



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 (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	912,51	792	672,00	120	84,85%	15,15%	759,68	95,92%	639,68	95,19
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,28	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.801,81	73,21%	11.068,81	64,29
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,37	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.392,50	83,97%	1.852,50	74,10
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	845,29	555	504,09	51	90,85%	9,15%	303,33	54,67%	252,55	50,10
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,81	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.098,67	50,38%	2.208,67	41,99
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,61	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.809,38	79,89%	2.951,11	57,09
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,00	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.419,10	79,65%	989,05	73,18
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,10	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.554,73	49,14%	829,64	23,88
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,74	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.476,39	76,03%	8.807,39	67,46
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,45	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.106,06	71,19%	6.694,06	64,49
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	623,58	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,35	96,77%	5,08	39,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,60	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.570,92	95,81%	654,18	80,74
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,76	943	259,70	683	27,54%	72,46%	789,90	83,77%	106,61	41,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	588,57	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.140,96	76,25%	669,46	65,32
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,94	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.810,08	75,23%	8.237,08	66,14
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,40	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.020,93	87,89%	4.020,93	72,58
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,97	217	137,85	79	63,67%	36,33%	202,03	93,31%	123,38	89,50
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,41	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.360,49	96,68%	4.816,69	87,33
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,50	996	995,60	0	99,96%	0,04%	710,90	71,37%	710,46	71,36
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,70	190	189,19	1	99,59%	0,41%	115,27	60,68%	114,50	60,52
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,87	333	289,77	43	87,12%	12,88%	230,83	69,40%	188,00	64,88
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,63	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,81	46,20%	3,34	42,95
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,36	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.512,37	80,12%	1.943,37	75,71
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,58	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.671,25	90,06%	1.391,25	65,40
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,39	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.914,70	96,59%	2.991,47	86,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,25	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.707,34	67,17%	864,66	27,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,21	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.727,08	87,86%	1.973,08	64,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,74	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.726,26	80,78%	256,26	38,42
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,28	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.081,19	76,66%	3.264,36	57,02
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,88	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.527,50	94,92%	17.527,50	92,25
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,45	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.137,53	94,31%	3.163,22	91,08
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,98	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.940,81	99,95%	382,11	99,59
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,61	431	262,07	169	60,77%	39,23%	349,74	81,11%	180,59	68,91
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,92	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,65	99,76%	24,79	98,94

• 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	503,53	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.271,09	92,56%	3.609,09	87,75
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,60	352	55,38	296	15,75%	84,25%	366,15	104,15%	69,96	126,32
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,84	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.890,20	99,71%	2.178,41	99,35
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,85	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,66	99,74%	125,74	97,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,93	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.406,34	99,83%	1.123,03	99,48
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,90	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.428,34	89,91%	1.244,34	88,59
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,98	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,52	99,92%	25,40	99,58
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,70	259	237,50	21	91,88%	8,12%	273,01	105,61%	252,01	106,11
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,07	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.226,87	88,51%	2.937,87	87,52
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,89	179	155,89	23	87,16%	12,84%	121,38	67,87%	98,41	63,13
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,82	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.852,65	79,77%	1.466,65	49,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,10	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.238,14	89,56%	2.142,14	81,26
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,48	439	307,27	131	70,07%	29,93%	328,57	74,93%	197,33	64,22
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,98	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.126,88	91,20%	683,75	86,28
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,29	888	605,70	283	68,19%	31,81%	703,14	79,16%	420,54	69,43
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	414,04	445	445,35	0	100,00%	0,00%	416,41	93,50%	416,40	93,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,01	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,05	72,79%	7,80	67,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,33	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,46	81,37%	6,90	76,11
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,08	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,30	79,11%	12,44	37,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,78	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.810,30	80,66%	2.539,15	68,76
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,37	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.874,40	112,27%	3.112,84	125,98
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,39	242	41,62	200	17,22%	82,78%	207,82	85,97%	7,70	18,50
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,10	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.795,69	70,65%	9.545,69	62,48
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,02	478	389,46	89	81,48%	18,52%	443,58	92,81%	355,07	91,17
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,55	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.492,27	68,86%	18.044,27	62,94
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,44	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.331,99	95,83%	3.098,99	87,32
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,62	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.575,07	89,97%	1.402,07	73,33
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,37	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.117,00	77,42%	30.967,00	71,60
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,68	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.660,52	96,73%	436,79	82,91
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,91	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.275,79	88,07%	32.983,01	84,61
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,87	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.662,84	76,22%	1.719,61	67,43
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,07	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.420,69	67,25%	3.675,52	36,00
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,36	530	399,20	131	75,35%	24,65%	459,30	86,69%	328,70	82,34
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,37	478	286,12	192	59,82%	40,18%	307,71	64,33%	115,54	40,38
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,29	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.351,15	76,56%	1.305,94	64,46

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

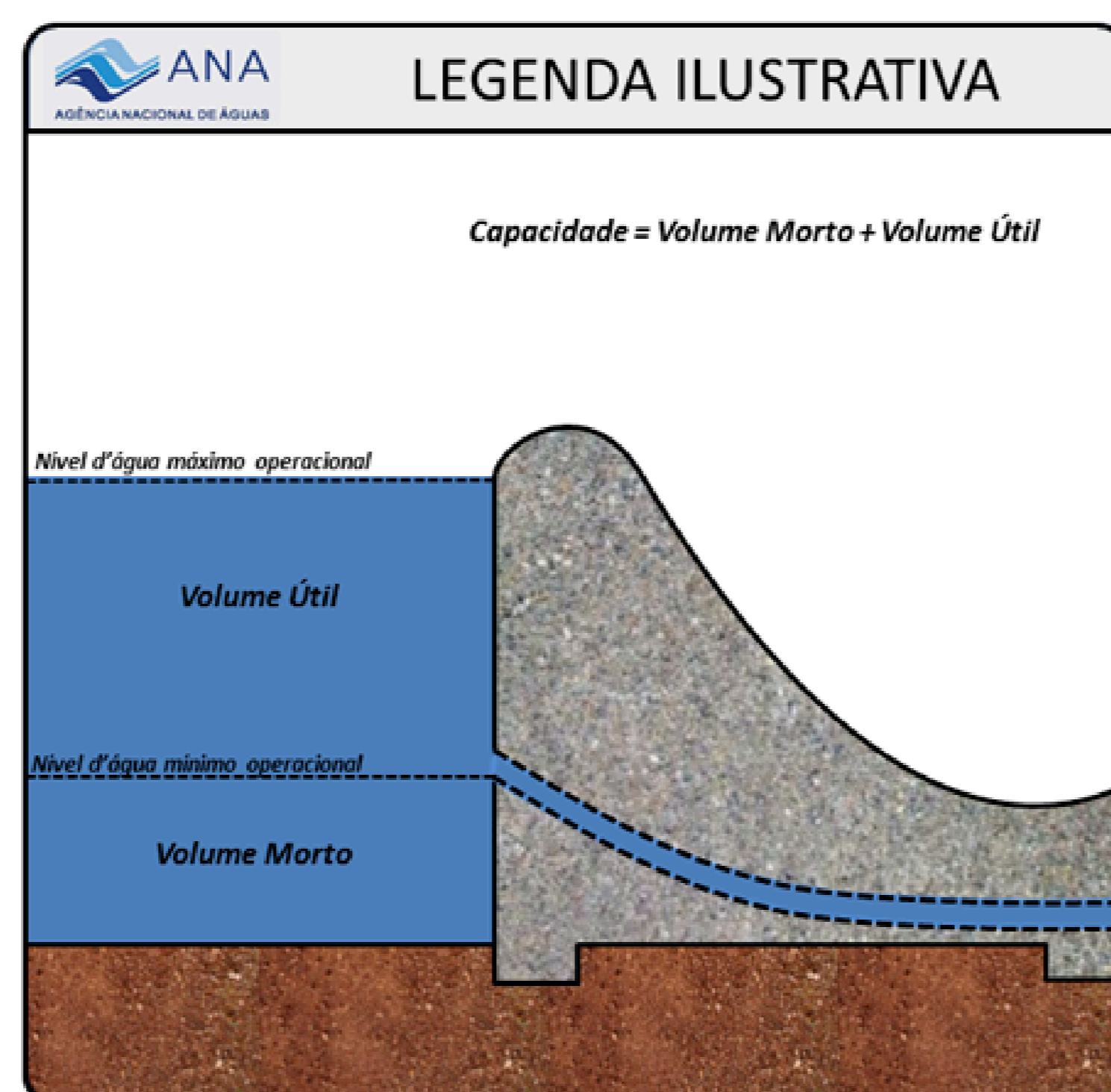
Bacias

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	198.900	82,79%	93.657	69,38%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	89.053	82,90%	64.387	77,80%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	48.271	74,10%	31.052	64,79%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.202	69,75%	7.145	46,18%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.695	98,57%	4.767	96,56%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.833	87,97%	3.875	80,57%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.500	89,64%	3.190	88,75%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.874	112,27%	3.113	125,98%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.810	80,66%	2.539	68,76%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.853	79,77%	1.467	49,70%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.575	89,97%	1.402	73,33%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	121	67,87%	98	63,13%
DOCE	99,0	33,0	66	78	79,11%	12	37,56%

SIN

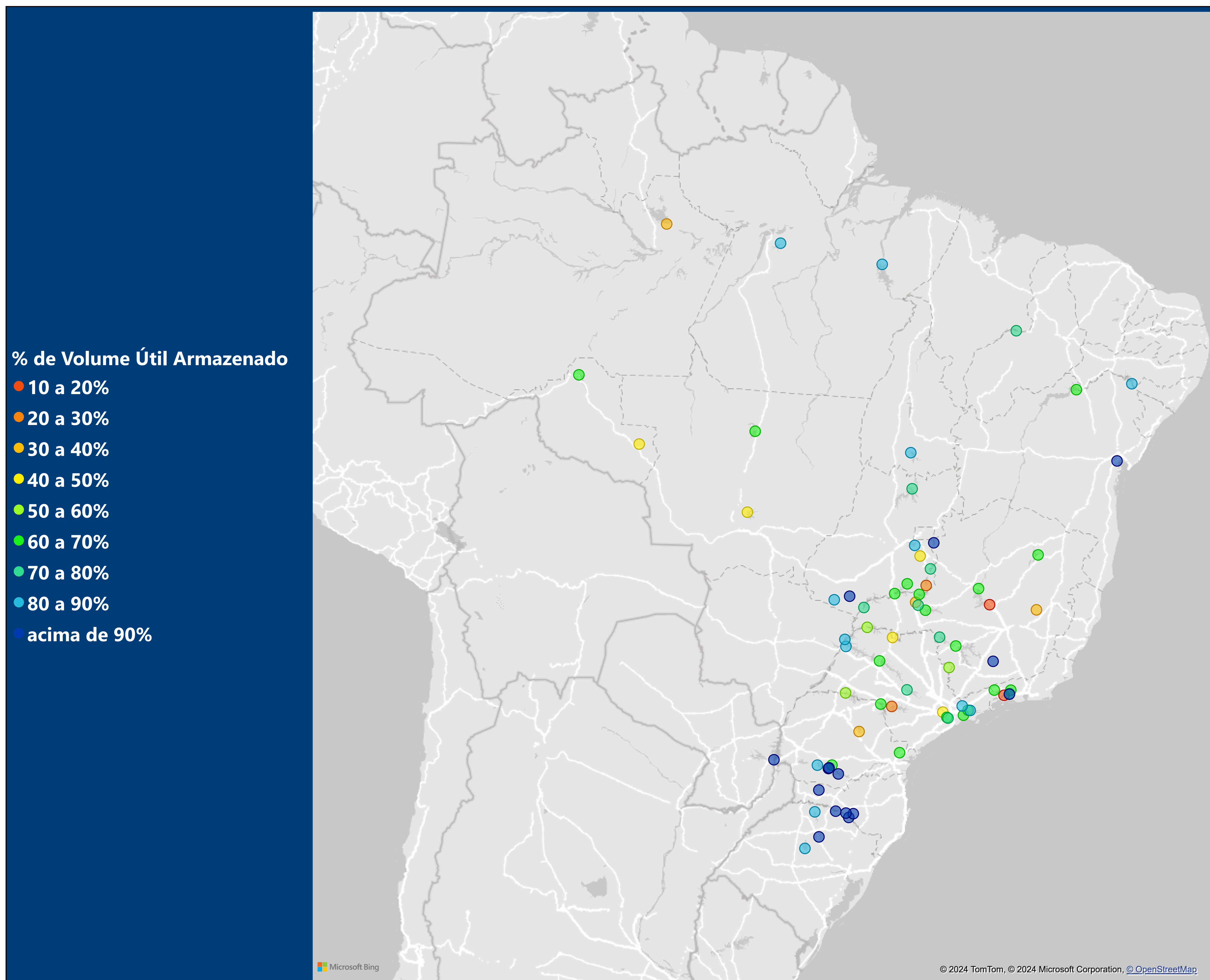
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	398.765	81,75%	216.704	70,89%

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



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)