

# Informe LACEN-RJ

**Junho/ 2019**

INFORME LACEN-RJ	Mês de referência JUNHO	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>		
<b>RESUMO DO MÊS</b>		
<p>No mês em referência foram registradas <b>15965</b> amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e <b>1068</b> amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya e no Sistema GAL. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados <b>15819</b> amostras biológicas e <b>1036</b> 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 Recebido	TOTAL Liberado	RESULTADOS POSITIVOS		OBSERVAÇÃO
Cultura e Identificação para Micobactérias	224	134	TB	37	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	19	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	126	75	S	71	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	4	
Testes de Sensibilidade/TSA	13	13	-	-	
Carga Viral do HIV	778	776	-	-	Fonte: SISCEL
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8	413	410	-	-	
Arbovírus (ZDC)	2742	2742	Zika	0	<b>Biologia Molecular</b>  Zika: ZikaVírus Denv: Dengue (1, 2, 3 e 4) Chik: Chikungunya
			Denv1	0	
			Denv2	22	
			Denv3	0	
			Denv4	0	
			Chik	272	
Caxumba, IgM	15	15	IgM	2	
Chikungunya (Sorologia)	4661	4661	IgG	68	
			IgM	757	
Citomegalovírus (Sorologia)	96	96	IgG	0	
			IgM	1	
Cólera	0	0	0		
Coqueluche	7	7	0		
Criptococos	0	0	0		Látex em LCR
Culturas bacterianas	19	19	13		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Cultura para Fungos	210	210	115		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.
Dengue, IgM	2830	2830	IgM	357	
Difteria	0	0	0		

Febre Amarela	42	42	0		<b>Biologia Molecular</b>
Fungos (micológico direto)	211	211	30		
Doença de Chagas (Crônica)	29	29	0		
Hepatites A, B e C (sorologias)	599	599	<b>A</b>	11	
			<b>B</b>	90	
			<b>C</b>	10	
Hepatites (Carga Viral)	326	326	<b>HBV</b>	206	
	672	672	<b>HCV</b>	293	
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	106	106	<b>IgG</b>	0	
			<b>IgM</b>	0	
HIV (sorologia)	37	37	10		
Influenza A e B	669	669	<b>Flu A</b>	7	<b>Biologia Molecular</b>
			<b>Flu A H1N1</b>	72	
			<b>Flu B</b>	10	
Leishmaniose Visceral Canina	-	-	-		(*) O Sistema GAL, no módulo Animal, não emite relatório com resultados positivos/negativos para LVC.
Leptospirose, IgM	92	92	<b>IgM</b>	34	
Malária	9	9	0		<b>Gota espessa</b>
Meningites Bacterianas	114	114	<b>NmA</b>	0	<b>Biologia Molecular: somente em soro e LCR.</b>  <b>NmA</b> = Neisseria meningitidis A; <b>NmB</b> = Neisseria meningitidis B; <b>NmC</b> = Neisseria meningitidis C; <b>NmW</b> = Neisseria meningitidis W; <b>NmY</b> = Neisseria meningitidis Y; <b>Hi</b> = Haemophilus influenzae; <b>Spn</b> = Streptococcus pneumoniae.
			<b>NmB</b>	8	
			<b>NmC</b>	1	
			<b>NmW</b>	0	
			<b>NmY</b>	0	
			<b>Hi</b>	0	
			<b>Spn</b>	10	
Parvovírus B19 (Sorologia)	71	71	<b>IgG</b>	20	
			<b>IgM</b>	6	
Rubéola (Sorologia)	99	99	<b>IgG</b>	26	
			<b>IgM</b>	4	
Sarampo (Sorologia)	93	93	<b>IgG</b>	23	
			<b>IgM</b>	10	
Varicela, IgM	7	7	<b>IgM</b>	0	
Vírus Respiratórios	655	655	<b>ADV</b>	3	<b>Biologia Molecular</b>  <b>ADV</b> = Adenovírus <b>METAP</b> = Metapneumovírus <b>PARA 1</b> = Parainfluenza 1 <b>PARA 2</b> = Parainfluenza 2 <b>PARA 3</b> = Parainfluenza 3 <b>PARA 4</b> = Parainfluenza 4 <b>VSR</b> = Vírus Sincicial Respiratório
			<b>METAP</b>	2	
			<b>PARA 1</b>	0	
			<b>PARA 2</b>	0	
			<b>PARA 3</b>	0	
			<b>PARA 4</b>	0	
			<b>VSR</b>	253	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>15965</b>	<b>15819</b>	-	-	

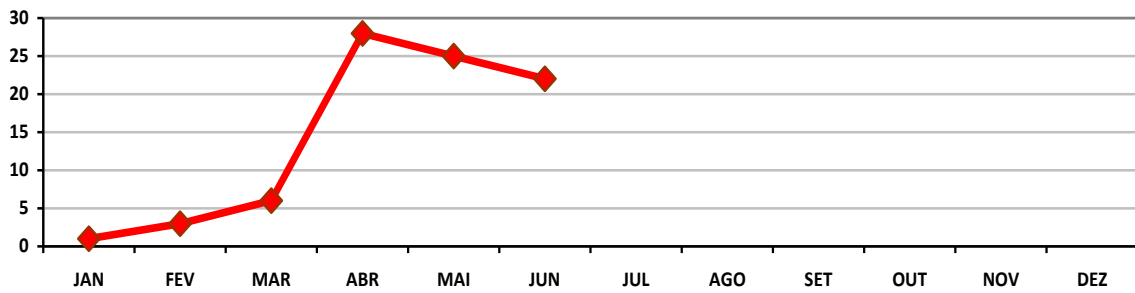
\* O quantitativo de "Resultados Liberados" representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

**AGRAVOS EM DESTAQUE**

DENGUE - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910	802	1318	3022	2742						
Resultados positivos	1	3	6	28	25	22						

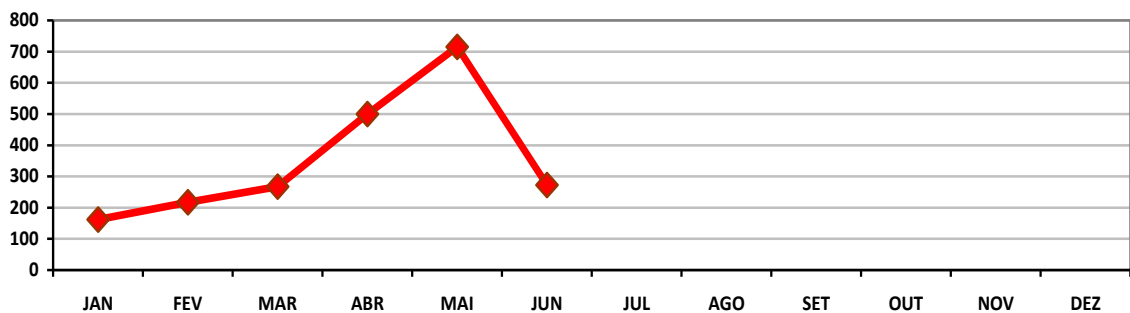
\*A amostra positiva é *Denv2*

AMOSTRAS POSITIVAS



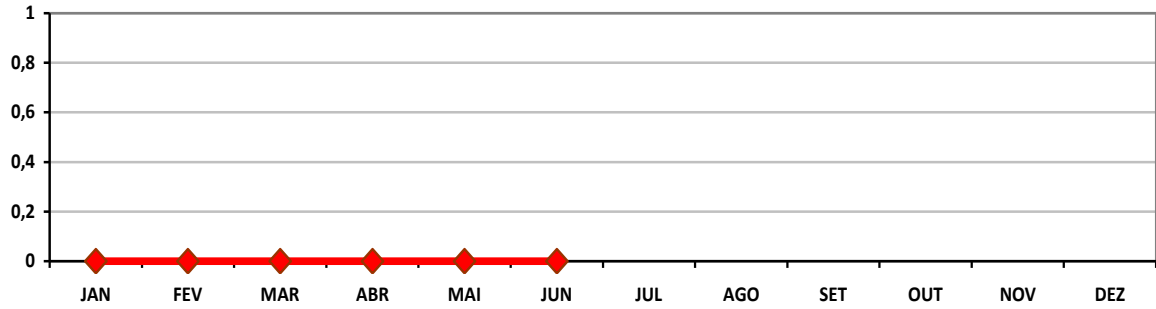
CHIKUNGUNYA - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910	802	1318	3022	2742						
Resultados positivos	162	217	267	500	715	272						

AMOSTRAS POSITIVAS



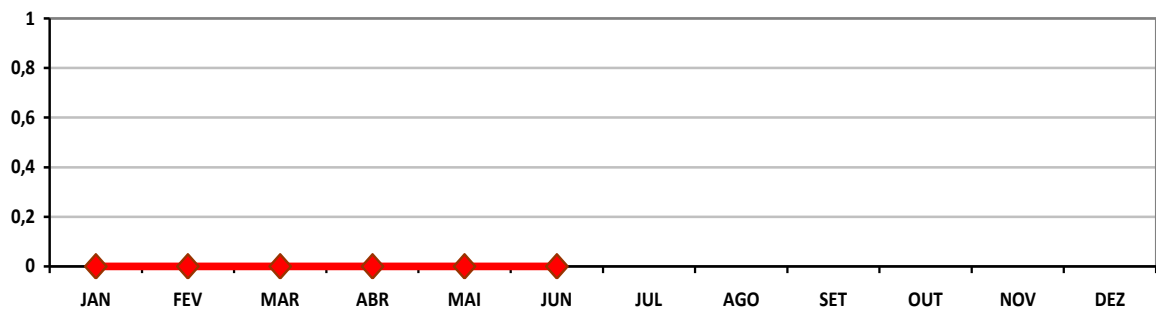
ZIKA VIRUS - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	753	910	802	1318	3022	2742						
Resultados positivos	0	0	0	0	0	0						

AMOSTRAS POSITIVAS



FEBRE AMARELA - 2019												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	18	60	19	13	73	42						
Resultados positivos	0	0	0	0	0	0						

AMOSTRAS POSITIVAS

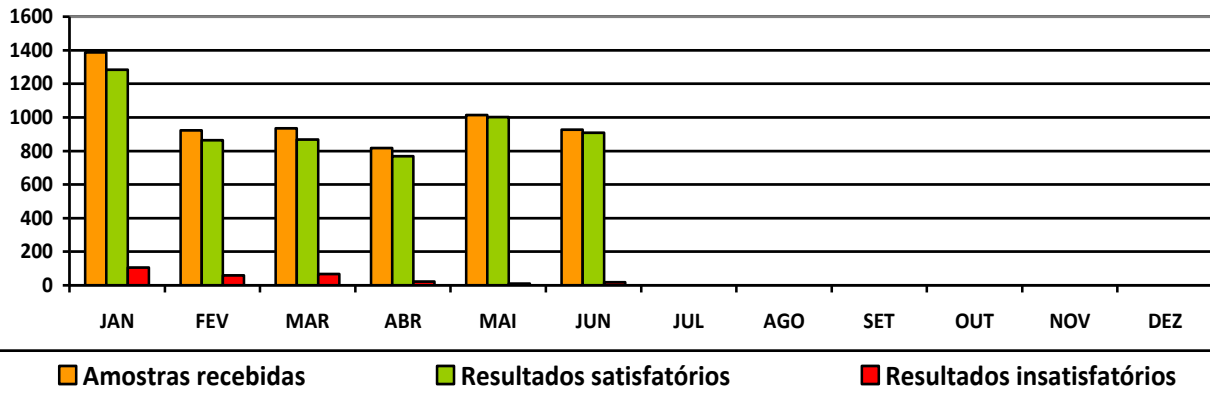


**GERÊNCIA DE CONTROLE SANITÁRIO E AMBIENTAL - GCSA**  
**ANÁLISE DE PRODUTOS**

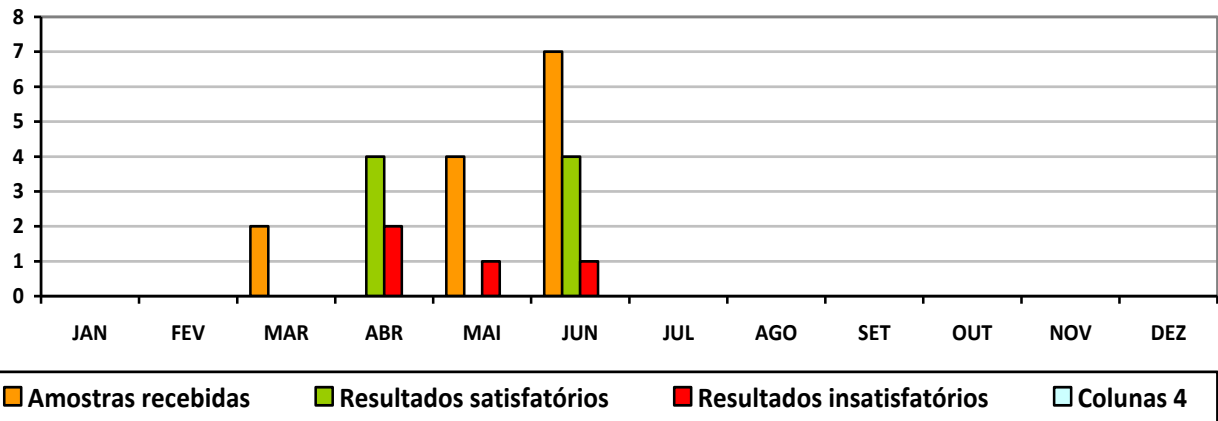
NATUREZA DA AMOSTRA	TOTAL DE AMOSTRAS	*RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS INSATISFATÓRIOS	OBSERVAÇÕES
Medicamentos	00	00	00	
Saneantes	00	00	00	
Produtos para saúde	00	00	00	
Cosméticos	00	00	00	
Nutrição enteral	00	00	00	
Leite humano	00	00	00	
Água para diálise	00	00	00	
Água para consumo humano	926	926	18	Presença de E.coli – 18 Presença de Coliformes Totais – 107 (sob orientação da Vigilância Ambiental)
Água mineral	07	05	01	
Bebidas fermentadas e destiladas	00	00	00	
Bebidas não alcoólicas	05	05	03	
Leites e derivados	17	18	06	
Óleos e gorduras	10	02	01	
Embutidos	01	00	00	
Alimentos para conserva	00	00	00	
Legumes e Verduras	03	04	02	
Alimentos prontos para consumo	53	35	08	
Alimentos in natura (carnes e pescados)	13	10	01	
Produtos à base de tomate	05	05	01	
Outros alimentos	28	26	08	
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>1068</b>	<b>1036</b>	<b>49</b>	
* 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	1013	926						
Resultados satisfatórios	1283	863	867	796	1002	908						
Resultados insatisfatórios	105	59	67	22	10	18						

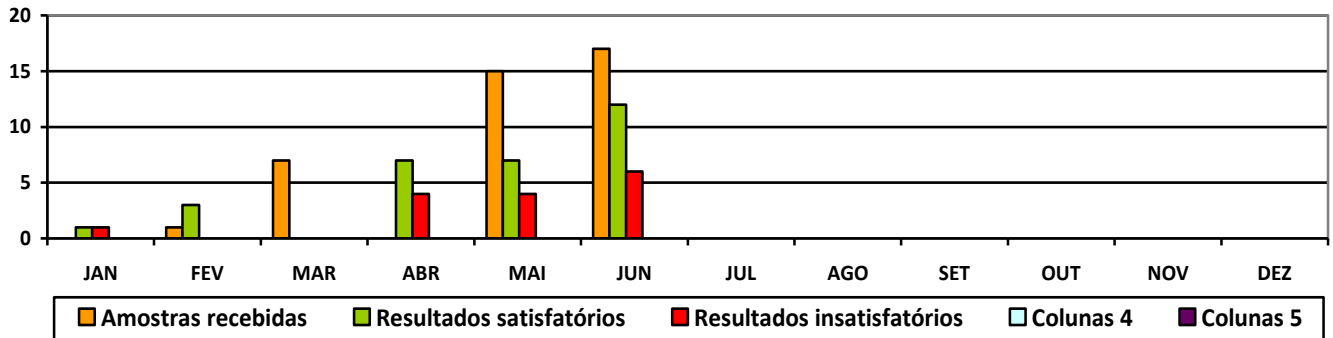


ÁGUA MINERAL												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	0	02	04	04	07						
Resultados satisfatórios	0	0	0	02	0	04						
Resultados insatisfatórios	0	0	0	0	01	01						





LEITE E DERIVADOS												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	00	01	07	07	15	17						
Resultados satisfatórios	01	03	00	04	7	12						
Resultados insatisfatórios	01	0	00	00	04	06						



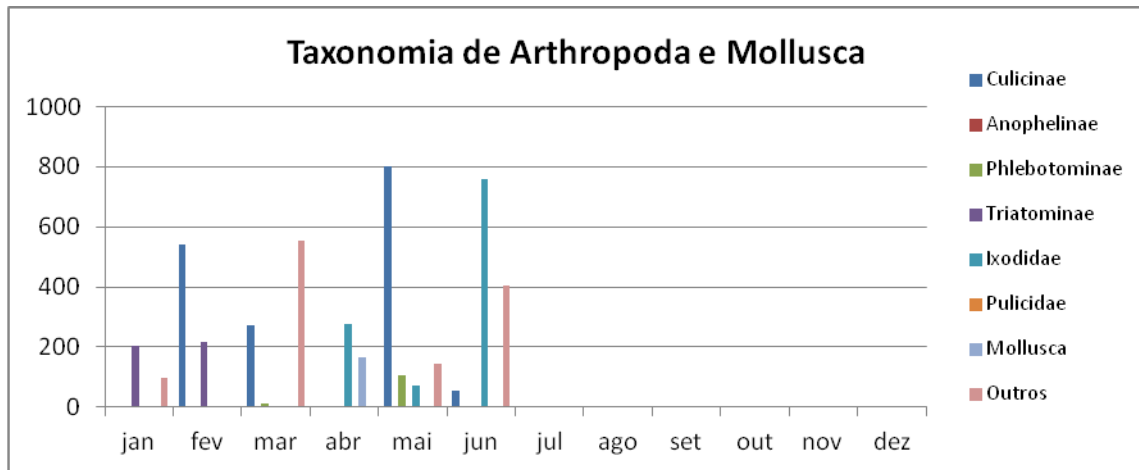
## GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES - GPA

### Em destaque

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e moluscos	1229	Culicíneos, Anofelinos, Flebotomíneos, Triatomíneos, Ixodídeos, Animais Peçonhentos, Planorbídeos, Outros (Artrópodes e Moluscos sem Importância Médica e/ou Veterinária), sinfonápteros, anopluras.
Avaliação de equipamentos	4	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.

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Culicinae*	0	542	273	0	800	55						
Anophelinae	0	0	0	0	0	0						
Phlebotominae	0	0	13	0	105	3						
Triatominae	206	216	0	0	0	0						
Ixodidae	2	3	0	278	73	760						
Pulicidae	2	0	0	0	2	5						
Mollusca	0	0	0	165	0	0						
Outros	99	4	553	0	145	406						
<b>Totais</b>	<b>309</b>	<b>765</b>	<b>839</b>	<b>443</b>	<b>1125</b>	<b>1229</b>						

\*Culicinae inclui 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](mailto:dg@lacen.fs.rj.gov.br)

Direção Técnica: [dt@lacen.fs.rj.gov.br](mailto:dt@lacen.fs.rj.gov.br)

Gerência de Controle Sanitário e Ambiental (GCSA): [gcsa@lacen.fs.rj.gov.br](mailto:gcsa@lacen.fs.rj.gov.br)

Gerência de Controle Epidemiológico (GCE): [gce@lacen.fs.rj.gov.br](mailto:gce@lacen.fs.rj.gov.br)

Gerência de Pesquisa em Antropozoonoses (GPA): [gpa@lacen.fs.rj.gov.br](mailto:gpa@lacen.fs.rj.gov.br)

Ouvidoria: [ouvidoria.lcnn@saude.rj.gov.br](mailto:ouvidoria.lcnn@saude.rj.gov.br)