



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 (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	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,81	792	672,00	120	84,85%	15,15%	780,71	98,57%	660,71	98,32
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,62	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.416,76	80,25%	12.683,76	73,67
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,40	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.399,50	84,15%	1.859,50	74,38
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,15	555	504,09	51	90,85%	9,15%	367,40	66,21%	316,62	62,81
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,32	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.252,27	52,88%	2.362,27	44,91
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,29	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.777,58	88,67%	3.919,31	75,82
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,50	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.600,34	89,83%	1.170,29	86,59
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	806,83	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.601,19	75,06%	7.189,19	69,26
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,06	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.073,04	95,81%	98,64	67,75
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,61	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,90	97,00%	5,63	43,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,49	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.709,55	99,53%	792,81	97,85
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	593,49	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.406,21	93,97%	934,71	91,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,57	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.529,97	85,33%	9.956,97	79,95
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,43	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.037,55	88,02%	4.037,55	72,88
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	583,41	217	137,85	79	63,67%	36,33%	214,03	98,86%	135,38	98,21
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	744,04	996	995,60	0	99,96%	0,04%	750,23	75,32%	749,79	75,31
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,56	190	189,19	1	99,59%	0,41%	136,48	71,84%	135,71	71,73
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,93	333	289,77	43	87,12%	12,88%	255,46	76,81%	212,63	73,38
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,65%	3,13	40,24
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	326,74	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.438,88	93,03%	2.515,65	72,96
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,65	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.851,03	69,23%	1.008,35	31,86
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	628,92	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.667,43	78,03%	197,43	29,60
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	219,72	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.623,80	98,70%	18.623,80	98,02
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,70	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.603,22	96,96%	3.628,91	95,38
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,64	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.913,87	99,03%	355,17	92,57
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,34	431	262,07	169	60,77%	39,23%	399,33	92,60%	230,18	87,83
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,55	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,43	98,64%	23,57	94,05

• 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	503,47	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.259,16	92,39%	3.597,16	87,46
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,68	352	55,38	296	15,75%	84,25%	321,35	91,41%	25,16	45,44
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,22	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.747,02	96,79%	2.035,23	92,82
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,75	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,07	99,56%	123,15	95,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,10	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.191,31	95,57%	908,00	86,00
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,66	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.538,04	96,82%	1.354,04	96,40
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,60	137	25,51	111	18,67%	81,33%	123,88	90,67%	12,76	50,01
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,70	259	237,50	21	91,88%	8,12%	273,01	105,61%	252,01	106,11
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,97	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.206,06	87,94%	2.917,06	86,90
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,47	179	155,89	23	87,16%	12,84%	147,15	82,27%	124,18	79,66
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	712,34	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.444,55	93,92%	2.348,55	89,09
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,05	439	307,27	131	70,07%	29,93%	362,25	82,61%	231,01	75,18
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,14	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.188,38	96,18%	745,25	94,04
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,51	888	605,70	283	68,19%	31,81%	780,67	87,88%	498,07	82,23
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	363,08	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,49	76,02%	8,24	71,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,32	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,43	81,09%	6,87	75,75
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,40	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,16	84,01%	17,30	52,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,58	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.138,59	86,16%	2.867,44	77,65
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	614,60	242	41,62	200	17,22%	82,78%	212,05	87,72%	11,93	28,66
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	390,40	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.253,09	76,95%	20.805,09	72,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,42	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.316,02	95,68%	3.083,02	86,87
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,84	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.024,96	98,82%	1.851,96	96,86
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,52	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.782,12	80,48%	32.632,12	75,45
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,62	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.643,87	96,12%	420,14	79,75
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,64	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.203,16	97,87%	37.910,38	97,25
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,82	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.149,16	90,15%	2.205,93	86,50
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,41	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.097,60	70,65%	4.352,43	42,63
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	266,37	478	286,12	192	59,82%	40,18%	367,33	76,80%	175,16	61,22
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,29	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.576,24	83,88%	1.531,03	75,57

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

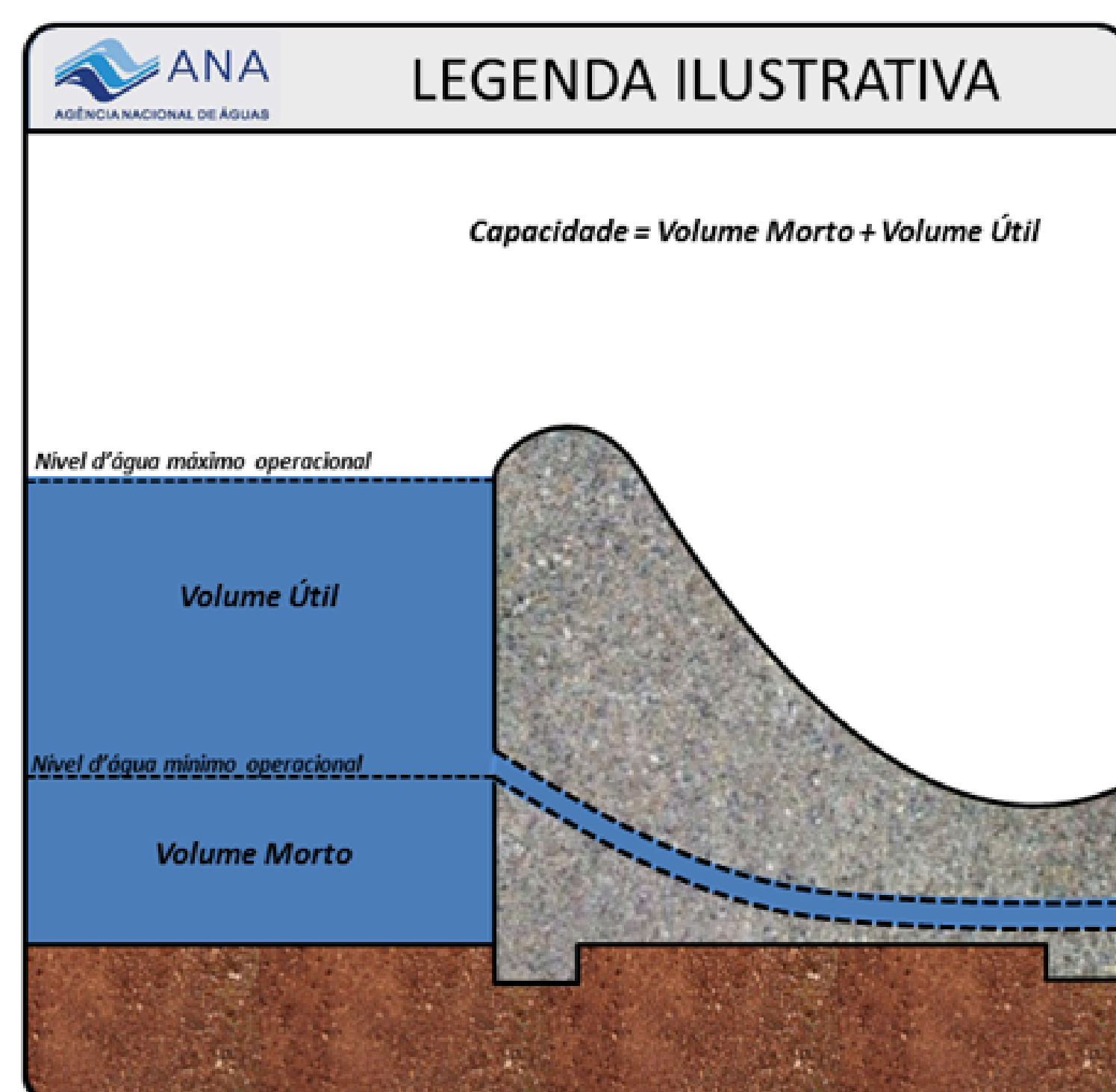
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

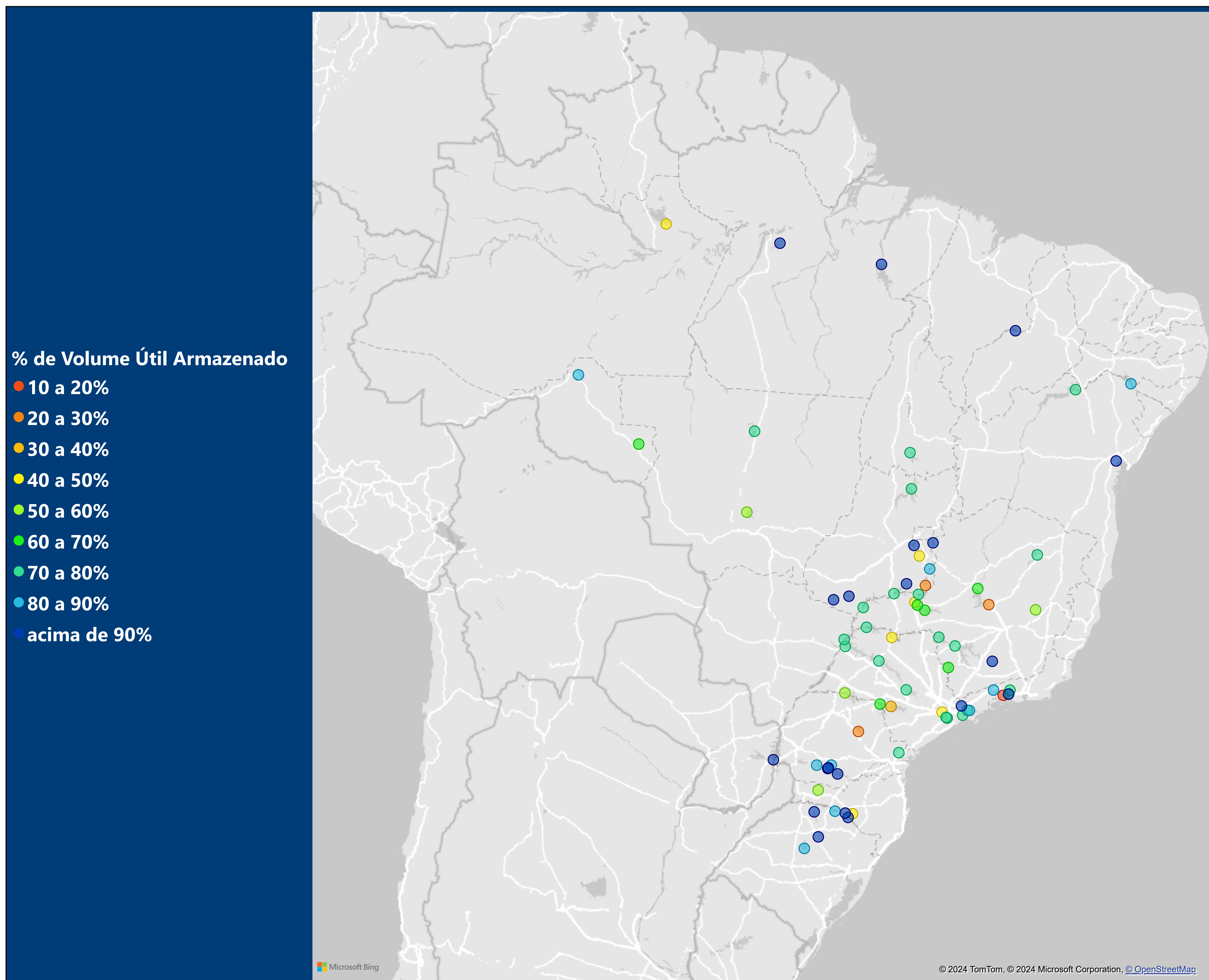
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	205.870	85,58%	100.627	74,36%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.629	89,02%	70.963	85,75%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.912	79,68%	34.692	72,39%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.723	75,28%	8.666	56,02%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.387	96,56%	4.458	91,67%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.237	93,18%	4.280	88,99%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.479	89,11%	3.169	88,17%
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	5.139	86,16%	2.867	77,65%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.025	98,82%	1.852	96,86%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.141	83,69%	1.755	59,46%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	147	82,27%	124	79,66%
DOCE	99,0	33,0	66	83	84,01%	17	52,22%

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	418.675	85,79%	236.611	77,33%



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)