

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

Informe LACEN-RJ

Novembro / 2017

INFORME LACEN-RJ	Mês de referência NOVEMBRO	Ano 2017
<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 4.073 amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e 86 amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados 4.015 amostras biológicas e 57 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	X	X	X	
Saneantes	X	X	X	
Produtos para saúde	X	X	X	
Nutrição enteral	X	X	X	
Leite humano	X	X	X	
Água para diálise	X	X	X	
Água p/para consumo humano	26	26	02	
Água mineral	09	06	02	
Bebidas fermentadas e destiladas	0	0	0	
Bebidas não alcoólicas	03	01	0	
Leites e derivados	13	06	04	

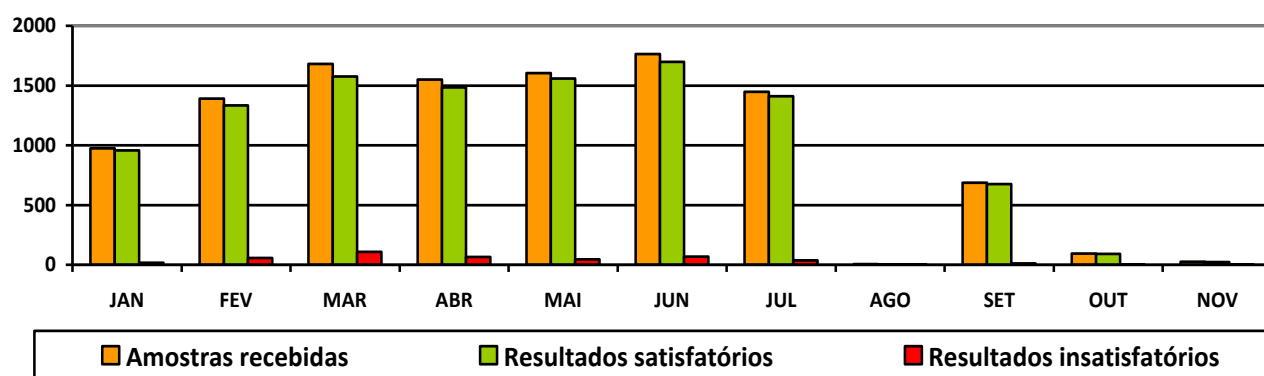
Óleos e gorduras	03	0	0	
Carnes e pescados	13	07	04	
Embutidos	0	0	0	
Alimentos de panificação	0	0	0	
Hortaliças	0	0	0	
Alimentos prontos para consumo	07	04	0	
Alimentos <i>in natura</i>	02	07	04	
Sal	10	0	0	
Outros alimentos	0	0	0	
TOTALIZAÇÃO	86	57	16	

* 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

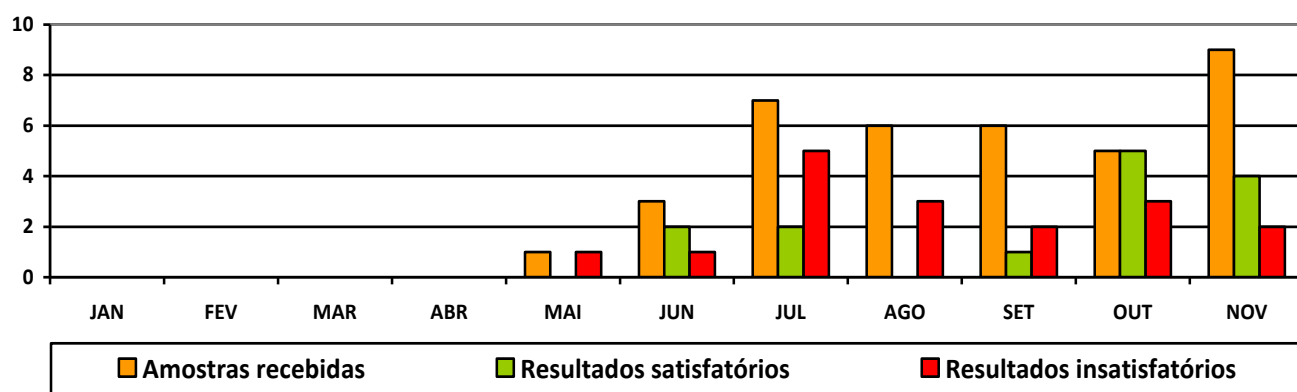
*ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2017												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	973	1390	1682	1549	1604	1764	1447	06	686	93	26	-
Resultados satisfatórios	957	1333	1575	1484	1559	1697	1410	04	675	91	22	-
Resultados insatisfatórios	16	57	107	65	45	67	37	02	11	02	04	-

*Redução da recepção de amostras no mês de agosto devido ao momentâneo fornecimento irregular dos insumos necessários à coleta/análise.



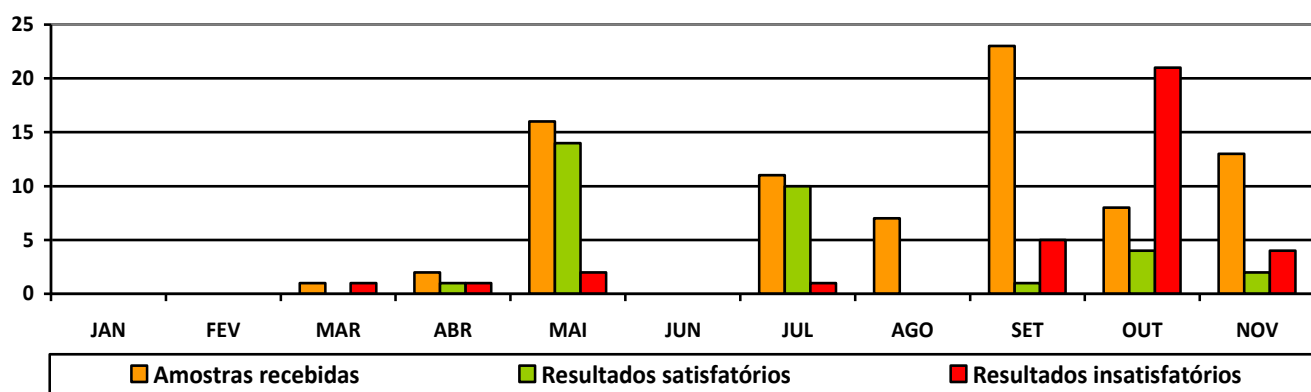
*ÁGUA MINERAL 2017												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	0	0	0	01	03	07	06	06	05	09	-
Resultados satisfatórios	0	0	0	0	0	02	02	0	01	05	04	-
Resultados insatisfatórios	0	0	0	0	01	01	05	03	02	03	02	-

*No período de janeiro a abril os órgãos de vigilância não enviaram amostras para análise.



*LEITE E DERIVADOS 2017												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	0	01	02	16	0	11	07	23	08	13	-
Resultados satisfatórios	0	0	0	01	14	0	10	0	01	04	02	-
Resultados insatisfatórios	0	0	01	01	02	0	01	0	05	21	04	-

*Nos meses de janeiro e fevereiro os órgãos de vigilância não enviaram amostras para análise.



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	262	209	TB	34	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	09	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	62	61	S	56	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	05	
Meningites Bacterianas	80	80	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	3	
			NmC	3	
			NmW	0	
			NmY	0	
			Hi	2	
		Spn	11		
Culturas bacterianas	28	24	9		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Testes de Sensibilidade/TSA	9	9	9		Somente para as culturas positivas.
Coqueluche	10	10	0		
Difteria	0	0	0		
Cólera	0	0	0		
Cryptococcus	0	0	0		Látex em LCR
Cultura para Fungos	17	17	4		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)	14	14	3		
HIV (sorologia)	131	131	9		
Citomegalovírus IgG/IgM	36	36	IgG	15	
			IgM	1	
Dengue IgM	333	333	15		
Dengue NS1	222	222	1		
Chikungunya IgG/IgM	556	556	IgG	7	
			IgM	12	
Leptospirose IgM	30	30	6		
Rubéola IgG/IgM	40	40	IgG	16	
			IgM	0	
Cachumba IgM	3	3	2		

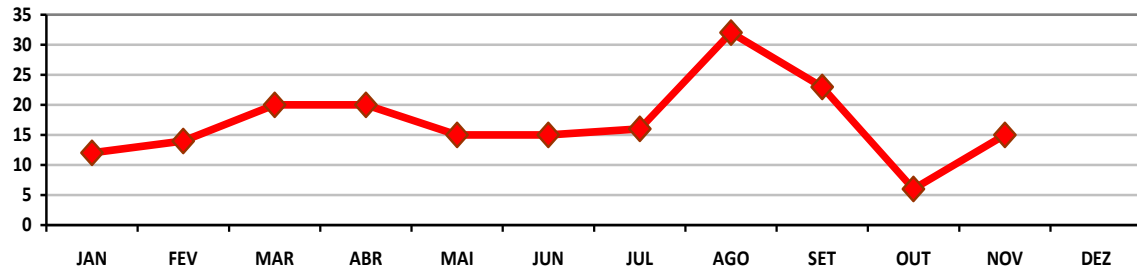
Varicela IgM	1	1	0		
Sarampo IgG/IgM	33	33	IgG	10	
			IgM	4	
Hepatites A, B e C (sorologias)	1452	1452	289		
HTLV I/II (sorologia)	5	5	0		
Vírus Respiratórios	38	38	0		Imunofluorescência (IFI)
Influenza A e B	41	41	Flu A	1	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	0	
			Flu B	1	
			Outros	0	
Parvovírus B19 IgG/IgM	6	6	IgG	2	
			IgM	1	
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	42	42	IgG	16	
			IgM	1	
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	x	x	x		
Carga Viral do HBV	71	71	37		
Carga Viral do HCV	202	202	102		
Carga Viral do HIV	x	x	x		
Dengue	56	56	DENV1	0	Por Biologia Molecular DENV1 = Dengue tipo 1; DENV2 = Dengue tipo 2; DENV3 = Dengue tipo 3; DENV4 = Dengue tipo 4.
			DENV2	0	
			DENV3	0	
			DENV4	0	
Zika vírus	82	82	0		Biologia Molecular
Chikungunya	47	47	1		Biologia Molecular
Doença de Chagas (Crônica)	63	63	1		
Toxoplasmose IgG/IgM/Avidez	58	58	IgG	11	
			IgM	3	
Leishmaniose Visceral Canina	32	32	21		
Leishmaniose Visceral Humana	6	6	2		
Malária	5	5	1		
TOTALIZAÇÃO	4.073	4.015	-		-

* 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 2017												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	419	372	739	592	736	536	318	368	215	219	334	-
Resultados positivos	12	14	20	20	15	15	16	32	23	6	15	-

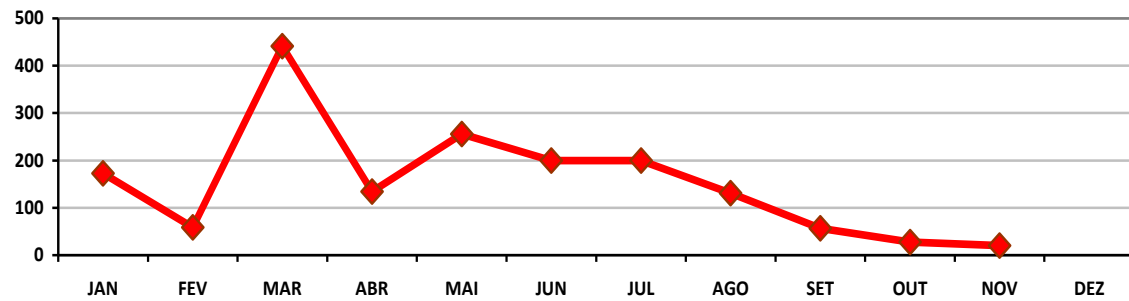
AMOSTRAS POSITIVAS



CHIKUNGUNYA 2017

PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	472	158	915	474	1527	441	370	338	212	236	603	-
Resultados positivos	173	59	441	134	256	200	200	131	57	28	20	-

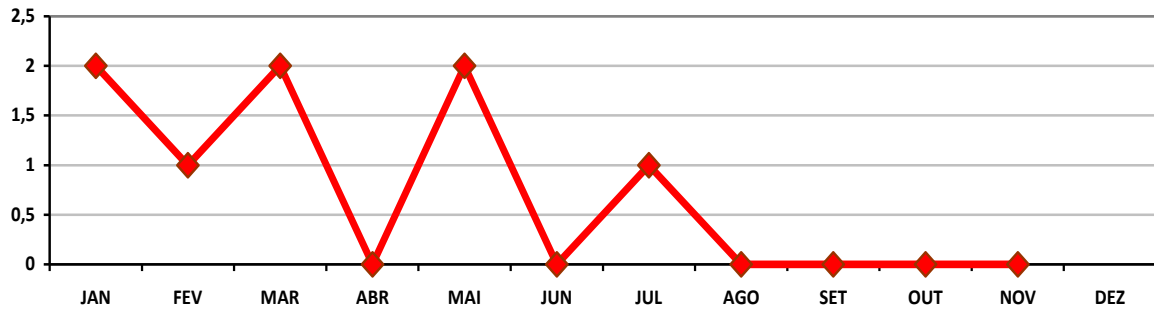
AMOSTRAS POSITIVAS



ZIKA VIRUS 2017

PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	270	171	243	68	164	263	307	103	149	104	82	-
Resultados positivos	2	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	-

AMOSTRAS POSITIVAS

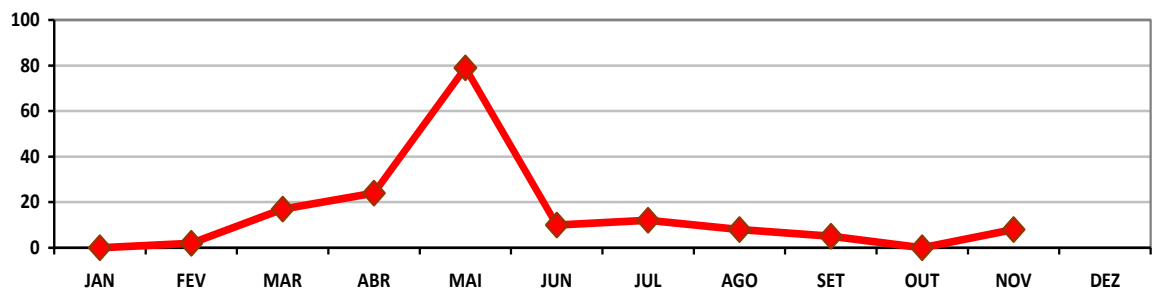


*FEBRE AMARELA 2017

PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	19	15	118	264	377	174	154	122	24	14	114	-
Resultados positivos	0	2	17	24	79	10	12	8	5	0	8	-

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

AMOSTRAS POSITIVAS

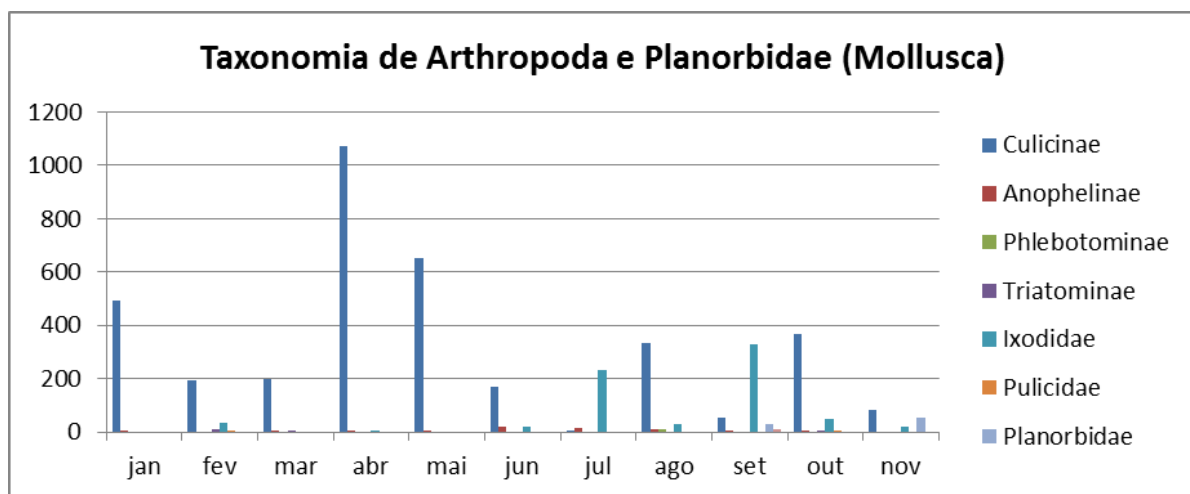


GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES - GPA

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e planorbídeos	153	Culicíneos, Anofelinos, Flebotomíneos, Triatomíneos, Ixodídeos, Animais Peçonhentos, Planorbídeos, Outros (Artrópodes e Moluscos sem Importância Médica e/ou Veterinária), sínfonápteros, anopluras.
Avaliação de equipamentos	0	Teste de Equipamentos de Ultra-Baixo Volume (UBV)
Visita técnica	1	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
Culicinae	491	195	197	1074	654	171	4	333	53	368	82
Anophelinae	2	0	6	2	4	19	16	8	1	5	0
Phlebotominae	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
Triatominae	0	10	1	0	0	0	0	0	0	2	0
Ixodidae	0	36	0	5	0	19	230	29	328	47	19
Pulicidae	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Planorbidae	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	52
Outros	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Totais	493	243	204	1081	658	209	250	379	418	428	153



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 dezembro de 2017.

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 Antropozoonoses – GPA

cepa.nnutels@gmail.com

Ouvidoria

ouvidoria.lcnn@saude.rj.gov.br