

Informe LACEN-RJ

Abril/ 2019

INFORME LACEN-RJ	Mês de referência ABRIL	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 9484 amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e 875 amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya e no Sistema GAL. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados 9395 amostras biológicas e 857 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	203	233	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	1	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	174	87	S	85	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	813	792	-		Fonte: SISCEL
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	457	455	-		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)	1318	1318	Zika	0	
			Denv1	0	
			Denv2	28	
			Denv3	0	
			Denv4	0	
			Chik	500	
Caxumba IgM	1	1	0		
Chikungunya IgG/IgM	2537	2537	IgG	76	
			IgM	1409	
Citomegalovírus IgG/IgM	96	96	IgG	46	
			IgM	2	
Cólera	0	0	0		
Coqueluche	4	4	0		
Criptococos	0	0	0		Látex em LCR
Culturas bacterianas	13	13	4		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Cultura para Fungos	13	13	2		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	3		
Dengue IgM	2145	2145	115		
Dengue NS1	-	-	-		Não se realiza mais NS1, em seu lugar é realizado Biologia Molecular.
Difteria	0	0	0		

Doença de Chagas (Crônica)	29	29	4		
Febre Amarela	13	13	0	Biologia Molecular (PCR)	
Hepatites A, B e C (sorologias)	205	205	A	2	
			B	48	
			C	30	
Hepatites Carga Viral do HBV	217	217	149		
Hepatites Carga Viral do HCV	149	140	59		
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	114	114	IgG	50	
			IgM	6	
HIV (sorologia)	37	37	17		
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0		
Influenza A e B	284	284	Flu A	16	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	14	
			Flu B	1	
Leishmaniose Visceral Canina	-	-	(*)	(*) O Sistema GAL, no módulo Animal, não emite relatório com resultados positivos/negativos para LVC.	
Leishmaniose Visceral Humana	13	13	0		
Leptospirose IgM	124	124	45		
Malária	3	3	0	Gota espessa	
Meningites Bacterianas	79	79	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	3	
			NmW	0	
			NmY	1	
			Hi	1	
			Spn	8	
Parvovírus B19 IgG/IgM	45	45	IgG	3	
			IgM	5	
Rubéola IgG/IgM	31	31	IgG	13	
			IgM	0	
Sarampo IgG/IgM	52	52	IgG	6	
			IgM	2	
Varicela IgM	6	6			
Vírus Respiratórios	294	294	ADV	1	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	1	
			VSR	144	
TOTALIZAÇÃO	9484	9395	-	-	

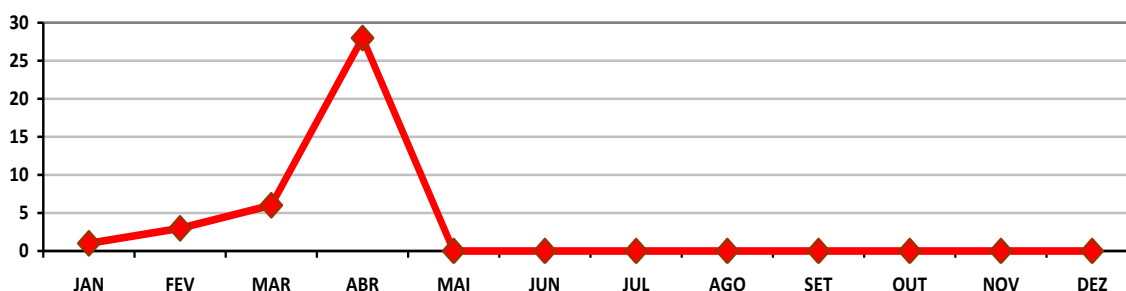
* O quantitativo de "Resultados Liberados" representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

AGRAVOS EM DESTAQUE

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

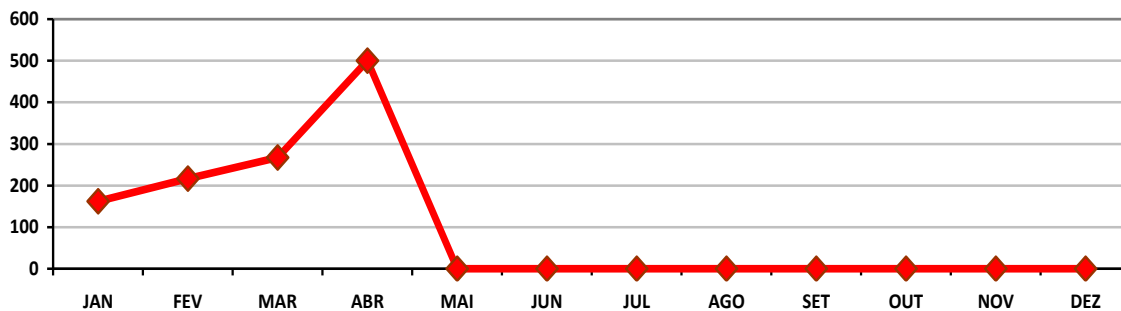
*A amostra positiva é *Denv2* do município de Vassouras

AMOSTRAS POSITIVAS



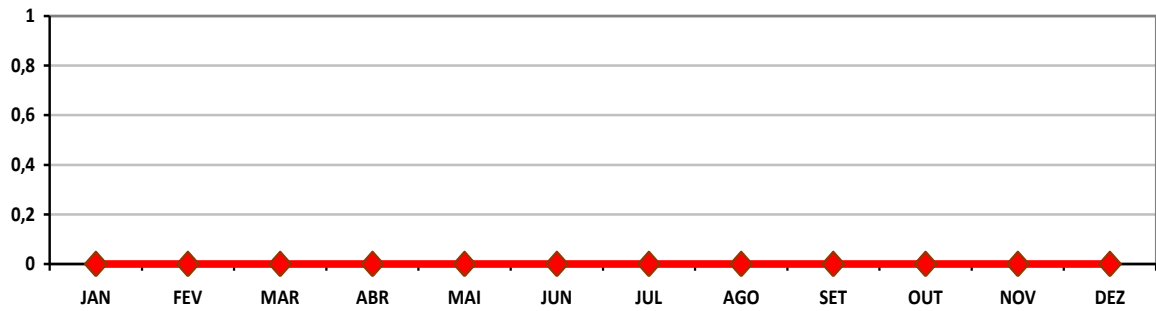
CHIKUNGUNYA - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910	802	1318								
Resultados positivos	162	217	267	500								

AMOSTRAS POSITIVAS



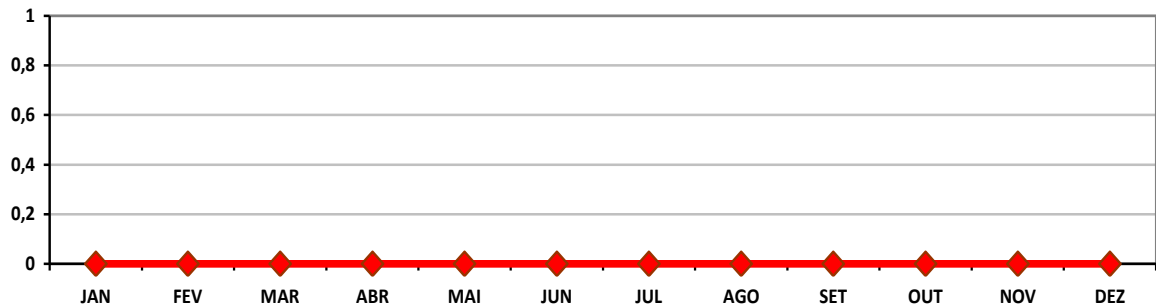
ZIKA VIRUS - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910	802	1318								
Resultados positivos	0	0	0	0								

AMOSTRAS POSITIVAS



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

AMOSTRAS POSITIVAS

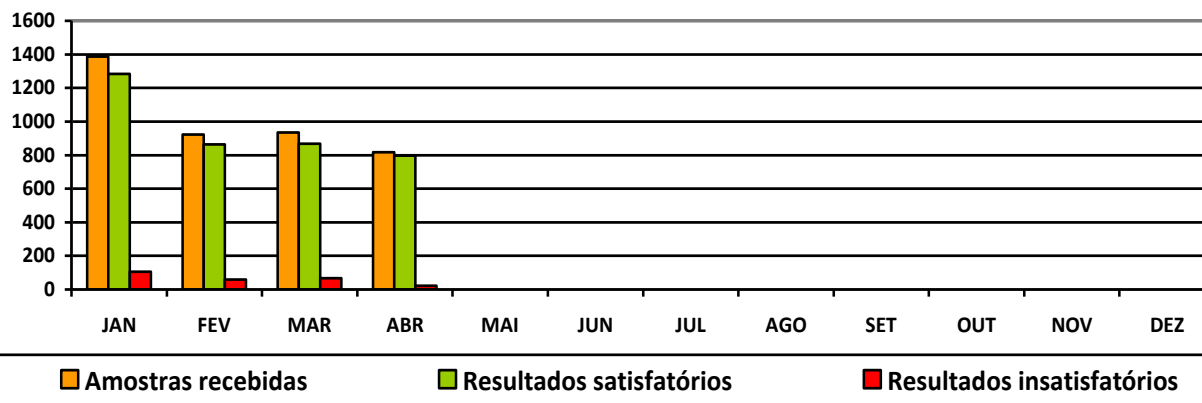


GERÊNCIA DE CONTROLE SANITÁRIO E AMBIENTAL - GCSA
ANÁLISE DE PRODUTOS

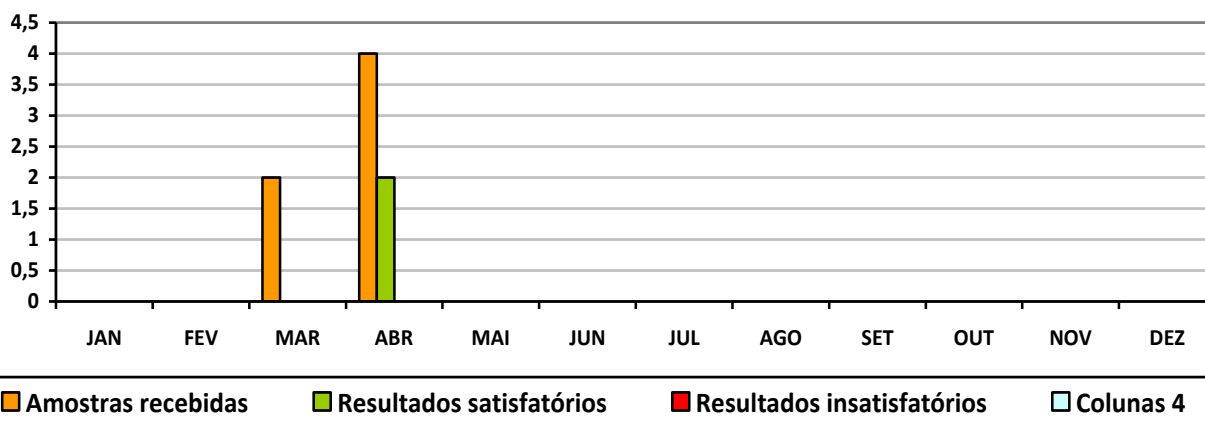
NATUREZA DA AMOSTRA	TOTAL DE AMOSTRAS	*RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS INSATISFATÓRIOS	OBSERVAÇÕES
Medicamentos	00	00	00	
Saneantes	00	02	01	
Produtos para saúde	00	00	00	
Cosméticos	00	03	02	
Nutrição enteral	00	00	00	
Leite humano	00	00	00	
Água para diálise	00	00	00	
Água para consumo humano	818	818	22	
Água mineral	04	02	00	
Bebidas fermentadas e destiladas	00	00	00	
Bebidas não alcoólicas	03	01	01	
Leites e derivados	07	04	00	
Óleos e gorduras	02	04	01	
Embutidos	00	00	00	
Alimentos para conserva	00	01	01	
Legumes e Verduras	03	03	03	
Alimentos prontos para consumo	13	05	04	
Alimentos in natura (carnes e pescados)	09	03	00	
Produtos à base de tomate	04	03	00	
Outros alimentos	12	08	04	
TOTALIZAÇÃO	875	857	39	
* 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

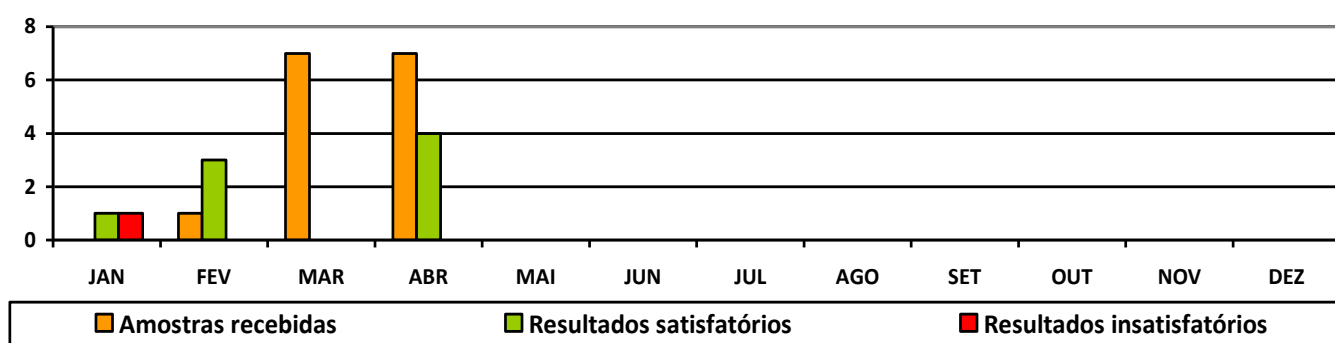
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	1388	922	934	818								
Resultados satisfatórios	1283	863	867	796								
Resultados insatisfatórios	105	59	67	22								



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



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



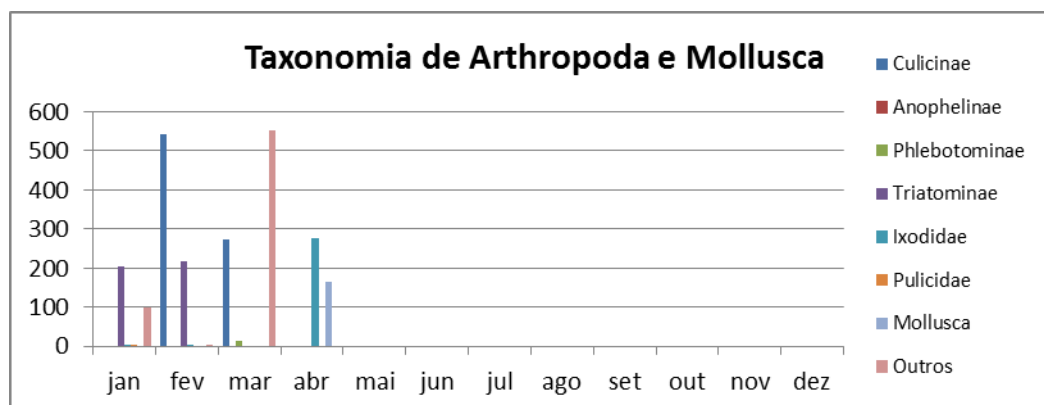
GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES – GPA ANÁLISE DE VETORES

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

*Culicinae incluídos 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 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