

MELHORAMENTOS URBANOS

V — SERVIÇO DE AGUA, ESGOTOS, ILUMINAÇÃO E GAS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO — 1937/1939

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS			ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS				
	1937	1938	1939		1937	1938	1939		
1. ABASTECIMENTO D'ÁGUA				Taxa anual cobrada (Máxima por vaso sanitário)	84\$	84\$	84\$		
Capacidade total dos mananciais (m ³ — média diária).....	298.000	298.000	298.000	Mínima.....	24\$	24\$	24\$		
Extensão das grandes linhas adutoras (m).....	296.000	296.000	296.000	Renda anual (contos de réis) ..	4.884	5.038	5.316		
Extensão das linhas distribuidoras (m).....	2.591.000	2.485.964	2.610.489	3. ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
Reserva-tórtos { Quantidade.....	30	30	30	Logradouros públicos iluminados	3.309	3.152	3.250		
{ Capacidade (m ³).....	259.000	259.000	259.000	Focos ou lâmpadas existentes ..	28.472	29.083	29.604		
Bombas elevatórias.....	33	33	33	Velas correspondentes.....	7.944.835	8.535.550	9.153.985		
Ligações domiciliares.....	150.245	161.996	157.309	Consumo anual de energia (1.000 k W h).....	41.706	45.832	47.827		
Hidrômetros existentes.....	33.745	48.890	54.743	Renda anual (contos de réis) ..	23.885	26.040	27.173		
Penas d'água existentes.....	116.500	113.106	102.566	4. ILUMINAÇÃO PARTICULAR					
Chafarizes públicos.....	607	607	607	Logradouros públicos servidos	4.620	4.690	4.826		
Taxa anual cobrada {	Pena d'água { Máxima	200\$	200\$	200\$	Ligações domiciliares.....	206.195	220.002	221.993	
		50\$	50\$	50\$	Consumo anual de energia (1.000 k W h).....	96.023	106.565	116.740	
		Hidrômetros (m ³) { Máxima	3\$50	3\$50	3\$50	Preços da iluminação { Por vela-mês.....	\$568,16	\$568,16	\$568,16
			\$250	\$250	\$250		{ Por "kilowatt-hora".....	\$631,74	\$631,74
Renda anual (contos de réis) ..	19.109	19.198	(1) 18.000	5. FORNECIMENTO DE GÁS					
2. ESGOTOS SANITÁRIOS				Logradouros servidos.....	1.789	1.868	1.900		
Extensão total da rede (m)....	2.496.940	2.544.127	2.590.619	Consumidores.....	75.840	85.731	92.602		
Logradouros públicos servidos pela rede.....	1.576	1.582	1.600	Aparelhos medidores do consumo	78.880	83.879	90.720		
Prédios esgotados.....	88.496	89.982	93.454	Consumo anual (1.000 m ³).....	93.861	99.819	103.447		
				Preço do gás, por m ³	\$438,03	\$438,03	\$438,03		
				Renda anual (contos de réis)	43.288	44.870		

FONTE — Serviço de Águas e Esgotos do D. F. e Inspetoria de Iluminação.

(1) Dados orçamentários extraídos do "Balanco Geral do Exercício de 1939"

VI — SERVIÇOS DE AGUA, ESGOTOS E ILUMINAÇÃO NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1937/1938

1. ABASTECIMENTO D'ÁGUA

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	Anos	Capacidade total dos mananciais (litros em 24 horas)	EXTENSÃO DAS LINHAS (m)		RESERVATÓRIOS		Número de chafarizes públicos	Número de prédios abastecidos	TAXA ANUAL COBRADA	
			Adutoras	Distribuidoras	Número	Capacidade total (l)			Máxima	Mínima
NORTE										
Acre										
Rio Branco (1).....	{ 1937	(2)	250	1.245	2	23.100	1	17	—	—
	{ 1938	(2)	250	1.245	2	23.100	1	17	—	—
Amazonas										
Manaus.....	{ 1937	(3)	4.767	75.740	2	10.440.000	5	7.500	144\$	60\$
	{ 1938	(3)	4.767	75.740	2	10.440.000	5	(4) 6.250	144\$	60\$
Pará										
Belém.....	{ 1937	48.000.000	13.000	56.000	2	4.000.000	24	14.000	374\$	93\$
	{ 1938	48.000.000	13.000	56.000	2	4.000.000	24	14.000	374\$	94\$
Maranhão										
São Luiz.....	{ 1937	6.000.000	6.760	55.200	2	806.000	4	5.620	(5)	(5)
	{ 1938	6.000.000	6.760	93.960	2	806.000	4	5.659	(5)	(5)
Plauí										
Terresina.....	{ 1937	(6)	2.776	26.479	1	1.050.000	5	1.636	240\$	84\$
	{ 1938	(6)	2.776	26.479	1	1.050.000	5	1.774	240\$	84\$

FONTE — Sistema Regional e Seção de Sistematização, da Secretaria Geral do I. B. G. E.

NOTA — Os dados desta estatística corrigem os anteriormente divulgados.

(1) Apenas as repartições públicas possuem abastecimento d'água, não existindo, por esse motivo, cobrança da respectiva taxa. — (2) Abastecida pelo rio Acre. — (3) Abastecida pelo rio Negro. — (4) Diminuição devido ao fato de terem sido instaladas torneiras públicas em diversos arrabaldes de Manaus. — (5) 800 réis o m³. — (6) Abastecida pelo rio Parnaíba.

MELHORAMENTOS URBANOS

VI — SERVIÇOS DE ÁGUA, ESGOTOS E ILUMINAÇÃO NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1937/1938

1. ABASTECIMENTO D'ÁGUA

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	Anos	Capacidade total dos mananciais (litros em 24 horas)	EXTENSÃO DAS LINHAS (m)		RESERVATÓRIOS		Número de charfezes públicos	Número de prédios abastecidos	TAXA ANUAL COBRADA	
			Adutoras	Distribuidoras	Número	Capacidade total (l)			Máxima	Mínima
NORDESTE										
Ceará										
Fortaleza.....	1937	5.600.000	75.225	41.259	2	1.500.000	7	5.400	120\$	120\$
	1938	5.600.000	75.225	41.259	2	1.500.000	8	5.400	120\$	120\$
Rio G. do Norte										
Natal (7).....	1937	1.100.000	3.696	62.993	3	350.000	2	1.983	360\$	120\$
	1938	8.000.000	8.500	58.000	4	3.940.000	6	2.354	360\$	120\$
Paraíba										
João Pessoa.....	1937	5.600.000	3.000	85.000	4	2.200.000	21	4.300	198\$	102\$
	1938	7.000.000	3.000	85.300	4	2.200.000	21	4.538	198\$	102\$
Pernambuco										
Recife.....	1937	50.000.000	44.552	209.325	2	15.000.000	29	15.432	180\$	84\$
	1938	50.000.000	44.552	211.646	3	23.000.000	30	15.979	180\$	84\$
Alagoas										
Maceió.....	1937	4.000.000	12.500	39.700	6	3.000.000	7	4.780	96\$	96\$
	1938	4.000.000	12.500	39.700	6	3.000.000	7	4.800	96\$	96\$
ESTE										
Sergipe										
Aracajú.....	1937	21.859.200	10.000	44.943	3	4.744.000	46	4.946	288\$	60\$
	1938	21.859.200	10.000	44.943	3	4.744.000	46	5.088	288\$	60\$
Baía										
Salvador.....	1937	50.000.000	32.900	122.000	9	30.450.000	11	16.395	294\$	220\$
	1938	50.000.000	32.900	122.000	9	30.450.000	11	16.367	294\$	220\$
Espirito Santo										
Vitória.....	1937	13.000.000	42.900	77.500	7	3.850.000	—	5.395	180\$	60\$
	1938	13.000.000	42.900	77.500	7	3.850.000	1	6.208	300\$	24\$
SUL										
Rio de Janeiro										
Niterói.....	1937	39.600.000	149.000	163.700	5	16.320.748	1	12.727	240\$	72\$
	1938	(8)21.100.000	150.000	160.000	4	16.320.748	—	14.003	240\$	72\$
Distrito Federal										
Rio de Janeiro....	1937	298.000.000	296.000	2.591.000	30	259.000.000	607	150.245	200\$	50\$
	1938	298.000.000	296.000	2.485.964	30	259.000.000	607	161.996	200\$	50\$
São Paulo										
São Paulo.....	1937	296.000.000	240.000	1.222.000	16	83.700.000	—	115.600	(9)	(9)
	1938	332.000.000	224.000	1.190.000	16	116.730.000	—	121.500	(9)	(9)
Paraná										
Curitiba.....	1937	12.000.000	32.000	98.000	2	12.400.000	—	7.418	90\$	24\$
	1938	12.000.000	32.000	102.000	2	12.400.000	—	7.418	90\$	24\$
Santa Catarina										
Florianópolis.....	1937	3.225.000	19.290	26.366	1	3.048.314	2	3.026	288\$	24\$
	1938	3.225.000	19.290	26.366	(10) 1	3.048.314	1	3.162	288\$	24\$
Rio G. do Sul										
Pôrto Alegre.....	1937	(11)	7.702	359.641	13	13.960.000	4	31.188	396\$	96\$
	1938	(11)	9.705	363.467	13	13.960.000	6	32.102	420\$	96\$
CENTRO										
Mato Grosso										
Cuiabá.....	1937	2.060.000	11.180	10.000	2	2.050.000	4	1.443	240\$	120\$
	1938	3.456.000	14.000	72.000	2	2.050.000	2	...	288\$	144\$
Goiás										
Goiânia.....	1937	1.382.400	4.377	8.250	4	430.000	—	100	300\$	120\$
	1938	1.382.400	4.378	11.600	4	430.000	—	180	300\$	120\$
Minas Gerais										
Belo Horizonte....	1937	50.543.200	43.051	386.052	7	44.581.000	—	18.662	...	48\$
	1938	54.400.000	43.051	395.000	6	53.256.000	5	23.000	(12)	(12)
TOTAL (13).....										
	1937	907.969.800	1.054.026	5.762.393	125	512.903.162	780	427.813	396\$	24\$
	1938	939.022.600	1.048.654	5.740.169	125	566.198.162	790	451.795	420\$	24\$

(7) Referem-se os dados de 1937 a uma estimativa da Repartição do Saneamento ao iniciar os novos serviços. — (8) A diferença notada entre a capacidade total dos mananciais, em 1937 e 1938, derivou da perda de 18.500.000 litros (mananciais de "Serra Queimada e Falcão"). — (9) 4 a 5% sobre o valor locativo. — (10) Reservatório duplo. — (11) Abastecida pelo rio Guabaia. — (12) Pena d'água 48\$000; hidrômetro, 4\$500 por 30 m³ e \$150 por m³ excedente. — (13) Com as lacunas indicadas.