

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

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	911,00	792	672,00	120	84,85%	15,15%	658,00	83,08%	538,00	80,06
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	760,66	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	13.921,41	60,66%	8.188,41	47,56
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,07	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.553,75	87,96%	2.013,75	80,55
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	840,73	555	504,09	51	90,85%	9,15%	217,79	39,25%	167,01	33,13
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,37	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.268,57	53,15%	2.378,57	45,22
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,98	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.943,02	72,03%	2.084,75	40,33
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,78	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.158,12	65,01%	728,07	53,87
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,46	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.475,17	47,61%	750,08	21,59
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,75	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.118,59	68,37%	7.449,59	57,06
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	803,23	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.390,88	65,59%	5.978,88	57,60
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,31	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.085,43	96,91%	111,03	76,26
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,64	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,45	97,23%	6,18	48,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,46	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.399,15	91,20%	482,41	59,54
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,39	943	259,70	683	27,54%	72,46%	766,52	81,29%	83,23	32,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	581,21	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	819,56	54,77%	348,06	33,96
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	511,13	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	11.154,94	65,51%	6.581,94	52,85
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,54	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.539,51	84,05%	3.539,51	63,89
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,87	217	137,85	79	63,67%	36,33%	174,03	80,38%	95,38	69,19
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,52	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.329,09	91,78%	3.785,29	68,63
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,60	996	995,60	0	99,96%	0,04%	622,69	62,52%	622,25	62,50
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,65	190	189,19	1	99,59%	0,41%	91,77	48,31%	91,00	48,10
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,74	333	289,77	43	87,12%	12,88%	205,71	61,85%	162,88	56,21
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,31	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,57	43,38%	3,10	39,95
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,14	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.452,82	78,22%	1.883,82	73,39
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,11	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.434,91	86,87%	1.154,91	54,29
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,61	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.345,09	92,33%	2.421,86	70,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,69	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.510,16	64,36%	667,48	21,09
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,78	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.571,07	86,08%	1.817,07	59,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,13	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.612,07	75,44%	142,07	21,30
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,52	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.195,11	77,74%	3.378,28	59,01
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,55	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.107,60	93,47%	17.107,60	90,04
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	725,36	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.717,76	68,25%	1.743,45	50,20
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,55	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.828,08	96,12%	269,38	70,21
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	793,73	431	262,07	169	60,77%	39,23%	244,26	56,64%	75,11	28,66
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,60	110	25,06	85	22,80%	77,20%	98,86	89,94%	14,00	55,87

• 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	503,41	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.247,23	92,21%	3.585,23	87,17
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,79	352	55,38	296	15,75%	84,25%	346,62	98,59%	50,43	91,06
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	636,34	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.013,57	81,84%	1.301,78	59,37
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,02	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.394,29	94,75%	52,37	40,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,19	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.790,52	81,78%	507,21	44,93
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,30	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.344,91	84,66%	1.160,91	82,65
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,06	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,23	88,73%	10,11	39,62
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,58	259	237,50	21	91,88%	8,12%	263,68	102,00%	242,68	102,18
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,29	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.678,71	73,47%	2.389,71	71,19
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,04	179	155,89	23	87,16%	12,84%	82,41	46,08%	59,44	38,13
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,17	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.639,29	76,86%	1.253,29	42,47
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,49	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.139,28	87,47%	2.043,28	77,51
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,66	439	307,27	131	70,07%	29,93%	310,96	70,91%	179,72	58,49
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	619,75	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.064,12	86,12%	620,99	78,36
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,94	888	605,70	283	68,19%	31,81%	460,74	51,87%	178,14	29,41
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,25	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,24	13,09%	0,24	13,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,13	445	445,35	0	100,00%	0,00%	390,05	87,58%	390,04	87,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,18	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,13	80,63%	8,88	76,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,31	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,40	80,81%	6,84	75,39
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,87	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,20	82,04%	15,34	46,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	496,17	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.308,82	72,25%	2.037,67	55,18
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,24	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.482,02	104,77%	2.720,46	110,10
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,34	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,82	85,56%	6,70	16,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,37	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.377,90	63,39%	8.127,90	53,20
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,76	478	389,46	89	81,48%	18,52%	371,18	77,66%	282,67	72,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,57	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	20.568,03	60,29%	15.120,03	52,74
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,28	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.197,83	94,58%	2.964,83	83,54
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,31	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.146,02	81,53%	973,02	50,89
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,61	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.591,20	72,78%	28.441,20	65,76
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,14	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.513,64	91,39%	289,91	55,03
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,12	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.551,12	78,67%	28.258,34	72,49
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,22	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.969,18	56,37%	1.025,95	40,23
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,51	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.345,60	61,87%	2.600,43	25,47
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,81	530	399,20	131	75,35%	24,65%	347,41	65,57%	216,81	54,31
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,65	478	286,12	192	59,82%	40,18%	253,54	53,01%	61,37	21,45
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,33	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.151,19	70,04%	1.105,98	54,59

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

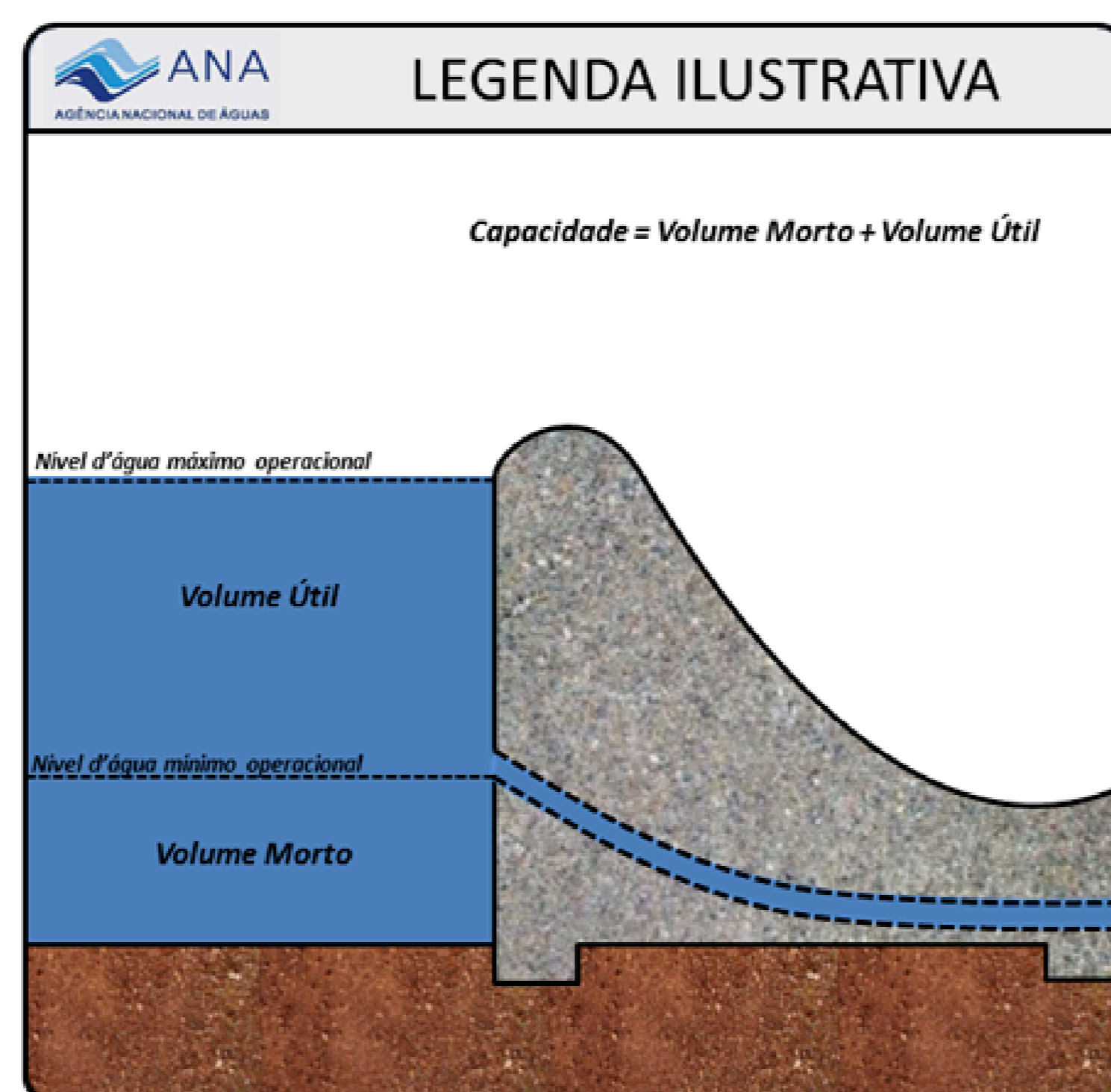
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	185.724	77,31%	80.481	59,62%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	81.656	76,01%	56.989	68,86%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	43.722	67,11%	26.502	55,30%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	17.067	62,00%	5.011	32,39%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.386	82,22%	3.428	71,28%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.011	84,38%	3.083	62,45%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.482	104,77%	2.720	110,10%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.942	75,36%	2.632	73,24%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.309	72,25%	2.038	55,18%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.639	76,86%	1.253	42,47%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.146	81,53%	973	50,89%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	82	46,08%	59	38,13%
DOCE	99,0	33,0	66	81	82,04%	15	46,33%

SIN

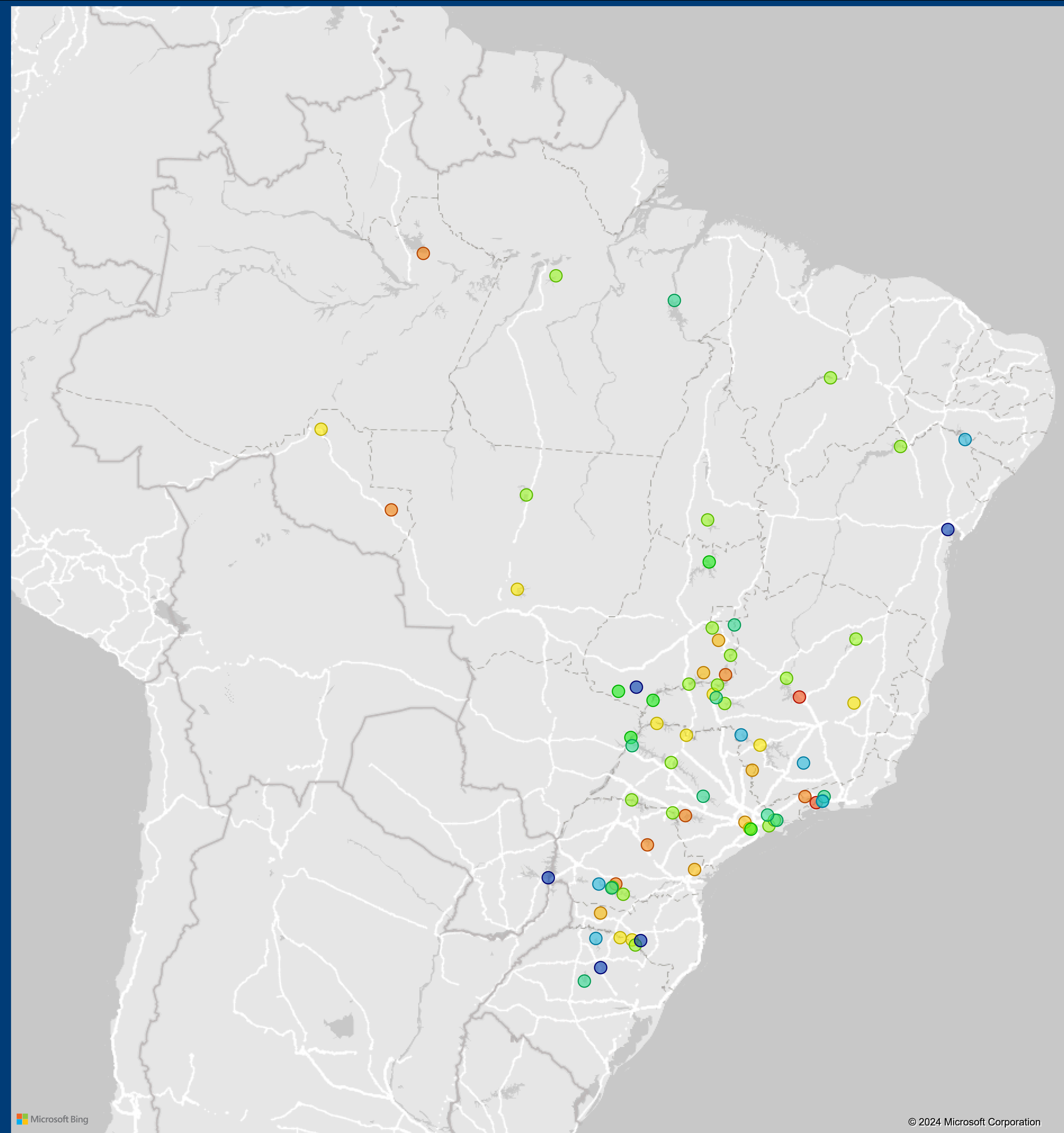
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	367.247	75,29%	185.184	60,58%



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)