



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	912,83	792	672,00	120	84,85%	15,15%	782,12	98,75%	662,12	98,53
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,66	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.466,69	80,46%	12.733,69	73,96
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	848,24	555	504,09	51	90,85%	9,15%	369,57	66,60%	318,79	63,24
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,31	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.249,11	52,83%	2.359,11	44,85
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,28	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.771,89	88,61%	3.913,62	75,71
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,53	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.603,99	90,03%	1.173,94	86,86
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,73	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.634,98	50,68%	909,89	26,19
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,58	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.134,40	79,74%	9.465,40	72,50
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,85	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.608,45	75,11%	7.196,45	69,33
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,01	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.070,57	95,59%	96,17	66,05
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,73	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,11	97,92%	7,84	60,96
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,48	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.708,01	99,49%	791,27	97,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,72	943	259,70	683	27,54%	72,46%	787,35	83,50%	104,06	40,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,56	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.410,31	94,25%	938,81	91,60
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,61	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.557,37	85,50%	9.984,37	80,17
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,49	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.071,35	88,29%	4.071,35	73,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,87	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,30	99,05%	29,54	93,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,42	217	137,85	79	63,67%	36,33%	214,31	98,99%	135,66	98,41
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,75	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.592,73	93,04%	4.048,93	73,41
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,06	996	995,60	0	99,96%	0,04%	752,12	75,51%	751,68	75,50
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,59	190	189,19	1	99,59%	0,41%	137,23	72,24%	136,46	72,13
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,86	333	289,77	43	87,12%	12,88%	253,81	76,31%	210,98	72,81
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,38	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,62	43,99%	3,15	40,60
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,01	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.417,91	77,11%	1.848,91	72,03
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,94	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.854,63	92,54%	1.574,63	74,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,73	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.431,64	92,97%	2.508,41	72,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,67	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.858,31	69,33%	1.015,63	32,09
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,20	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.723,43	87,81%	1.969,43	64,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,99	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.672,30	78,25%	202,30	30,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,26	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.072,03	76,57%	3.255,20	56,86
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,76	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.677,00	98,89%	18.677,00	98,30
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,00	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.643,17	97,65%	3.668,86	96,43
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,86	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.931,29	99,62%	372,59	97,11
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,49	431	262,07	169	60,77%	39,23%	402,10	93,25%	232,95	88,89
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,84	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,39	99,52%	24,53	97,88

• 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	703,77	352	55,38	296	15,75%	84,25%	323,34	91,97%	27,15	49,03
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,47	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.768,94	97,24%	2.057,15	93,82
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,93	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,74	99,88%	127,82	98,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,21	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.199,96	95,83%	916,65	86,82
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,70	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.543,94	97,19%	1.359,94	96,82
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,59	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,02	94,43%	17,90	70,18
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,71	259	237,50	21	91,88%	8,12%	273,18	105,68%	252,18	106,18
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,02	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.216,47	88,22%	2.927,47	87,21
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,61	179	155,89	23	87,16%	12,84%	148,71	83,14%	125,74	80,66
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,67	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.140,66	83,69%	1.754,66	59,46
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,37	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.449,55	94,03%	2.353,55	89,28
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,09	439	307,27	131	70,07%	29,93%	363,11	82,80%	231,87	75,46
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,17	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.190,04	96,31%	746,91	94,25
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,59	888	605,70	283	68,19%	31,81%	783,57	88,21%	500,97	82,71
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,50	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,87	445	445,35	0	100,00%	0,00%	441,44	99,12%	441,43	99,12
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,10	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,62	76,94%	8,37	72,45
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,22	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,11	78,30%	6,55	72,18
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,56	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,74	84,61%	17,88	54,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,60	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.140,80	86,20%	2.869,65	77,71
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,45	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.902,57	112,81%	3.141,01	127,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,58	242	41,62	200	17,22%	82,78%	211,64	87,55%	11,52	27,69
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,15	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.666,54	75,11%	10.416,54	68,18
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,62	478	389,46	89	81,48%	18,52%	464,42	97,16%	375,91	96,52
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,43	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.353,43	77,24%	20.905,43	72,92
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,39	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.291,88	95,45%	3.058,88	86,19
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,85	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.028,98	98,90%	1.855,98	97,07
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,55	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.825,38	80,56%	32.675,38	75,55
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,60	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.638,34	95,92%	414,61	78,70
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,69	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.351,30	98,16%	38.058,52	97,63
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,85	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.165,74	90,62%	2.222,51	87,15
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,40	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.078,20	70,55%	4.333,03	42,44
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,26	530	399,20	131	75,35%	24,65%	533,15	100,63%	402,55	100,84
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,37	478	286,12	192	59,82%	40,18%	367,33	76,80%	175,16	61,22
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,35	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.592,24	84,41%	1.547,03	76,36

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

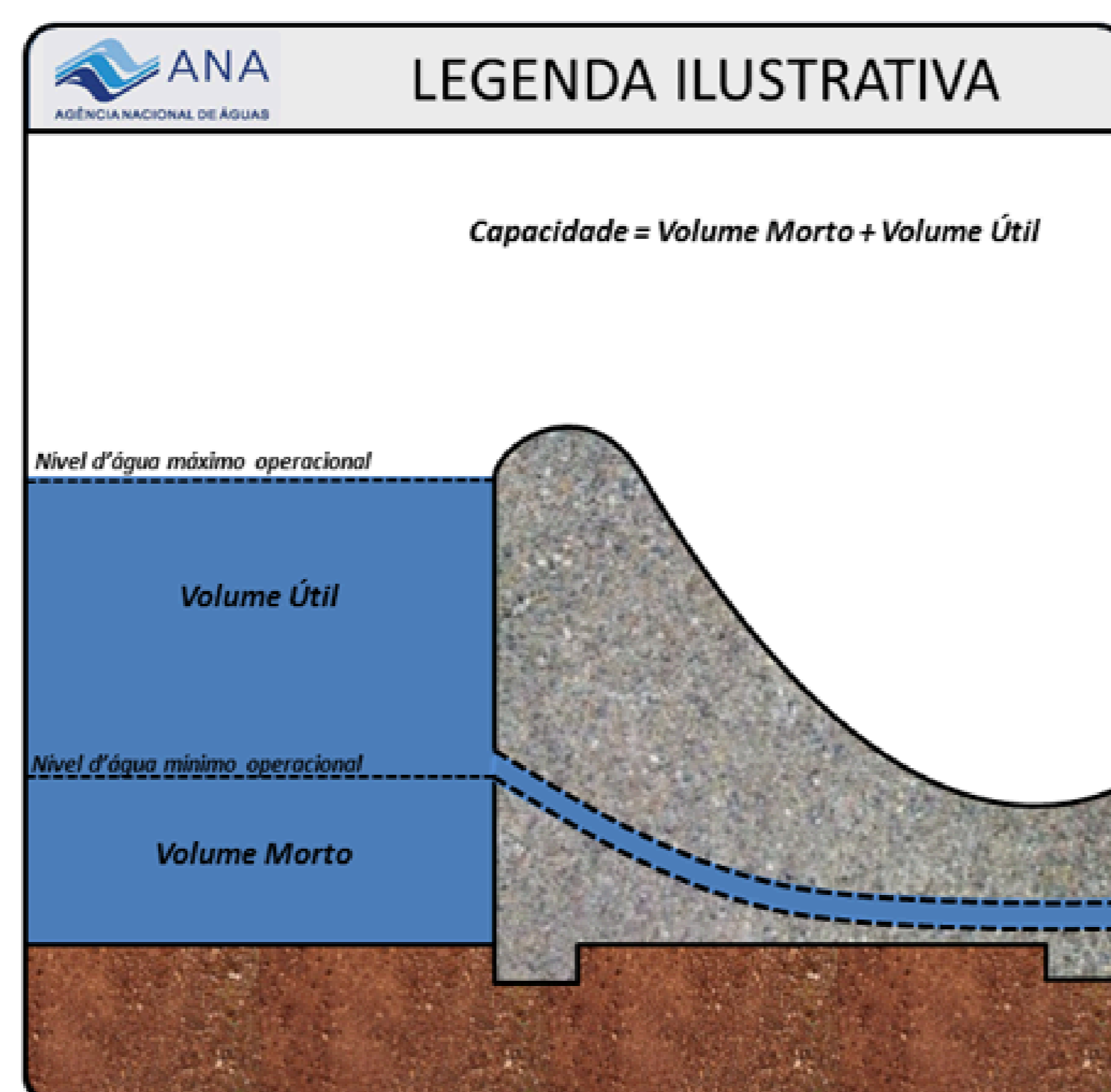
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

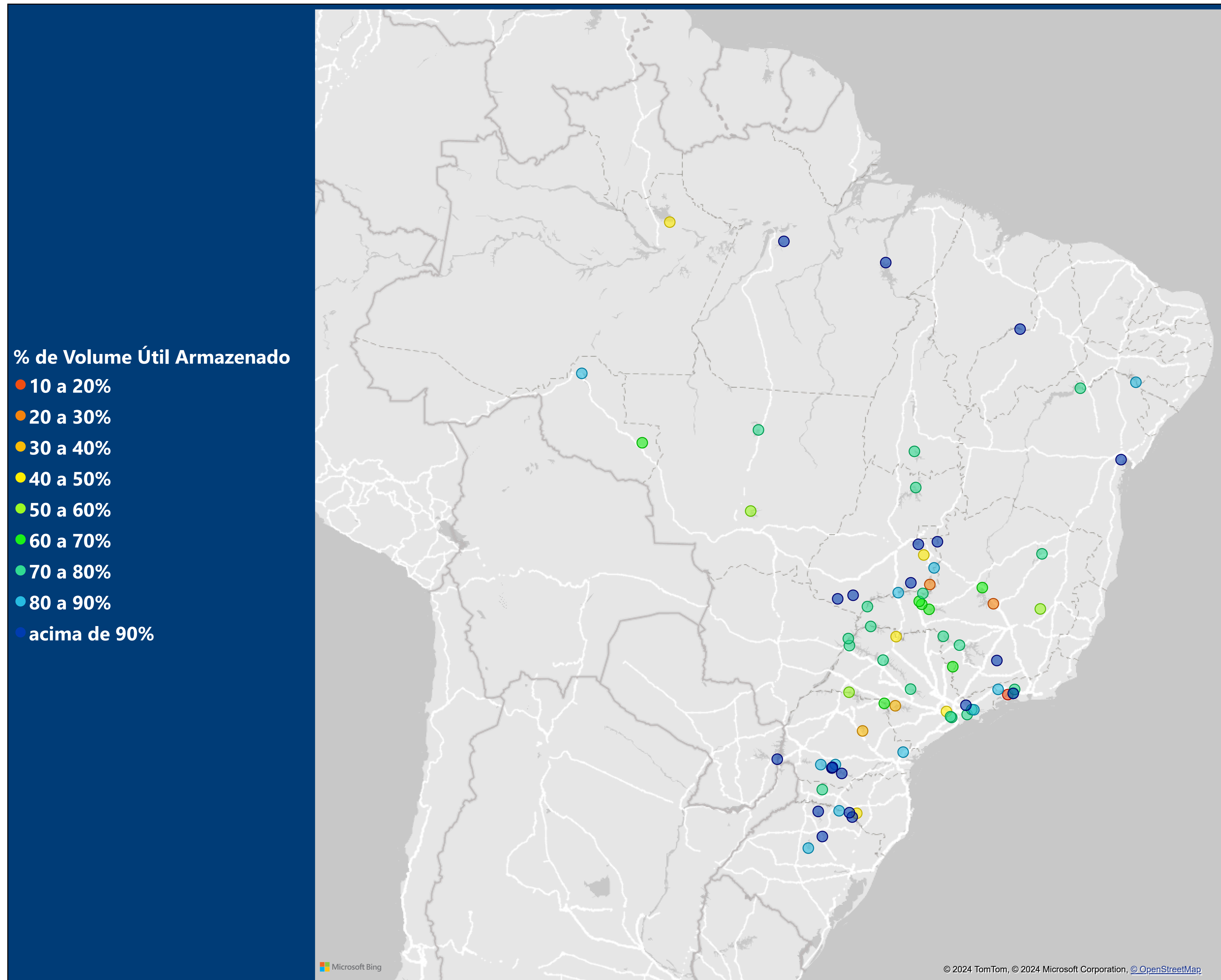
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	206.098	85,67%	100.855	74,53%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.815	89,19%	71.148	85,97%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.988	79,80%	34.768	72,54%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.737	75,33%	8.680	56,11%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.435	96,97%	4.507	92,66%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.248	93,31%	4.290	89,20%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.490	89,38%	3.180	88,46%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.903	112,81%	3.141	127,12%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.141	86,20%	2.870	77,71%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.029	98,90%	1.856	97,07%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.141	83,69%	1.755	59,46%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	149	83,14%	126	80,66%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,61%	18	54,00%

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	419.258	85,91%	237.194	77,52%



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)