

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
LABORATÓRIO CENTRAL NOEL NUTELS – LACEN-RJ

Informe LACEN-RJ

Maio/ 2018

INFORME LACEN-RJ	Mês de referência MAIO	Ano 2018
<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>		
RESUMO DO MES		
<p>No mês em referência foram registradas 7.695 amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e 1.392 amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados 7.738 amostras biológicas e 1.370 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 SANITÁRIO E AMBIENTAL - GCSA

ANÁLISE DE PRODUTOS

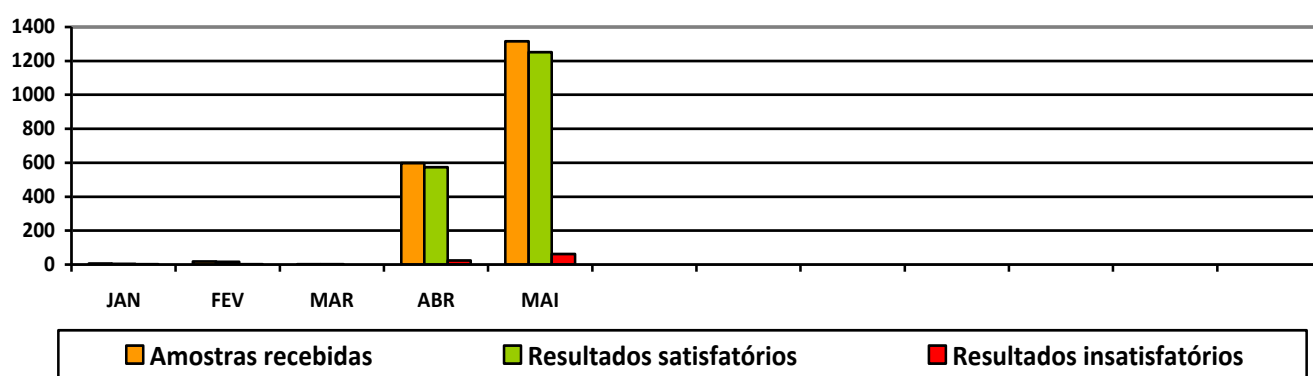
NATUREZA DA AMOSTRA	TOTAL DE AMOSTRAS	*RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS INSATISFATÓRIOS	OBSERVAÇÕES
Medicamentos	0	0	0	
Saneantes	01	0	0	
Produtos para saúde	0	0	0	
Nutrição enteral	0	0	0	
Leite humano	0	0	0	
Água para diálise	0	0	0	
Água p/para consumo humano	1315	1315	63	
Água mineral	17	13	07	
Bebidas fermentadas e destiladas	0	0	0	
Bebidas não alcoólicas	01	06	03	
Leites e derivados	04	08	01	
Óleos e gorduras	07	02	02	
Carnes e pescados	08	02	0	

Embutidos	0	0	0
Alimentos de panificação	02	01	01
Hortaliças	02	0	0
Alimentos prontos para consumo	09	11	01
Alimentos <i>in natura</i>	13	10	03
Sal	03	0	0
Outros alimentos	10	02	02
TOTALIZAÇÃO	1.392	1.370	83

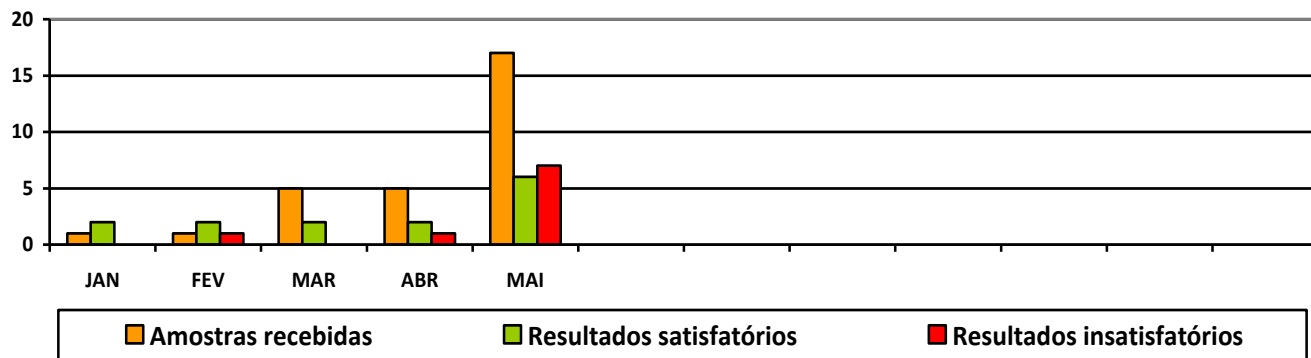
* O quantitativo de “Resultados Liberados” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

PRODUTOS EM DESTAQUE

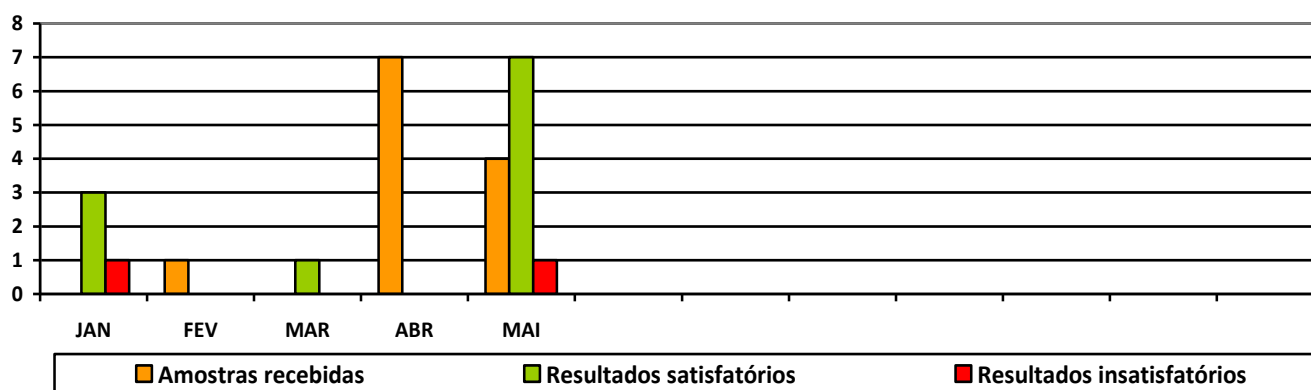
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	07	19	02	597	1315	-	-	-	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	05	17	02	573	1252	-	-	-	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	02	02	0	24	63	-	-	-	-	-	-	-



ÁGUA MINERAL 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	01	01	05	05	17	-	-	-	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	02	02	02	02	06	-	-	-	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	0	01	0	01	07	-	-	-	-	-	-	-



LEITE E DERIVADOS 2017												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	01	0	07	04	-	-	-	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	03	0	01	0	07	-	-	-	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	01	0	0	0	01	-	-	-	-	-	-	-



GERÊNCIA DE CONTROLE EPIDEMIOLÓGICO - GCE

ANÁLISE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS

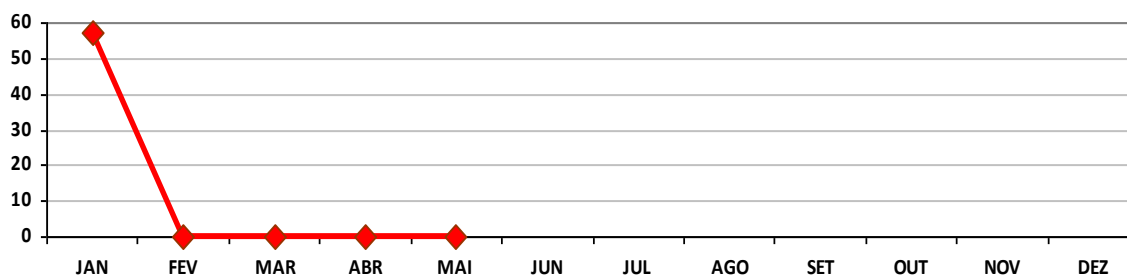
TIPO DE ANÁLISE	TOTAL DE AMOSTRAS	* RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS POSITIVOS		OBSERVAÇÕES
Cultura e Identificação para Micobactérias	275	311	TB	127	O número de resultados liberados não reflete o número de amostras recebidas no mês devido ao tempo mínimo de 45 dias para liberação de uma cultura de tuberculose. TB = Tuberculose; MNT = não tuberculosa.
			MNT	05	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	41	48	S	38	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	03	
Meningites Bacterianas	128	128	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	1	
			NmC	2	
			NmW	0	
			NmY	0	
			Hi	0	
Spn	16				
Culturas bacterianas	3	3	0		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Testes de Sensibilidade/TSA					Somente para as culturas positivas.
Coqueluche	7	7	0		
Difteria	0	0	0		
Cólera	0	0	0		
Criptococos	0	0	0		Látex em LCR
Cultura para Fungos	23	23	7		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	7		
HIV (sorologia)	64	64	15		
Citomegalovírus IgG/IgM	17	17	IgG	0	
			IgM	0	
Dengue IgM	981	981	212		
Dengue NS1	0	0	0		Indisponibilidade momentânea de insumo
Chikungunya IgG/IgM	1005	1005	IgG	277	
			IgM	420	
Leptospirose IgM	69	69	18		
Rubéola IgG/IgM	48	48	IgG	13	
			IgM	0	
Caxumba IgM	3	3	1		

Varicela IgM	0	0	0	
Sarampo IgG/IgM	35	35	IgG	3
			IgM	4
Hepatites A, B e C (sorologias)	607	607	130	
HTLV I/II (sorologia)	8	8	2	
Vírus Respiratórios	223	223	ADV	4
			METAP	5
			PARA 1	0
			PARA 2	2
			PARA 3	3
			PARA 4	0
		VSR	177	
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				
Influenza A e B	362	362	Flu A	26
			Flu A H1N1	0
			Flu B	26
Biologia Molecular				
Parvovírus B19 IgG/IgM	20	20	IgG	3
			IgM	2
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	160	160	IgG	62
			IgM	13
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	--	--	--	
Carga Viral do HBV	21	21	10	
Carga Viral do HCV	256	256	127	
Carga Viral do HIV	--	--	--	
Dengue	1061	1061	DENV1	0
			DENV2	0
			DENV3	0
			DENV4	0
Por Biologia Molecular DENV1 = Dengue tipo 1; DENV2 = Dengue tipo 2; DENV3 = Dengue tipo 3; DENV4 = Dengue tipo 4.				
Zika vírus	1061	1061	0	Biologia Molecular
Chikungunya	1061	1061	308	Biologia Molecular
Doença de Chagas (Crônica)	15	15	0	
Toxoplasmose IgG/IgM	90	90	IgG	28
			IgM	1
Leishmaniose Visceral Canina	16	16	15	
Leishmaniose Visceral Humana	10	10	1	
Malária	2	2	0	
TOTALIZAÇÃO	7.695	7.738	-	-
* 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

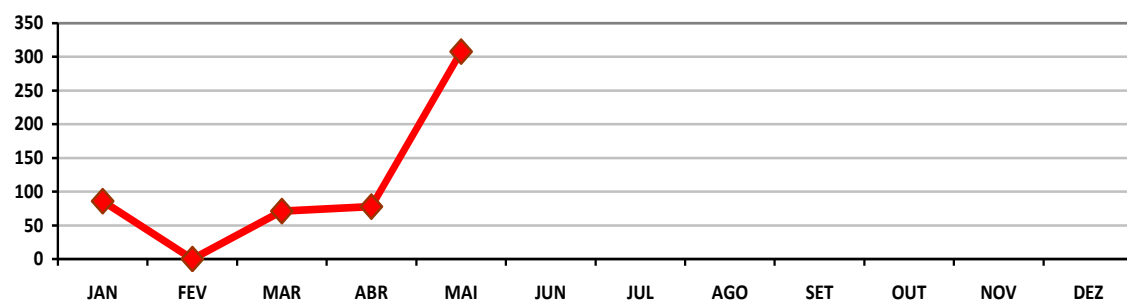
DENGUE 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	789	889	369	437	1061	-	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	57	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-

AMOSTRAS POSITIVAS



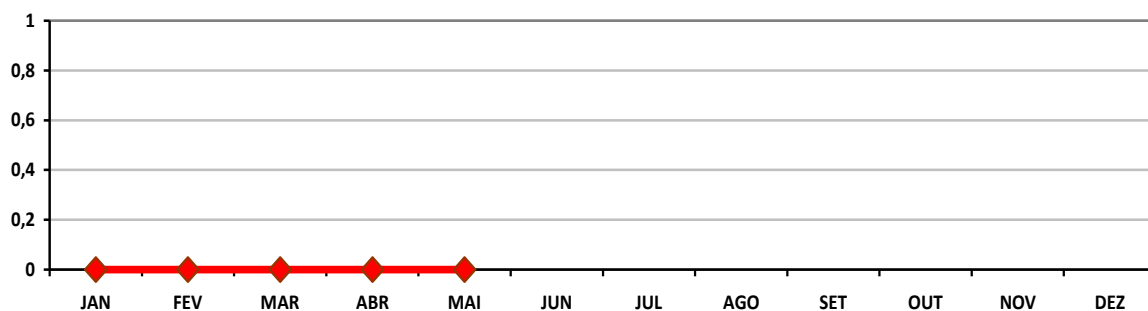
CHIKUNGUNYA 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	348	889	369	437	1061	-	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	86	0	71	78	308	-	-	-	-	-	-	-

AMOSTRAS POSITIVAS



ZIKA VIRUS 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	90	889	369	437	1061	-	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-

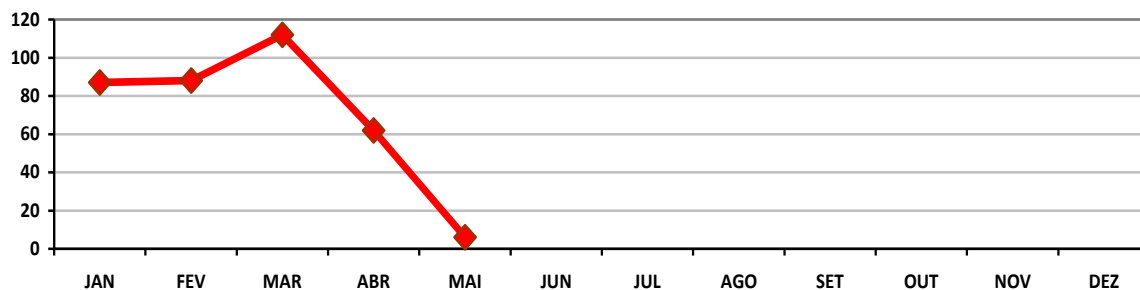
AMOSTRAS POSITIVAS



*FEBRE AMARELA 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	385	356	597	436	15	-	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	87	88	112	62	6	-	-	-	-	-	-	-

* Amostras recebidas pelo LACEN-RJ e analisadas pela Fundação Oswaldo Cruz.

AMOSTRAS POSITIVAS

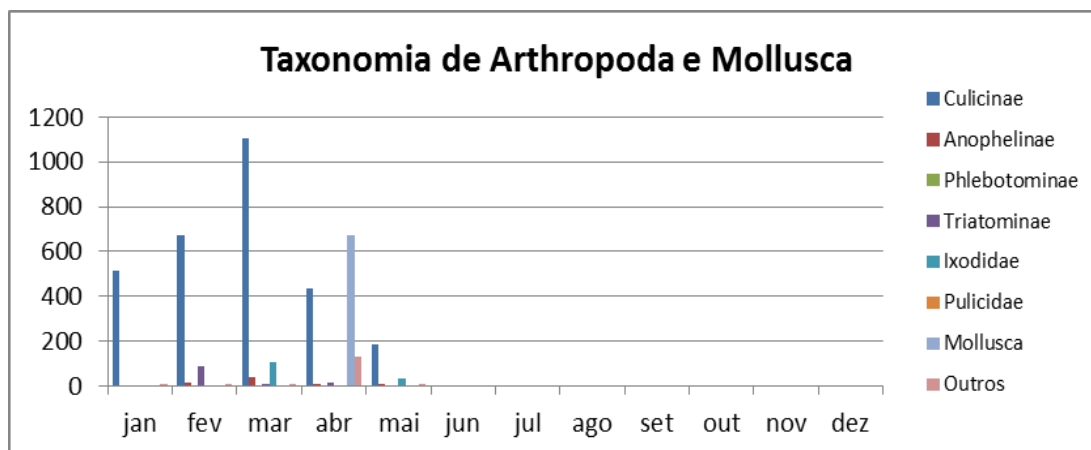


GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES - GPA

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e moluscos	227	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	517	672	1104	438	185	-	-	-	-	-	-	-
Anophelinae	0	12	36	10	2	-	-	-	-	-	-	-
Phlebotominae	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Triatominae	0	87	2	15	0	-	-	-	-	-	-	-
Ixodidae	0	0	105	0	35	-	-	-	-	-	-	-
Pulicidae	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Mollusca	0	0	0	672	0	-	-	-	-	-	-	-
Outros	1	1	9	129	5	-	-	-	-	-	-	-
Totais	518	772	1256	1264	227	-	-	-	-	-	-	-



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 2018.

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

dgnutels@saude.rj.gov.br

Direção Técnica

dt.lacenrj@gmail.com

Gerência de Controle Sanitário e Ambiental – GCSA

gcsa.lacen@gmail.com

Gerência de Controle Epidemiológico – GCE

gce.lacen@gmail.com

Gerência de Pesquisa em Antropozoonozes – GPA

gpa.lacenrj@gmail.com

Ouvidoria

ouvidoria.lcnn@saude.rj.gov.br