

**LISTAS DAS 100 MAIORES CIDADES DO BRASIL
ESTUDO DE PERDAS DE ÁGUA 2019 (SNIS 2017)**

Município	UF	IPD (IN049)	IPF (IN013)	IPFT
Ananindeua	PA	41,72	41,72	42,99
Anápolis	GO	39,19	39,45	39,97
Aparecida de Goiânia	GO	22,03	23,93	24,58
Aracaju	SE	33,29	20,93	20,93
Bauru	SP	47,70	47,46	47,46
Belém	PA	36,42	36,42	37,81
Belford Roxo	RJ	46,33	67,03	68,68
Belo Horizonte	MG	40,05	40,20	40,50
Betim	MG	45,90	46,30	46,57
Blumenau	SC	30,48	6,68	40,13
Boa Vista	RR	69,33	73,22	73,24
Brasília	DF	33,75	19,95	20,07
Camaçari	BA	55,99	46,23	49,26
Campina Grande	PB	23,49	-8,13	-2,72
Campinas	SP	20,91	12,86	12,97
Campo Grande	MS	19,38	12,01	31,02
Campos dos Goytacazes	RJ	41,96	26,73	33,08
Canoas	RS	51,38	52,09	53,63
Carapicuíba	SP	33,36	18,56	27,62
Cariacica	ES	59,65	52,34	52,91
Caruaru	PE	34,79	-2,01	6,64
Cascavel	PR	32,70	26,34	26,47
Caucaia	CE	46,39	27,56	27,57
Caxias do Sul	RS	38,58	51,59	52,94
Contagem	MG	49,90	49,92	50,17
Cuiabá	MT	65,89	57,88	58,17
Curitiba	PR	26,16	55,62	55,70
Diadema	SP	38,39	22,21	22,99
Duque de Caxias	RJ	39,78	66,51	68,18
Feira de Santana	BA	49,03	34,17	36,01
Florianópolis	SC	42,96	32,34	32,34
Fortaleza	CE	49,29	33,56	33,57
Franca	SP	23,24	9,49	9,72
Goiânia	GO	20,82	34,36	34,85
Governador Valadares	MG	47,51	44,35	46,85
Gravataí	RS	53,60	54,46	58,14
Guarujá	SP	48,88	37,54	52,60
Guarulhos	SP	24,55	21,65	34,67
Itaquaquecetuba	SP	45,76	32,83	37,75
Jaboatão dos Guararapes	PE	47,18	32,87	37,86
João Pessoa	PB	39,54	34,83	38,09
Joinville	SC	46,31	39,60	40,46
Juiz de Fora	MG	31,76	31,63	35,18
Jundiaí	SP	37,07	26,19	29,07
Limeira	SP	18,62	11,31	12,92

Município	UF	IPD (IN049)	IPF (IN013)	IPFT
Londrina	PR	34,78	44,54	44,55
Macapá	AP	62,15	57,57	57,57
Maceió	AL	57,17	58,13	58,19
Manaus	AM	74,62	66,15	71,97
Maringá	PR	22,50	15,67	18,12
Mauá	SP	49,05	38,36	38,36
Mogi das Cruzes	SP	46,34	26,54	28,49
Montes Claros	MG	33,45	33,41	33,74
Mossoró	RN	56,74	51,23	51,23
Natal	RN	54,92	47,73	47,73
Niterói	RJ	32,60	16,90	18,36
Nova Iguaçu	RJ	42,66	63,71	65,53
Olinda	PE	62,66	50,32	55,95
Osasco	SP	40,08	28,90	36,27
Palmas	TO	34,23	22,67	24,85
Paulista	PE	67,59	54,91	59,45
Pelotas	RS	47,29	58,22	58,22
Petrolina	PE	39,88	22,34	29,49
Petrópolis	RJ	24,62	0,96	6,42
Piracicaba	SP	48,85	55,46	55,46
Ponta Grossa	PR	42,49	34,53	34,54
Porto Alegre	RS	28,46	36,47	48,25
Porto Velho	RO	77,11	73,55	73,55
Praia Grande	SP	34,32	0,67	10,33
Recife	PE	61,11	52,69	57,78
Ribeirão das Neves	MG	49,79	50,54	50,79
Ribeirão Preto	SP	59,36	59,37	59,83
Rio Branco	AC	58,70	58,70	59,52
Rio de Janeiro	RJ	24,92	52,13	54,68
Salvador	BA	54,02	47,89	50,33
Santa Maria	RS	50,85	51,43	51,53
Santarém	PA	39,55	39,55	40,88
Santo André	SP	45,79	45,79	45,82
Santos	SP	14,32	6,92	15,89
São Bernardo do Campo	SP	38,37	29,31	33,03
São Gonçalo	RJ	28,35	49,39	51,92
São João de Meriti	RJ	47,03	58,57	60,65
São José do Rio Preto	SP	27,20	18,84	18,84
São José dos Campos	SP	37,48	28,62	28,71
São José dos Pinhais	PR	22,09	57,44	57,47
São Luís	MA	63,53	63,53	63,54
São Paulo	SP	35,48	23,96	30,00
São Vicente	SP	56,58	49,25	54,65
Serra	ES	32,88	-9,26	-6,07
Sorocaba	SP	36,77	31,15	33,00
Suzano	SP	30,58	14,20	19,25
Taboão da Serra	SP	32,23	17,93	31,71
Taubaté	SP	38,65	28,20	29,58
Teresina	PI	48,85	46,91	51,78

Município	UF	IPD (IN049)	IPF (IN013)	IPFT
Uberaba	MG	44,64	24,60	26,24
Uberlândia	MG	24,95	15,45	17,10
Várzea Grande	MT	58,69	60,46	61,87
Vila Velha	ES	42,66	32,57	33,08
Vitória	ES	33,30	25,28	25,90
Vitória da Conquista	BA	26,59	1,43	3,18

