



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	912,89	792	672,00	120	84,85%	15,15%	786,29	99,28%	666,29	99,15
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,78	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.614,76	81,11%	12.881,76	74,82
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,76	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.482,25	86,19%	1.942,25	77,69
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,70	555	504,09	51	90,85%	9,15%	380,66	68,60%	329,88	65,44
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,56	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.329,06	54,13%	2.439,06	46,37
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,12	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.676,78	87,75%	3.818,51	73,87
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,72	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.626,96	91,32%	1.196,91	88,56
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,72	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.633,59	50,65%	908,50	26,15
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,62	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.148,76	79,83%	9.479,76	72,61
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,90	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.627,14	75,26%	7.215,14	69,51
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,03	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.071,56	95,67%	97,16	66,73
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	842,46	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.704,85	99,41%	788,11	97,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,66	943	259,70	683	27,54%	72,46%	783,53	83,09%	100,24	38,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,75	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.421,38	94,99%	949,88	92,68
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,91	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.762,86	86,70%	10.189,86	81,82
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,66	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.166,63	89,05%	4.166,63	75,21
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	583,45	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,14	99,37%	136,49	99,01
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,78	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.627,48	93,20%	4.083,68	74,04
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,10	996	995,60	0	99,96%	0,04%	762,97	76,60%	762,53	76,59
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,77	190	189,19	1	99,59%	0,41%	141,81	74,65%	141,04	74,55
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,00	333	289,77	43	87,12%	12,88%	257,14	77,31%	214,31	73,96
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,41	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,65	44,25%	3,18	40,88
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,95	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.401,74	76,59%	1.832,74	71,40
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,00	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.885,47	92,96%	1.605,47	75,47
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,81	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.489,56	93,41%	2.566,33	74,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,75	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.887,11	69,74%	1.044,43	33,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,18	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.716,13	87,73%	1.962,13	64,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,97	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.670,90	78,19%	200,90	30,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,29	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.085,76	76,70%	3.268,93	57,10
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	220,00	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.000,00	100,00%	19.000,00	100,00
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,60	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.724,59	99,06%	3.750,28	98,57
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,82	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.928,15	99,52%	369,45	96,29
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,73	431	262,07	169	60,77%	39,23%	425,93	98,77%	256,78	97,98
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,01	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,95	100,03%	25,09	100,13

• 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	503,58	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.280,96	92,71%	3.618,96	87,99
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,35	352	55,38	296	15,75%	84,25%	359,99	102,39%	63,80	115,20
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,49	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.859,06	99,07%	2.147,27	97,93
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,96	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,51	99,93%	128,59	99,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,42	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.216,22	96,32%	932,91	88,36
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,74	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.549,84	97,56%	1.365,84	97,24
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,81	137	25,51	111	18,67%	81,33%	135,60	99,25%	24,48	95,98
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,80	259	237,50	21	91,88%	8,12%	280,49	108,51%	259,49	109,26
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,75	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.370,54	92,45%	3.081,54	91,80
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,73	179	155,89	23	87,16%	12,84%	150,05	83,89%	127,08	81,52
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	712,57	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.483,56	94,75%	2.387,56	90,57
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,45	439	307,27	131	70,07%	29,93%	370,82	84,56%	239,58	77,97
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,38	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.201,45	97,24%	758,32	95,69
PB.SUL		FUNIL	RJ	464,06	888	605,70	283	68,19%	31,81%	800,66	90,13%	518,06	85,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,60	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,84%	0,29	15,84
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,84	445	445,35	0	100,00%	0,00%	440,55	98,92%	440,54	98,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,00	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,98	72,33%	7,73	66,94
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	255,34	99	33,12	66	33,46%	66,54%	90,30	91,23%	24,44	73,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,73	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.156,68	86,46%	2.885,53	78,14
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,53	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.930,98	113,35%	3.169,42	128,27
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,44	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,82	86,38%	8,70	20,91
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	GO	828,68	478	389,46	89	81,48%	18,52%	466,56	97,61%	378,05	97,07
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,63	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.032,89	79,24%	21.584,89	75,29
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,17	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.120,11	93,86%	2.887,11	81,35
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,90	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.047,91	99,27%	1.874,91	98,06
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,65	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.976,75	80,84%	32.826,75	75,90
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	73,78	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.616,38	98,69%	38.323,60	98,31
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,98	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.238,42	92,70%	2.295,19	90,00
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,35	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.980,19	70,06%	4.235,02	41,48
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,28	530	399,20	131	75,35%	24,65%	534,83	100,95%	404,23	101,26
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,45	478	286,12	192	59,82%	40,18%	372,45	77,87%	180,28	63,01
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,61	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.661,53	86,66%	1.616,32	79,78

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

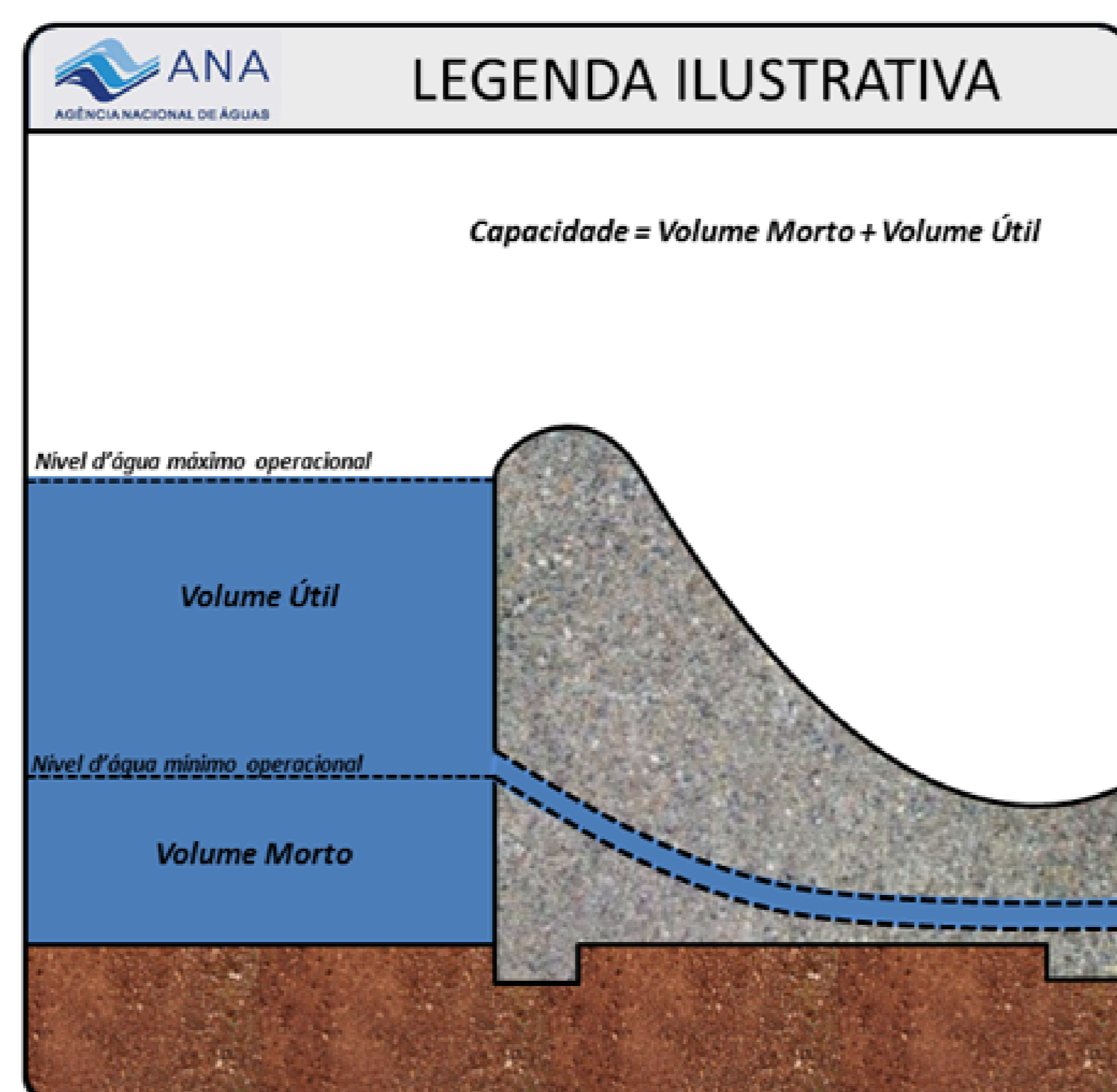
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

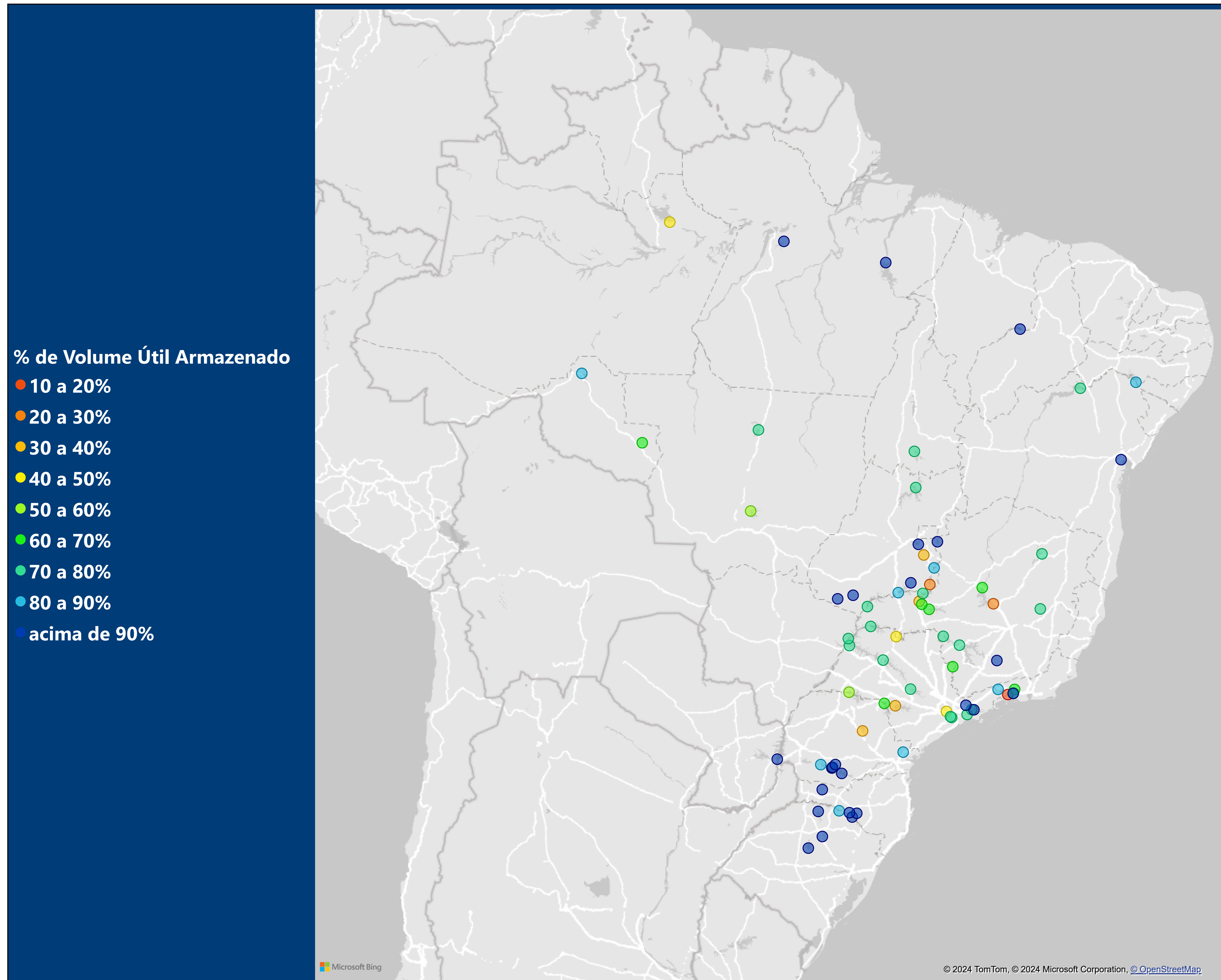
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.291	86,17%	102.048	75,41%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.231	89,58%	71.565	86,47%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.553	80,67%	35.333	73,72%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.787	75,51%	8.731	56,43%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.591	98,30%	4.663	95,87%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.316	94,20%	4.359	90,63%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.651	93,51%	3.341	92,95%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.931	113,35%	3.169	128,27%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.157	86,46%	2.886	78,14%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.048	99,27%	1.875	98,06%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.141	83,69%	1.755	59,46%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	150	83,89%	127	81,52%
DOCE	99,0	33,0	66	90	91,23%	24	73,78%

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	421.937	86,46%	239.876	78,40%



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)