



*Fundação Saúde*

# Informe LACEN-RJ

**Março/ 2019**

<b>INFORME LACEN-RJ</b>	<b>Mês de referência</b> <b>MARÇO</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>5133</b> amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e <b>970</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>5200</b> amostras biológicas e <b>976</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	198	150	TB	67	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	4	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	80	62	S	60	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	4	4	-		Somente para as culturas positivas.
Carga Viral do HIV	718	852	-		Fonte: SISCEL
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	343	342	-		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)	802	802	Zika	0	
			Denv1	0	
			Denv2	6	
			Denv3	0	
			Denv4	0	
			Chik	267	
Caxumba IgM	0	0	0		
Chikungunya IgG/IgM	703	703	IgG	60	
			IgM	272	
Citomegalovírus IgG/IgM	48	48	IgG	22	
			IgM	2	
Cólera	3	3	0		
Coqueluche	0	0	0		
Criptococos	0	0	0		Látex em LCR
Culturas bacterianas	17	17	4		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Cultura para Fungos	25	25	5		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)	23	23	5		
Dengue IgM	957	957	33		
Dengue NS1	-	-	-		Não se realiza mais NS1, em seu lugar é realizado Biologia Molecular.
Difteria	0	0	0		

Doença de Chagas (Crônica)	21	21	5		
Febre Amarela	19	19	0	Biologia Molecular (PCR)	
Hepatites A, B e C (sorologias)	346	346	A	1	
			B	85	
			C	0	
Hepatites Carga Viral do HBV	38	38	26		
Hepatites Carga Viral do HCV	144	144	55		
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	48	48	IgG	17	
			IgM	6	
HIV (sorologia)	17	17	4		
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0		
Influenza A e B	94	94	Flu A	0	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	0	
			Flu B	0	
Leishmaniose Visceral Canina	-	-	(*)	(*) O Sistema GAL, no módulo Animal, não emite relatório com resultados positivos/negativos para LVC.	
Leishmaniose Visceral Humana	21	21	1		
Leptospirose IgM	144	144	38		
Malária	1	1	1	Gota espessa	
Meningites Bacterianas	100	100	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	2	
			Spn	1	
Parvovírus B19 IgG/IgM	33	33	IgG	8	
			IgM	3	
Rubéola IgG/IgM	51	51	IgG	21	
			IgM	0	
Sarampo IgG/IgM	38	38	IgG	4	
			IgM	1	
Varicela IgM	2	2	1		
Vírus Respiratórios	95	95	ADV	2	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	1	
			PARA 1	1	
			PARA 2	1	
			PARA 3	3	
			VSR	19	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>5133</b>	<b>5200</b>	-	-	

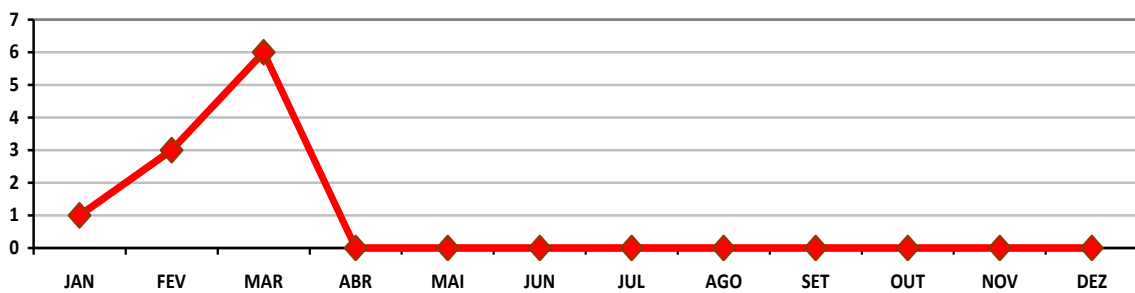
\* O quantitativo de "Resultados Liberados" representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

### AGRAVOS EM DESTAQUE

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

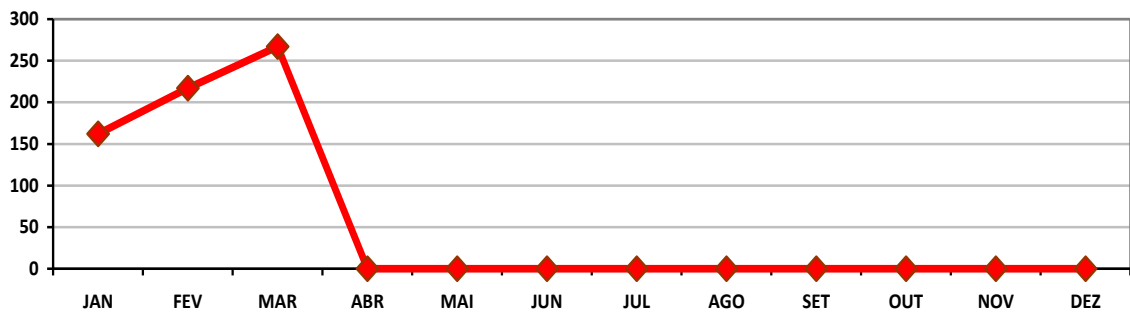
\*A amostra positiva é *Denv2* do município de Vassouras

AMOSTRAS POSITIVAS



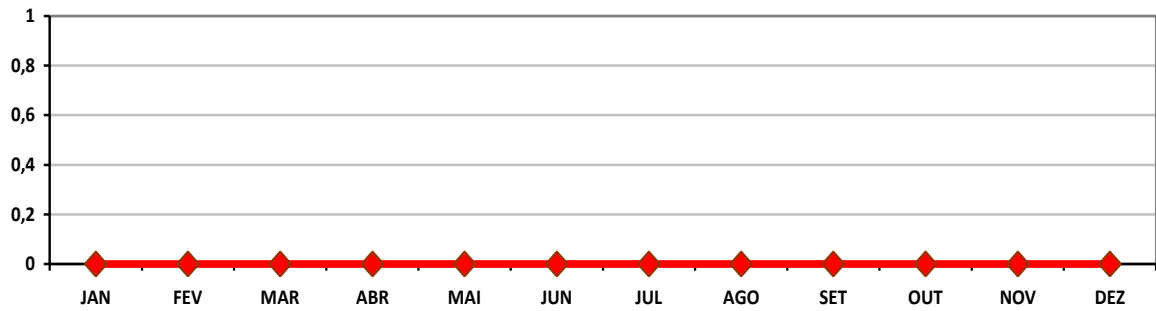
CHIKUNGUNYA - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910	802									
Resultados positivos	162	217	267									

AMOSTRAS POSITIVAS



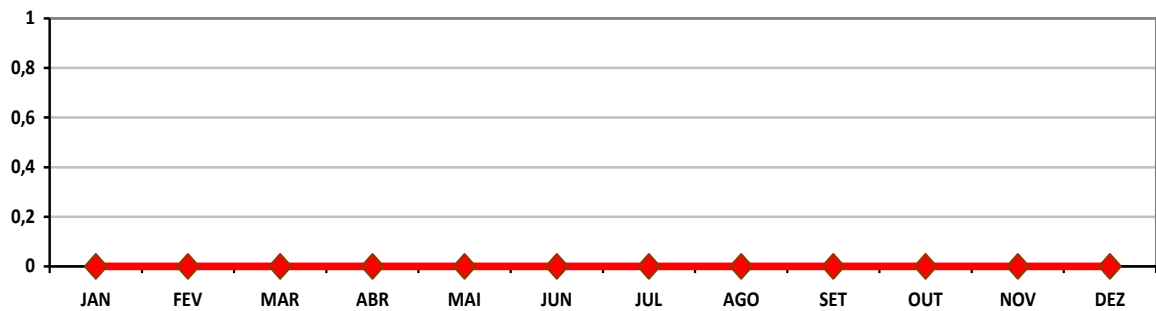
ZIKA VIRUS - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910	802									
Resultados positivos	0	0	0									

AMOSTRAS POSITIVAS



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

AMOSTRAS POSITIVAS

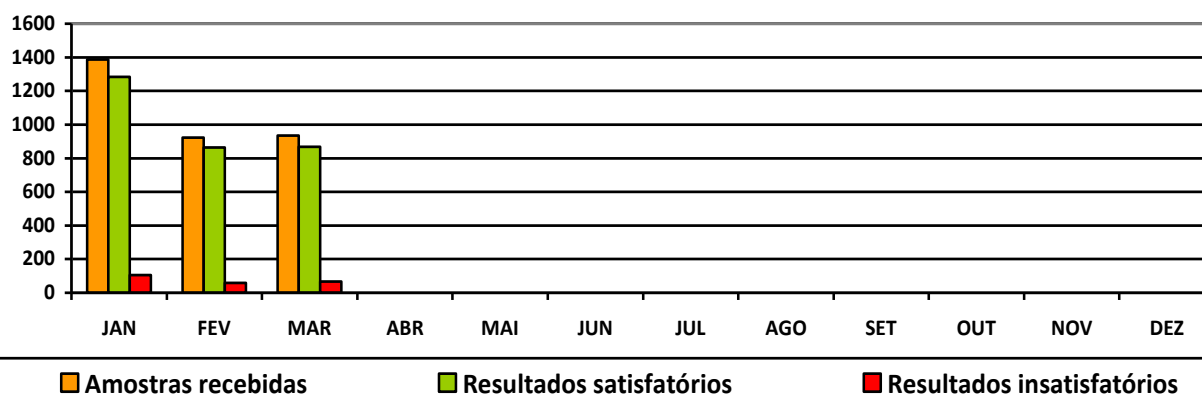


**GERÊNCIA DE CONTROLE SANITÁRIO E AMBIENTAL - GCSA**  
**ANÁLISE DE PRODUTOS**

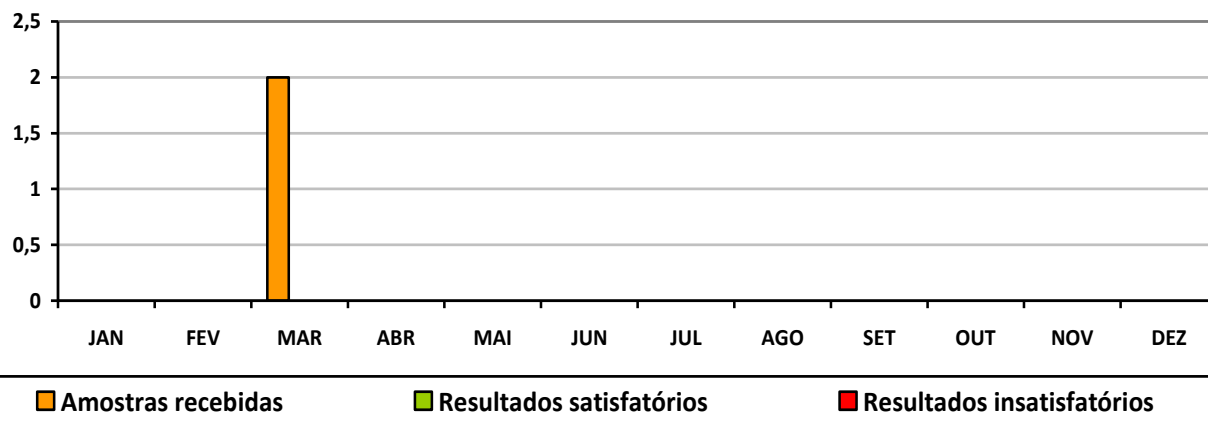
NATUREZA DA AMOSTRA	TOTAL DE AMOSTRAS	*RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS INSATISFATÓRIOS	OBSERVAÇÕES
Medicamentos	0	0	0	
Saneantes	0	01	0	
Produtos para saúde	0	0	0	
Cosméticos	0	06	04	
Nutrição enteral	0	0	0	
Leite humano	0	0	0	
Água para diálise	0	0	0	
Água para consumo humano	934	934	67	
Água mineral	02	0	0	
Bebidas fermentadas e destiladas	0	0	0	
Bebidas não alcoólicas	01	05	01	
Leites e derivados	07	01	0	
Óleos e gorduras	04	0	0	
Embutidos	0	0	0	
Alimentos para conserva	0	0	0	
Legumes e Verduras	01	0	0	
Alimentos prontos para consumo	04	06	0	
Alimentos in natura (carnes e pescados)	06	0	0	
Produtos à base de tomate	03	01	0	
Outros alimentos	08	22	05	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>970</b>	<b>976</b>	<b>77</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									
Resultados satisfatórios	1283	863	867									
Resultados insatisfatórios	105	59	67									

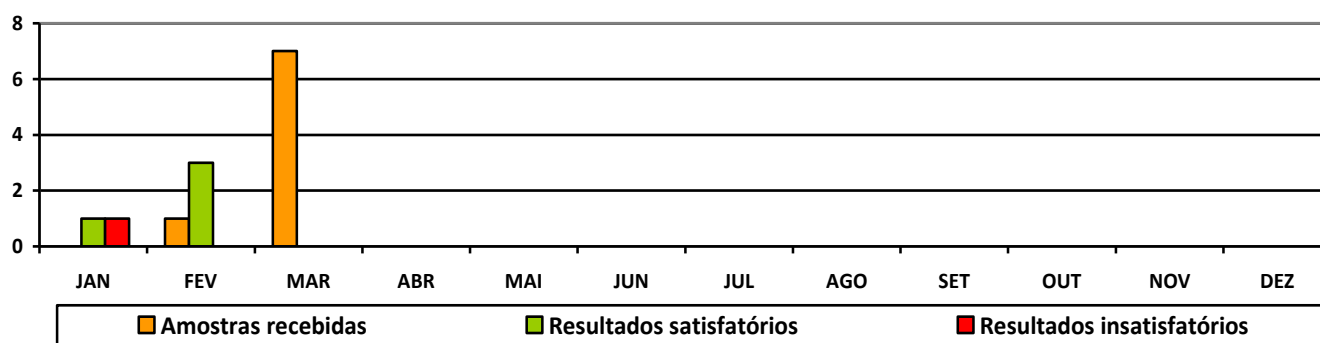


ÁGUA MINERAL												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	0	02									
Resultados satisfatórios	0	0	0									
Resultados insatisfatórios	0	0	0									





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



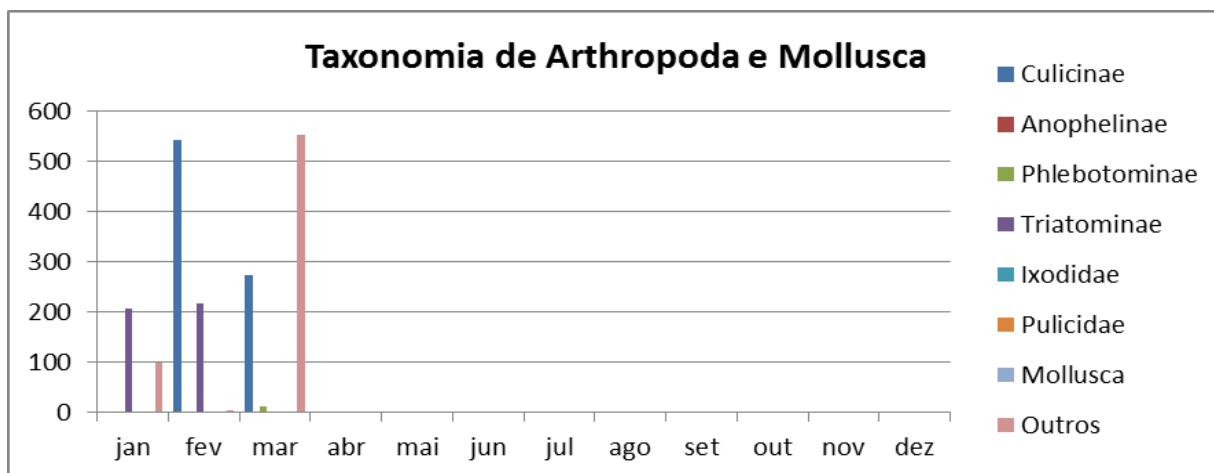
### GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES – GPA ANÁLISE DE VETORES

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e moluscos	839	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*	0	542	273									
Anophelinae	0	0	0									
Phlebotominae	0	0	13									
Triatominae	206	216	0									
Ixodidae	2	3	0									
Pulicidae	2	0	0									
Mollusca	0	0	0									
Outros	99	4	553									
Totais	<b>309</b>	<b>765</b>	<b>839</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 abril 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)