

Usando dados de 2019 calculei as estatísticas descritivas de vários indicadores disponíveis no SNIS. Esses indicadores são de atendimento e tarifas de água e esgoto.

Tabela 1: Estatísticas descritivas do Índice de atendimento total de água por natureza (em %)

my_code	Média	Mediana	Máximo	Mínimo	Desvio_p
1	91.9736	95.7900	100	60.4200	9.5795
2	96.4445	98.2800	100	78.7000	4.6177
3	94.3435	98.0700	100	73.4800	8.7409
4	94.1400	94.1400	100	88.2800	8.2873
5	85.2298	90.2200	100	26.8200	15.5573

Notas: 1: Administração pública direta, 2: Autarquia, 3: Empresa privada, 4: Empresa pública, 5: Sociedade de economia mista com administração pública.

Tabela 2: Estatísticas descritivas do Índice de atendimento total de esgoto referido aos municípios atendidos com água por natureza (em %)

my_code	Média	Mediana	Máximo	Mínimo	Desvio_p
1	88.1308	91.2100	100	39.6700	13.8432
2	94.8284	97.0600	100	74.7700	5.6301
3	87.7891	96.2500	100	30.9400	18.2901
4	82.1000	82.1000	92.3400	71.8600	14.4815
5	76.9606	84.5800	100	12.1700	21.1533

Tabela 3: Estatísticas descritivas da Tarifa média de água por natureza (em R\$/m<sup>3</sup>)

my_code	Média	Mediana	Máximo	Mínimo	Desvio_p
1	1.3212	1.1700	3.1700	0.1300	0.7215
2	2.3619	2.1400	4.9000	0.7400	0.8614
3	2.9887	3.0800	3.9000	2.2300	0.4907
4	3.6200	3.6200	4.1400	3.1000	0.7354
5	3.3676	3.3000	6.4200	1.6700	0.4168

Tabela 4: Estatísticas descritivas da Tarifa média de esgoto por natureza (em R\$/m<sup>3</sup>)

my_code	Média	Mediana	Máximo	Mínimo	Desvio_p
1	1.0122	0.8900	2.9000	0.1800	0.5797
2	2.2253	2.1300	5.6000	0.4300	1.0810
3	2.5743	2.5000	4.0900	1.1100	0.7259
4	3.1800	3.1800	4.5700	1.7900	1.9658
5	2.9393	2.7200	6.7200	0	0.6248

Tabela 5: Estatísticas descritivas do Indicador de desempenho financeiro (em %)

my_code	Média	Mediana	Máximo	Mínimo	Desvio_p
1	106.1417	103.8800	209.9700	32.4100	43.9372
2	106.3543	102.4200	183.9700	66.4800	23.7695
3	110.5304	104.9200	169.6900	81.1000	24.8712
4	100.9400	100.9400	122.3500	79.5300	30.2783
5	93.1891	93.7900	167.3600	36.1100	21.9736

Tabela 6: Estatísticas descritivas do Despesa média anual por empregado (em R\$/empr)

my_code	Média	Mediana	Máximo	Mínimo	Desvio_p
1	44642.7500	45473.1600	110923.8000	16800	19061.1500
2	64755.2700	59678.8300	190493.9000	31458.0100	25041.0300
3	64024.4600	65535.3700	109735.2000	17146.3200	22605.1800
4	95651.9700	95651.9700	131414.4000	59889.5400	50575.7100
5	215212.0000	213778.9000	755130.1000	16645.5600	73383.5300

Notas: 1: Administração pública direta, 2: Autarquia, 3: Empresa privada, 4: Empresa pública, 5: Sociedade de economia mista com administração pública.

Tabela 7: Estatísticas descritivas do Índice de produtividade: economias ativas por pessoal total por natureza

my_code	Média	Mediana	Máximo	Mínimo	Desvio_p
1	597.3500	467.0300	3935	85.5500	541.5818
2	338.6763	304.2700	1800.8700	92.9300	221.9070
3	424.3130	420.2300	908.6300	143.8200	190.5126
4	275.4800	275.4800	351.8300	199.1300	107.9752
5	756.8903	722.9500	1876.3700	111.2700	270.2237