



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	912,93	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,11	99,64%	669,11	99,57
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,99	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.876,46	82,25%	13.143,46	76,34
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,46	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.644,00	90,20%	2.104,00	84,16
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,24	555	504,09	51	90,85%	9,15%	419,42	75,59%	368,64	73,13
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	440,91	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.053,89	65,92%	3.163,89	60,15
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,65	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.400,74	85,25%	3.542,47	68,53
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,37	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.705,49	95,73%	1.275,44	94,37
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,76	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.638,80	50,75%	913,71	26,30
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,86	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.236,23	80,32%	9.567,23	73,28
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,88	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.619,87	75,20%	7.207,87	69,44
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,98	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.069,10	95,46%	94,70	65,04
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	842,16	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.657,70	98,14%	740,96	91,45
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,26	943	259,70	683	27,54%	72,46%	890,17	94,40%	206,88	79,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,21	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.448,64	96,81%	977,14	95,34
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,81	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.694,37	86,30%	10.121,37	81,27
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	399,48	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.625,90	92,71%	4.625,90	83,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,37	217	137,85	79	63,67%	36,33%	212,94	98,36%	134,29	97,42
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,40	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.348,35	96,62%	4.804,55	87,11
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,30	996	995,60	0	99,96%	0,04%	780,79	78,39%	780,35	78,38
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,45	190	189,19	1	99,59%	0,41%	159,31	83,87%	158,54	83,80
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,69	333	289,77	43	87,12%	12,88%	273,78	82,31%	230,95	79,70
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,27	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,55	43,04%	3,08	39,59
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,49	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.280,84	72,73%	1.711,84	66,69
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,24	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.009,28	94,63%	1.729,28	81,29
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,38	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.907,11	96,53%	2.983,88	86,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,52	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.171,00	73,79%	1.328,32	41,97
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,07	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.675,99	87,28%	1.921,99	63,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,54	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.711,85	80,11%	241,85	36,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,91	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.908,29	75,02%	3.091,46	54,00
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,61	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.477,50	98,20%	18.477,50	97,25
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	734,32	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.823,26	83,46%	2.848,95	74,88
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,19	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.800,03	95,16%	241,33	62,90
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,32	431	262,07	169	60,77%	39,23%	362,32	84,02%	193,17	73,71
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,51	110	25,06	85	22,80%	77,20%	101,77	92,58%	16,91	67,47

• 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	498,19	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.258,08	77,61%	2.596,08	63,12
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,51	352	55,38	296	15,75%	84,25%	363,91	103,51%	67,72	122,29
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	639,89	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.296,43	87,60%	1.584,64	72,27
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,44	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.457,03	99,01%	115,11	88,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,80	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.093,01	92,63%	809,70	76,69
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,25	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.478,21	93,05%	1.294,21	92,14
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,35	137	25,51	111	18,67%	81,33%	117,74	86,18%	6,62	25,97
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,50	259	237,50	21	91,88%	8,12%	336,54	130,19%	315,54	132,86
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	326,58	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.551,81	97,42%	3.262,81	97,20
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,14	179	155,89	23	87,16%	12,84%	143,60	80,28%	120,63	77,38
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,97	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.243,06	85,09%	1.857,06	62,93
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,26	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.602,45	97,26%	2.506,45	95,08
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,18	439	307,27	131	70,07%	29,93%	387,66	88,40%	256,42	83,45
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	623,09	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.240,60	100,40%	797,47	100,63
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,84	888	605,70	283	68,19%	31,81%	865,22	97,40%	582,62	96,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,68	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,47%	0,31	16,47
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,57	445	445,35	0	100,00%	0,00%	432,40	97,09%	432,39	97,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,94	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,65	69,94%	7,40	64,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,78	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,92	93,88%	8,36	92,15
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,91	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,03	85,91%	19,17	57,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,79	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.286,30	88,64%	3.015,15	81,65
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,20	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.814,36	111,12%	3.052,80	123,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,19	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,24	92,76%	24,12	57,95
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,22	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.724,60	75,40%	10.474,60	68,56
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,90	478	389,46	89	81,48%	18,52%	474,39	99,25%	385,88	99,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,29	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.363,68	86,07%	23.915,68	83,42
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,96	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.957,92	92,36%	2.724,92	76,78
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,82	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.018,08	98,68%	1.845,08	96,50
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,89	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.335,73	81,50%	33.185,73	76,73
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,63	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.646,61	96,22%	422,88	80,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,95	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.123,15	99,70%	38.830,37	99,61
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,26	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.408,26	97,56%	2.465,03	96,66
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,71	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.728,47	63,79%	2.983,30	29,22
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,96	530	399,20	131	75,35%	24,65%	508,12	95,91%	377,52	94,57
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,23	478	286,12	192	59,82%	40,18%	423,84	88,62%	231,67	80,97
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,87	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.471,90	80,49%	1.426,69	70,42

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

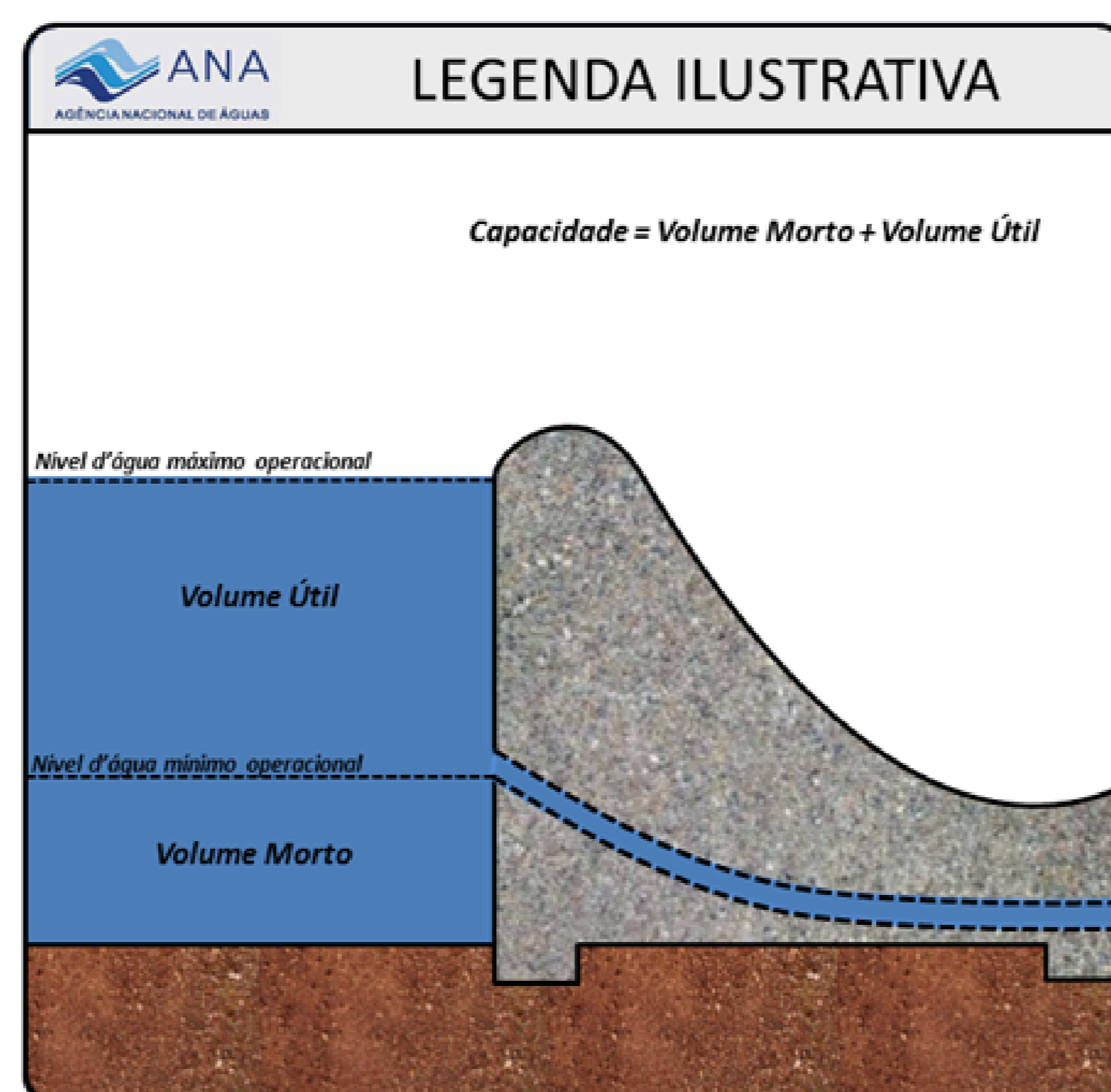
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

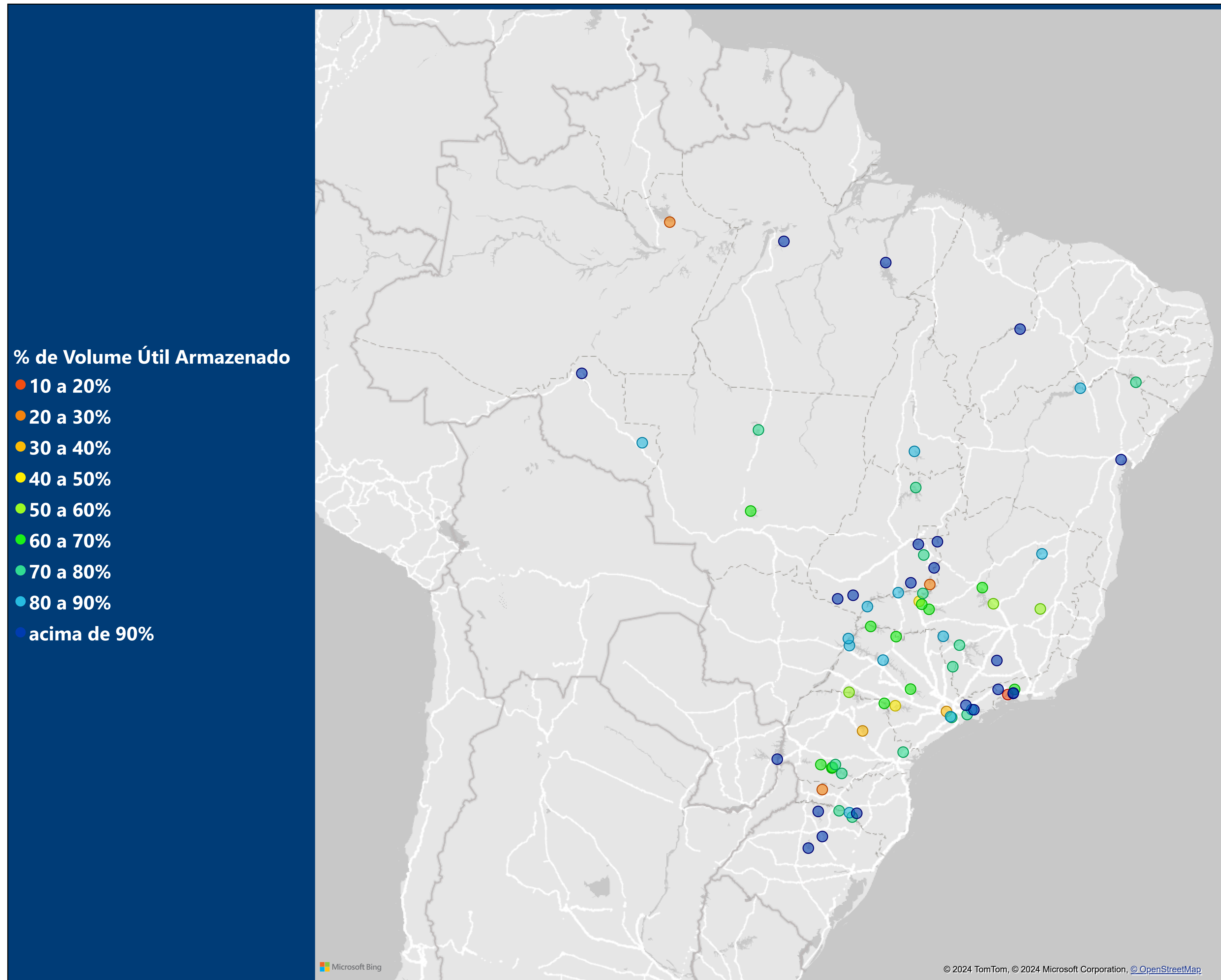
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.497	86,25%	102.254	75,56%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.105	90,39%	72.439	87,53%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.745	84,03%	37.525	78,30%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.541	70,99%	7.484	48,37%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.549	97,19%	4.591	95,47%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.806	91,64%	3.878	79,74%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.888	99,59%	3.578	99,56%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.814	111,12%	3.053	123,55%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.286	88,64%	3.015	81,65%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.243	85,09%	1.857	62,93%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.018	98,68%	1.845	96,50%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	144	80,28%	121	77,38%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,91%	19	57,89%

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	488.030	305.967	182.063	423.721	86,82%	241.659	78,98%



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)