

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,82	792	672,00	120	84,85%	15,15%	781,38	98,66%	661,38	98,42
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,35	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.884,45	73,57%	11.151,45	64,77
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,10	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.560,50	88,13%	2.020,50	80,82
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,33	555	504,09	51	90,85%	9,15%	396,23	71,41%	345,45	68,53
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,47	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.926,07	63,84%	3.036,07	57,72
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,44	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.179,77	74,18%	2.321,50	44,91
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,23	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.446,94	81,22%	1.016,89	75,24
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,51	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.612,62	69,48%	1.887,53	54,33
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,22	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.273,96	69,25%	7.604,96	58,25
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,43	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.516,88	58,76%	5.104,88	49,18
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,35	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.087,41	97,09%	113,01	77,62
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,82	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,77	98,61%	9,50	73,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,54	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.561,68	95,57%	644,94	79,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,80	943	259,70	683	27,54%	72,46%	792,47	84,04%	109,18	42,04
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,47	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.087,57	72,68%	616,07	60,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,03	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.160,09	83,16%	9.587,09	76,98
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,96	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.214,86	81,46%	3.214,86	58,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,77	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,64	98,33%	27,88	87,99
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,47	217	137,85	79	63,67%	36,33%	189,16	87,37%	110,51	80,17
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,39	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.180,72	91,08%	3.636,92	65,94
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,14	996	995,60	0	99,96%	0,04%	759,59	76,26%	759,15	76,25
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,79	190	189,19	1	99,59%	0,41%	142,32	74,92%	141,55	74,82
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	758,23	333	289,77	43	87,12%	12,88%	85,54	25,72%	42,71	14,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,15	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,81	34,11%	2,34	30,12
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,98	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.684,86	85,62%	2.115,86	82,43
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,89	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.349,01	99,21%	2.069,01	97,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,46	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.237,51	91,52%	2.314,28	67,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,13	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.402,04	77,09%	1.559,36	49,27
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,60	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.506,29	85,35%	1.752,29	57,62
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,82	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,06	99,30%	652,06	97,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,20	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.089,49	95,71%	5.272,66	92,10
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,41	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.582,60	95,11%	17.582,60	92,54
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,15	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.220,19	95,83%	3.245,88	93,46
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,12	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.872,70	97,63%	314,00	81,84
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,46	431	262,07	169	60,77%	39,23%	440,97	102,26%	271,82	103,72
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,38	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,19	101,16%	26,33	105,08

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	499,91	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.573,12	82,26%	2.911,12	70,78
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,68	352	55,38	296	15,75%	84,25%	368,14	104,71%	71,95	129,92
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,12	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.826,17	98,40%	2.114,38	96,43
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,47	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.457,81	99,07%	115,89	89,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,38	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.277,53	96,05%	994,22	88,07
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,96	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.298,84	81,76%	1.114,84	79,37
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,09	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,16	100,39%	26,04	102,08
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,80	259	237,50	21	91,88%	8,12%	280,49	108,51%	259,49	109,26
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,00	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.446,08	67,09%	2.157,08	64,26
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,75	179	155,89	23	87,16%	12,84%	139,48	77,98%	116,51	74,74
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,44	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.781,62	92,43%	2.395,62	81,18
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,90	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.171,02	67,01%	1.075,02	40,78
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,35	439	307,27	131	70,07%	29,93%	248,37	56,64%	117,13	38,12
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,10	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	893,50	72,31%	450,37	56,83
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,31	888	605,70	283	68,19%	31,81%	469,94	52,90%	187,34	30,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,42	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,42	445	445,35	0	100,00%	0,00%	427,86	96,07%	427,85	96,07
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,81	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,94	64,78%	6,69	57,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,68	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,60	91,10%	8,04	88,59
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,42	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,91	87,81%	21,05	63,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,91	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.072,49	85,05%	2.801,34	75,86
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,78	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.326,11	101,79%	2.564,55	103,79
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,31	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,23	85,31%	6,11	14,67
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,76	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.786,31	91,08%	13.536,31	88,60
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,26	478	389,46	89	81,48%	18,52%	418,19	87,49%	329,68	84,65
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,62	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.001,35	79,14%	21.553,35	75,18
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,84	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.866,00	91,50%	2.633,00	74,19
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,46	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.520,96	88,91%	1.347,96	70,50
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,94	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.829,38	64,02%	23.679,38	54,75
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,21	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.532,29	92,06%	308,56	58,57
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,25	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	42.486,50	84,51%	31.193,72	80,02
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,94	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.247,41	64,33%	1.304,18	51,14
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,19	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.987,53	90,14%	8.242,36	80,73
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,92	530	399,20	131	75,35%	24,65%	504,81	95,28%	374,21	93,74
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,30	478	286,12	192	59,82%	40,18%	362,87	75,87%	170,70	59,66
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,45	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.384,38	77,64%	1.339,17	66,10

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

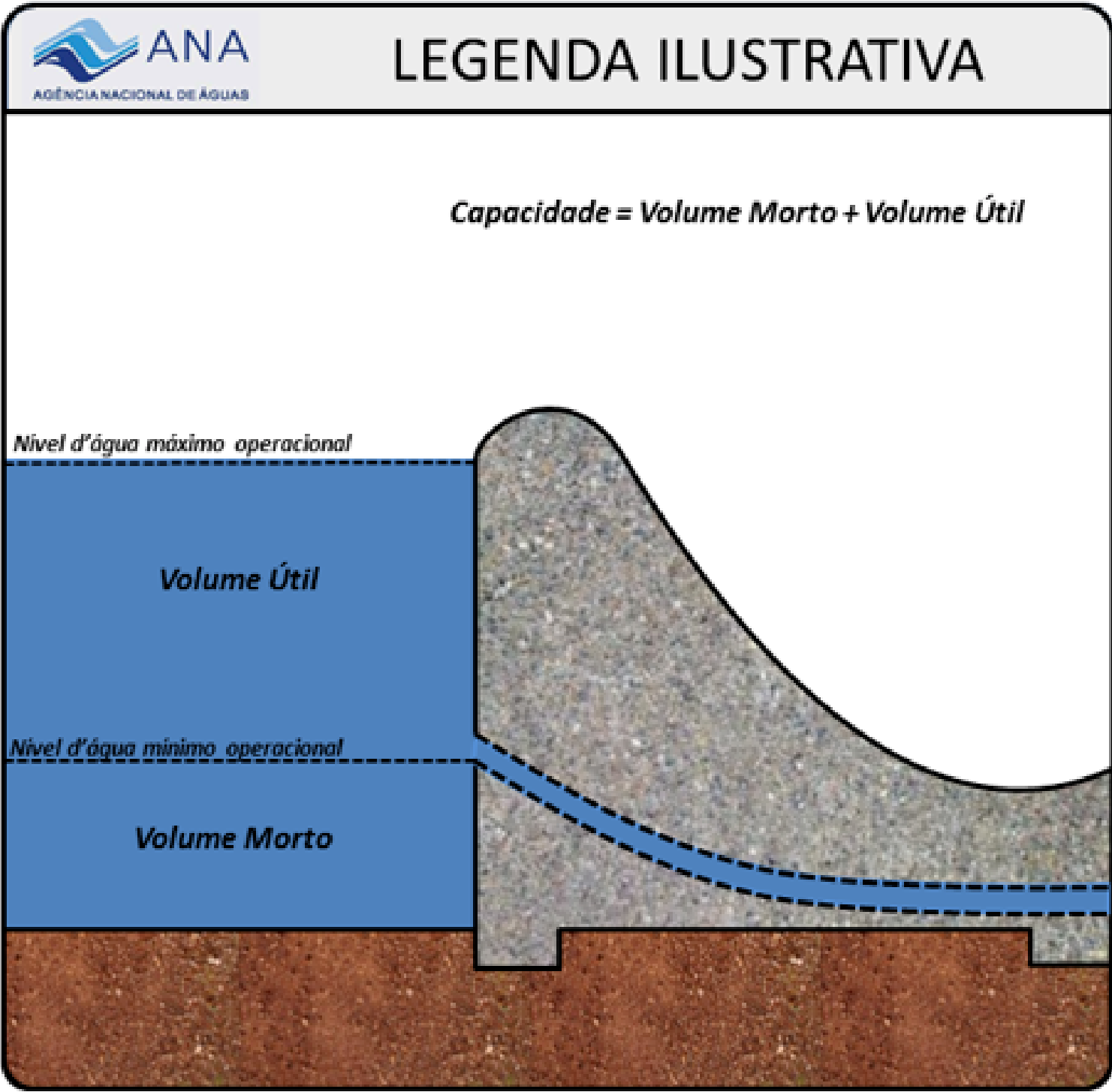
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	199.497	83,04%	94.254	69,82%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	79.848	74,33%	55.182	66,68%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	55.278	84,85%	38.058	79,41%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.487	85,32%	11.431	73,88%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.366	95,79%	4.437	89,88%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.072	85,05%	2.801	75,86%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.326	101,79%	2.565	103,79%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.727	69,84%	2.417	67,23%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.782	92,43%	2.396	81,18%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.230	67,34%	2.273	47,26%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.521	88,91%	1.348	70,50%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	139	77,98%	117	74,74%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,81%	21	63,56%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	399.360	81,87%	217.300	71,08%



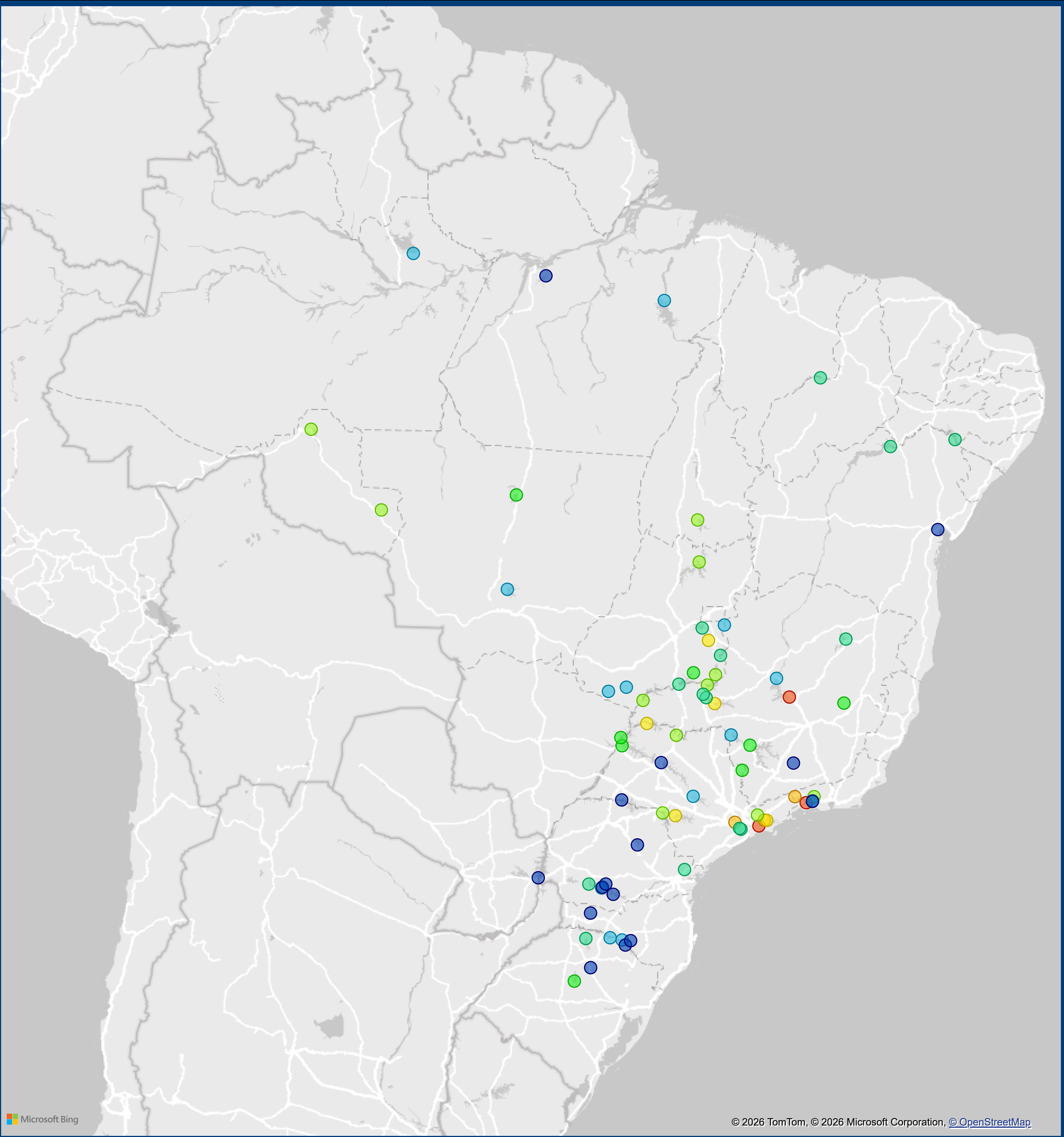
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

% de Volume Útil Armazenado

- 10 a 20%
- 30 a 40%
- 40 a 50%
- 50 a 60%
- 60 a 70%
- 70 a 80%
- 80 a 90%
- acima de 90%



• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)