



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

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	912,46	792	672,00	120	84,85%	15,15%	756,18	95,48%	636,18	94,67
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,03	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.507,40	71,93%	10.774,40	62,58
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,28	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.371,75	83,46%	1.831,75	73,27
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,58	555	504,09	51	90,85%	9,15%	288,66	52,02%	237,88	47,19
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,52	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.020,30	49,11%	2.130,30	40,50
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,14	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.551,44	77,55%	2.693,17	52,10
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,63	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.374,36	77,14%	944,31	69,87
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,01	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.543,61	48,92%	818,52	23,56
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,13	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.262,27	74,82%	8.593,27	65,82
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,15	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.998,11	70,34%	6.586,11	63,45
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,19	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.079,46	96,38%	105,06	72,16
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,87	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,70	98,99%	10,43	81,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,37	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.535,76	94,87%	619,02	76,40
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,53	943	259,70	683	27,54%	72,46%	775,30	82,22%	92,01	35,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,39	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.083,67	72,42%	612,17	59,73
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,43	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.498,73	73,41%	7.925,73	63,64
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,52	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.087,97	88,42%	4.087,97	73,79
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	582,85	217	137,85	79	63,67%	36,33%	198,94	91,89%	120,29	87,26
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,48	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.442,67	97,07%	4.898,87	88,82
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,37	996	995,60	0	99,96%	0,04%	699,75	70,25%	699,31	70,24
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,49	190	189,19	1	99,59%	0,41%	110,41	58,12%	109,64	57,95
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,66	333	289,77	43	87,12%	12,88%	226,08	67,97%	183,25	63,24
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,13	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,45	41,83%	2,98	38,31
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,28	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.490,55	79,42%	1.921,55	74,86
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,52	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.640,83	89,65%	1.360,83	63,97
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,47	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.974,00	97,03%	3.050,77	88,48
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,16	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.675,37	66,72%	832,69	26,31
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,18	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.716,13	87,73%	1.962,13	64,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,79	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.803,43	84,39%	333,43	49,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,27	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.076,61	76,62%	3.259,78	56,94
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,76	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.373,60	94,39%	17.373,60	91,44
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,25	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.354,25	98,29%	3.379,94	97,32
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,75	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.922,58	99,33%	363,88	94,84
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,00	431	262,07	169	60,77%	39,23%	339,02	78,62%	169,87	64,82
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,26	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,80	100,80%	25,94	103,50

• 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	503,38	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.241,06	92,12%	3.579,06	87,02
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,12	352	55,38	296	15,75%	84,25%	354,43	100,81%	58,24	105,16
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,44	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.766,31	97,18%	2.054,52	93,70
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,90	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.468,96	99,82%	127,04	98,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,94	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.407,24	99,85%	1.123,93	99,56
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,82	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.416,97	89,20%	1.232,97	87,78
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,71	137	25,51	111	18,67%	81,33%	135,07	98,86%	23,95	93,87
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,67	259	237,50	21	91,88%	8,12%	270,80	104,76%	249,80	105,18
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,73	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.156,38	86,58%	2.867,38	85,42
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,82	179	155,89	23	87,16%	12,84%	111,80	62,50%	88,83	56,98
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,75	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.829,63	79,46%	1.443,63	48,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,99	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.220,21	89,18%	2.124,21	80,58
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,40	439	307,27	131	70,07%	29,93%	326,85	74,54%	195,61	63,66
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,85	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.120,07	90,65%	676,94	85,42
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,44	888	605,70	283	68,19%	31,81%	674,97	75,98%	392,37	64,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,40	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,27%	0,27	14,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,77	445	445,35	0	100,00%	0,00%	408,57	91,74%	408,56	91,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,82	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,00	65,18%	6,75	58,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,48	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,95	85,54%	7,39	81,46
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,55	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,71	84,57%	17,85	53,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,16	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.740,14	79,48%	2.468,99	66,86
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,27	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.839,07	111,59%	3.077,51	124,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,41	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,22	86,13%	8,10	19,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,83	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.571,11	69,50%	9.321,11	61,01
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,86	478	389,46	89	81,48%	18,52%	438,13	91,66%	349,62	89,77
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,43	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.119,57	67,77%	17.671,57	61,64
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,36	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.269,17	95,24%	3.036,17	85,55
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,36	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.488,07	88,26%	1.315,07	68,78
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,12	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.766,68	76,78%	30.616,68	70,79
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,77	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.685,59	97,64%	461,86	87,67
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,46	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	43.051,74	85,63%	31.758,96	81,47
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,48	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.479,73	70,98%	1.536,50	60,25
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,95	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.174,64	66,02%	3.429,47	33,59
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,03	530	399,20	131	75,35%	24,65%	433,55	81,83%	302,95	75,89
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,09	478	286,12	192	59,82%	40,18%	291,71	60,99%	99,54	34,79
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,09	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.309,42	75,20%	1.264,21	62,40

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

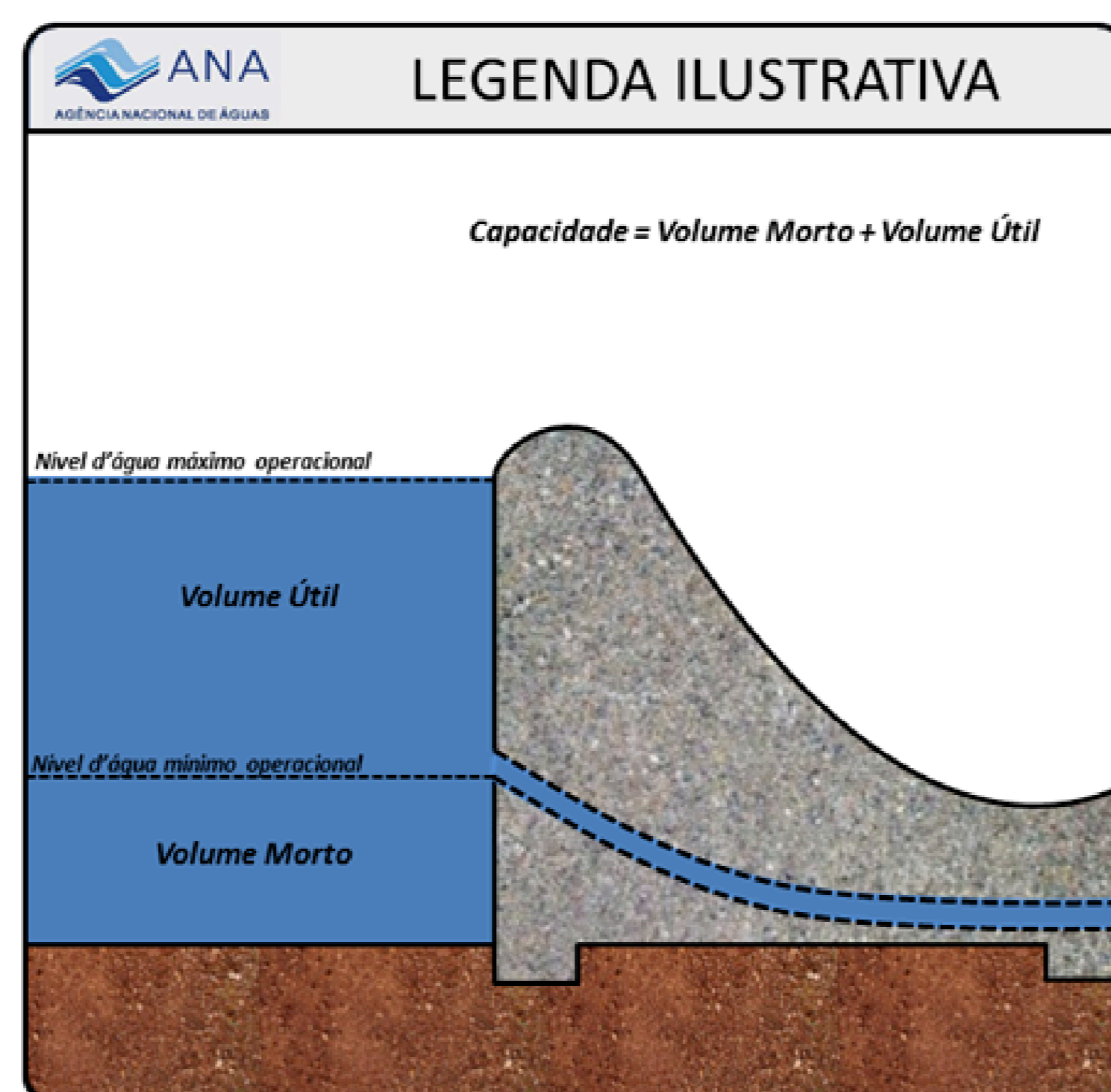
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.600	82,25%	92.357	68,41%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.504	81,46%	62.838	75,93%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.606	73,08%	30.387	63,40%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.689	67,89%	6.633	42,87%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.549	97,34%	4.621	93,60%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.770	87,16%	3.812	79,26%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.427	87,78%	3.117	86,73%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.839	111,59%	3.078	124,55%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.740	79,48%	2.469	66,86%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.830	79,46%	1.444	48,92%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.488	88,26%	1.315	68,78%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	112	62,50%	89	56,98%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,57%	18	53,89%

SIN

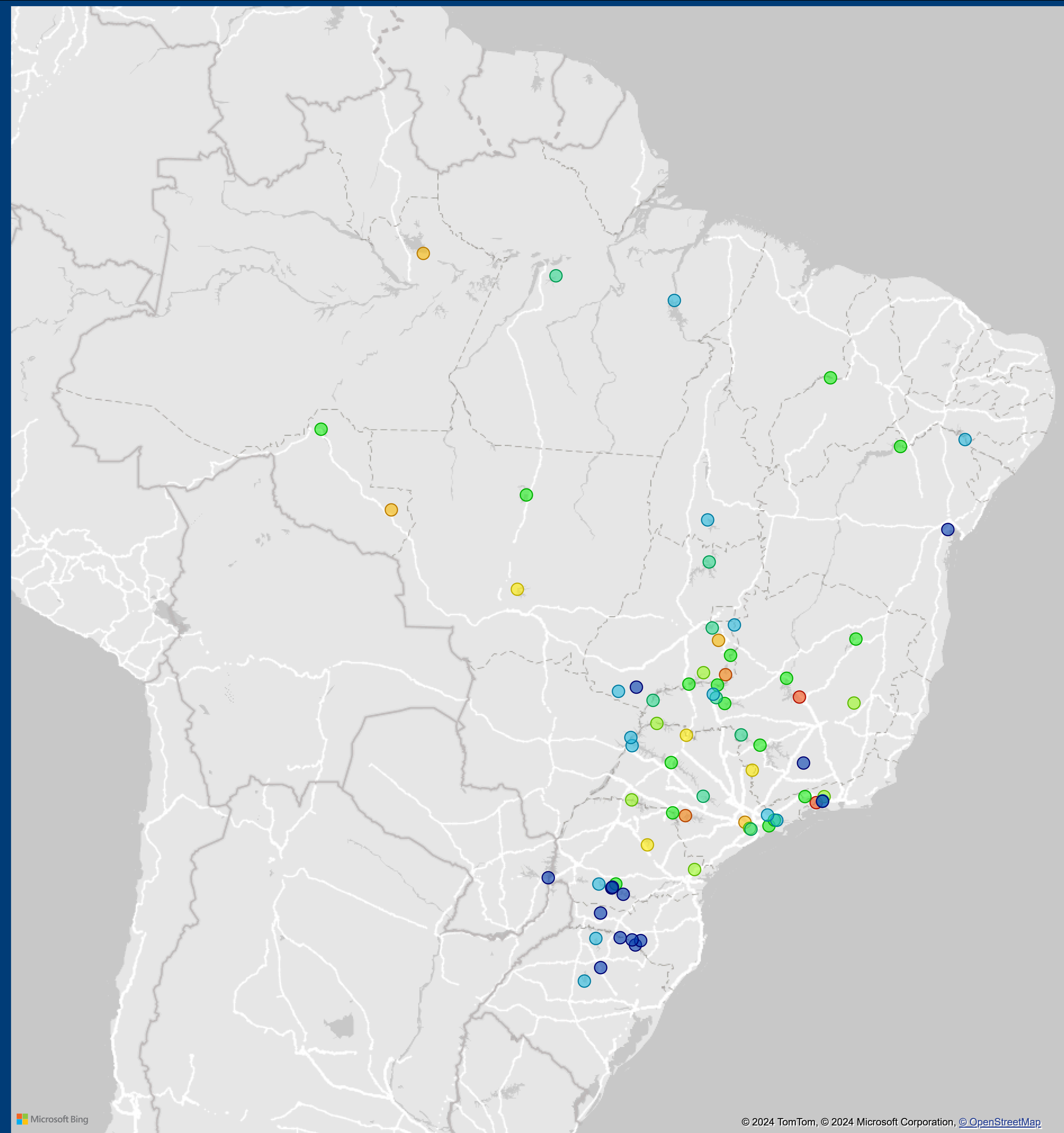
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	394.238	80,82%	212.178	69,41%



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%



Microsoft Bing

© 2024 TomTom, © 2024 Microsoft Corporation, © OpenStreetMap

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)