1. Dados Sobre o Brasil

Dados de superfície(em km²), população(urbana e rural) e densidade(hab/km²) das unidades federativas(UF) do Brasil, por região. Fonte: IBGE, Contagem da População, 1996

				População		
Regiões	UF	Superfície	Urbana	Rural	Total	Densidade
Norte	RO	238.512,8	762.864	468.143	1.231.007	5.16
	AC	153.149,9	315.401	168.322	483.726	3,16
	AM	1.577.820,2	1.766.166	623.113	2.389.279	1,51
	RR	225.116,1	174.277	72.854	247.131	1,10
	PA	1.253.164,5	2949.017	2.561.832	5.510.849	4,40
	AP	143.453,7	330.590	48.869	379.459	2,65
	TO	278.420,7	741.009	307.633	1.048.642	3,77
	Subtot.	3.869.637,9	7.039.327	4.250.766	11.290.093	2,92
Nordeste	MA	333.365,6	2.711.557	2.511.008	5.222.565	15,67
	PΙ	252.378,6	1.556.115	1.117.061	2.673.176	10,59
	Litígio*	2.977,4				
	CE	146.348,3	4.713.311	2.096.483	6.809.794	46,53
	RN	53.306,8	1843.486	715.174	2.558.660	48,00
	PB	56.584,6	2.261.986	1.043.630	3.305.616	58,42
	PE^{**}	98.937,8	5.476.915	1.922.216	7.399.131	74,79
	AL	27.933,1	1.661.914	971.425	2.633.339	94,27
	SE	22.050,3	1.140.569	483.606	1.624.175	73,66
	BA	567.295,3	7.826.843	4.714.902	12.541.745	$22,\!11$
	Subtot.	1.561.177,8	29.192.696	15.575.505	44.768.201	28,73
Sudeste	MG	588.383,6	13.074.245	3.598.852	16.673.097	28,34
	ES	46.184,1	2.176.006	626.701	2.802.707	60,69
	RJ	43.909,7	12.806.488	599.891	13.406.379	305,32
	SP	248.808,8	31.769.219	2.351.667	34.120.886	137,14
	Subtot.	927.286,2	59.825958	7.177.111	67.003.069	$72,\!26$
Sul	PR	199.709,1	7.011.990	1.991.814	9.003.804	45,08
	SC	95.442,9	3.565.130	1.310.114	4.875.244	51,08
	RS	282.062,0	7.581.230	2.056.452	9.637.682	34,17
	Subtot.	577.214,0	18.158.350	5.358.380	23.516.730	40,74
Centro/	MS	358.158,7	1.604.318	323.516	1.927.834	5,38
Oeste	MT	906.806,9	1.695.548	540.284	2.235.832	$2,\!47$
	GO	341.289.5	3.873.722	642.146	4.515.868	13.23
	DF	5.822,1	1.692.248	129.698	1.821.946	312,94
	Subtot.	1.612.077,2	8.865.836	1.635.644	10.501.480	6,51
***	Ilhas	10,4				
Brasil	Total	8.547.403,5	123.082.167	33.997.406	157.079.573	18,38

^{*} Litigio Piauí/Ceará

**Área de Fernando de Noronha incluída na área de PE

*** Ilhas de Martin Vaz e Trindade

2. Populações de Municípios do Brasil

Populações (em 10.000 habitantes) dos 30 municípios mais populosos do Brasil.

Fonte: IBGE, Contagem da População, 1996.

N <u>0</u>	Município	População
	(C) 1 (C)	
1	São Paulo(SP)	988,8
2	Rio de Janeiro(RJ)	556,9
3	Salvador(BA)	224,6
4	Belo Horizonte(MG)	210,9
5	Fortaleza(CE)	201,5
6	$\operatorname{Brasília}(\operatorname{DF})$	187,7
7	Curitiba(PR)	151,6
8	Recife(PE)	135,8
9	Porto Alegre(RS)	$129,\!8$
10	$\operatorname{Manaus}(\operatorname{AM})$	119,4
11	$\operatorname{Bel\acute{e}m}(\operatorname{PA})$	116,0
12	$\operatorname{Goi\hat{a}nia}(\operatorname{GO})$	102,3
13	Guarulhos(SP)	101,8
14	Campinas(SP)	$92,\!4$
15	$ ext{S\~ao Gonçalo}(ext{RJ})$	84,7
16	Nova Iguaçu(RJ)	83,9
17	São Luis(MA)	80,2
18	${ m Macei\acute{o}}({ m AL})$	74,7
19	Duque de Caxias(RJ)	72,7
20	São Bernardo do Campo(SP)	$68,\!4$
21	Natal(RN)	66,8
22	Teresina(PI)	66,8
23	Osasco(SP)	63,7
24	$\operatorname{Santo} \operatorname{Andr\'e}(\operatorname{SP})$	$62,\!8$
25	$\operatorname{Campo} \operatorname{Grande}(\operatorname{MS})$	61,9
26	João Pessoa(PB)	56,2
27	Jaboatão(PE)	$54,\!1$
28	$\operatorname{Contagem}(\operatorname{MG})$	50,3
29	São José dos Campos(SP)	49,7
30	Ribeirão Preto(SP)	46,3

3. Notas em Estatística

Notas de 100 alunos do curso de Economia da FEA-USP, em prova da disciplina Introdução à Probabilidade e à Estatística, 1999.

Fonte: Autores

3,5	4,0	5,5	$_{6,0}$	5,0	5,5	5,0	5,5	4,0	10,0
6,5	9,5	4,0	7,0	7,5	3,0	$_{4,5}$	$_{5,0}$	2,5	6,0
5,0	6,5	3,5	4,5	$8,\!5$	4,0	8,0	7,0	6,0	$7,\!5$
8,5	6,0	9,0	6,0	6,5	7,5	$_{5,5}$	6,5	8,0	$8,\!5$
4,5	7,5	8,0	3,0	4,0	8,0	4,5	5,5	6,0	6,0
7,5	$_{3,5}$	3,0	7,0	1,5	4,5	10,0	5,5	2,5	10,0
4,0	6,5	7,5	5,5	7,0	7,5	6,0	6,5	6,5	5,5
6,5	5,0	5,5	7,5	8,0	$_{6,5}$	5,0	7,0	6,0	5,5
3,0	5,0	3,5	6,0	6,5	6,0	8,0	5,5	7,5	6,0
2,5	7,5	9,0	6,0	6,5	3,5	4,5	7,0	5,0	5,0

4. Dados de Poluição de São Paulo

Dados de poluentes na cidade de São Paulo, $1^{\underline{0}}$ Jan. a 30 Abr. 1991.

CO: monóxido de carbono(ppm)

O3: ozônio(ppb)

temp: temperatura(^{0}C)

umid: umidade relativa do ar ao meio-dia(%)

Fonte: Saldiva et al.(1993).

Data	СО	О3	temp	umid
Jan, 1	6,6	113,6	15,2	56
2	6,2	115,2	15,5	55
3	7,9	130,4	16,8	62
4	8,6	110,4	$16,\!4$	96
5	8,8	107,2	15,2	62
6	6,4	86,4	16,0	64
7	6,9	120,0	16,3	63
8	7,9	150,4	17,8	68
9	8,2	149,0	18,1	71
10	8,7	117,3	18,3	64
11	6,3	59,7	19,2	69
12	6,3	27,2	17,2	76
13	6,3	119,2	15,1	62
14	6,4	120,8	18,9	78
15	7,7	26,7	19,2	90
16	7,9	50,1	18,3	73
17	7,9	35,2	$16,\!0$	94
18	7,7	40,0	15,5	78
19	6,9	96,0	$16,\!0$	62
20	6,2	142,0	18,0	66
21	6,2	134,3	17,0	57
22	6,1	82,1	20,0	61
23	7,3	233,2	20,1	61
24	6,6	72,0	18,9	68
25	6,2	$96,\!8$	18,8	70
26	5,1	$61,\!6$	15,9	94
27	6,1	$32,\!8$	15,2	97
28	5,7	35,2	17,0	63
29	6,7	87,2	18,6	61
30	6,5	$85,\!6$	20,0	63
31	5,7	34,7	19,9	88

4. Dados de Poluição de São Paulo(cont.)

Data	СО	О3	temp	umid
Fev,1	5,8	22,9	18,9	78
2	$_{6,2}$	83,9	17,8	73
3	$5,\!5$	204,2	17,0	75
4	6,7	$192,\!5$	17,9	66
5	7,9	99,7	18,0	65
6	$6,\!4$	182,3	17,8	63
7	6,9	141,0	18,2	72
8	6,4	87,2	18,0	85
9	$_{5,2}$	$34,\!4$	$18,\!5$	96
10	5,7	40,0	18,9	81
11	4,7	60,8	20,0	67
12	7,3	82,0	17,9	68
13	$_{6,2}$	98,9	18,0	67
14	6,7	200,0	17,0	60
15	$_{6,2}$	172,7	19,0	70
16	6,7	65,2	19,0	80
17	6,1	149,2	18,0	63
18	6,7	100,0	16,7	76
19	7,4	128,4	15,8	65
20	5,9	135,7	16,0	58
21	$5,\!5$	121,2	17,0	99
22	6,1	85,2	17,6	57
23	7,2	48,4	16,9	86
24	5,6	81,6	$15,\!2$	61
25	7,2	72,8	15,2	71
26	6,9	164,9	17,0	63
27	6,9	137,1	17,0	58
28	7,7	82,4	17,3	62

4. Dados de Poluição de São Paulo(cont.)

Data	СО	О3	temp	umid
Mar,1	6,3	38,8	18,9	60
2	7,7	$30,\!4$	18,8	76
3	6,4	26,7	18,1	90
4	$_{6,4}$	33,6	18,3	69
5	7,9	24,0	18,1	89
6	$_{6,2}$	12,3	18,0	75
7	6,8	12,3	18,0	99
8	8,0	129,2	21,0	69
9	8,3	105,6	$19,\!0$	65
10	7,8	116,8	19,0	64
11	6,9	85,3	19,0	59
12	7,5	56,0	19,0	61
13	8,4	61,9	20,1	62
14	8,1	50,7	18,0	77
15	6,6	40,5	16,9	64
16	7,1	48,5	$15,\!2$	53
17	6,6	92,8	$15,\!8$	59
18	7,7	97,1	16,9	55
19	10,3	32,0	18,9	97
20	7,5	56,0	18,1	65
21	11,4	91,7	19,0	74
22	9,5	38,9	17,8	88
23	7,8	$33,\!1$	17,1	75
24	7,4	34,7	18,0	78
25	8,9	140,8	18,6	77
26	9,5	27,7	16,0	92
27	10,1	18,8	$14,\!2$	94
28	12,5	24,0	14,0	96
29	6,2	33,1	$14,\!8$	83
30	7,9	28,8	$16,\!3$	91
31	7,6	18,7	17,0	81

4. Dados de Poluição de São Paulo(cont.)

Dat	СО	О3	temp	umid
Abr, 1	9,1	27,2	17,8	56
2	7,0	42,7	16,4	69
3	7,2	62,4	16,0	62
4	7,8	68,3	16,0	64
5	9,1	16,5	14,8	80
6	9,7	122,1	12,3	57
7	6,3	104,0	14,9	66
8	10,8	35,2	17,6	65
9	12,0	150,3	17,9	70
10	8,9	48,8	16,6	60
11	7,6	38,4	18,9	52
12	9,4	59,7	19,0	56
13	11,9	39,6	19,8	82
14	10,3	63,5	19,1	57
15	8,3	92,0	18,4	60
16	7,8	29,9	18,5	69
17	11,6	20,3	18,0	59
18	6,9	19,7	19,0	64
19	7,8	13,3	16,1	83
20	6,9	34,7	13,1	70
21	4,7	40,0	13,8	62
22	7,9	150,2	14,8	58
23	7,4	120,7	13,2	60
24	8,5	28,8	14,9	50
25	8,5	9,1	15,5	97
26	9,0	2,7	15,9	82
27	8,9	11,2	14,1	75
28	10,3	33,1	14,5	58
29	6,1	34,4	14,0	64
30	7,0	53,6	15,1	73

5. Temperaturas Médias Mensais

Temperaturas médias mensais, em graus centígrados, de janeiro de 1976 a dezembro de 1985, em Cananéia e Ubatuba, São Paulo.

Fonte: Boletim Climatológico, $N^{\underline{0}}$ 6, 1989, IO-USP.

Ano	Cananéia	Ubatuba	Ano	Cananéia	Ubatuba
1976	25,2	27,1	1978	24,8	25,9
	24,3	25,3		$25,\!2$	25,8
	24,2	$25,\!8$		$24,\!3$	$25,\!5$
	21,4	23,7		21,6	22,9
	19,8	21,6		$19,\!2$	21,5
	17,0	20,0		$17,\!4$	19,8
	17,2	19,3		18,9	$21,\!4$
	17,6	$20,\!2$		17,5	20,8
	$20,\!2$	20,2		19,7	21,8
	21,6	21,3		21,6	22,3
	$22,\!5$	23,7		22,9	23,7
	$24,\!0$	$25,\!5$		23,9	24,7
1977	$25,\!3$	$26,\!4$	1979	22,9	24,0
	$26,\!4$	$27,\!4$		24,5	25,3
	24,9	26,3		23,2	24,2
	21,8	23,8		21,8	23,2
	21,0	22,3		19,3	22,3
	19,3	20,8		16,6	19,6
	20,8	22,6		16,5	19,2
	$19,\!6$	21,6		18,8	21,7
	$20,\!2$	21,6		18,1	$20,\!5$
	21,6	$22,\!5$		22,0	$22,\!5$
	$22,\!5$	23,3		21,7	$22,\!5$
	24,0	24,1		24,1	24,5

5. Temperaturas Médias Mensais(cont.)

Ano	Cananéia	Ubatuba	Ano	Cananéia	Ubatuba
1980	24,4	26,1	1983	25,9	26,4
	25,0	26,6		25,9	26,6
	$26,\!4$	27,7		$24,\!1$	23,5
	$23,\!6$	24,4		$22,\!6$	18,9
	$21,\!7$	23,0		20,9	18,0
	18,2	20,5		16,9	15,3
	17,6	20,1		17,2	14,7
	17,8	20,3		17,9	$14,\!4$
	17,3	19,7		17,1	$16,\!2$
	$20,\!2$	21,5		$20,\!4$	19,9
	22,2	22,6		23,5	22,6
	$24,\!6$	25,6		$24,\!5$	23,3
1981	25,0	25,9	1984	26,2	$25,\!6$
	$26,\!2$	27,0		$26,\!6$	$25,\!6$
	24,3	24,7		24,7	23,3
	22,3	22,9		22,2	$19,\!1$
	21,9	22,3		$21,\!8$	$19,\!4$
	18,2	19,9		$19,\!5$	20,1
	17,1	19,0		18,3	19,0
	18,0	20,2		$16,\!2$	19,0
	$19,\!5$	$21,\!4$		18,3	18,3
	$19,\!4$	20,7		$21,\!4$	22,0
	23,2	23,4		22,3	22,5
	$23,\!6$	23,8		23,0	23,1
1982	$23,\!8$	24,3	1985	24,0	23,8
	25,0	25,9		$25,\!5$	26,2
	23,9	23,7		$25,\!3$	25,1
	$21,\!6$	22,1		$23,\!8$	24,5
	19,9	20,1		$20,\!1$	$21,\!6$
	$20,\!3$	20,3		18,0	$19,\!8$
	18,8	20,3		18,0	$19,\!8$
	18,7	20,8		$19,\!1$	$20,\!1$
	19,7	20,8		19,2	$20,\!2$
	$20,\!6$	21,5		21,6	22,2
	22,4	24,3		22,6	22,9
	$23,\!8$	23,8		24,0	23,9

6. Salários

Salários, em 1979
(em francos suiços), para quatro profissões, em 30 cidades de diferentes países.

Fonte: "Prices and Salaries Around The World", 1979/1980. União dos Bancos Suiços, Zurich.

Cidade	Prof. Sec.	Mecânico	Administrador	Eng. Eletr.
Amsterdam	34.125	26.542	59.280	47.730
Atena	11.025	12.456	31.980	18.870
Bogotá	4.725	3.806	14.040	14.430
Bruxelas	28.350	25.528	59.280	33.855
Buenos Aires	5.775	6.574	21.060	36.075
Caracas	11.550	20.068	45.240	42.180
Chicago	33.600	39.790	60.060	48.285
Cid. México	6.825	8.304	28.860	22.200
Dublin	18.375	13.840	23.400	25.530
Estocolmo	28.875	25.950	54.600	33.855
Genebra	56.700	37.022	71.760	53.835
HongKong	11.550	$\frac{57.022}{5.822}$	20.280	17.205
Istambul	4.725	$\frac{6.222}{6.228}$	13.260	17.203 12.210
Londres	$\frac{4.725}{20.745}$	17.646	31.200	$\frac{12.210}{21.090}$
Los Angeles	32.550	36.330	59.280	46.065
Madri	14.700	12.110	32.760	31.635
Manila	2.100	1.730	20.280	4.440
Milão	12.600	13.494	17.160	31.080
Montreal	29.400	23.528	51.480	34.410
Nova Iorque	27.300	32.870	67.080	53.280
Paris	24.150	15.916	40.560	43.845
Rio de Janeiro	7.350	8650	53.040	42.735
San Francisco	32.025	39.946	65.520	46.065
São Paulo	9.450	11.072	74.470	29.970
Singapura	8.925	5.190	24.960	8.325
Sydney	28.350	20.068	34.320	31.080
Tela Aviv	7.875	9.688	14.040	14.430
Tokyo	30.450	16.954	63.180	34.410
Toronto	29.925	25.950	44.460	39.960
Zurich	52.500	34.600	78.000	55.500

7. Estatísticas Sobre Veículos

Dados sobre 30 veículos novos, nacionais(N) e importados(I) em Março de 1999. Preço em dólares , comprimento em metros e motor em CV. Fonte: Folha de São Paulo, 14/3/1999.

8. Produto Interno Bruto do Brasil

Dados anuais do PIB, de 1861 a 1986; índices relativos a 1949. Fonte:

Ano	PIB	Ano	PIB	Ano	PIB	Ano	PIB
1861	4.57	1893	9.38	1925	43.64	1957	155.71
1862	5.04	1894	9.14	1926	44.83	1958	167.70
1863	5.18	1895	8.80	1927	47.51	1959	177.09
1864	5.35	1896	8.12	1928	54.28	1960	194.27
1865	5.71	1897	7.33	1929	52.51	1961	214.28
1866	5.65	1898	6.89	1930	47.99	1962	225.63
1867	5.14	1899	6.98	1931	39.45	1963	229.02
1868	5.05	1900	8.08	1932	39.40	1964	235.66
1869	5.61	1901	9.14	1933	42.44	1965	242.02
1870	6.48	1902	10.17	1934	51.18	1966	254.37
1871	6.56	1903	10.48	1935	58.04	1967	266.58
1872	6.55	1904	11.34	1936	63.79	1968	291.37
1873	6.72	1905	12.47	1937	66.35	1969	317.59
1874	7.71	1906	13.76	1938	68.54	1970	347.77
1875	7.88	1907	14.45	1939	67.43	1971	386.99
1876	7.98	1908	16.01	1940	67.53	1972	433.62
1877	7.30	1909	17.81	1941	65.07	1973	494.29
1878	7.32	1910	20.56	1942	66.03	1974	538.96
1879	7.38	1911	24.29	1943	66.30	1975	567.05
1880	7.88	1912	26.75	1944	68.24	1976	624.37
1881	7.62	1913	26.00	1945	75.01	1977	652.71
1882	6.86	1914	22.91	1946	84.48	1978	683.46
1883	6.65	1915	20.84	1947	87.30	1979	749.82
1884	6.54	1916	21.07	1948	93.76	1980	799.61
1885	7.02	1917	21.96	1949	100.00	1981	772.85
1886	8.07	1918	24.60	1950	106.44	1982	779.94
1887	8.94	1919	28.47	1951	112.83	1983	760.20
1888	9.25	1920	30.39	1952	115.70	1984	803.53
1889	9.59	1921	31.23	1953	118.59	1985	869.90
1890	9.64	1922	33.76	1954	130.57	1986	941.26
1891	9.35	1923	39.11	1955	139.59		
1892	9.15	1924	43.60	1956	144.05		

${\bf 9.\ Mercado}$

Preços de fechamento de ações da Telebrás (multiplicados por 1000) e Indice diário da Bolsa de Valores de São Paulo (dividido por 100), de $1^{\underline{0}}$ de janeiro de 1995 a 29 de junho de 1995. Fonte: Bolsa de Valores de São Paulo.

Mes	Dia	Telebrás	Indice	Mes	Dia	Telebrás	Indice	Mes	Dia	Telebrás	Indice
Jan	2	34,99	43,19	Mar	2	20,96	29,89	Mai	2	31,23	38,62
	4	$32,\!09$	$39,\!68$		6	$20,\!40$	$28,\!67$		3	$31,\!99$	39,76
	5	$32,\!56$	$40,\!37$		7	$18,\!43$	$26,\!16$		4	$32,\!41$	$40,\!44$
	6	$30,\!31$	$38,\!27$		8	$16,\!84$	$23,\!63$		5	31,71	40,08
	9	$28,\!91$	$36,\!28$		9	$15,\!06$	$21,\!38$		8	$30,\!86$	$39,\!14$
	10	$26,\!10$	32,70		10	$21,\!05$	$26,\!86$		9	$32,\!23$	$40,\!65$
	11	$28,\!25$	$34,\!99$		13	$20,\!77$	26,71		10	$31,\!90$	40,50
	12	$30,\!41$	$38,\!41$		14	$23,\!30$	$30,\!17$		11	$30,\!62$	$39,\!51$
	13	$32,\!00$	$41,\!04$		15	$21,\!99$	$29,\!39$		12	$30,\!95$	$39,\!98$
	16	$31,\!25$	$40,\!56$		16	$23,\!75$	$31,\!42$		15	$29,\!91$	$38,\!94$
	17	$32,\!37$	$42,\!10$		17	$22,\!08$	$29,\!81$		16	$29,\!63$	$38,\!35$
	18	$30,\!87$	40,79		20	$21,\!14$	28,70		17	$31{,}14$	$39,\!64$
	19	$28,\!63$	$38,\!09$		21	$22,\!45$	$30,\!06$		18	$31,\!23$	40,08
	20	$29,\!56$	$38,\!62$		22	$22,\!36$	30,04		19	$30,\!81$	$39,\!50$
	23	$28,\!44$	$37,\!58$		23	$23,\!67$	$31,\!46$		22	$31,\!99$	$40,\!34$
	24	$29,\!28$	$38,\!40$		24	$25,\!63$	$33,\!61$		23	$32,\!56$	$40,\!88$
	26	$29,\!84$	$39,\!27$		27	$25,\!73$	33,72		24	$33,\!31$	$41,\!00$
	27	$28,\!35$	$37,\!84$		28	$24,\!61$	$32,\!56$		25	$32,\!37$	40,19
	30	$27,\!32$	$35,\!81$		29	$24,\!51$	$31,\!98$		26	$30,\!27$	$39,\!05$
	31	$30,\!41$	$38,\!85$		30	$22,\!13$	$31,\!26$		29	$30,\!91$	$38,\!96$
Fev	1	$31,\!34$	$39,\!90$		31	$22,\!64$	29,79		30	28,71	$37,\!07$
	2	30,78	$38,\!98$	Abr	3	$22,\!08$	$28,\!94$		31	$28,\!98$	$37,\!21$
	3	$31,\!44$	$39,\!44$		4	$24,\!33$	$31,\!25$	Jun	1	$29,\!53$	37,74
	6	$30,\!59$	$38,\!30$		5	$24,\!98$	$31,\!80$		2	$30,\!91$	$39,\!66$
	7	$28,\!63$	$36,\!37$		6	$25,\!54$	$32,\!54$		5	$31,\!50$	$40,\!63$
	8	$27,\!60$	$35,\!56$		7	$25,\!35$	$31,\!92$		6	$30,\!36$	$39,\!33$
	9	$26,\!38$	$34,\!01$		10	$24{,}79$	$31,\!14$		7	$29,\!07$	$38,\!08$
	10	$25,\!26$	$33,\!08$		11	$24,\!23$	$30,\!18$		8	$29,\!01$	$38,\!18$
	13	$24,\!98$	$32,\!95$		12	$23,\!95$	$30,\!21$		9	$27,\!51$	36,71
	14	$24,\!56$	$31,\!92$		17	$24,\!89$	$31,\!13$		12	$28,\!16$	$37,\!05$
	15	$23,\!02$	$30,\!69$		18	$25,\!82$	$31,\!94$		13	$29,\!42$	$37,\!89$
	16	$20,\!96$	$28,\!64$		19	$27,\!23$	$33,\!31$		14	$27,\!88$	$36,\!65$
	17	$22,\!45$	$30,\!23$		20	$27,\!79$	$33,\!84$		16	$28,\!48$	37,18
	20	$21,\!61$	$29,\!62$		24	$29,\!00$	$35{,}13$		19	$28,\!57$	$36,\!96$
	21	$19{,}74$	$27,\!93$		25	$30,\!13$	$36,\!99$		20	$27,\!15$	35,77
	22	$20,\!49$	$28,\!72$		26	$30,\!69$	$38,\!26$		21	$27,\!88$	$36,\!32$
	23	$23,\!02$	$32,\!17$		27	$31,\!06$	$38,\!51$		22	27,70	$35,\!99$
	24	$23,\!48$	$32,\!71$		28	$30,\!86$	$38,\!14$		23	27,74	$35,\!86$
									26	$27,\!65$	$35,\!37$
									27	$28,\!80$	$36,\!61$
									28	$29,\!21$	37,15
									29	28,62	36,78

10. Indices de Placa Bacteriana

Medidas de um índice de placa bacteriana obtidas de 26 crianças em idade pré-escolar, antes e depois do uso de uma escova experimental de uma escova convencional. Fonte: Singer e Andrade(1997)

			Tipo de Escova		
		Hugger		Convencional	
		Antes da	Depois da	Antes da	Depois da
Sujeito	Sexo	Escovação	Escovação	Escovação	Escovação
1	F	2,18	$0,\!43$	1,20	0,75
2	\mathbf{F}	$2,\!05$	0,08	$1,\!43$	$0,\!55$
3	\mathbf{F}	1,05	$0,\!18$	$0,\!68$	0,08
4	\mathbf{F}	$1,\!95$	$0,\!78$	$1,\!45$	0,75
5	\mathbf{F}	$0,\!28$	$0,\!03$	$0,\!50$	$0,\!05$
6	\mathbf{F}	$2,\!63$	$0,\!23$	2,75	1,60
7	\mathbf{F}	$1,\!50$	$0,\!20$	$1,\!25$	$0,\!65$
8	\mathbf{F}	$0,\!45$	0,00	$0,\!40$	$0,\!13$
9	\mathbf{F}	0,70	$0,\!05$	$1{,}18$	$0,\!83$
10	\mathbf{F}	$1,\!30$	$0,\!30$	$1,\!43$	$0,\!58$
11	\mathbf{F}	$1,\!25$	$0,\!33$	$0,\!45$	$0,\!38$
12	\mathbf{F}	$0,\!18$	0,00	$1,\!60$	$0,\!63$
13	\mathbf{F}	$3,\!30$	$0,\!90$	$0,\!25$	$0,\!25$
14	\mathbf{F}	1,40	$0,\!24$	2,98	1,03
15	\mathbf{M}	$0,\!90$	$0,\!15$	$3,\!35$	$1,\!58$
16	\mathbf{M}	$0,\!58$	$0,\!10$	$1,\!50$	$0,\!20$
17	\mathbf{M}	$2,\!50$	$0,\!33$	4,08	1,88
18	\mathbf{M}	2,25	$0,\!33$	$3{,}15$	2,00
19	\mathbf{M}	$1,\!53$	$0,\!53$	$0,\!90$	$0,\!25$
20	M	$1,\!43$	$0,\!43$	1,78	0,18
21	\mathbf{M}	$3,\!48$	$0,\!65$	$3,\!50$	$0,\!85$
22	\mathbf{M}	1,80	$0,\!20$	2,50	$1{,}15$
23	\mathbf{M}	$1,\!50$	$0,\!25$	2,18	$0,\!93$
24	\mathbf{M}	$2,\!55$	$0,\!15$	2,68	$1,\!05$
25	\mathbf{M}	$1,\!30$	$0,\!05$	$2,\!73$	$0,\!85$
26	\mathbf{M}	$2,\!65$	$0,\!25$	$3,\!43$	0,88

11. Números de Manchas Solares de Wölfer

Baseados em contagens de manchas na superfície do Sol. Os números de Wölfer reduzem estas observações a uma base comum. Os dados são médias de valores diários para cada ano.

Fonte: Yule (1927).

Ano	Número	Ano	Número	Ano	Número	Ano	Número
1749	80.9	1793	46.9	1837	138.3	1881	54.3
1750	83.4	1794	41.0	1838	103.2	1882	59.7
1751	47.7	1795	21.3	1839	85.8	1883	63.7
1752	47.8	1796	16.0	1840	63.2	1884	63.5
$1752 \\ 1753$	30.7	$\frac{1790}{1797}$	6.4	1841	36.8	1885	52.2
1754	12.2	1798	4.1	1842	24.2	1886	25.4
$1754 \\ 1755$	9.6	1799	6.8	1843	$\frac{24.2}{10.7}$	1887	13.1
1756	10.2	1800	14.5	1844	15.0	1888	$\frac{15.1}{6.8}$
$1750 \\ 1757$	$\frac{10.2}{32.4}$	1801	34.0	1845	$\frac{15.0}{40.1}$	1889	6.3
$1757 \\ 1758$	$\frac{32.4}{47.6}$	1802	45.0	1846	61.5	1890	7.1
1759	54.0	1803	43.0 43.1	1847	98.5	1891	35.6
1760	62.9	1804	47.5	1848	124.3	1892	73.0
$1760 \\ 1761$	85.9	1804	$\frac{47.3}{42.2}$	1849	95.9	1893	84.9
$1761 \\ 1762$	61.2	1806	$\frac{42.2}{28.1}$	$1849 \\ 1850$	66.5	1894	78.0
$1762 \\ 1763$	45.1	1807	$\frac{26.1}{10.1}$	1851	64.5	1895	64.0
$1763 \\ 1764$	$\frac{45.1}{36.4}$	1807	8.1	1852	54.2	1896	41.8
$1764 \\ 1765$	$\frac{30.4}{20.9}$	1809	$\frac{0.1}{2.5}$	1852 1853	39.0	$1890 \\ 1897$	$\frac{41.6}{26.2}$
1766	$\frac{20.9}{11.4}$	1810	0.0	1854	$\frac{39.0}{20.6}$		26.2 26.7
$1760 \\ 1767$	$\frac{11.4}{37.8}$	1811	1.4		$\frac{20.0}{6.7}$	$1898 \\ 1899$	12.1
				1855			
1768	69.8	1812	5.0	1856	$\frac{4.3}{22.8}$	1900	$9.5 \\ 2.7$
$\frac{1769}{1770}$	106.1	1813	12.2	1857		1901	
1770	100.8	1814	13.9	1858	54.8	1902	5.0
1771	81.6	1815	35.4	1859	93.8	1903	24.4
$\frac{1772}{1772}$	66.5	1816	45.8	1860	95.7	1904	42.0
1773	34.8	1817	41.1	1861	77.2	1905	63.5
1774	30.6	1818	30.4	1862	59.1	1906	53.8
1775	7.0	1819	23.9	1863	44.0	1907	62.0
1776	19.8	1820	15.7	1864	47.0	1908	48.5
1777	92.5	1821	6.6	1865	30.5	1909	43.9
1778	154.4	1822	4.0	1866	16.3	1910	18.6
1779	125.9	1823	1.8	1867	7.3	1911	5.7
1780	84.8	1824	8.5	1868	37.3	1912	3.6
1781	68.1	1825	16.6	1869	73.9	1913	1.4
1782	38.5	1826	36.3	1870	139.1	1914	9.6
1783	22.8	1827	49.7	1871	111.2	1915	47.4
1784	10.2	1828	62.5	1872	101.7	1916	57.1
1785	24.1	1829	67.0	1873	66.3	1917	103.9
1786	82.9	1830	71.0	1874	44.7	1918	80.6
1787	132.0	1831	47.8	1875	17.1	1919	63.6
1788	130.9	1832	27.5	1876	11.3	1920	37.6
1789	118.1	1833	8.5	1877	12.3	1921	26.1
1790	89.9	1834	13.2	1878	3.4	1922	14.2
1791	66.6	1835	56.9	1879	6.0	1923	5.8
1792	60.0	1836	121.5	1880	32.3	1924	16.7

12. Precipitação Atmosférica em Fortaleza

Quantidade de chuva anual, em mm, em Fortaleza, Ceará, de 1849 a 1997. Fonte: ${\rm FUNCEME}$

Ano	Chuva	Ano	Chuva	Ano	Chuva	Ano	Chuva
Ano 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872	Chuva 2001 852 1806 1356 1233 1590 1273 1770 1734 1457 1357 1716 1445 1468 1452 1098 1238 2478 832 1289 1470 1628 1459 2256 2058	Ano 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911	Chuva 1320 736 784 1534 1077 1211 1430 2505 2491 2144 1839 863 2414 940 1545 878 789 1136 1189 1430 697 834 1015 2051 1373	Ano 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948	Chuva 1847 1137 1571 1195 995 1230 1107 1133 879 937 1888 1661 820 1313 1586 1911 1447 916 780 1042 1090 1750 1724 1724 1724 1724 1724 1738	Ano 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985	Chuva 1737 1258 2102 2428 1630 1288 1839 1385 1805 1192 2093 1299 2331 2512 1778 1417 1941 1752 996 1216 1086 1051 955 2029 2836
1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886	1487 1581 1569 468 503 597 1539 1423 1246 1508 1047 1307	1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923	2446 1905 1512 530 1328 2077 1319 656 1847 2496 1595 1513	1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	1881 1114 747 1378 1068 1032 1152 806 1225 504 1493 1011	1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	2457 1260 1862 1863 978 1549 1089 1043 2380 2144 1708 1143

13. Emissões de Dióxido de Carbono

Emissões de dióxido de carbono "per capita", para uma amostra de paises, dados de 1995.

Fonte: Stabilizing The Atmosphere: Population, Consumption and Greenhouse Gases. A Report of the Population Action International.

País	Emissão	País	Emissão	País	Emissão
Afeganistão	0.02	Equador	0.54	Quirguistão	0.33
Albânia	0.15	Egito	0.40	Madagascar	0.02
Algéria	0.89	El Salvador	0.25	Malaui	0.02
Angola	0.12	Estônia	3.02	Malásia	1.44
Argentina	1.02	Etiópia	0.06	Mali	0.01
Armênia	0.27	Gabão	0.90	Mauritânia	0.37
Austrália	4.43	Gâmbia	0.05	Mauricio	0.36
$ m \acute{A}ustria$	2.01	Geórgia	0.39	México	1.07
Azerbaijão	1.54	Alemanha	2.79	Moldávia	0.67
Camboja	0.01	Gana	0.06	Mongólia	0.94
Camarões	0.09	Grécia	1.99	Marrocos	0.30
Canadá	4.04	Guatemala	0.18	Moçambique	0.02
África Central	0.02	Guiné	0.04	Myanma	0.04
Chade	0.00	Guiné-Bissau	0.06	Omã	1.41
Chile	0.85	India	0.27	Romênia	1.45
China	0.71	Indonésia	0.41	Rússia	3.34
Colômbia	0.51	Irã	1.05	Ruanda	0.03
Congo	0.13	Iraque	1.34	Tadjiquistão	0.18
Rep. Congo	0.01	Irlanda	2.48	Tanzânia	0.02
Costa Rica	0.42	Israel	2.00	Uganda	0.01
Costa Marfim	0.21	Itália	1.96	Ucrânia	2.31
Croácia	1.03	Cazaquistão	3.59	Emirados Árabes	8.44
Cuba	0.72	Quênia	0.07	Reino Unido	2.55
Rep. Theca	2.98	Kuait	7.86	Estados Unidos	5.27