

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

Informe LACEN-RJ

Agosto/ 2018

INFORME LACEN-RJ	Mês de referência AGOSTO	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 9.692 amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e 994 amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados 9.533 amostras biológicas e 894 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

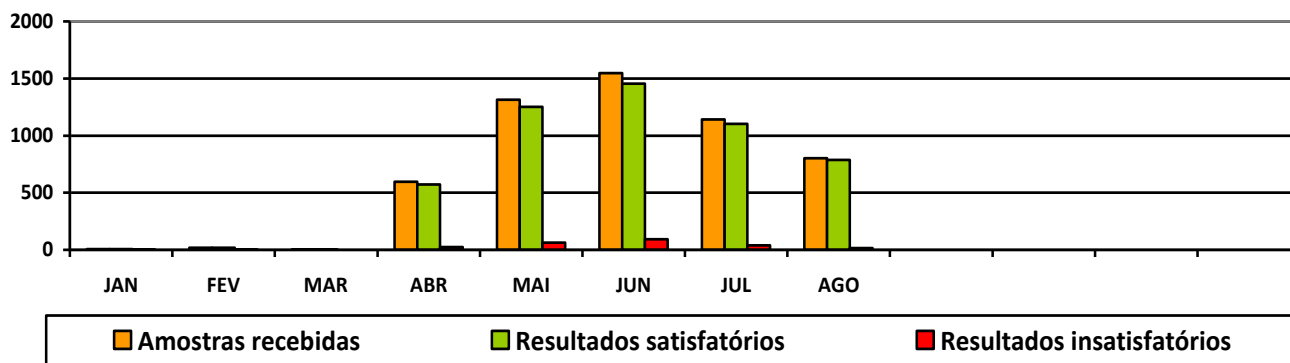
NATUREZA DA AMOSTRA	TOTAL DE AMOSTRAS	*RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS INSATISFATÓRIOS	OBSERVAÇÕES
Medicamentos	03	0	0	
Saneantes	03	0	0	
Produtos para saúde	0	0	0	
Cosméticos	03	0	0	
Nutrição enteral	0	0	0	
Leite humano	0	0	0	
Água para diálise	0	0	0	
Água p/para consumo humano	802	802	15	
Água mineral	13	19	14	
Bebidas fermentadas e destiladas	0	0	0	
Bebidas não alcoólicas	17	04	03	

Leites e derivados	18	05	03	
Óleos e gorduras	05	04	0	
Carnes e pescados	0	0	0	
Embutidos	0	0	0	
Alimentos de panificação	3	0	0	
Hortaliças	02	02	01	
Alimentos prontos para consumo	61	31	09	
Alimentos in natura	21	03	03	
Sal	05	02	0	
Outros alimentos	43	22	10	
TOTALIZAÇÃO	999	894	58	

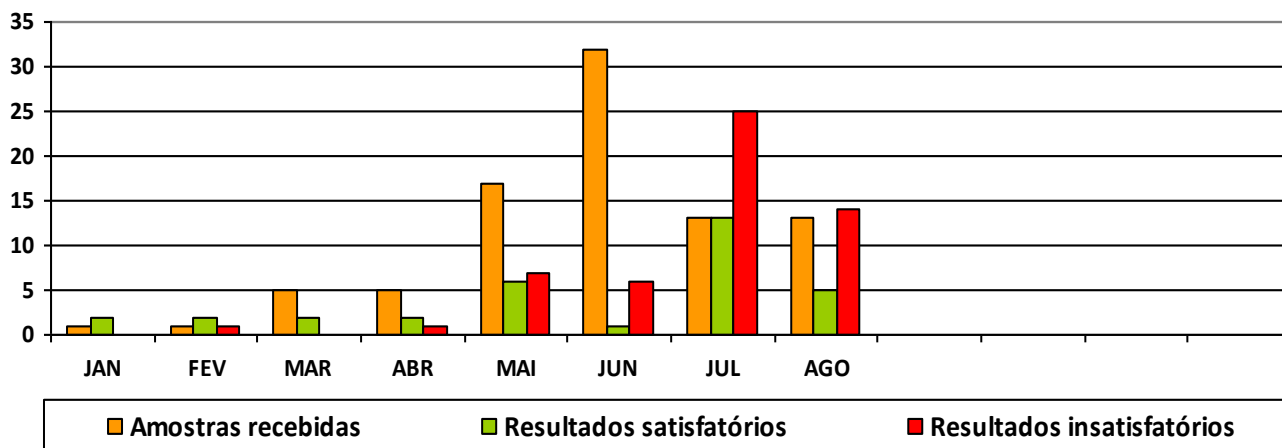
* O quantitativo de “Resultados Liberados” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

PRODUTOS EM DESTAQUE

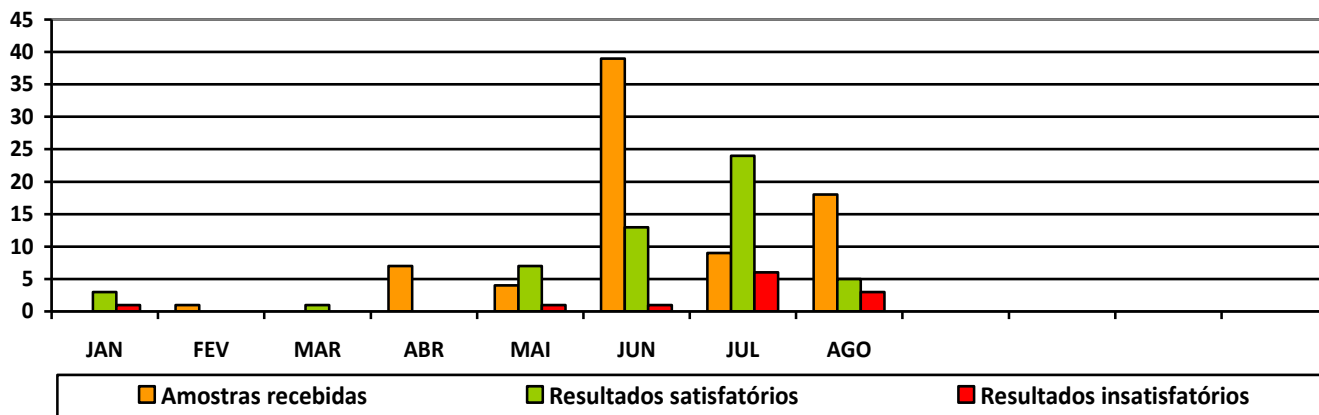
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	07	19	02	597	1315	1548	1142	802	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	05	17	02	573	1252	1456	1103	787	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	02	02	0	24	63	92	39	15	-	-	-	-



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	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	02	02	02	02	06	01	13	05	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	0	01	0	01	07	06	25	14	-	-	-	-



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	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	03	0	01	0	07	13	24	05	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	01	0	0	0	01	01	06	03	-	-	-	-



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	318	272	TB	107	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	7	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	87	44	S	41	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	3	
Testes de Sensibilidade/TSA	-	2	-	-	Somente para as culturas positivas.
Carga Viral do HIV	782	755	-	-	Fonte: SISCEL
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	472	427	-	-	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	4	4	0	0	
Chikungunya	1050	1050	326	326	Biologia Molecular
Chikungunya IgG/IgM	1290	1290	IgG	106	
			IgM	555	
Citomegalovírus IgG/IgM	68	68	IgG	32	
			IgM	1	
Cólera	0	0	0	0	
Coqueluche	6	6	0	0	
Criptococos	0	0	0	0	Látex em LCR
Culturas bacterianas	14	14	2	2	Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Cultura para Fungos	21	21	7	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)	20	20	4	4	
Dengue	1050	1050	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	1420	1420	123	123	
Dengue NS1	-	-	-	-	Falta de kit
Difteria	0	0	0	0	

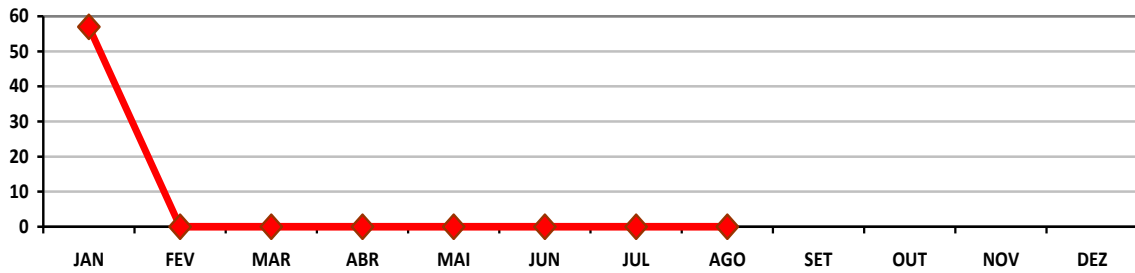
Doença de Chagas (Crônica)	19	19	2		
Hepatites A, B e C (sorologias)	-	-	A		Falta de kit
			B		
			C		
Hepatites Carga Viral do HBV	77	77	54		
Hepatites Carga Viral do HCV	252	252	154		
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	122	122	IgG	29	
			IgM	4	
HIV (sorologia)	46	46	5		
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0		
Influenza A e B	229	229	Flu A	15	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	14	
			Flu B	0	
Leishmaniose Visceral Canina	22	22	15		
Leishmaniose Visceral Humana	2	2	0		
Leptospirose IgM	48	48	10		
Malária	1	1	1		
Meningites Bacterianas	130	130	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	8	
			NmW	2	
			NmY	0	
			Hi	0	
			Spn	12	
Parvovírus B19 IgG/IgM	249	249	IgG	22	
			IgM	20	
Rubéola IgG/IgM	135	135	IgG	35	
			IgM	0	
Sarampo IgG/IgM	454	454	IgG	64	
			IgM	0	
Varicela IgM	4	4	1		
Vírus Respiratórios	250	250	ADV	8	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	10	
			PARA 1	0	
			PARA 2	0	
			PARA 3	0	
			PARA 4	0	
			VSR	41	
Zika vírus	1050	1050	0		Biologia Molecular
TOTALIZAÇÃO	9.692	9.533	-		-

* 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

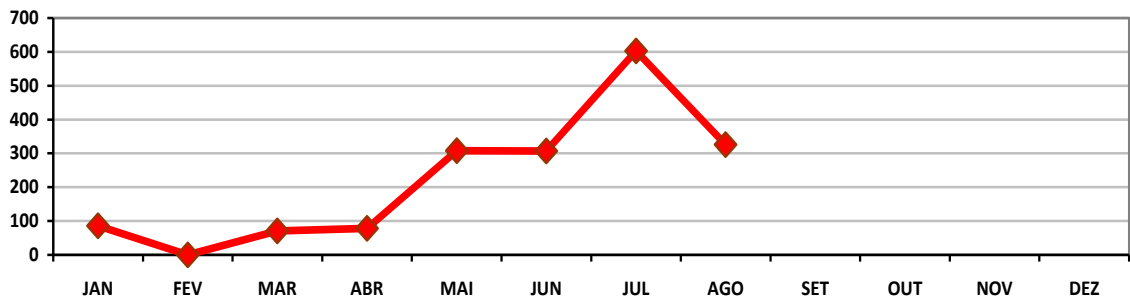
DENGUE 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	789	889	369	437	1061	881	1581	1050	-	-	-	-
Resultados positivos	57	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

AMOSTRAS POSITIVAS



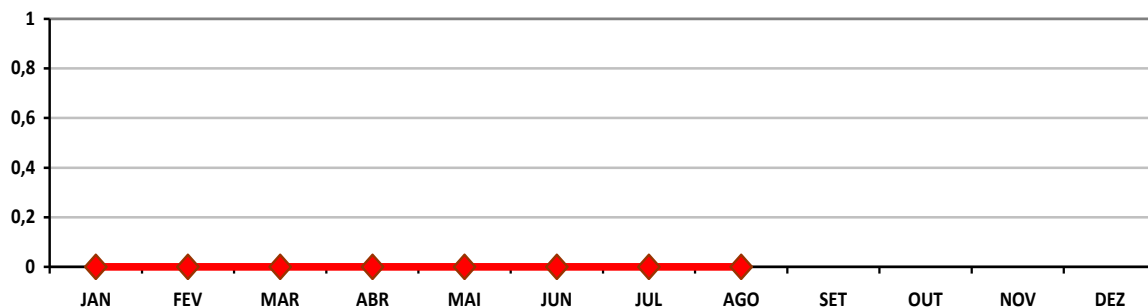
CHIKUNGUNYA 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	348	889	369	437	1061	881	1581	1050	-	-	-	-
Resultados positivos	86	0	71	78	308	307	603	326	-	-	-	-

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	-	-	-	-
Resultados positivos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

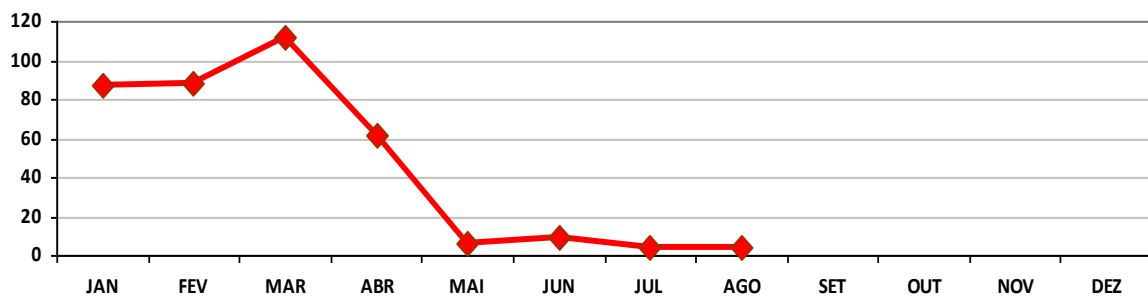
AMOSTRAS POSITIVAS



*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	-	-	-	-
Resultados positivos	87	88	112	62	6	9	4	4	-	-	-	-

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

AMOSTRAS POSITIVAS

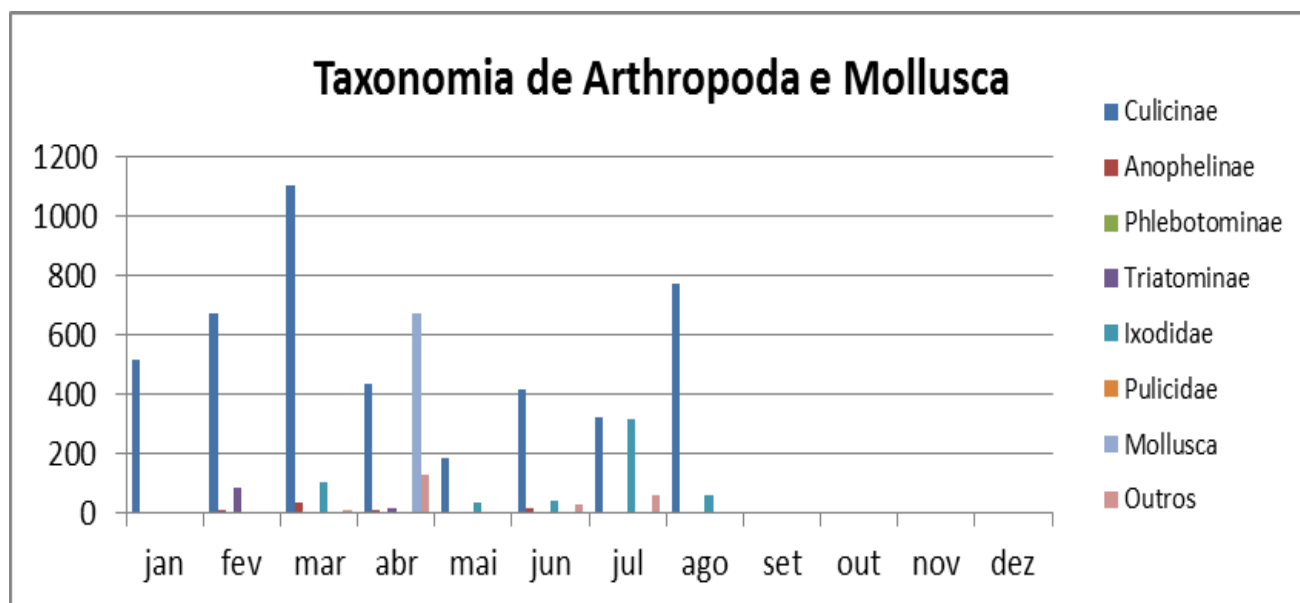


GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES - GPA

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



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 setembro 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