

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	912,28	792	672,00	120	84,85%	15,15%	743,62	93,89%	623,62	92,80
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,82	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.269,80	70,89%	10.536,80	61,20
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,20	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.353,50	83,01%	1.813,50	72,54
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,97	555	504,09	51	90,85%	9,15%	363,11	65,44%	312,33	61,96
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,51	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.633,09	59,07%	2.743,09	52,15
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	377,35	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.628,21	69,17%	1.769,94	34,24
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	796,32	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.336,93	75,04%	906,88	67,10
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,23	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.567,81	68,62%	1.842,72	53,04
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,58	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.062,45	68,05%	7.393,45	56,63
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,82	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.334,20	57,33%	4.922,20	47,42
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,97	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.068,60	95,41%	94,20	64,70
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,59	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,53	96,85%	5,26	40,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,07	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.490,22	93,65%	573,48	70,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,52	943	259,70	683	27,54%	72,46%	774,68	82,15%	91,39	35,19
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	584,24	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	941,83	62,94%	470,33	45,89
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,20	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.613,36	79,95%	9.040,36	72,59
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,15	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.201,04	73,37%	2.201,04	39,73
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,06	217	137,85	79	63,67%	36,33%	178,62	82,50%	99,97	72,52
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,24	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.010,84	90,27%	3.467,04	62,86
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,41	996	995,60	0	99,96%	0,04%	784,87	78,80%	784,43	78,79
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,01	190	189,19	1	99,59%	0,41%	147,94	77,88%	147,17	77,79
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	760,83	333	289,77	43	87,12%	12,88%	128,34	38,59%	85,51	29,51
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,91	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,08	25,24%	1,61	20,72
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,70	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.606,32	83,11%	2.037,32	79,37
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,85	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.327,95	98,93%	2.047,95	96,27
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,39	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.187,52	91,15%	2.264,29	65,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,34	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.482,75	78,24%	1.640,07	51,82
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,87	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.603,61	86,45%	1.849,61	60,82
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,87	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.126,19	99,49%	656,19	98,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,98	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.967,55	94,55%	5.150,72	89,97
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,25	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.381,20	94,42%	17.381,20	91,48
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,30	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.005,21	91,88%	3.030,90	87,27
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,51	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.824,97	96,01%	266,27	69,40
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,88	431	262,07	169	60,77%	39,23%	449,85	104,32%	280,70	107,11
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,95	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,10	102,90%	28,24	112,70

• 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	500,37	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.659,08	83,53%	2.997,08	72,87
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,77	352	55,38	296	15,75%	84,25%	370,40	105,36%	74,21	134,00
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	644,91	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.720,05	96,24%	2.008,26	91,59
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,54	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.459,62	99,19%	117,70	90,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	476,89	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.156,29	92,50%	872,98	77,33
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,44	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.229,87	77,42%	1.045,87	74,46
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,67	137	25,51	111	18,67%	81,33%	140,60	102,91%	29,48	115,56
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,66	259	237,50	21	91,88%	8,12%	270,09	104,48%	249,09	104,88
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,98	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.442,72	67,00%	2.153,72	64,16
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,34	179	155,89	23	87,16%	12,84%	157,16	87,87%	134,19	86,08
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,16	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.683,35	91,09%	2.297,35	77,85
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,02	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.055,03	64,56%	959,03	36,38
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	612,79	439	307,27	131	70,07%	29,93%	239,25	54,56%	108,01	35,15
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,21	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	898,33	72,70%	455,20	57,44
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,41	888	605,70	283	68,19%	31,81%	524,58	59,05%	241,98	39,95
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,85	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,33	17,74%	0,33	17,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,09	445	445,35	0	100,00%	0,00%	417,93	93,84%	417,92	93,84
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,93	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,60	69,57%	7,35	63,64
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,41	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,72	83,59%	7,16	78,96
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,54	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,67	84,53%	17,81	53,77
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,23	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.866,80	81,60%	2.595,65	70,29
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,03	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.077,04	97,03%	2.315,48	93,71
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,97	242	41,62	200	17,22%	82,78%	219,64	90,86%	19,52	46,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,98	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.071,30	87,42%	12.821,30	83,92
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,17	478	389,46	89	81,48%	18,52%	383,64	80,27%	295,13	75,78
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,14	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.387,29	74,41%	19.939,29	69,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,47	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.587,05	88,92%	2.354,05	66,33
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,80	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.303,95	84,64%	1.130,95	59,15
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	445,69	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.328,60	61,27%	22.178,60	51,28
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,63	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.646,61	96,22%	422,88	80,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,16	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.652,48	78,87%	28.359,70	72,75
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,82	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.827,90	52,32%	884,67	34,69
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,80	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.084,99	85,62%	7.339,82	71,89
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,59	530	399,20	131	75,35%	24,65%	476,95	90,02%	346,35	86,76
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,81	478	286,12	192	59,82%	40,18%	332,86	69,59%	140,69	49,17
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,34	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.361,48	76,89%	1.316,27	64,97

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

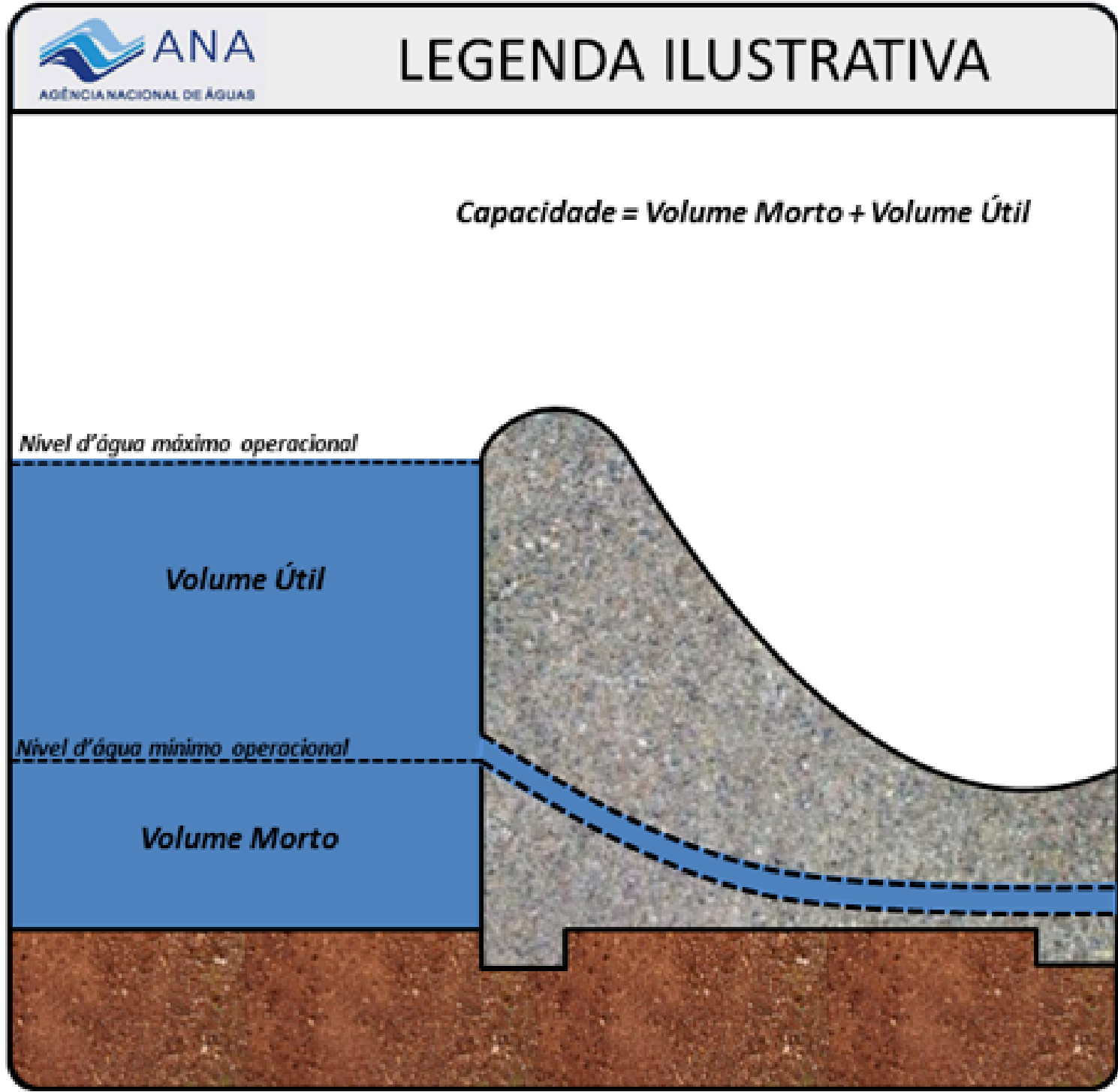
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	194.830	81,10%	89.587	66,36%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	75.628	70,40%	50.961	61,58%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.649	80,82%	35.429	73,92%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.084	80,23%	10.028	64,82%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.077	93,36%	4.149	84,03%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.867	81,60%	2.596	70,29%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.713	69,48%	2.403	66,85%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.077	97,03%	2.315	93,71%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.683	91,09%	2.297	77,85%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.155	66,37%	2.197	45,68%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.304	84,64%	1.131	59,15%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	157	87,87%	134	86,08%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,53%	18	53,77%

SIN

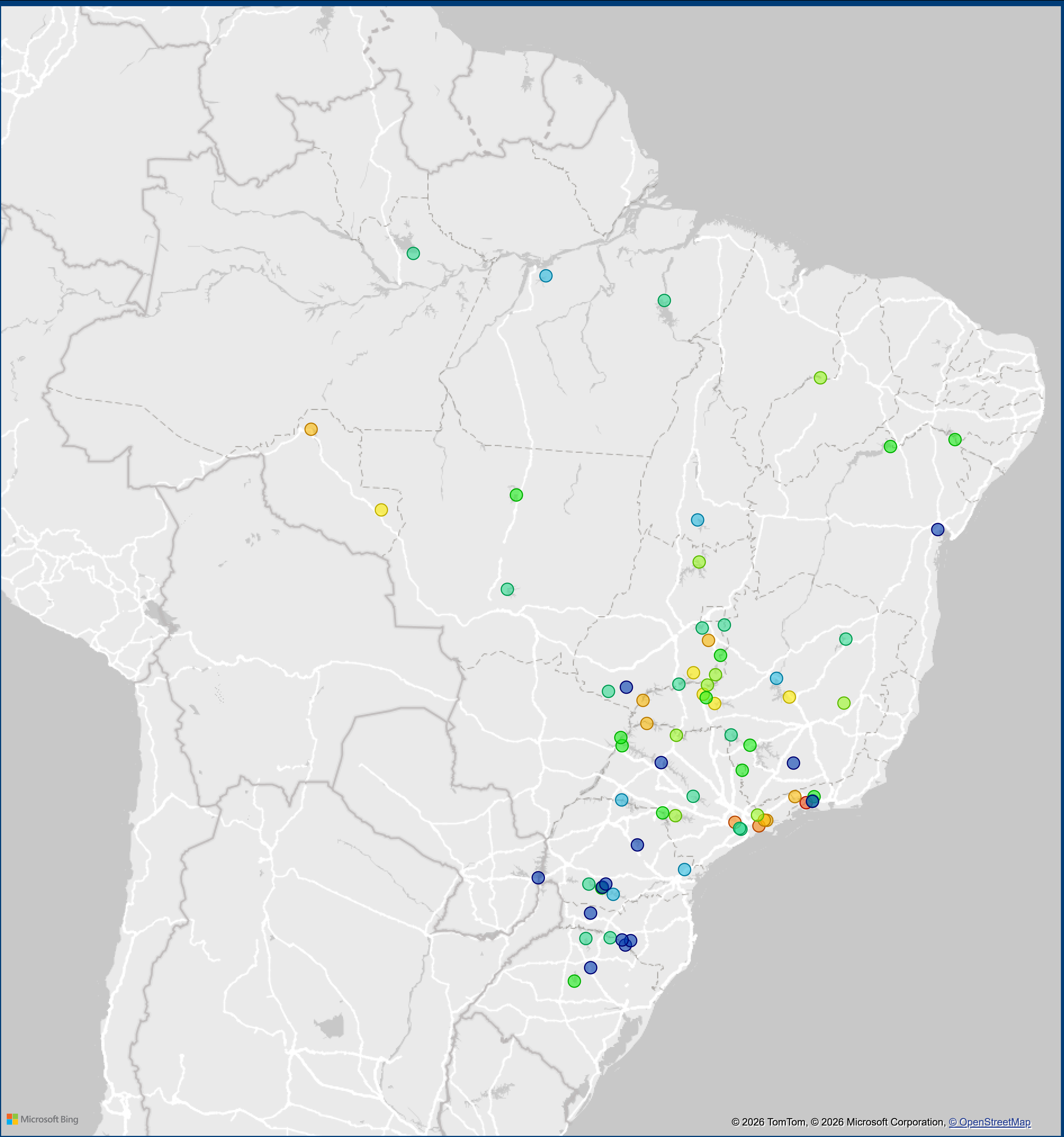
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	385.308	78,99%	203.245	66,48%



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

% de Volume Útil Armazenado

- 10 a 20%
- 20 a 30%
- 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)