

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	912,16	792	672,00	120	84,85%	15,15%	735,22	92,83%	615,22	91,55
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,37	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	15.761,90	68,68%	10.028,90	58,25
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	662,90	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.284,75	81,31%	1.744,75	69,79
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,30	555	504,09	51	90,85%	9,15%	263,51	47,49%	212,73	42,20
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,81	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.409,01	55,43%	2.519,01	47,89
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,24	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.075,87	73,23%	2.217,60	42,90
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,03	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.301,92	73,08%	871,87	64,51
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,76	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.512,34	48,32%	787,25	22,66
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	649,17	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.931,97	72,96%	8.262,97	63,29
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,64	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.832,03	69,04%	6.420,03	61,85
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,00	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.070,07	95,54%	95,67	65,71
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,60	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,72	96,93%	5,45	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,01	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.481,23	93,41%	564,49	69,67
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,50	943	259,70	683	27,54%	72,46%	773,43	82,02%	90,14	34,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	585,52	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	997,68	66,67%	526,18	51,34
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	512,78	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.110,16	71,12%	7.537,16	60,52
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,25	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.936,72	87,21%	3.936,72	71,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,94	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,45	99,56%	30,69	96,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,66	217	137,85	79	63,67%	36,33%	194,06	89,63%	115,41	83,72
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,42	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.372,07	96,74%	4.828,27	87,54
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,12	996	995,60	0	99,96%	0,04%	678,54	68,12%	678,10	68,11
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,32	190	189,19	1	99,59%	0,41%	106,53	56,08%	105,76	55,90
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,34	333	289,77	43	87,12%	12,88%	218,89	65,81%	176,06	60,76
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,40	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,64	44,17%	3,17	40,79
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,29	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.493,37	79,51%	1.924,37	74,97
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,35	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.555,10	88,50%	1.275,10	59,94
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,48	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.981,24	97,08%	3.058,01	88,69
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,02	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.626,00	66,01%	783,32	24,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,10	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.686,94	87,40%	1.932,94	63,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,71	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.724,13	80,68%	254,13	38,10
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,48	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.175,65	77,55%	3.358,82	58,67
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,27	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.756,10	92,26%	16.756,10	88,19
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,59	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.038,20	92,49%	3.063,89	88,22
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,03	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.865,57	97,39%	306,87	79,98
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,43	431	262,07	169	60,77%	39,23%	297,67	69,03%	128,52	49,04
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,01	110	25,06	85	22,80%	77,20%	103,40	94,07%	18,54	74,00

• 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	503,39	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.243,12	92,15%	3.581,12	87,07
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,41	352	55,38	296	15,75%	84,25%	337,80	96,08%	41,61	75,13
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	643,29	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.580,37	93,39%	1.868,58	85,22
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,36	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.429,03	97,11%	87,11	67,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,49	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.204,72	93,92%	921,41	81,62
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,74	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.405,73	88,49%	1.221,73	86,98
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,17	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,77	89,12%	10,65	41,75
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,10	103,33%	246,10	103,62
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,03	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.014,05	82,67%	2.725,05	81,18
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,13	179	155,89	23	87,16%	12,84%	97,95	54,77%	74,98	48,10
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,54	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.760,87	78,52%	1.374,87	46,59
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,01	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.223,37	89,25%	2.127,37	80,70
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,67	439	307,27	131	70,07%	29,93%	332,62	75,85%	201,38	65,54
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,70	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.112,38	90,03%	669,25	84,45
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,12	888	605,70	283	68,19%	31,81%	572,61	64,46%	290,01	47,88
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,48	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,44	23,66%	0,44	23,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,48	445	445,35	0	100,00%	0,00%	400,16	89,85%	400,15	89,85
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,16	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,00	79,71%	8,75	75,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,77	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,89	93,60%	8,33	91,80
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,14	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,88	86,77%	20,02	60,45
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	498,81	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.595,01	77,05%	2.323,86	62,93
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,83	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.685,13	108,65%	2.923,57	118,32
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,30	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,03	85,23%	5,91	14,19
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,35	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.173,88	67,46%	8.923,88	58,41
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,38	478	389,46	89	81,48%	18,52%	422,12	88,32%	333,61	85,66
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,17	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.325,44	65,44%	16.877,44	58,87
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,14	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.097,04	93,65%	2.864,04	80,70
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,99	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.366,09	85,86%	1.193,09	62,40
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,64	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.061,70	75,48%	29.911,70	69,16
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,80	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.694,02	97,94%	470,29	89,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,76	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.192,28	81,93%	29.899,50	76,70
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,09	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.308,61	66,08%	1.365,38	53,54
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,86	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.006,18	65,18%	3.261,01	31,94
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,47	530	399,20	131	75,35%	24,65%	392,12	74,01%	261,52	65,51
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,86	478	286,12	192	59,82%	40,18%	273,34	57,15%	81,17	28,37
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,99	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.288,75	74,52%	1.243,54	61,38

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

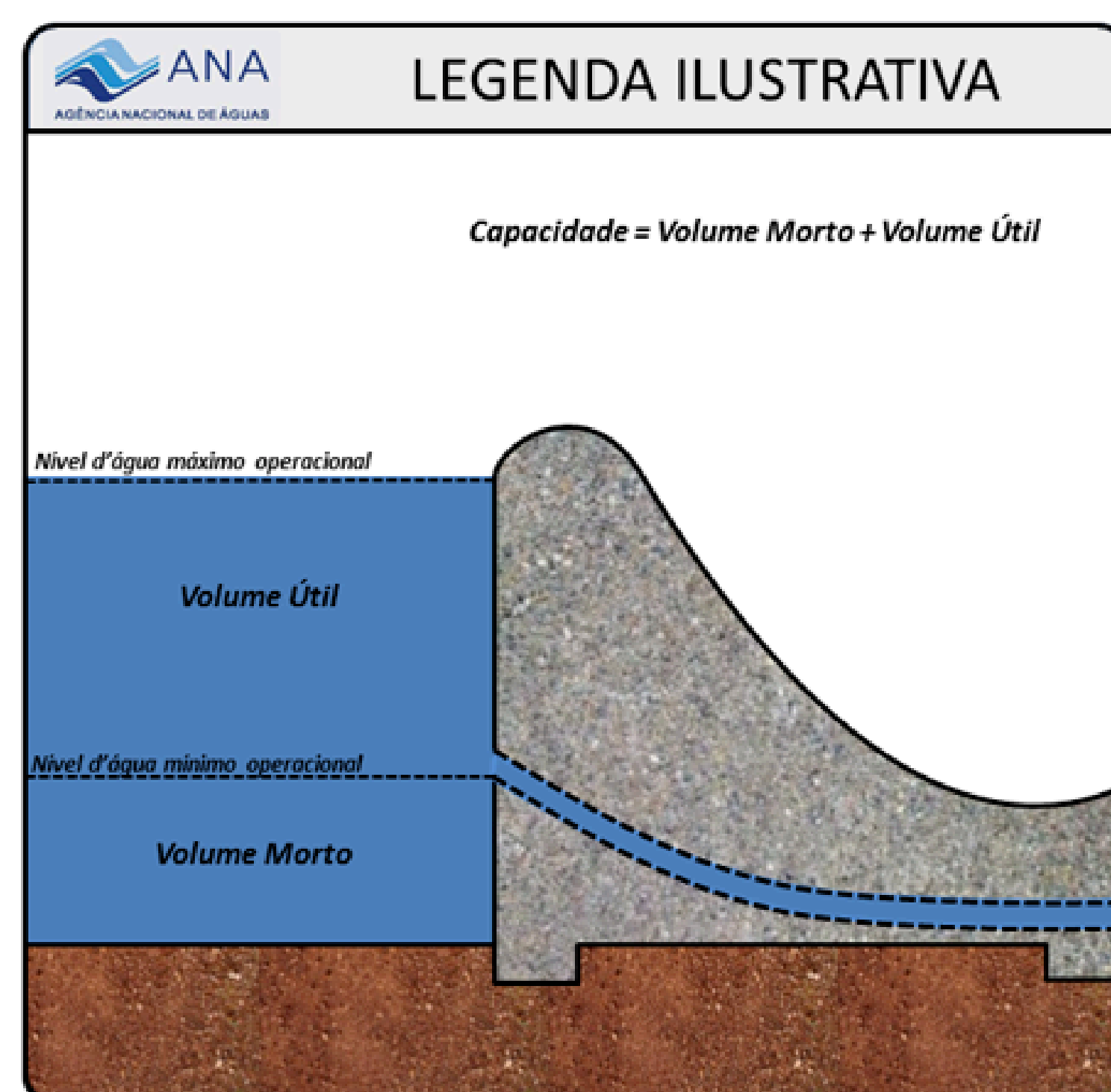
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	194.058	80,78%	88.815	65,79%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	84.948	79,08%	60.281	72,84%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	46.225	70,95%	29.005	60,52%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.269	66,37%	6.213	40,16%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.079	93,38%	4.151	84,09%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.663	85,79%	3.706	77,05%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.281	84,04%	2.971	82,66%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.685	108,65%	2.924	118,32%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.595	77,05%	2.324	62,93%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.761	78,52%	1.375	46,59%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.366	85,86%	1.193	62,40%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	98	54,77%	75	48,10%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,77%	20	60,45%

SIN

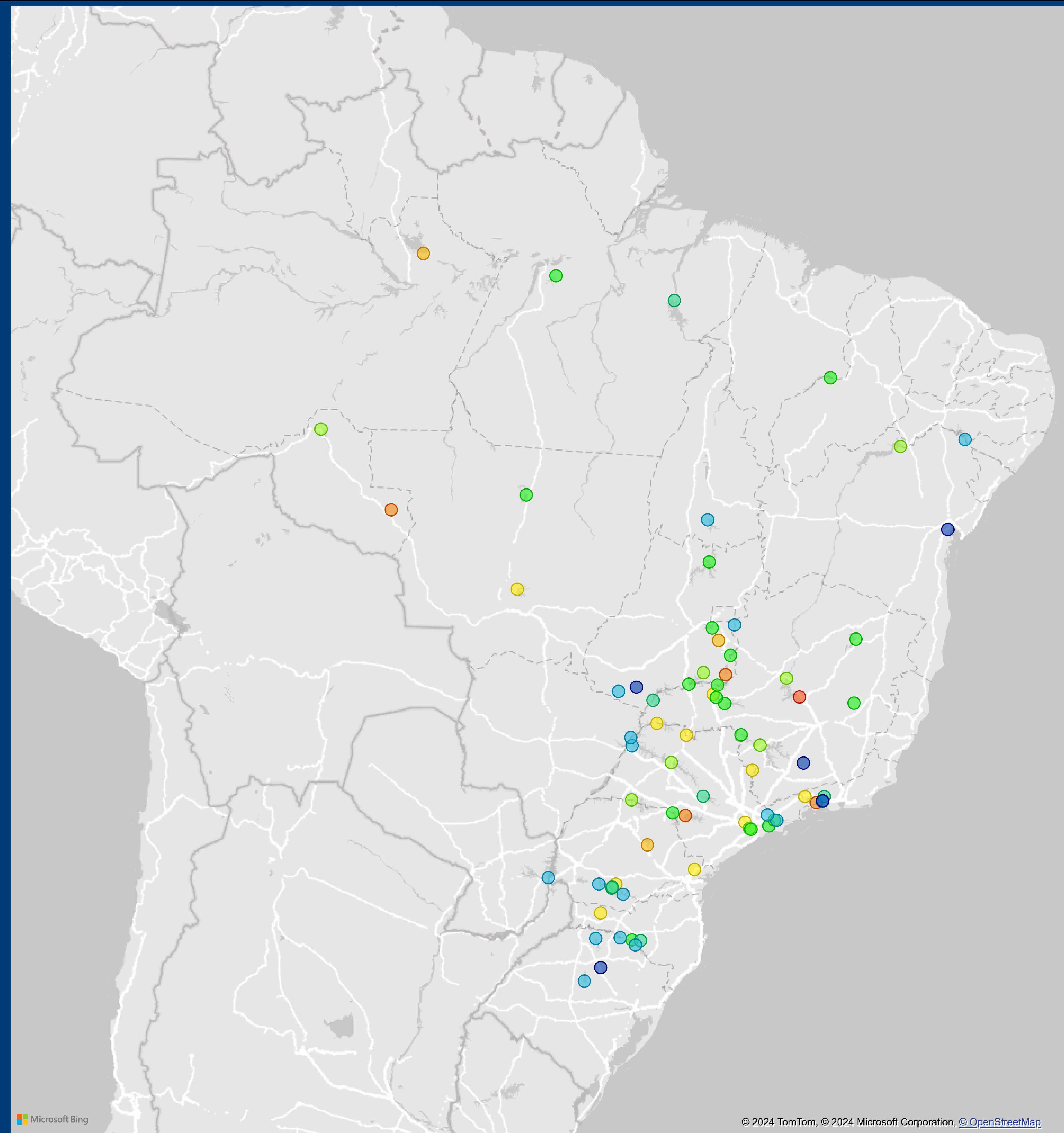
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	385.114	78,95%	203.053	66,42%



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)