

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

Informe LACEN-RJ

Setembro/ 2018

INFORME LACEN-RJ	Mês de referência SETEMBRO	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 7.208 amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e 1.328 amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados 7.102 amostras biológicas e 1.217 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

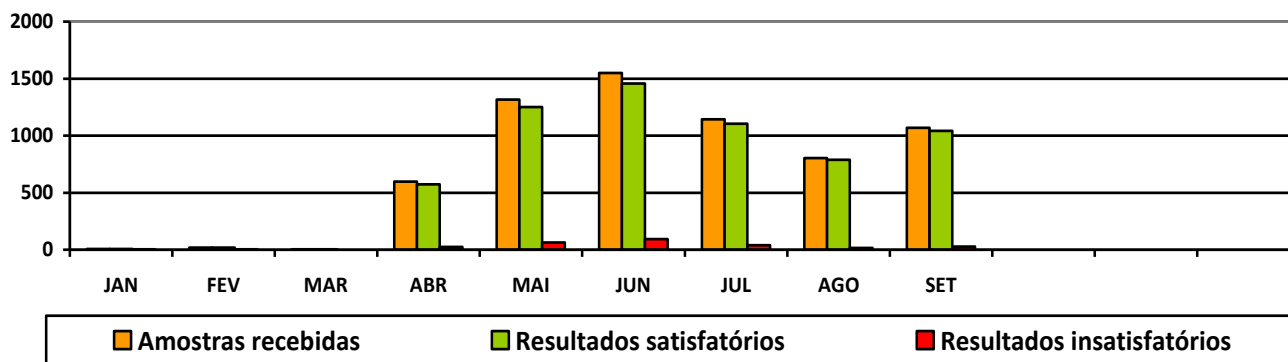
NATUREZA DA AMOSTRA	TOTAL DE AMOSTRAS	*RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS INSATISFATÓRIOS	OBSERVAÇÕES
Medicamentos	0	0	0	
Saneantes	01	0	0	
Produtos para saúde	0	0	0	
Cosméticos	01	0	0	
Nutrição enteral	0	0	0	
Leite humano	0	0	0	
Água para diálise	0	0	0	
Água p/para consumo humano	1069	1069	26	
Água mineral	10	07	04	
Bebidas fermentadas e destiladas	0	0	0	
Bebidas não alcoólicas	26	17	03	

Leites e derivados	29	17	05	
Óleos e gorduras	7	09	04	
Carnes e pescados	0	01	0	
Embutidos	0	0	0	
Alimentos de panificação	02	4	0	
Hortaliças	01	02	02	
Alimentos prontos para consumo	62	40	08	
Alimentos in natura	03	09	04	
Sal	07	07	0	
Outros alimentos	110	35	07	
TOTALIZAÇÃO	1328	1217	63	

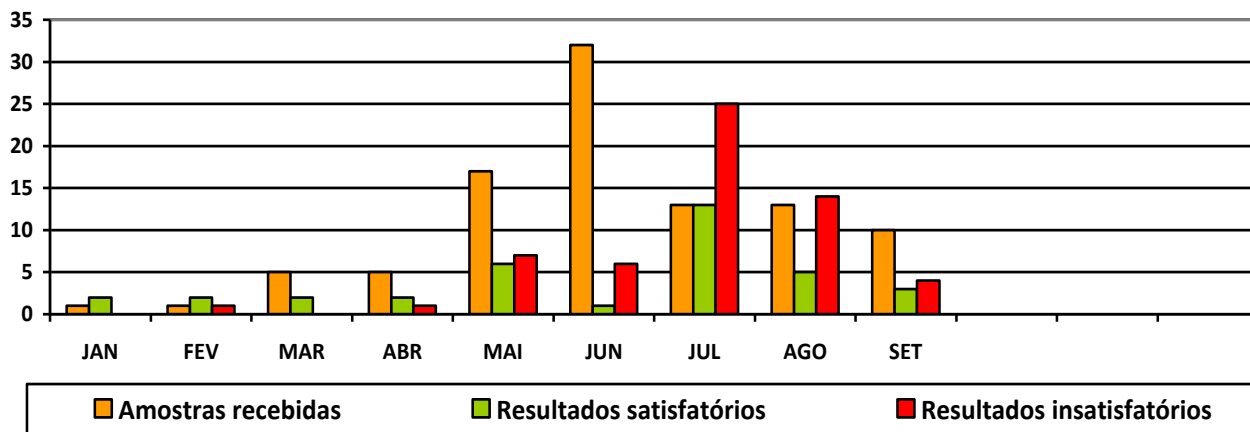
* O quantitativo de “Resultados Liberados” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

PRODUTOS EM DESTAQUE

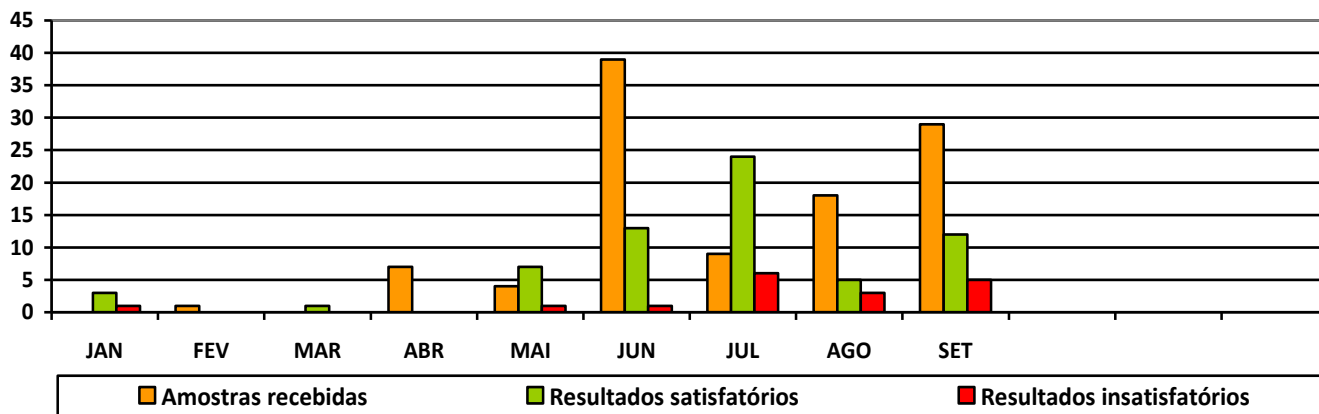
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	07	19	02	597	1315	1548	1142	802	1069	-	-	-
Resultados satisfatórios	05	17	02	573	1252	1456	1103	787	1043	-	-	-
Resultados insatisfatórios	02	02	0	24	63	92	39	15	26	-	-	-



ÁGUA MINERAL												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	01	01	05	05	17	32	13	13	10	-	-	-
Resultados satisfatórios	02	02	02	02	06	01	13	05	03	-	-	-
Resultados insatisfatórios	0	01	0	01	07	06	25	14	04	-	-	-



LEITE E DERIVADOS												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	01	0	07	04	39	09	18	29	-	-	-
Resultados satisfatórios	03	0	01	0	07	13	24	05	12	-	-	-
Resultados insatisfatórios	01	0	0	0	01	01	06	03	05	-	-	-



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	292	232	TB	66	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	6	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	38	63	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	7	
Testes de Sensibilidade/TSA	-	0	-	-	Somente para as culturas positivas.
Carga Viral do HIV	959	959	-	-	Fonte: SISCEL
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	627	556	-	-	Fonte: SISCEL. A diferença entre amostras Recebidas e Executadas pode estar relacionado a rejeição da amostra pelos critérios estabelecidos no protocolo do DIST,Aids/HV do MS.
Caxumba IgM	12	12	1		
Chikungunya	782	782	116		Biologia Molecular
Chikungunya IgG/IgM	332	332	IgG	48	
			IgM	79	
Citomegalovírus IgG/IgM	54	54	IgG	21	
			IgM	1	
Cólera	0	0	0		
Coqueluche	1	1	0		
Criptococos	0	0	0		Látex em LCR
Culturas bacterianas	7	7	0		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Cultura para Fungos	12	12	1		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	782	782	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	
Dengue IgM	0	0	0		
Dengue NS1	257	257	10		
Difteria	0	0	0		

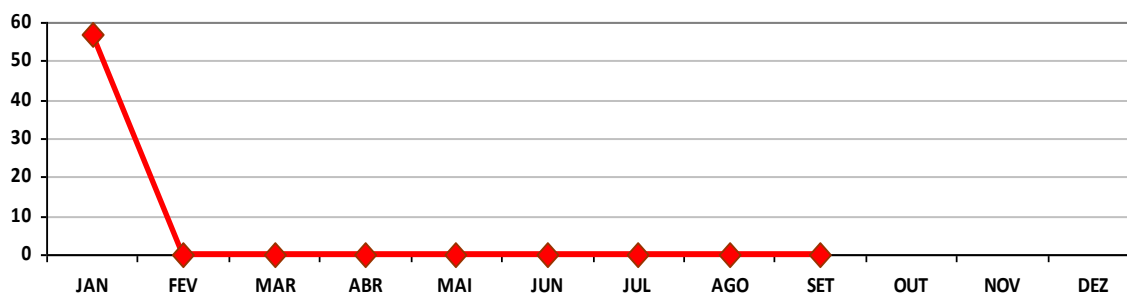
Doença de Chagas (Crônica)	12	12	5		
Hepatites A, B e C (sorologias)	684	684	A	3	Falta de kit
			B	127	
			C	11	
Hepatites Carga Viral do HBV	12	12	15		
Hepatites Carga Viral do HCV	98	98	59		
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	123	123	IgG	62	
			IgM	2	
HIV (sorologia)	47	47	8		
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0		
Influenza A e B	106	106	Flu A	0	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	0	
			Flu B	3	
Leishmaniose Visceral Canina					
Leishmaniose Visceral Humana	0	0	0		
Leptospirose IgM	54	54	11		
Malária	3	3	1		
Meningites Bacterianas	96	96	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	3	
			NmW	0	
			NmY	0	
			Hi	0	
Spn	13				
Parvovírus B19 IgG/IgM	112	112	IgG	27	
			IgM	15	
Rubéola IgG/IgM	343	343	IgG	31	
			IgM	0	
Sarampo IgG/IgM	429	429	IgG	100	
			IgM	1	
Varicela IgM	6	6	3		
Vírus Respiratórios	135	135	ADV	3	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	11	
			PARA 1	0	
			PARA 2	0	
			PARA 3	8	
			PARA 4	0	
VSR	3				
Zika vírus	782	782	0		Biologia Molecular
TOTALIZAÇÃO	7.208	7.102	-		-

* 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

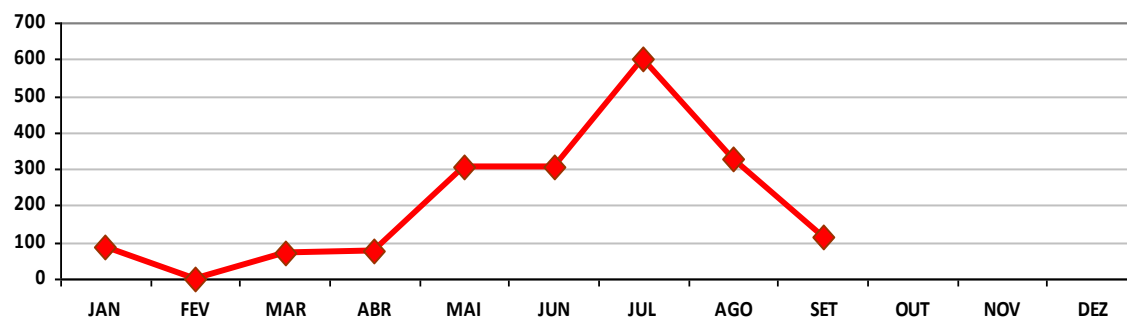
DENGUE 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	789	889	369	437	1061	881	1581	1050	782	-	-	-
Resultados positivos	57	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

AMOSTRAS POSITIVAS



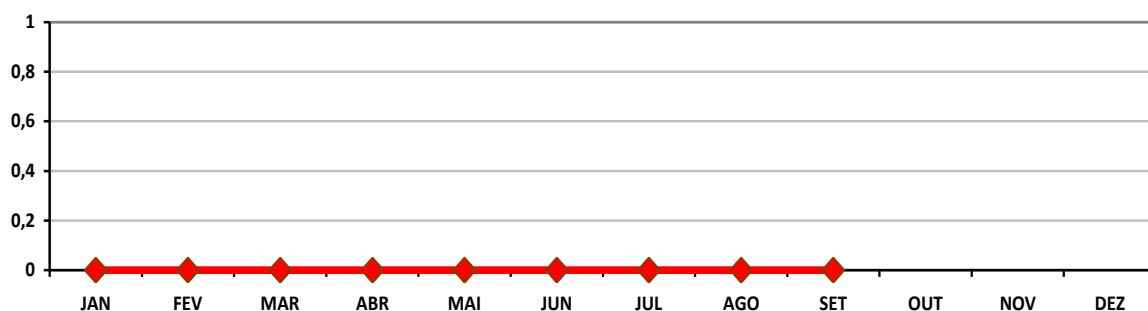
CHIKUNGUNYA 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	348	889	369	437	1061	881	1581	1050	782	-	-	-
Resultados positivos	86	0	71	78	308	307	603	326	116	-	-	-

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	881	1581	1050	782	-	-	-
Resultados positivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

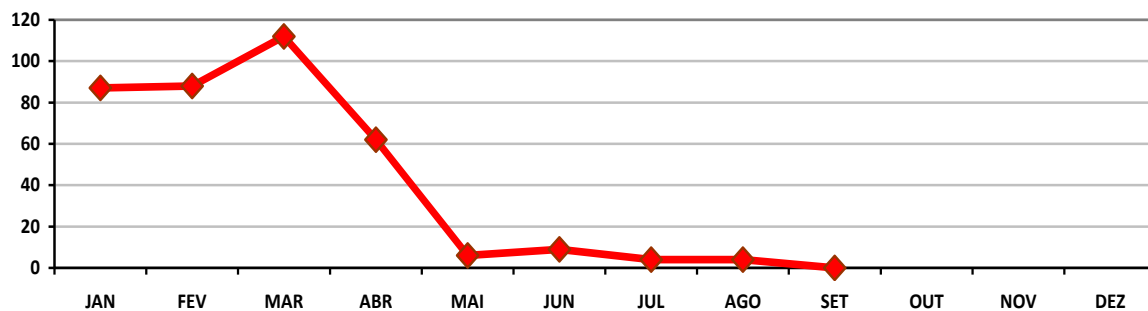
AMOSTRAS POSITIVAS



*FEBRE AMARELA 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	385	356	597	436	15	245	134	55	1	-	-	-
Resultados positivos	87	88	112	62	6	9	4	4	0	-	-	-

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

AMOSTRAS POSITIVAS

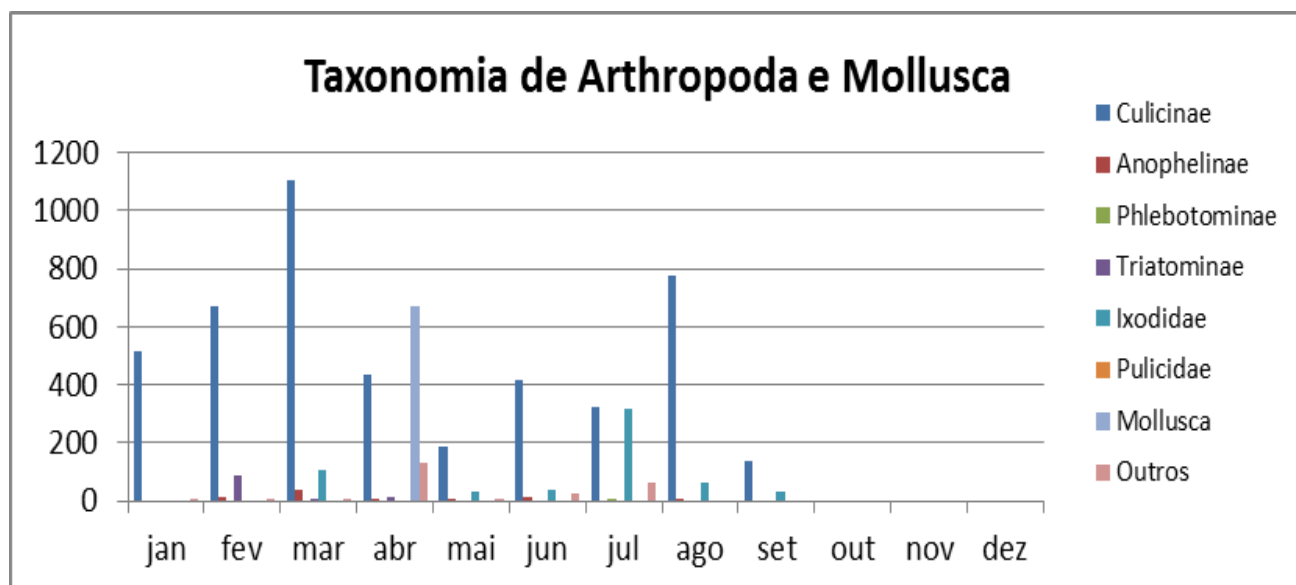


GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES - GPA

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e moluscos	174	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	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	Dez
Culicinae	517	672	1104	438	185	417	321	773	139	-	-	-
Anophelinae	0	12	36	10	2	16	0	7	0	-	-	-
Phlebotominae	0	0	0	0	0	0	3	0	0	-	-	-
Triatominae	0	87	2	15	0	0	0	0	0	-	-	-
Ixodidae	0	0	105	0	35	41	317	63	35	-	-	-
Pulicidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Mollusca	0	0	0	672	0	0	0	0	0	-	-	-
Outros	1	1	9	129	5	29	61	0	0	-	-	-
Totais	518	772	1256	1264	227	503	702	843	174	-	-	-



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 outubro 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 Antropozoonoses – GPA
gpa.lacenrj@gmail.com

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