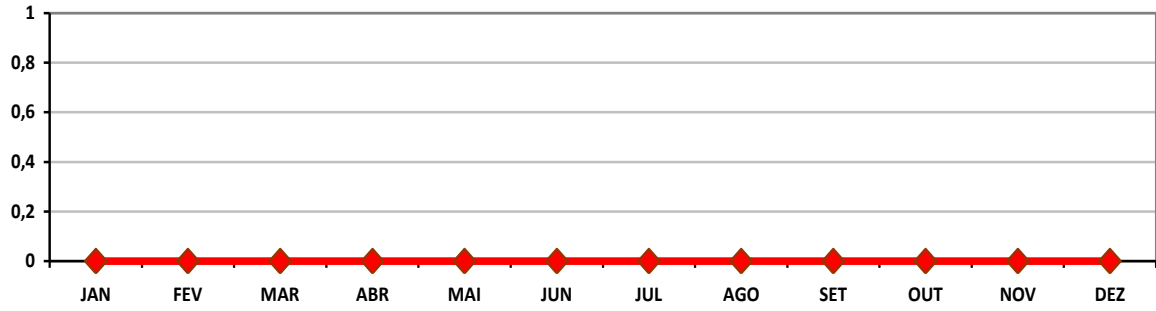
CHIKUNGUNYA - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910										
Resultados positivos	162	217										

AMOSTRAS POSITIVAS



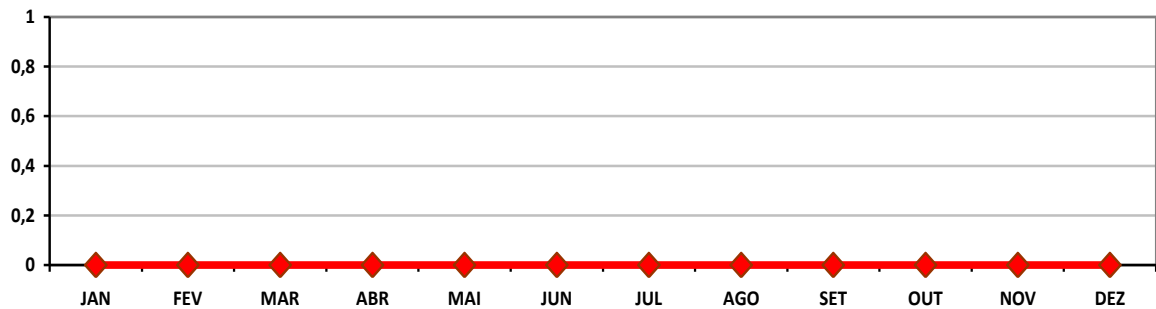
ZIKA VIRUS - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910										
Resultados positivos	0	0										

AMOSTRAS POSITIVAS



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

AMOSTRAS POSITIVAS

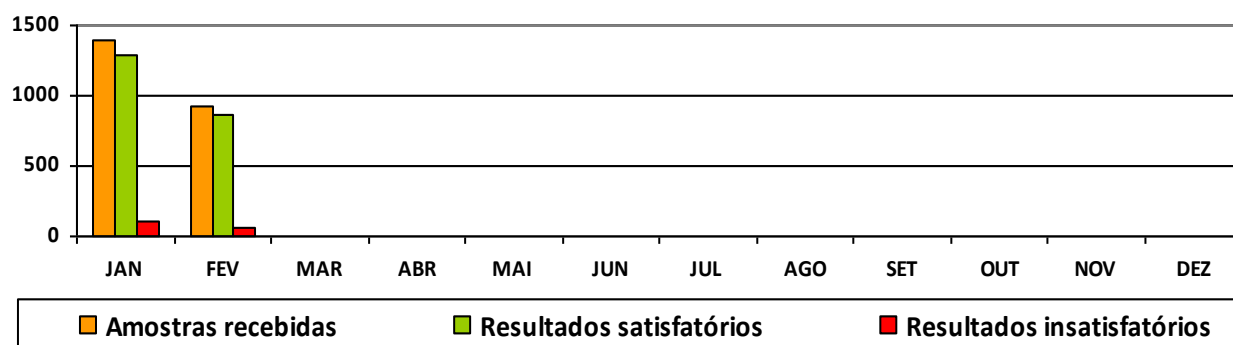


**GERÊNCIA DE CONTROLE SANITÁRIO E AMBIENTAL - GCSA**  
**ANÁLISE DE PRODUTOS**

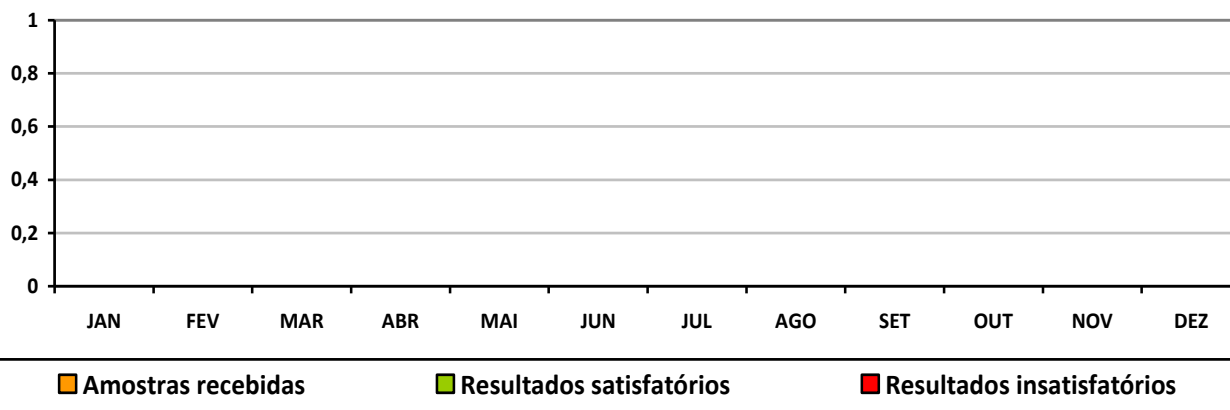
NATUREZA DA AMOSTRA	TOTAL DE AMOSTRAS	*RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS INSATISFATÓRIOS	OBSERVAÇÕES
Medicamentos	0	0	0	
Saneantes	01	03	03	
Produtos para saúde	0	0	0	
Cosméticos	0	02	01	
Nutrição enteral	0	0	0	
Leite humano	0	0	0	
Água para diálise	0	0	0	
Água p/para consumo humano	922	922	59	
Água mineral	0	0	0	
Bebidas fermentadas e destiladas	0	02	0	Amostras vencidas, solicitação judicial.
Bebidas não alcoólicas	0	01	0	
Leites e derivados	01	03	0	
Óleos e gorduras	0	0	0	
Embutidos	0	0	0	
Alimentos para conserva	0	0	0	
Legumes e Verduras	0	0	0	
Alimentos prontos para consumo	03	01	0	
Alimentos in natura (carnes e pescados)	0	01	0	
Produtos à base de tomate	01	0	0	
Outros alimentos	03	03	01	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>931</b>	<b>938</b>	<b>65</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										
Resultados satisfatórios	1283	863										
Resultados insatisfatórios	105	59										

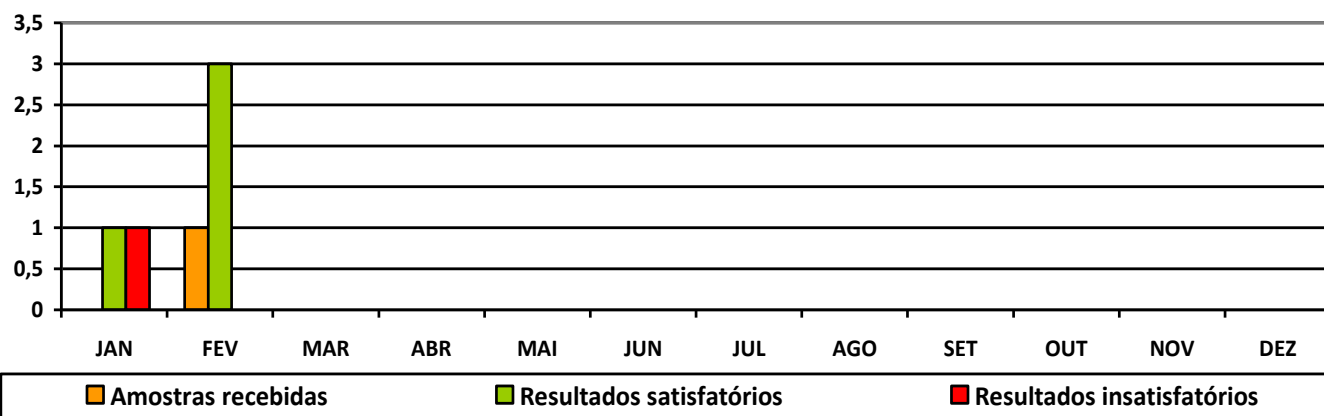


ÁGUA MINERAL												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	0										
Resultados satisfatórios	0	0										
Resultados insatisfatórios	0	0										





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

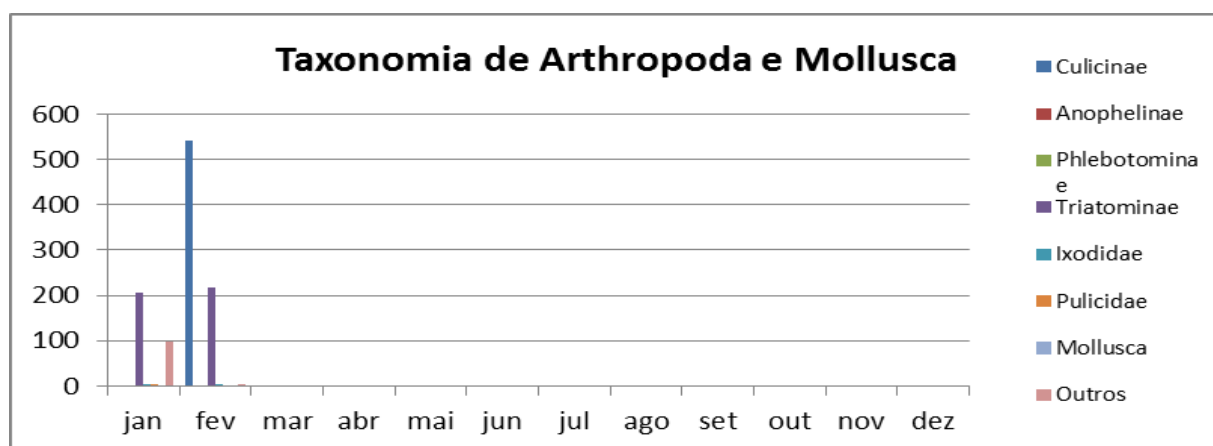


### GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES – GPA ANÁLISE DE VETORES

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e moluscos	765	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										
Anophelinae	0	0										
Phlebotominae	0	0										
Triatominae	206	216										
Ixodidae	2	3										
Pulicidae	2	0										
Mollusca	0	0										
Outros	99	4										
Totais	309	765										



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

Rio de Janeiro, 27 de março 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 Antropozoonoses (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)