



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Estadual de Saúde
Fundação Saúde

Informe LACEN-RJ

Janeiro/ 2019

INFORME LACEN-RJ	Mês de referência JANEIRO	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. Nesta edição, incluímos o programa de eventos de capacitação/treinamento realizados em 2018.</p>		
RESUMO DO MÊS		
<p>No mês em referência foram registradas 5295 amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e 1391 amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya e no Sistema GAL. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados 5258 amostras biológicas e 1474 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	174	166	TB	110	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	120	59	S	57	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	12	12	-		Somente para as culturas positivas.
Carga Viral do HIV	728	777	-		Fonte: SISCEL
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	419	402	-		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)	753	753	Zika	0	
			Denv1	0	
			Denv2	1	
			Denv3	0	
			Denv4	0	
			Chik	162	
Caxumba IgM	6	6	2		
Chikungunya IgG/IgM	869	869	IgG	44	
			IgM	459	
Citomegalovírus IgG/IgM	74	74	IgG	36	
			IgM	2	
Cólera	0	0	0		
Coqueluche	2	2	0		
Criptococos	0	0	0		Látex em LCR
Culturas bacterianas	15	15	12		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Cultura para Fungos	17	17	17		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)	11	11	1		
Dengue IgM	721	721	75		
Dengue NS1	-	-	-		Não se realiza mais NS1, em seu lugar é realizado Biologia Molecular.
Difteria	0	0	0		

Doença de Chagas (Crônica)	20	20	0		
Febre Amarela	18	18	0	Biologia Molecular (PCR)	
Hepatites A, B e C (sorologias)	316	316	A	5	
			B	71	
			C	7	
Hepatites Carga Viral do HBV	116	116	66		
Hepatites Carga Viral do HCV	242	242	97		
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	74	74	IgG	30	
			IgM	6	
HIV (sorologia)	27	27	9		
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0		
Influenza A e B	87	87	Flu A	1	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	1	
			Flu B	2	
Leishmaniose Visceral Canina	25	25	(*)	(*) O Sistema GAL, no módulo Animal, não emite relatório com resultados positivos/negativos para LVC.	
Leishmaniose Visceral Humana	0	0	0		
Leptospirose IgM	67	67	16		
Malária	4	4	0	Gota espessa	
Meningites Bacterianas	93	93	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	1	
			NmW	0	
			NmY	0	
			Hi	0	
			Spn	14	
Parvovírus B19 IgG/IgM	42	42	IgG	11	
			IgM	1	
Rubéola IgG/IgM	68	68	IgG	21	
			IgM	0	
Sarampo IgG/IgM	85	85	IgG	16	
			IgM	0	
Varicela IgM	3	3	0		
Vírus Respiratórios	87	87	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	4	
			PARA 1	0	
			PARA 2	0	
			PARA 3	4	
			PARA 4	0	
			VSR	5	
TOTALIZAÇÃO	5295	5258	-	-	

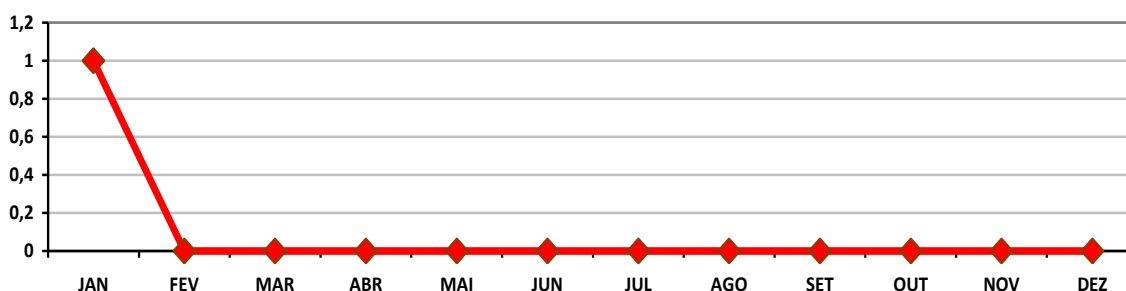
* O quantitativo de “Resultados Liberados” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

AGRAVOS EM DESTAQUE

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

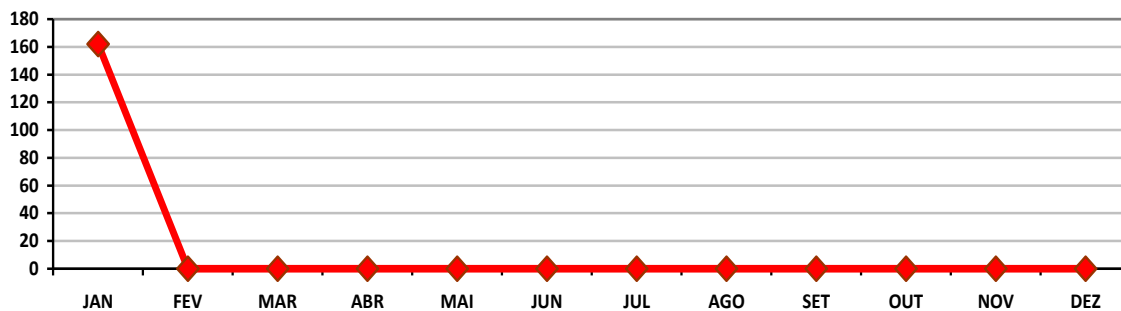
*A amostra positiva é *Denv2* do município de Vassouras

AMOSTRAS POSITIVAS



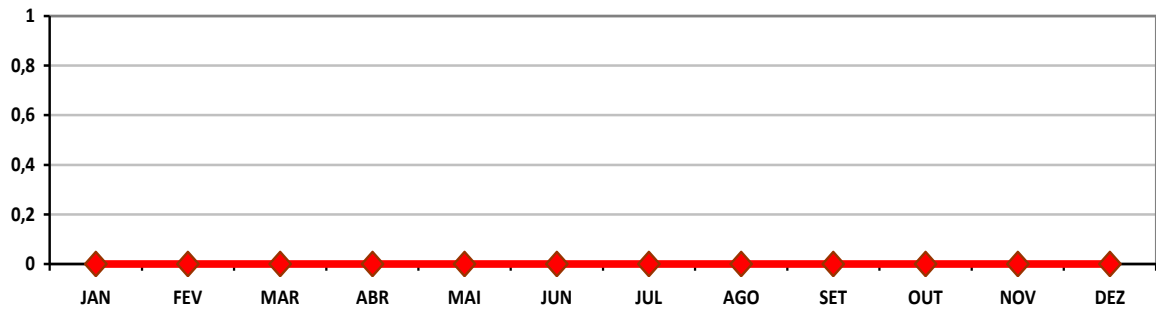
CHIKUNGUNYA - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753											
Resultados positivos	162											

AMOSTRAS POSITIVAS



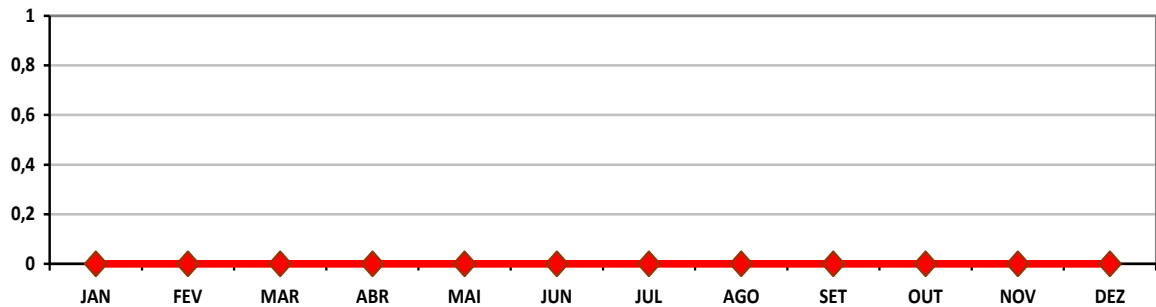
ZIKA VIRUS - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753											
Resultados positivos	0											

AMOSTRAS POSITIVAS



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

AMOSTRAS POSITIVAS



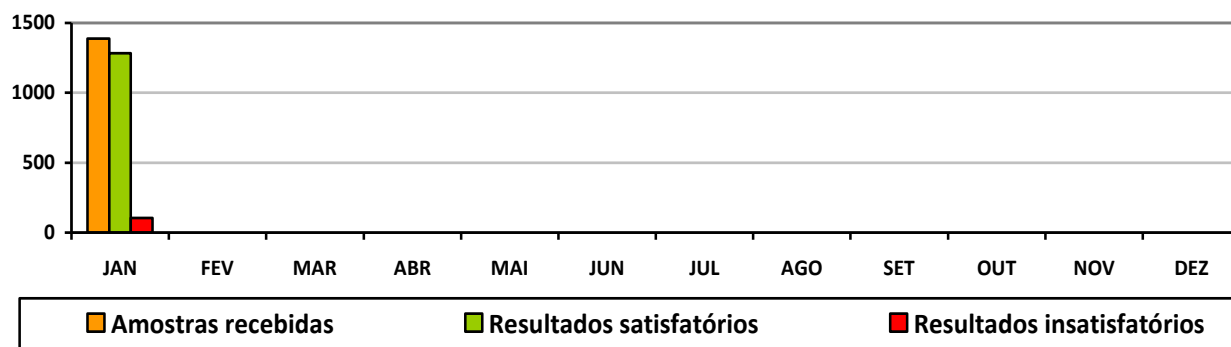
GERÊNCIA DE CONTROLE SANITÁRIO E AMBIENTAL - GCSA
ANÁLISE DE PRODUTOS

NATUREZA DA AMOSTRA	TOTAL DE AMOSTRAS	*RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS INSATISFATÓRIOS	OBSERVAÇÕES
Medicamentos	0	0	0	
Saneantes	0	04	01	
Produtos para saúde	0	0	0	
Cosméticos	0	0	0	
Nutrição enteral	0	0	0	
Leite humano	0	0	0	
Água para diálise	0	0	0	
Água p/para consumo humano	1388	1388	105	
Água mineral	0	0	0	
Bebidas fermentadas e destiladas	01	0	0	
Bebidas não alcoólicas	0	08	04	
Leites e derivados	01	02	01	
Óleos e gorduras	0	08	02	
Embutidos	01	0	0	
Alimentos para conserva	0	06	02	
Legumes e Verduras	0	0	0	
Alimentos prontos para consumo	0	08	07	
Alimentos in natura (carnes e pescados)	0	38	0	Pesquisa de Campylobacter sp. (sem regulamento técnico)
Produtos à base de tomate	0	02	02	
Outros alimentos	0	10	03	
TOTALIZAÇÃO	1391	1474	127	

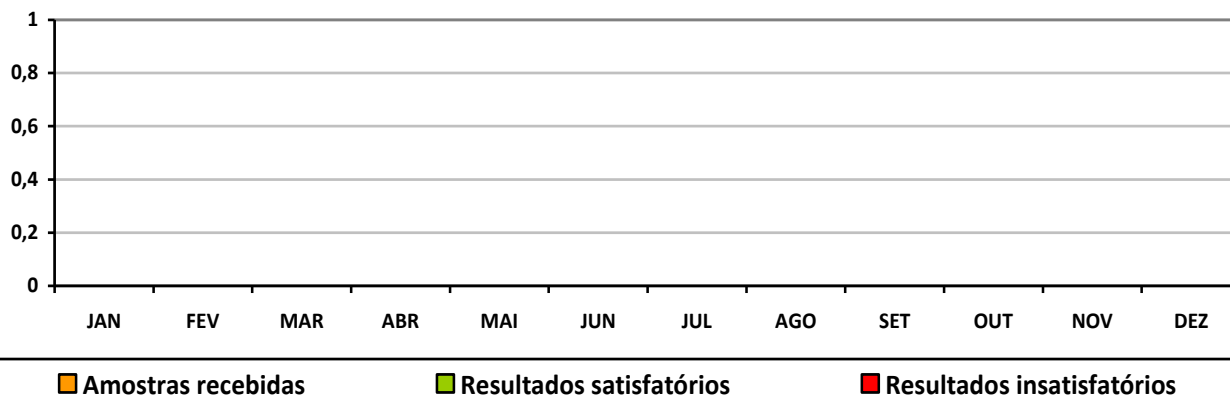
* O quantitativo de “Resultados Liberados” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

PRODUTOS EM DESTAQUE

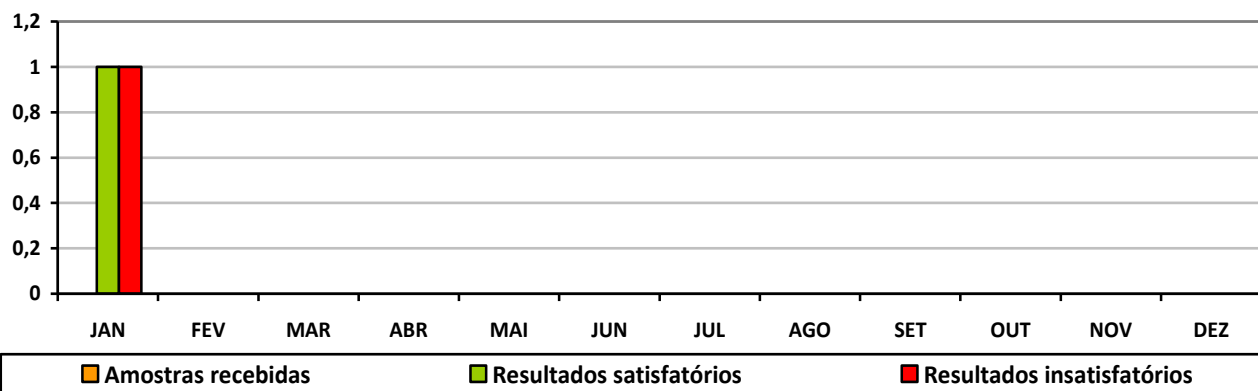
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	1388											
Resultados satisfatórios	1283											
Resultados insatisfatórios	105											



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



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

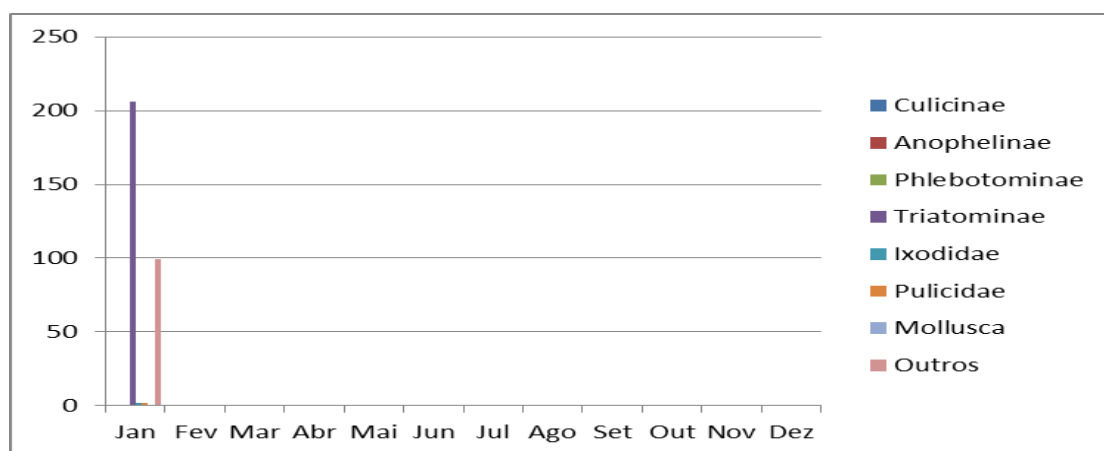


**GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES – GPA
ANÁLISE DE VETORES**

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e moluscos	309	Culicíneos, Anofelinos, Flebotomíneos, Triatomíneos, Ixodídeos, Animais Peçonhentos, Planorbídeos, Outros (Artrópodes e Moluscos sem Importância Médica e/ou Veterinária), simfonápteros, anopluras.
Avaliação de equipamentos	1	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											
Anophelinae	0											
Phlebotominae	0											
Triatominae	206											
Ixodidae	2											
Pulicidae	2											
Mollusca	0											
Outros	99											
Totais	309											



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 fevereiro 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

Direção Técnica: dt@lacen.fs.rj.gov.br

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

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

Gerência de Pesquisa em Antropozoonoses (GPA): gpa@lacen.fs.rj.gov.br

Ouvidoria: ouvidoria.lcnn@saude.rj.gov.br