



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	912,90	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,03	99,37%	667,03	99,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,77	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.602,71	81,06%	12.869,71	74,75
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,69	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.466,00	85,79%	1.926,00	77,04
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,63	555	504,09	51	90,85%	9,15%	378,94	68,29%	328,16	65,10
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,51	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.313,28	53,87%	2.423,28	46,07
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,15	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.694,36	87,91%	3.836,09	74,21
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,68	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.622,10	91,05%	1.192,05	88,20
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	652,62	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	695,02	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.071,06	95,63%	96,66	66,39
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,53	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,44	96,40%	4,17	32,43
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	769,70	943	259,70	683	27,54%	72,46%	786,08	83,36%	102,79	39,58
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,73	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.420,25	94,91%	948,75	92,57
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,88	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.741,69	86,58%	10.168,69	81,65
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,65	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.161,09	89,00%	4.161,09	75,11
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	583,45	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,14	99,37%	136,49	99,01
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,76	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.604,31	93,09%	4.060,51	73,62
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,09	996	995,60	0	99,96%	0,04%	762,17	76,52%	761,73	76,51
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,75	190	189,19	1	99,59%	0,41%	141,30	74,38%	140,53	74,28
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	448,96	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.404,56	76,68%	1.835,56	71,51
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	326,79	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.475,08	93,30%	2.551,85	74,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,74	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.883,63	69,69%	1.040,95	32,89
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	628,99	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.672,30	78,25%	202,30	30,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,28	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.081,19	76,66%	3.264,36	57,02
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,93	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.905,00	99,67%	18.905,00	99,50
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,68	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.735,63	99,25%	3.761,32	98,86
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	804,48	431	262,07	169	60,77%	39,23%	421,03	97,64%	251,88	96,11
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,22	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,66	100,67%	25,80	102,96

• 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	503,51	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.266,97	92,50%	3.604,97	87,65
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,22	352	55,38	296	15,75%	84,25%	356,83	101,50%	60,64	109,50
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,36	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.847,44	98,84%	2.135,65	97,40
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,84	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,40	99,72%	125,48	96,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,58	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.228,68	96,69%	945,37	89,54
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,76	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.552,79	97,75%	1.368,79	97,45
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,60	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,47	98,42%	23,35	91,54
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,78	259	237,50	21	91,88%	8,12%	278,45	107,72%	257,45	108,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,76	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.372,89	92,51%	3.083,89	91,87
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,68	179	155,89	23	87,16%	12,84%	149,49	83,58%	126,52	81,16
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	712,55	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.480,13	94,67%	2.384,13	90,44
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,39	439	307,27	131	70,07%	29,93%	369,56	84,28%	238,32	77,56
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,35	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.199,79	97,10%	756,66	95,48
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,98	888	605,70	283	68,19%	31,81%	797,69	89,80%	515,09	85,04
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,55	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,45%	0,29	15,45
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,85	445	445,35	0	100,00%	0,00%	440,82	98,98%	440,81	98,98
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	398,23	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,14	78,58%	6,58	72,54
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,53	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,32	88,21%	21,46	64,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,72	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.155,57	86,45%	2.884,42	78,11
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	614,48	242	41,62	200	17,22%	82,78%	209,63	86,72%	9,51	22,84
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,21	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.716,96	75,36%	10.466,96	68,51
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,67	478	389,46	89	81,48%	18,52%	466,17	97,53%	377,66	96,97
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,61	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.966,95	79,04%	21.518,95	75,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,19	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.135,73	94,01%	2.902,73	81,79
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,89	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.044,08	99,20%	1.871,08	97,86
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,64	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.959,45	80,81%	32.809,45	75,86
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,56	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.627,33	95,52%	403,60	76,61
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,74	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.499,43	98,46%	38.206,65	98,01
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,94	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.215,98	92,06%	2.272,75	89,12
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	32,26	530	399,20	131	75,35%	24,65%	533,15	100,63%	402,55	100,84
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	300,50	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.632,35	85,71%	1.587,14	78,34

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

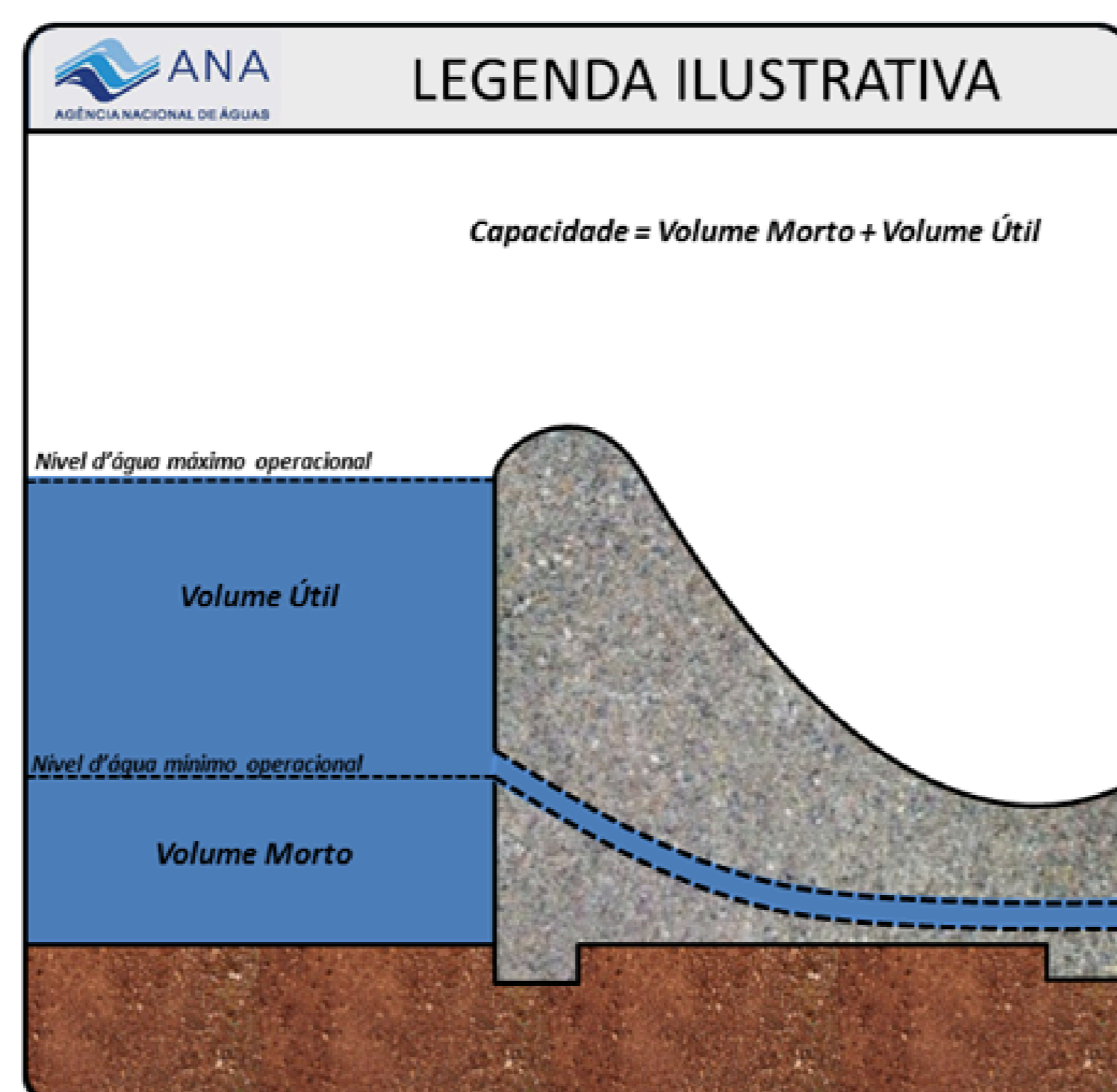
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

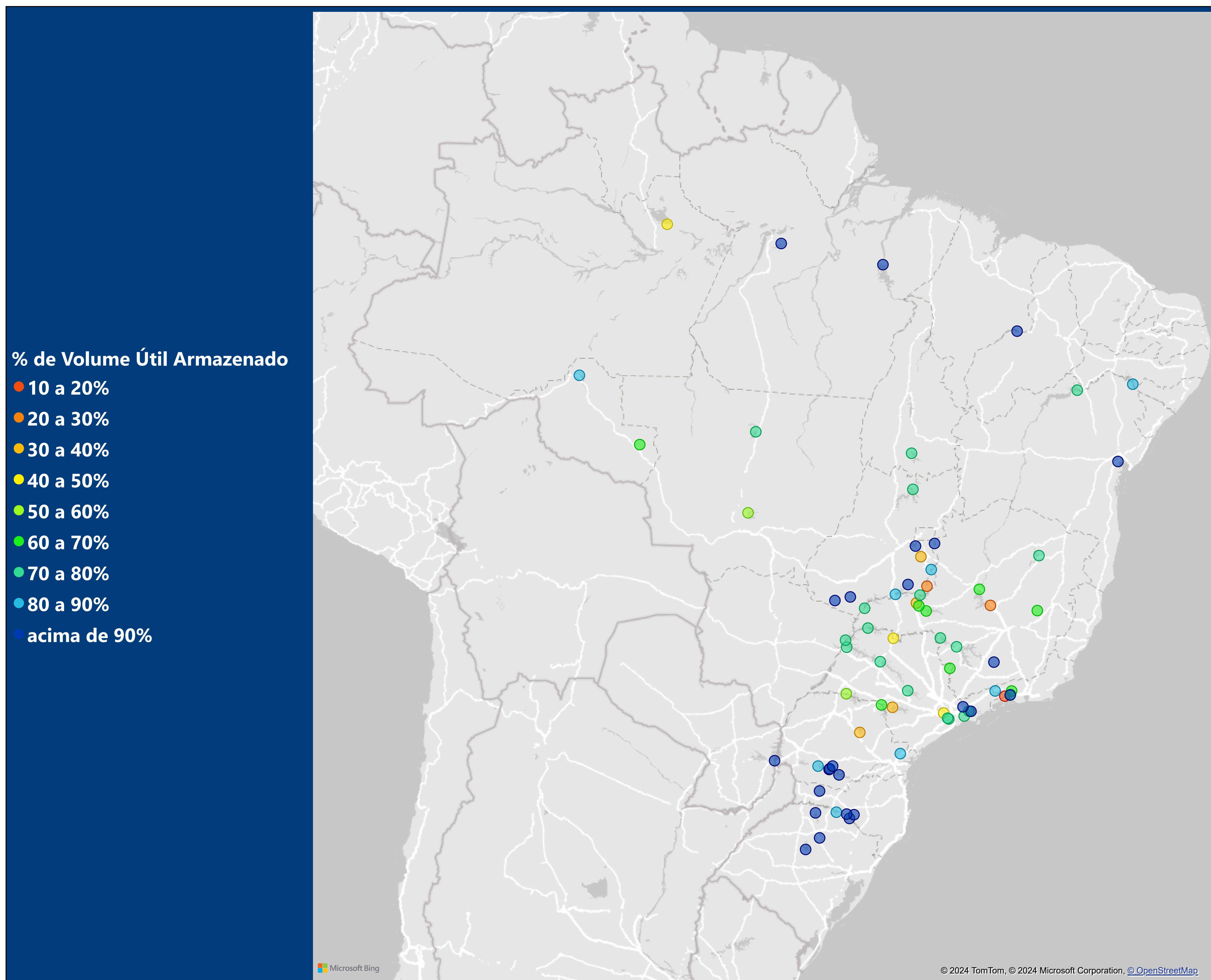
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.092	86,08%	101.849	75,26%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.086	89,44%	71.420	86,30%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.495	80,58%	35.276	73,60%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.754	75,39%	8.697	56,21%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.588	98,27%	4.659	95,80%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.307	94,08%	4.350	90,44%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.651	93,52%	3.341	92,96%
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	5.156	86,45%	2.884	78,11%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.044	99,20%	1.871	97,86%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.141	83,69%	1.755	59,46%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	149	83,58%	127	81,16%
DOCE	99,0	33,0	66	87	88,21%	21	64,78%

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	421.481	86,36%	239.419	78,25%



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)