

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,79	792	672,00	120	84,85%	15,15%	779,30	98,40%	659,30	98,11
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,16	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.660,63	72,60%	10.927,63	63,47
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,48	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.648,75	90,32%	2.108,75	84,35
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,76	555	504,09	51	90,85%	9,15%	547,46	98,66%	496,68	98,53
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,82	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.517,75	89,72%	4.627,75	87,98
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,34	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.807,56	88,94%	3.949,29	76,40
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,60	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.733,20	97,28%	1.303,15	96,42
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,97	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.855,47	74,15%	2.130,38	61,32
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,79	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.801,41	72,22%	8.132,41	62,29
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,38	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.501,31	58,64%	5.089,31	49,03
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,17	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.078,47	96,29%	104,07	71,48
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,54	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,62	96,47%	4,35	33,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,13	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.653,00	98,02%	736,26	90,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,90	943	259,70	683	27,54%	72,46%	865,29	91,76%	182,00	70,08
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,51	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.466,78	98,02%	995,28	97,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,27	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.324,48	84,13%	9.751,48	78,30
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,68	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.339,45	98,40%	5.339,45	96,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,87	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,30	99,05%	29,54	93,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,38	217	137,85	79	63,67%	36,33%	213,21	98,48%	134,56	97,61
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,47	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.431,08	97,02%	4.887,28	88,61
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,62	996	995,60	0	99,96%	0,04%	804,98	80,82%	804,54	80,81
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,92	190	189,19	1	99,59%	0,41%	171,53	90,30%	170,76	90,26
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,48	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,14	47,85%	116,31	40,14
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,69%	3,13	40,28
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,61	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.866,60	91,41%	2.297,60	89,51
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,81	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.306,89	98,64%	2.026,89	95,28
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,57	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.048,48	97,59%	3.125,25	90,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,44	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.521,68	78,80%	1.679,00	53,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,24	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.030,36	79,93%	1.276,36	41,97
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,71	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.583,59	74,10%	113,59	17,03
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,94	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.396,63	79,65%	3.579,80	62,53
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,10	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.971,40	89,56%	15.971,40	84,06
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	711,85	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.681,76	49,23%	707,45	20,37
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,13	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.642,99	89,83%	84,29	21,97
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,79	431	262,07	169	60,77%	39,23%	303,25	70,32%	134,10	51,17
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,16	110	25,06	85	22,80%	77,20%	88,32	80,35%	3,46	13,82

• 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 (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	489,30	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	3.792,64	55,98%	1.130,64	27,49
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,67	352	55,38	296	15,75%	84,25%	321,13	91,34%	24,94	45,04
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	628,69	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.451,37	70,37%	739,58	33,73
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,87	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.390,39	94,48%	48,47	37,39
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	467,53	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.454,90	71,94%	171,59	15,20
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,24	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	959,06	60,37%	775,06	55,18
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,17	137	25,51	111	18,67%	81,33%	126,76	92,78%	15,64	61,31
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,75	259	237,50	21	91,88%	8,12%	209,20	80,93%	188,20	79,24
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,47	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.028,49	55,64%	1.739,49	51,82
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,20	179	155,89	23	87,16%	12,84%	90,84	50,79%	67,87	43,54
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,63	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.203,91	98,19%	2.817,91	95,49
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,04	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.610,47	76,30%	1.514,47	57,45
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,68	439	307,27	131	70,07%	29,93%	270,13	61,60%	138,89	45,20
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,00	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	933,52	75,55%	490,39	61,88
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,19	888	605,70	283	68,19%	31,81%	769,10	86,58%	486,50	80,32
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,72	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,48	445	445,35	0	100,00%	0,00%	429,68	96,48%	429,67	96,48
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,72	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,45	61,23%	6,20	53,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,78	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,92	93,88%	8,36	92,15
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,61	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,28	92,22%	25,42	76,75
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	508,19	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.732,38	96,12%	3.461,23	93,73
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	117,08	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.128,16	117,12%	3.366,60	136,25
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,71	242	41,62	200	17,22%	82,78%	235,37	97,37%	35,25	84,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,79	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.854,95	101,67%	15.604,95	102,14
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,79	478	389,46	89	81,48%	18,52%	470,45	98,43%	381,94	98,07
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,20	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	32.878,50	96,37%	27.430,50	95,68
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,56	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.921,97	82,75%	1.688,97	47,59
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,65	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.954,03	97,42%	1.781,03	93,15
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,68	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.349,93	70,50%	27.199,93	62,89
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,93	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.730,64	99,28%	506,91	96,22
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,64	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.203,16	97,87%	37.910,38	97,25
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.414,13	97,73%	2.470,90	96,89
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,79	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.876,61	74,55%	5.131,44	50,26
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,87	530	399,20	131	75,35%	24,65%	499,86	94,35%	369,26	92,50
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,01	478	286,12	192	59,82%	40,18%	479,06	100,16%	286,89	100,27
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,71	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.438,67	79,41%	1.393,46	68,78

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

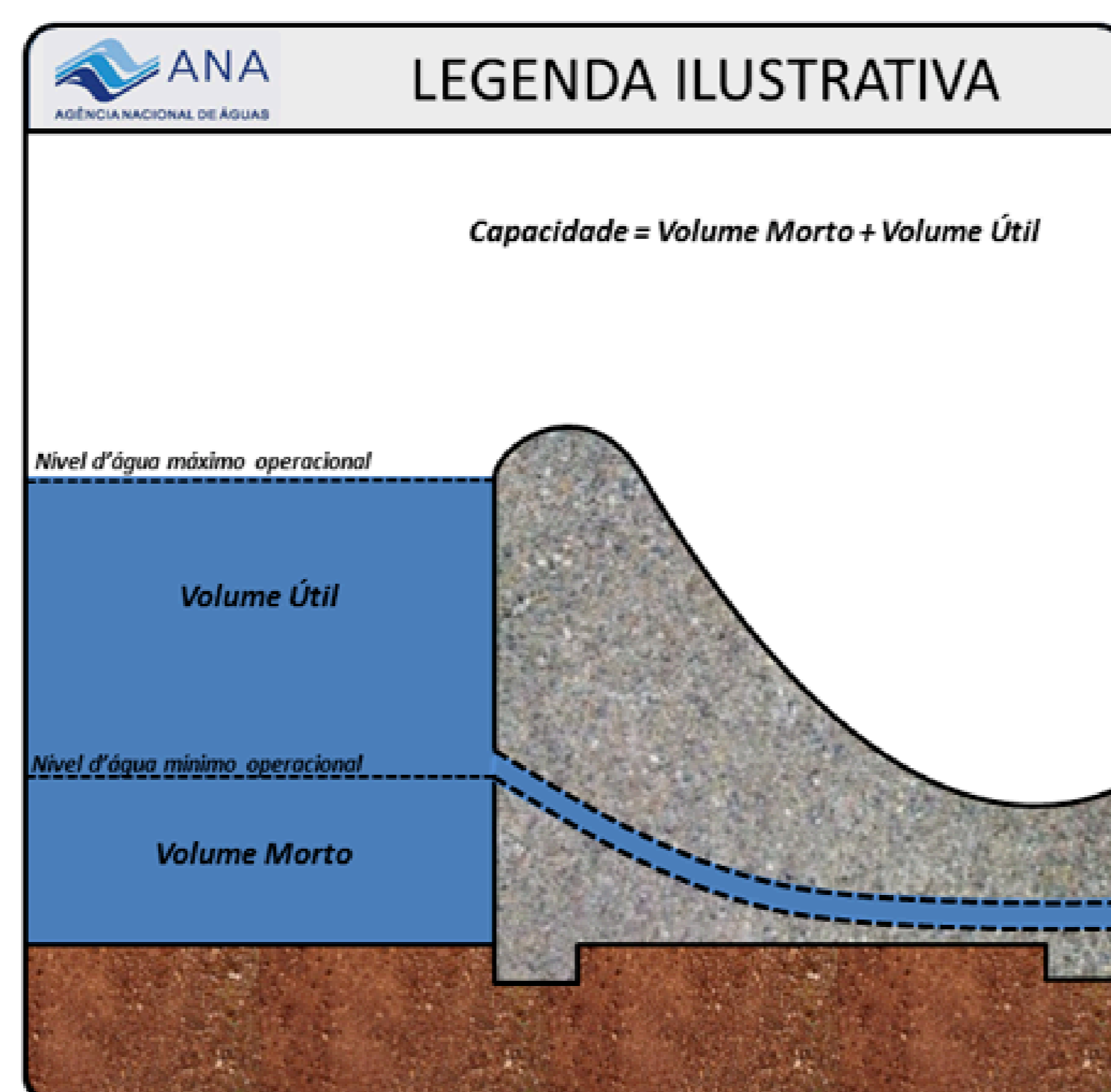
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	200.056	83,27%	94.813	70,23%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.284	84,04%	65.617	79,29%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	62.361	95,72%	45.142	94,19%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.708	78,86%	9.652	62,39%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.732	96,12%	3.461	93,73%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.128	117,12%	3.367	136,25%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.033	77,67%	3.075	63,93%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.204	98,19%	2.818	95,49%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.238	57,31%	1.928	53,63%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.954	97,42%	1.781	93,15%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.704	73,36%	1.775	35,96%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	91	50,79%	68	43,54%
DOCE	99,0	33,0	66	91	92,22%	25	76,75%

SIN

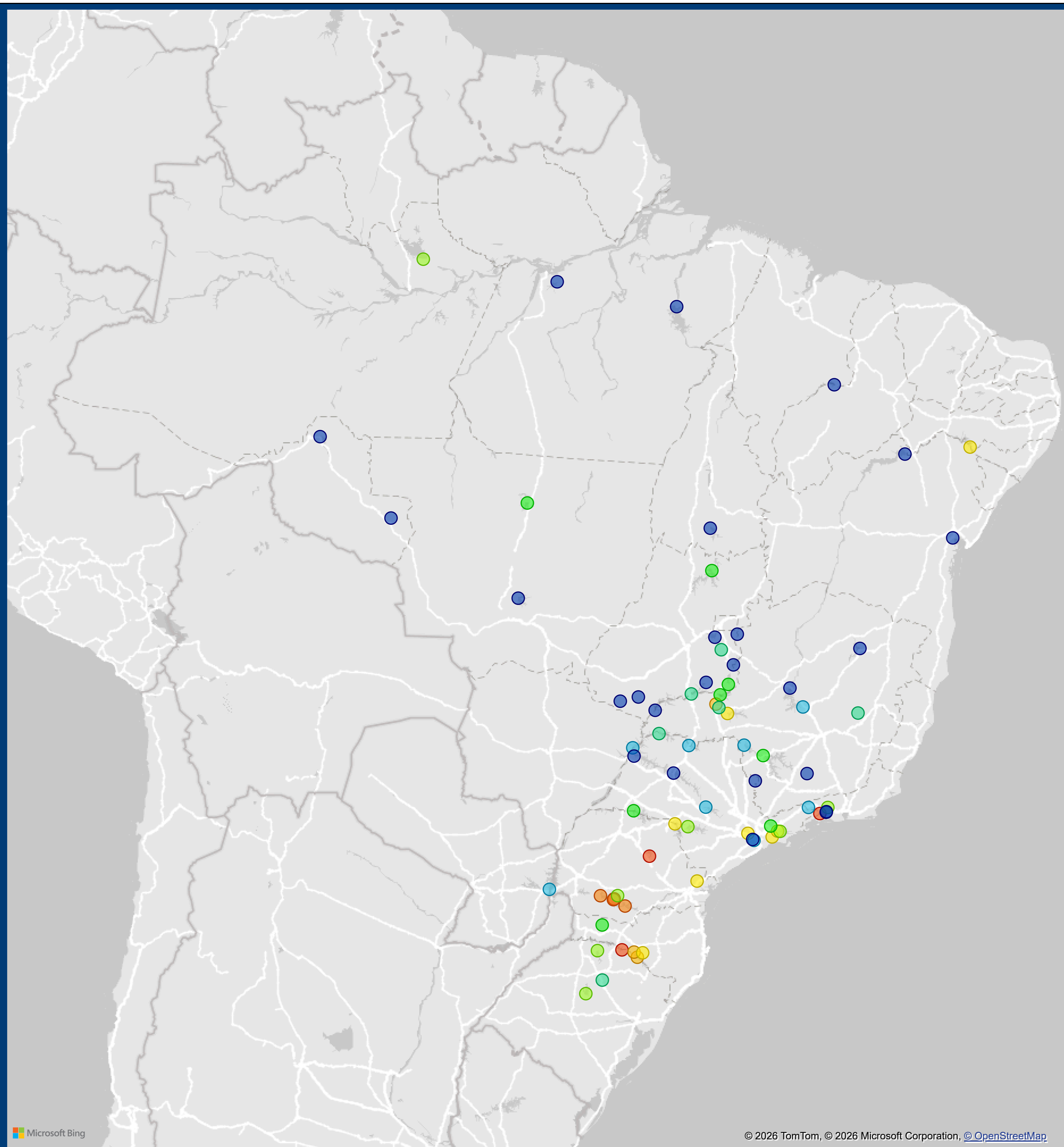
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	415.584	85,20%	233.522	76,39%



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)