



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	912,65	792	672,00	120	84,85%	15,15%	769,49	97,16%	649,49	96,65
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,90	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.530,09	76,38%	11.797,09	68,52
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,42	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.404,00	84,26%	1.864,00	74,56
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	846,79	555	504,09	51	90,85%	9,15%	335,89	60,54%	285,11	56,56
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,35	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.262,26	53,04%	2.372,26	45,10
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,40	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.256,01	83,94%	3.397,74	65,73
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,73	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.507,35	84,61%	1.077,30	79,71
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,52	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.607,88	50,16%	882,79	25,41
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,91	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.891,56	78,37%	9.222,56	70,64
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,30	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.411,23	73,57%	6.999,23	67,43
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,13	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,49	96,12%	102,09	70,12
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,66	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,82	97,38%	6,55	50,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,23	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.668,63	98,43%	751,89	92,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,73	943	259,70	683	27,54%	72,46%	787,98	83,56%	104,69	40,31
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,92	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.316,63	87,99%	845,13	82,46
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,32	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.691,82	80,41%	9.118,82	73,22
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	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,11	217	137,85	79	63,67%	36,33%	205,82	95,07%	127,17	92,25
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,27	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.196,12	95,90%	4.652,32	84,35
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,71	996	995,60	0	99,96%	0,04%	728,92	73,18%	728,48	73,17
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,97	190	189,19	1	99,59%	0,41%	121,68	64,06%	120,91	63,91
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,32	333	289,77	43	87,12%	12,88%	241,15	72,50%	198,32	68,44
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,09	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,42	41,50%	2,95	37,96
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,86	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.377,87	75,83%	1.808,87	70,47
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,67	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.716,99	90,68%	1.436,99	67,55
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,27	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.826,08	95,92%	2.902,85	84,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,38	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.753,86	67,84%	911,18	28,79
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,15	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.705,18	87,61%	1.951,18	64,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,22	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.618,41	75,73%	148,41	22,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,13	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.010,77	75,99%	3.193,94	55,79
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,15	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.875,20	96,12%	17.875,20	94,08
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	735,66	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.976,59	86,12%	3.002,28	78,91
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,83	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.928,91	99,54%	370,21	96,49
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,60	431	262,07	169	60,77%	39,23%	300,29	69,64%	131,14	50,04
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,67	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,83	99,01%	23,97	95,64

• 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	503,56	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.276,85	92,65%	3.614,85	87,89
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,28	352	55,38	296	15,75%	84,25%	358,29	101,91%	62,10	112,13
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,92	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.897,21	99,85%	2.185,42	99,67
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,84	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,40	99,72%	125,48	96,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,89	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.330,57	99,74%	1.047,26	99,19
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,83	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.563,19	98,40%	1.379,19	98,19
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,03	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,81	100,13%	25,69	100,70
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,90	259	237,50	21	91,88%	8,12%	288,09	111,45%	267,09	112,46
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,56	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.329,92	91,34%	3.040,92	90,59
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,81	179	155,89	23	87,16%	12,84%	130,04	72,70%	107,07	68,68
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,32	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.021,15	82,07%	1.635,15	55,41
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,70	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.337,25	91,66%	2.241,25	85,02
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,05	439	307,27	131	70,07%	29,93%	340,80	77,72%	209,56	68,20
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,43	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.150,42	93,11%	707,29	89,25
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,70	888	605,70	283	68,19%	31,81%	717,01	80,72%	434,41	71,72
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,51	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,13%	0,28	15,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,80	445	445,35	0	100,00%	0,00%	439,35	98,65%	439,34	98,65
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,98	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,87	71,54%	7,62	65,99
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,86	12	9,07	3	77,99%	22,01%	7,97	68,53%	5,41	59,65
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,55	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,03	80,85%	14,17	42,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,43	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.001,58	83,86%	2.730,43	73,94
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,68	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.984,35	114,37%	3.222,79	130,43
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,12	242	41,62	200	17,22%	82,78%	202,47	83,75%	2,35	5,64
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,77	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.351,81	73,49%	10.101,81	66,12
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,37	478	389,46	89	81,48%	18,52%	455,65	95,33%	367,14	94,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,90	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.601,76	72,11%	19.153,76	66,81
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,70	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.538,89	97,75%	3.305,89	93,15
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,40	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.859,00	95,56%	1.686,00	88,18
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,99	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.986,33	79,02%	31.836,33	73,61
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,72	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.671,63	97,13%	447,90	85,02
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,79	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.739,48	92,97%	35.446,70	90,93
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,51	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.982,63	85,38%	2.039,40	79,97
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,23	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.728,01	68,79%	3.982,84	39,01
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,11	530	399,20	131	75,35%	24,65%	520,62	98,27%	390,02	97,70
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,63	478	286,12	192	59,82%	40,18%	322,55	67,44%	130,38	45,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,49	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.392,89	77,91%	1.347,68	66,52

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

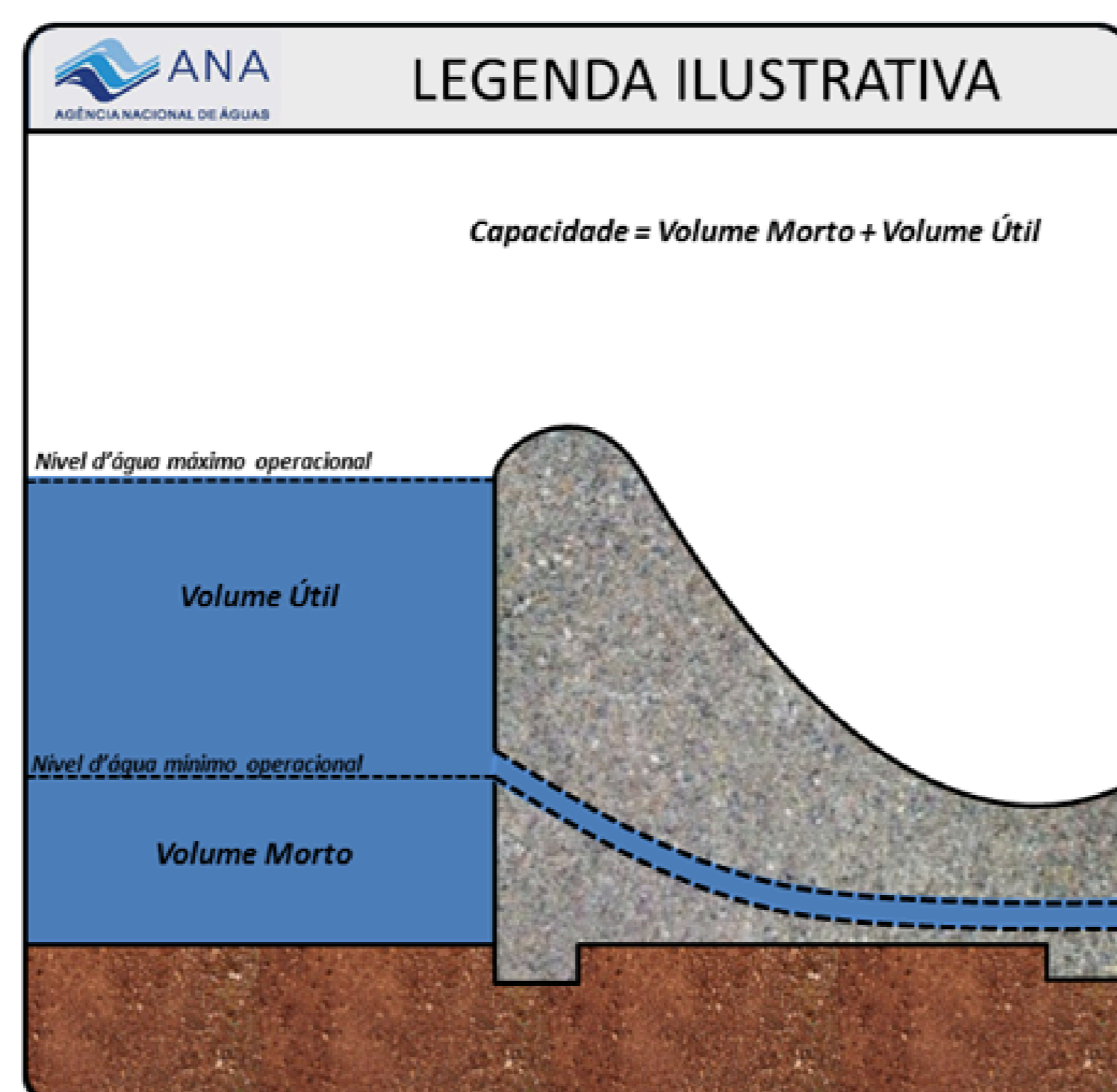
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

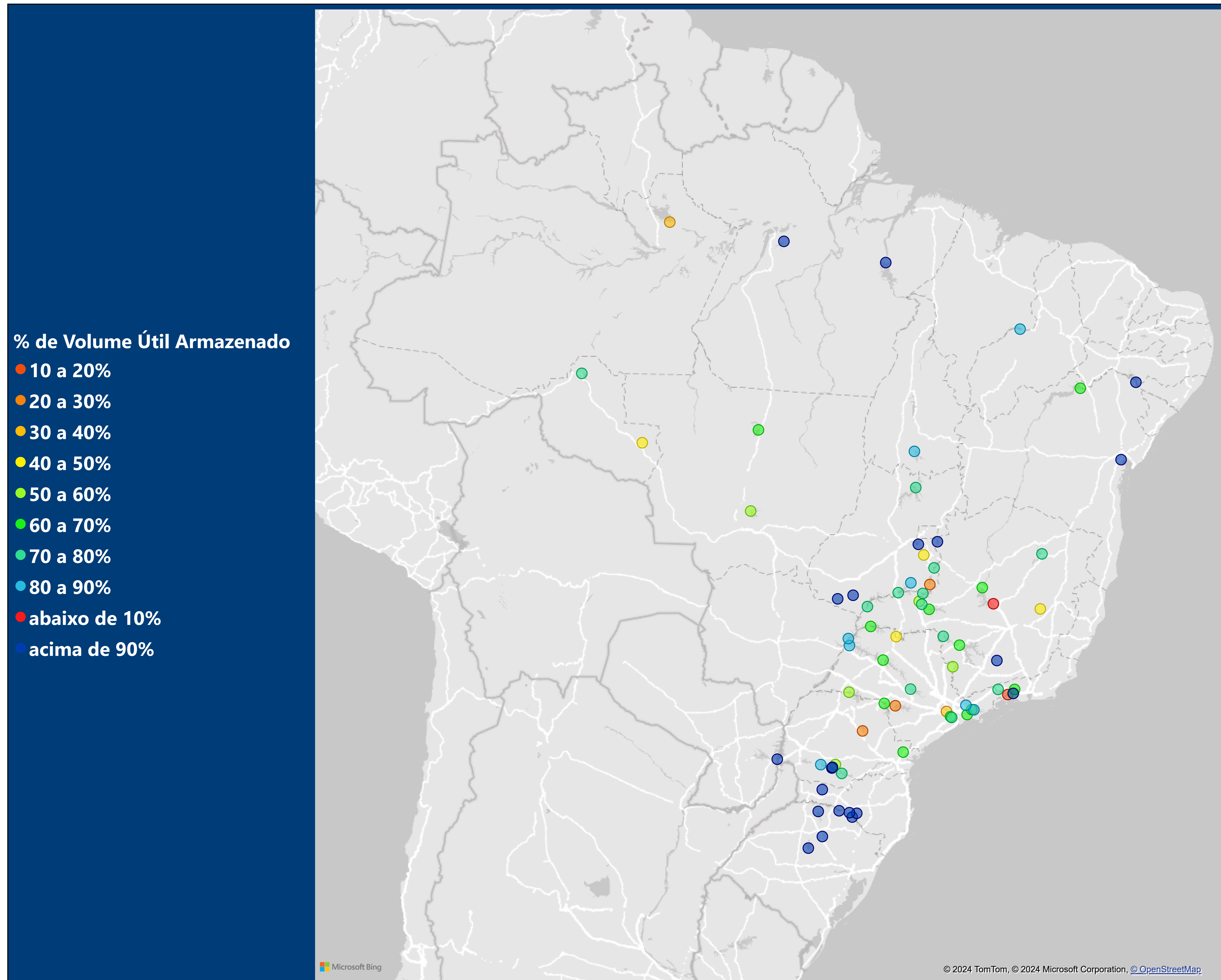
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	201.888	83,92%	96.645	71,42%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	92.397	86,01%	67.731	81,84%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.151	76,98%	32.931	68,71%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.947	72,46%	7.890	51,00%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.753	99,67%	4.825	99,21%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.003	90,16%	4.045	84,11%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.618	92,67%	3.308	92,04%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.984	114,37%	3.223	130,43%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.002	83,86%	2.730	73,94%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.859	95,56%	1.686	88,18%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.021	82,07%	1.635	55,41%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	130	72,70%	107	68,68%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,85%	14	42,78%

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	488.030	305.967	182.063	408.833	83,77%	226.770	74,12%



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)