

A PESTE NO BRASIL DURANTE O ANNO 1936

Informação transmittida pelo Dr. João de Barros Barreto, Director Geral do Departamento Nacional de Saúde

A. CASOS E OBITOS DE PESTE NO BRASIL EM 1936													
Estados	Ceará		Piauhy		Parahyba		Pernam- buco		Bahia		Total		
Mezes	Casos	Obitos	Casos	Obitos	Casos	Obitos	Casos	Obitos	Casos	Obitos	Casos	Obitos	Letali- dade
Janeiro.....	1	1	—	—	—	—	10	4	13	6	24	11	
Fevereiro.....	12	6	—	—	—	—	7	2	5	—	24	8	
Março.....	71	29	—	—	—	—	3	—	—	—	74	29	
Abril.....	20	11	—	—	—	—	5	—	—	—	25	11	
Maió.....	1	—	—	—	—	—	1	—	4	—	6	—	
Junho.....	2	1	1	—	—	—	2	—	—	—	5	1	
Julho.....	—	—	—	—	—	—	27	9	—	—	27	9	
Agosto.....	6	1	9	4	—	—	6	3	12	5	33	13	
Setembro.....	2	—	6	2	—	—	10	7	32	14	50	23	
Outubro.....	17	3	—	—	—	—	8	6	—	—	25	9	
Novembro.....	5	—	—	—	2	2	5	3	1	—	13	5	
Dezembro.....	—	—	—	—	2	2	6	3	—	—	8	5	
Total.....	137	52	16	6	4	4	90	37	67	25	314	124	39.5%

Em S. Paulo, no mez de julho, occorreu um surto de peste pneumonica, com 23 casos e 18 obitos.

B. SERVIÇO DE CONTROLE EM PORTOS BRASILEIROS

I. Rio de Janeiro, D.F. (Janeiro a Dezembro 1936)

a) Total de ratos examinados:

Mezes	Totacs
Janeiro.....	3,832
Fevereiro.....	5,207
Março.....	3,444
Abril.....	5,871
Maió.....	5,413
Junho.....	5,522
Julho.....	5,804
Agosto.....	6,501
Setembro.....	5,306
Outubro.....	6,064
Novembro.....	5,572
Dezembro.....	5,550

b) *Numero de machos e femeas:*

Mezes	Machos	%	Femeas	%	Total
Janeiro.....	2,426	63.31	1,406	36.69	3,832
Fevereiro.....	2,899	55.68	2,308	44.32	5,207
Março.....	2,003	58.16	1,441	41.84	3,444
Abril.....	3,119	53.13	2,752	46.87	5,871
Maió.....	3,014	55.68	2,399	44.32	5,413
Junho.....	2,879	52.14	2,643	47.86	5,522
Julho.....	3,108	53.55	2,696	46.45	5,804
Agosto.....	3,674	56.51	2,827	43.49	6,501
Setembro.....	3,141	59.20	2,165	40.80	5,306
Outubro.....	3,508	57.85	2,556	42.15	6,064
Novembro.....	3,435	61.65	2,137	38.36	5,572
Dezembro.....	3,146	56.69	2,404	43.31	5,550

c) Numero de ratos encontrados com infecção de peste e sua percentagem em relação ao total examinado: Janeiro a Dezembro, 0.

d) Numero de pulgas obtidas em ratos vivos, classificadas pelo genero, especie e sexo, bem como a percentagem das pulgas em relação ao numero de ratos vivos examinados para colheita de pulgas:

SERVIÇO DE PESTE, RIO DE JANEIRO, D.F.

Janeiro a Dezembro de 1936

Mezes	Pulgas					Ratos captu- rados vivos Total	Indice Pulci- diano
	Xenopsylla cheopis		Xenopsylla brasiliensis		Total		
	Total	%	Total	%			
Janeiro.....	681	60.16	451	39.84	1,132	385	2.9
Fevereiro.....	442	49.22	456	50.78	898	285	3.1
Marco.....	576	81.13	134	18.87	710	196	3.6
Abril.....	1,163	82.83	241	17.17	1,404	351	4.0
Maió.....	1,145	73.07	422	26.93	1,567	422	3.7
Junho.....	834	77.80	238	22.20	1,072	296	3.6
Julho.....	510	58.22	366	41.78	876	339	2.5
Agosto.....	679	53.34	594	46.66	1,273	389	3.2
Setembro.....	506	53.66	437	46.34	943	396	2.3
Outubro.....	596	51.96	551	48.04	1,147	381	3.0
Novembro.....	613	49.76	619	50.24	1,232	335	3.7
Dezembro.....	797	57.84	581	42.16	1,378	374	2.7

Mezes	Pulgas								
	Xenopsylla cheopis					Xenopsylla brasiliensis			
	Macho	%	Femea	%	Total	Macho	%	Femea	%
Agosto (10 a 31).....	71	40.11	106	59.89	177	105	74.47	36	25.53
Setembro.....	209	41.30	297	58.70	506	319	73.00	118	27.00
Outubro.....	289	48.49	307	51.51	596	396	71.87	155	28.13
Novembro.....	275	44.86	338	55.14	613	468	75.61	151	24.39
Dezembro.....	392	49.18	405	50.82	797	433	74.53	148	25.47

NOTA—Esta especificação só começou a ser feita a partir de 10 de agosto de 1936.

II. S. Salvador—Bahia (Setembro a Dezembro de 1936)

a) Numero de cada especie de ratos:

	Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	%		%		%		%	
Mus rattus.....	13	7.47	11	1.94	6	0.56	12	1.13
Mus norvegicus...	118	67.82	380	67.14	837	78.52	902	84.62
Mus musculus.....	43	24.71	132	23.32	182	17.07	117	10.97
Mus alexandrinus.	—	—	43	7.60	41	3.85	35	3.28
Total.....	174		566		1,066		1,066	

b) Numero de machos e fêmeas e de fêmeas prenhes:

Mezes	Machos	%	Fêmeas	%	Total
Setembro.....	67	38.51	107	61.49	174
Outubro.....	213	37.63	353	62.37	566
Novembro.....	433	40.62	633	59.38	1,066
Dezembro.....	470	44.09	596	55.91	1,066

Fêmeas prenhes: Setembro—27 (25.23%); Outubro—35 (9.91%); Novembro—58 (9.16%); Dezembro—50 excepto os M.m. (9.37%).

Fetos: Setembro—209; Outubro—284; Novembro 498; Dezembro—441.

c) Numero de ratos encontrados com infecção de peste e sua percentagem em relação ao total examinado: Setembro—0; Outubro—0; Novembro—0; Dezembro—0.

d) Numero de ratos com lesões pathologicas de qualquer especie, vermes intestinaes e outros parasitas de pelle ou dos órgãos internos:

	Vermes intestinaes	Kysto hepatico	Outras doenças
Setembro.....	28 (16.09%)	—	12 (6.89%)
Outubro.....	41 (7.24%)	—	53 (9.36%)
Novembro.....	127 (11.91%)	1 (0.09%)	—
Dezembro.....	247 (23.17%)	—	179 (16.22%)

Em dezembro não foram examinados os *Mus musculus*.

e) Numero de pulgas obtidas em ratos vivos, classificadas pelo genero, especie e sexo, bem como a percentagem de pulgas em relação ao numero de ratos vivos examinados para colheita de pulgas:

Mezes	Pulgas					Ratos captu- rados vivos	Indice Pulci- diano
	Xenopsylla cheopsis		Ctenocephalus canis		Total		
	Total	%	Total	%		Total	
Setembro.....	—	—	—	—	—	0	—
Outubro.....	28	87.50	4	12.50	32	1	32.00
Novembro.....	59	98.33	1	1.67	60	46	1.30
Dezembro.....	361	96.01	15	3.99	376	142	2.64

Mezes	Pulgas								
	Xenopsylla cheopsis					Ctenocephalus canis			
	Macho	%	Fêmea	%	Total	Macho	%	Fêmea	Total
Setembro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro.....	17	60.71	11	39.29	28	1	25.00	3	75.00
Novembro....	33	55.93	26	44.07	59	1	1.67	—	1
Dezembro....	182	50.42	179	49.58	361	5	33.33	10	66.67

III. Recife—Pernambuco—(Setembro a Dezembro de 1936)

a) Numero de cada especie de ratos:

	Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
		%		%		%		%
Mus rattus.....	455	38.88	390	28.53	570	35.76	308	29.79
Mus norvegicus...	270	23.08	290	21.21	389	24.40	236	22.82
Mus musculus....	23	1.97	40	2.93	39	2.45	9	0.87
Mus minutus.....	422	36.07	558	40.82	447	28.04	394	38.10
Mus alexandrinus.	—	—	89	6.51	149	9.35	87	8.42
Total.....	1,170		1,367		1,594		1,034	

b) Numero de machos e femeas e de femeas prenhes:

Mezes	Machos		Femeas		Total
		%		%	
Setembro.....	307	26.24	863	73.76	1,170
Outubro.....	473	34.60	894	65.40	1,367
Novembro.....	464	29.11	1,130	70.89	1,594
Dezembro.....	289	27.95	745	72.05	1,034

Femeas prenhes: Setembro, 62 (7.18%); Outubro, 50 (5.59%); Novembro, 29 (2.57%); Dezembro, 30 (4.03%).

Fêtos: Setembro, 419; Outubro, 349; Novembro, 224; Dezembro, 206.

c) Numero de ratos encontrados com infecção de peste e sua percentagem em relação ao total examinado: Setembro ; Outubro 0; Novembro 0; Dezembro 0.

d) Numero de ratos com lesões pathologicas de qualquer especie, vermes intestinaes e outros parasitas de pelle ou dos orgãos internos:

Mezes	Vermes intestinaes	Outras doencas
Setembro.....	653 (55.81%)	723 (61.79%)
Outubro.....	489 (35.77%)	521 (38.11%)
Novembro.....	778 (48.81%)	817 (51.25%)
Dezembro.....	569 (55.02%)	522 (50.05%)

e) Numero de pulgas obtidas em ratos vivos, classificadas pelo genero, especie e sexo, bem como a percentagem das pulgas em relação ao numero de ratos vivos examinados para colheita de pulgas:

Mezes	Pulgas						Total	Ratos captu- rados vivos Total	Indice Pulci- diano
	Xenopsylla cheopis		Xenopsylla brasiliensis		Outras especies				
	Total	%	Total	%	Total	%			
Setembro.....	144	55.38	116	44.62	—	—	260	62	4.19
Outubro.....	63	34.43	120	65.57	—	—	183	75	2.44
Novembro.....	90	34.48	112	42.91	59	22.61	261	115	2.26
Dezembro.....	124	76.07	36	22.09	3	1.84	163	74	2.20

Mezes	Pulgas																	
	Xenopsylla cheopis					Xenopsylla brasiliensis					Outras Especies							
	Macho		Femæa		Total	Macho		Femæa		Total	Macho		Femæa		Total			
	%		%			%		%			%		%					
Setembro.....	88	61	11	56	38.89	144	68	58.62	48	41	38	116	—	—	—	—	—	
Outubro.....	49	77	78	14	22.22	63	83	69.17	37	30	83	120	—	—	—	—	—	
Novembro.....	57	63	33	36	76.76	90	76	67.86	36	32	114	59	100.00	—	—	—	59	
Dezembro.....	57	45	97	67	54.03	124	27	75.0	9	25	0	36	2	66	7	1	33	3

