



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	912,76	792	672,00	120	84,85%	15,15%	777,22	98,13%	657,22	97,80
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,40	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.144,73	79,06%	12.411,73	72,09
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,80	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.491,50	86,42%	1.951,50	78,06
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,74	555	504,09	51	90,85%	9,15%	357,72	64,47%	306,94	60,89
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,06	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.169,16	51,53%	2.279,16	43,33
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,01	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.611,65	87,16%	3.753,38	72,61
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,27	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.572,63	88,27%	1.142,58	84,54
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,69	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.629,77	50,58%	904,68	26,04
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,37	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.057,37	79,31%	9.388,37	71,91
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,70	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.554,48	74,69%	7.142,48	68,81
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	623,82	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,77	98,61%	9,50	73,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,47	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.706,39	99,45%	789,65	97,46
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,75	943	259,70	683	27,54%	72,46%	789,25	83,70%	105,96	40,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,90	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.371,87	91,68%	900,37	87,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,25	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.310,78	84,05%	9.737,78	78,19
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	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,33	217	137,85	79	63,67%	36,33%	211,84	97,85%	133,19	96,62
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,96	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.835,41	94,19%	4.291,61	77,81
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,95	996	995,60	0	99,96%	0,04%	741,96	74,49%	741,52	74,48
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,37	190	189,19	1	99,59%	0,41%	131,67	69,31%	130,90	69,19
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,66	333	289,77	43	87,12%	12,88%	249,09	74,89%	206,26	71,18
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,45	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,68	44,60%	3,21	41,25
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,97	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.407,13	76,76%	1.838,13	71,61
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,84	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.803,57	91,85%	1.523,57	71,62
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,89	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.547,83	93,84%	2.624,60	76,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,57	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.821,91	68,81%	979,23	30,94
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	628,50	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.638,02	76,65%	168,02	25,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,16	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.025,08	76,13%	3.208,25	56,04
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,43	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.240,00	97,38%	18.240,00	96,00
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,46	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.314,45	91,96%	3.340,14	87,79
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,84	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.929,72	99,57%	371,02	96,70
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,52	431	262,07	169	60,77%	39,23%	365,91	84,86%	196,76	75,08
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,24	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,73	100,74%	25,87	103,23

• 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	503,54	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.273,14	92,59%	3.611,14	87,80
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,76	352	55,38	296	15,75%	84,25%	323,12	91,91%	26,93	48,63
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,14	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.827,93	98,44%	2.116,14	96,51
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,80	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,36	99,65%	124,44	96,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,51	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.223,19	96,53%	939,88	89,02
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,62	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.532,14	96,45%	1.348,14	95,98
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	490,39	259	237,50	21	91,88%	8,12%	327,80	126,81%	306,80	129,18
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,64	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.347,04	91,81%	3.058,04	91,10
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,81	179	155,89	23	87,16%	12,84%	140,11	78,33%	117,14	75,14
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,52	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.089,32	82,99%	1.703,32	57,72
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,14	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.410,80	93,21%	2.314,80	87,81
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,77	439	307,27	131	70,07%	29,93%	356,25	81,24%	225,01	73,23
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,93	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.177,05	95,26%	733,92	92,61
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,00	888	605,70	283	68,19%	31,81%	762,19	85,80%	479,59	79,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,47	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	14,82%	0,28	14,82
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	363,17	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,06	80,17%	8,81	76,31
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,28	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,30	79,97%	6,74	74,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,52	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,60	84,46%	17,74	53,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,32	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.107,20	85,63%	2.836,05	76,80
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,51	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.924,06	113,22%	3.162,50	127,99
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,61	242	41,62	200	17,22%	82,78%	212,25	87,80%	12,13	29,15
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,05	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.584,04	74,68%	10.334,04	67,64
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,53	478	389,46	89	81,48%	18,52%	461,22	96,50%	372,71	95,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,20	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.585,10	74,99%	20.137,10	70,24
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,63	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.483,17	97,23%	3.250,17	91,58
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,78	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.002,98	98,39%	1.829,98	95,71
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,35	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.526,95	80,01%	32.376,95	74,86
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	73,37	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.411,82	96,29%	37.119,04	95,22
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,75	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.110,91	89,05%	2.167,68	85,00
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,36	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.999,59	70,16%	4.254,42	41,67
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,25	530	399,20	131	75,35%	24,65%	532,31	100,47%	401,71	100,63
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,17	478	286,12	192	59,82%	40,18%	354,57	74,13%	162,40	56,76
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,92	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.482,43	80,83%	1.437,22	70,94

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

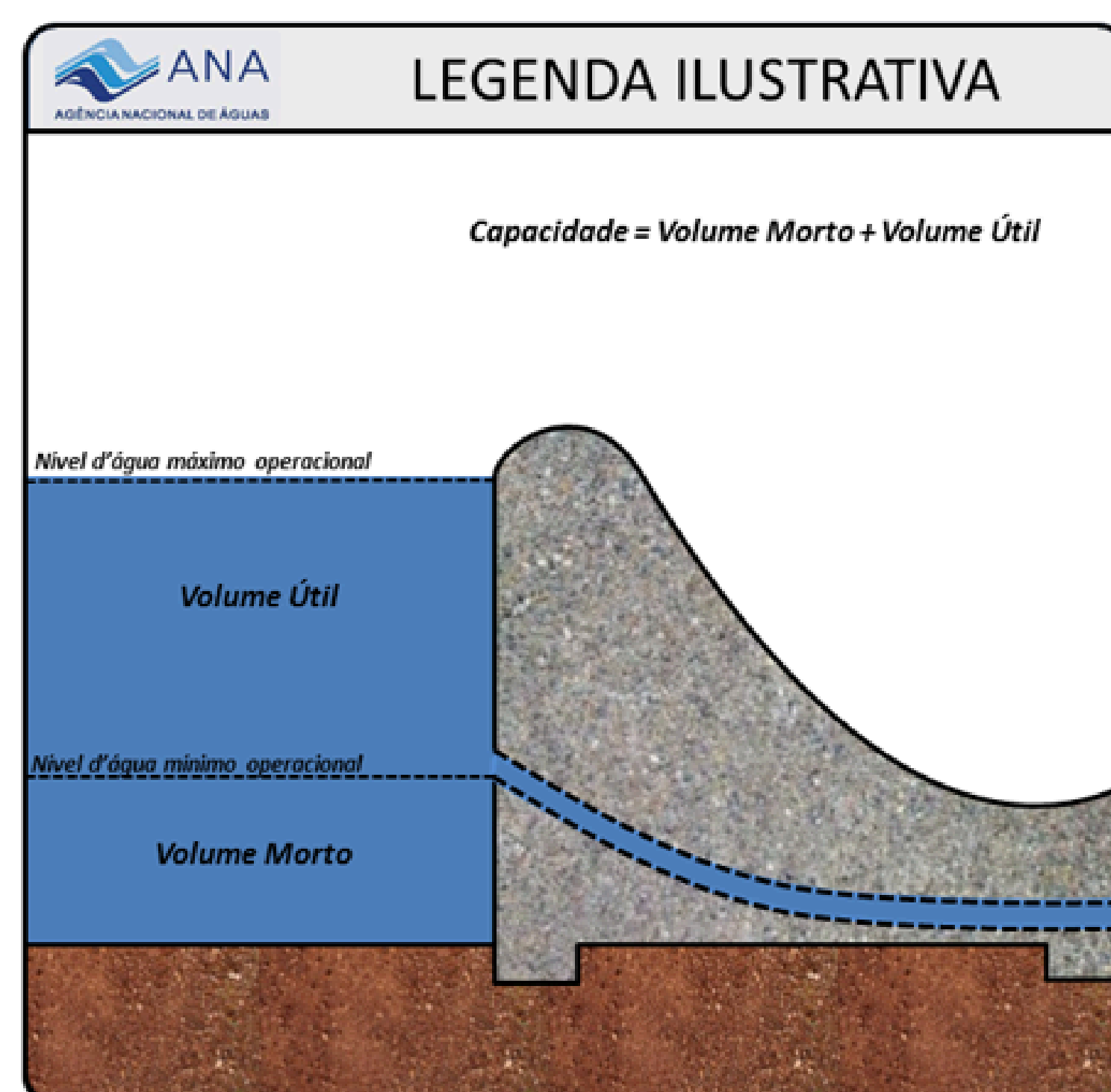
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

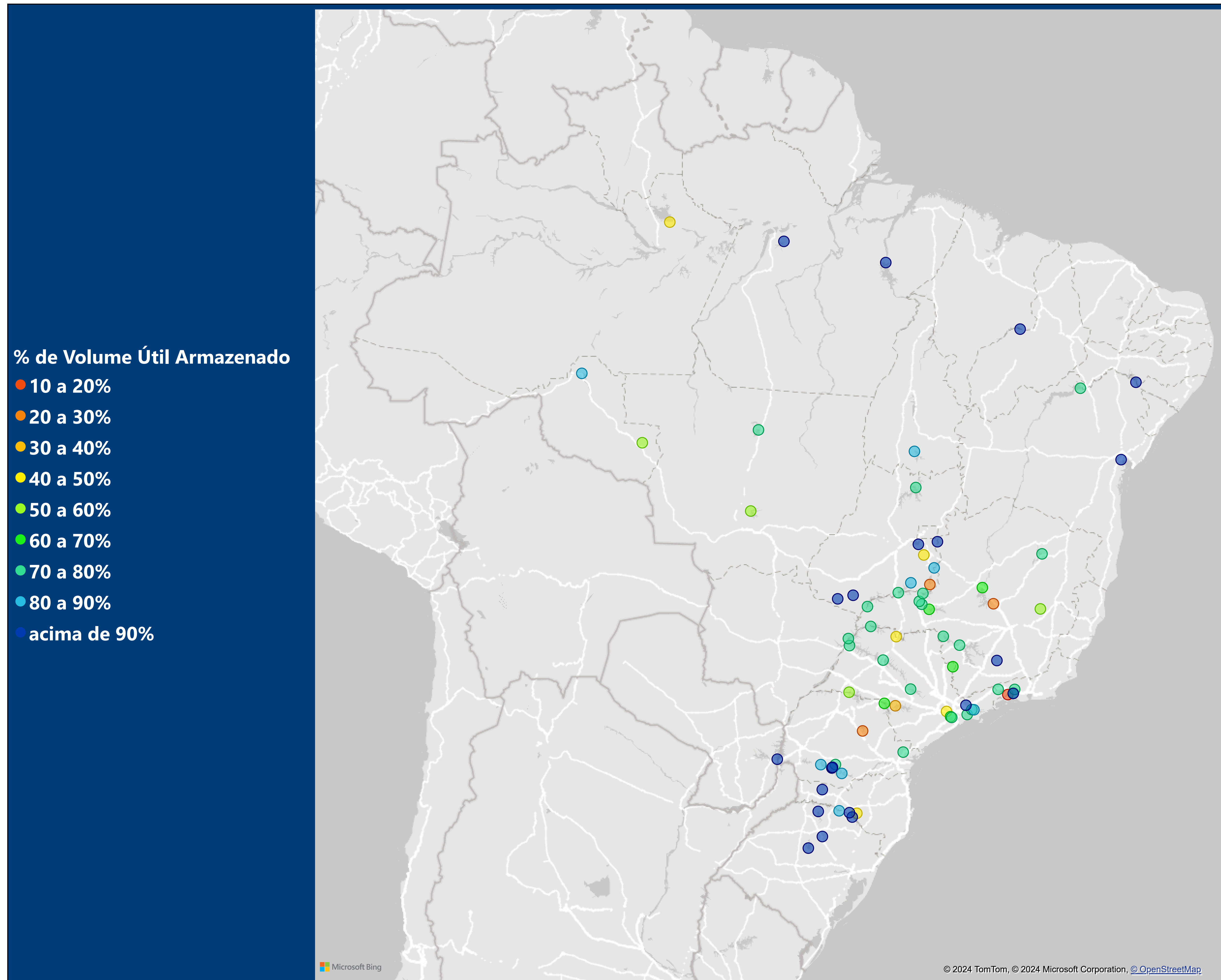
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	204.400	84,97%	99.157	73,27%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	94.599	88,06%	69.933	84,50%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.326	78,78%	34.106	71,16%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.480	74,40%	8.423	54,45%
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	7.168	92,29%	4.211	87,55%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.675	94,12%	3.365	93,62%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.924	113,22%	3.163	127,99%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.107	85,63%	2.836	76,80%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.003	98,39%	1.830	95,71%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.089	82,99%	1.703	57,72%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	140	78,33%	117	75,14%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,46%	18	53,56%

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	488.030	305.967	182.063	415.504	85,14%	233.443	76,30%



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)