



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	912,91	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,70	99,46%	667,70	99,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,80	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.640,59	81,22%	12.907,59	74,97
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,41	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.632,50	89,91%	2.092,50	83,70
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,65	555	504,09	51	90,85%	9,15%	404,30	72,86%	353,52	70,13
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	440,02	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.795,62	61,72%	2.905,62	55,24
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,85	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.517,57	86,31%	3.659,30	70,79
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,23	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.688,59	94,78%	1.258,54	93,12
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,66	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.625,95	50,51%	900,86	25,93
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,76	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.199,68	80,11%	9.530,68	73,00
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,91	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.630,25	75,28%	7.218,25	69,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,18	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.078,98	96,34%	104,58	71,83
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,22	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.667,09	98,39%	750,35	92,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,29	943	259,70	683	27,54%	72,46%	824,31	87,41%	141,02	54,30
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,41	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.460,73	97,62%	989,23	96,52
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,92	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.769,09	86,74%	10.196,09	81,87
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	399,08	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.401,53	90,92%	4.401,53	79,45
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,96	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,78	99,71%	31,02	97,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,08	217	137,85	79	63,67%	36,33%	204,99	94,68%	126,34	91,65
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,28	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.207,71	95,96%	4.663,91	84,56
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,12	996	995,60	0	99,96%	0,04%	764,76	76,78%	764,32	76,77
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,09	190	189,19	1	99,59%	0,41%	150,00	78,97%	149,23	78,88
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,33	333	289,77	43	87,12%	12,88%	265,03	79,68%	222,20	76,68
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,28	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,55	43,12%	3,08	39,68
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,38	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.252,35	71,83%	1.683,35	65,58
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,14	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.957,59	93,93%	1.677,59	78,86
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,32	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.862,98	96,20%	2.939,75	85,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,12	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.022,57	71,67%	1.179,89	37,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,03	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.661,39	87,11%	1.907,39	62,72
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,58	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.643,62	76,91%	173,62	26,03
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,03	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.964,40	75,55%	3.147,57	54,98
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,73	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.637,10	98,75%	18.637,10	98,09
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,37	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.303,41	91,77%	3.329,10	87,50
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,50	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.902,78	98,65%	344,08	89,68
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,38	431	262,07	169	60,77%	39,23%	328,59	76,20%	159,44	60,84
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,01	110	25,06	85	22,80%	77,20%	103,37	94,05%	18,51	73,88

• 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	500,44	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.672,25	83,72%	3.010,25	73,19
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,10	352	55,38	296	15,75%	84,25%	353,95	100,68%	57,76	104,30
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,00	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.815,65	98,19%	2.103,86	95,95
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,66	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.462,74	99,40%	120,82	93,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,47	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.220,13	96,44%	936,82	88,73
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,54	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.520,35	95,70%	1.336,35	95,14
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,99	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,58	99,96%	25,46	99,79
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,15	259	237,50	21	91,88%	8,12%	307,90	119,11%	286,90	120,80
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,84	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.390,01	92,98%	3.101,01	92,38
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,05	179	155,89	23	87,16%	12,84%	142,63	79,74%	119,66	76,76
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,94	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.232,74	84,95%	1.846,74	62,58
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,96	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.550,52	96,16%	2.454,52	93,11
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,69	439	307,27	131	70,07%	29,93%	375,98	85,74%	244,74	79,65
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,90	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.230,06	99,55%	786,93	99,30
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,22	888	605,70	283	68,19%	31,81%	843,48	94,95%	560,88	92,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,61	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	15,92%	0,30	15,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,69	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,01	97,90%	436,00	97,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,88	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,32	67,57%	7,07	61,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,31	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,40	80,81%	6,84	75,39
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,74	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,09	88,99%	22,23	67,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,29	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.224,63	87,60%	2.953,48	79,98
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,54	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.934,69	113,42%	3.173,13	128,42
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,80	242	41,62	200	17,22%	82,78%	216,13	89,41%	16,01	38,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,25	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.750,57	75,54%	10.500,57	68,73
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	391,10	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.681,36	84,07%	23.233,36	81,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,90	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.912,14	91,93%	2.679,14	75,49
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,98	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.076,97	99,84%	1.903,97	99,58
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,85	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.275,17	81,39%	33.125,17	76,59
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,80	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.694,02	97,94%	470,29	89,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,93	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.064,67	99,58%	38.771,89	99,46
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,20	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.371,54	96,51%	2.428,31	95,22
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,92	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.118,48	65,74%	3.373,31	33,04
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,24	530	399,20	131	75,35%	24,65%	531,48	100,32%	400,88	100,42
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,03	478	286,12	192	59,82%	40,18%	409,71	85,66%	217,54	76,03
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,19	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.549,70	83,02%	1.504,49	74,26

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

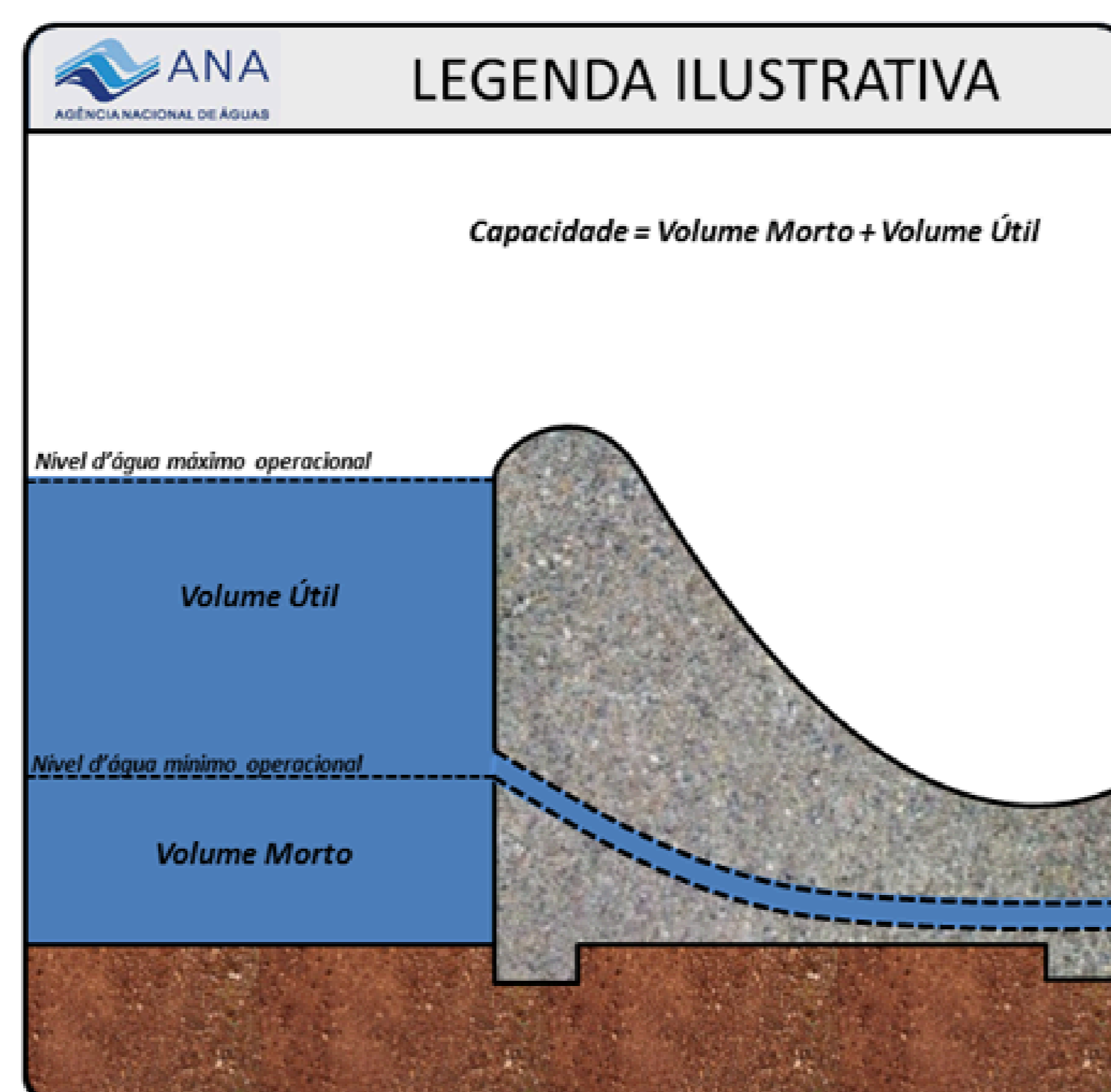
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

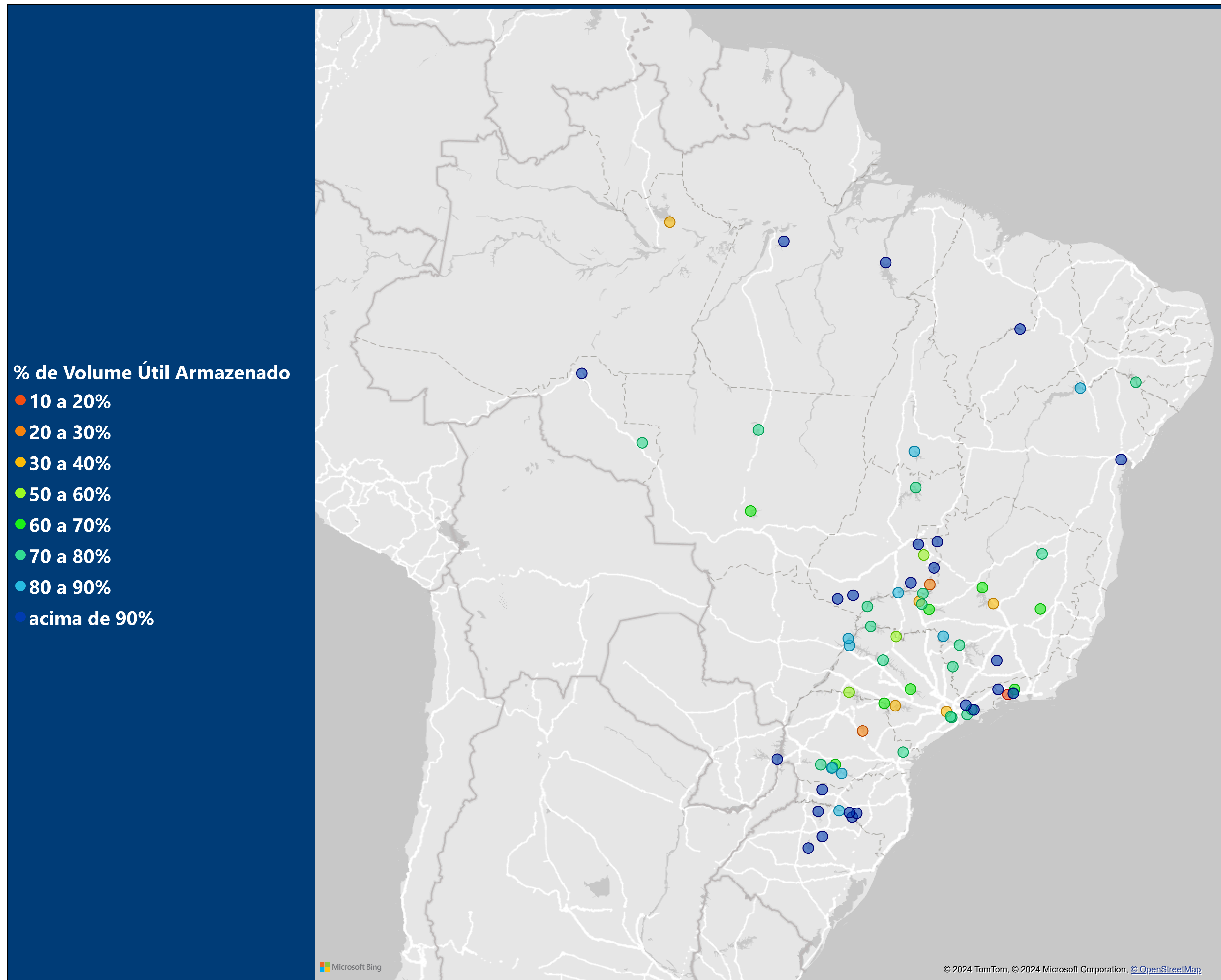
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.493	86,25%	102.250	75,56%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.034	90,33%	72.367	87,44%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.035	82,94%	36.815	76,81%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.981	72,58%	7.925	51,22%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.509	97,60%	4.581	94,19%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.455	95,98%	4.497	93,51%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.698	94,71%	3.388	94,26%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.935	113,42%	3.173	128,42%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.225	87,60%	2.953	79,98%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.077	99,84%	1.904	99,58%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.233	84,95%	1.847	62,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	143	79,74%	120	76,76%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,99%	22	67,11%

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	423.906	86,86%	241.842	79,04%



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)