



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	912,41	792	672,00	120	84,85%	15,15%	752,69	95,04%	632,69	94,15
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,72	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.156,17	70,40%	10.423,17	60,54
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,15	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.342,00	82,72%	1.802,00	72,08
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,90	555	504,09	51	90,85%	9,15%	275,10	49,58%	224,32	44,50
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,98	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.144,44	51,13%	2.254,44	42,86
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,69	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.311,07	75,37%	2.452,80	47,45
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,28	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.332,20	74,78%	902,15	66,75
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,98	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.539,79	48,85%	814,70	23,45
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	649,65	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.096,47	73,89%	8.427,47	64,55
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,88	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.906,77	69,63%	6.494,77	62,57
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,32	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.085,93	96,96%	111,53	76,60
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,78	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,03	98,30%	8,76	68,12
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,20	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.509,91	94,18%	593,17	73,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,53	943	259,70	683	27,54%	72,46%	775,30	82,22%	92,01	35,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	586,58	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.045,75	69,88%	574,25	56,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,11	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.301,95	72,25%	7.728,95	62,06
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	582,83	217	137,85	79	63,67%	36,33%	198,43	91,65%	119,78	86,89
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,52	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.489,55	97,29%	4.945,75	89,67
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,15	996	995,60	0	99,96%	0,04%	670,08	67,27%	669,64	67,26
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,31	190	189,19	1	99,59%	0,41%	106,30	55,96%	105,53	55,78
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,48	333	289,77	43	87,12%	12,88%	222,02	66,75%	179,19	61,84
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,99	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,35	40,65%	2,88	37,06
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,20	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.468,99	78,73%	1.899,99	74,02
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,42	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.590,42	88,97%	1.310,42	61,60
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,52	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.011,24	97,31%	3.088,01	89,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,07	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.643,72	66,27%	801,04	25,31
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,14	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.701,53	87,57%	1.947,53	64,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,27	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.764,95	82,59%	294,95	44,22
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,33	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.104,66	76,88%	3.287,83	57,43
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,52	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.069,60	93,34%	17.069,60	89,84
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,75	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.292,77	97,16%	3.318,46	95,55
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,45	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.898,83	98,52%	340,13	88,65
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,21	431	262,07	169	60,77%	39,23%	325,74	75,54%	156,59	59,75
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,16	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,46	100,49%	25,60	102,15

• 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	503,26	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.217,21	91,77%	3.555,21	86,44
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,64	352	55,38	296	15,75%	84,25%	320,47	91,15%	24,28	43,84
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,25	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.662,82	95,07%	1.951,03	88,98
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,01	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.445,88	98,26%	103,96	80,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,75	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.308,24	96,95%	1.024,93	90,79
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,76	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.408,54	88,66%	1.224,54	87,18
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,69	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,56	94,83%	18,44	72,30
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,10	103,33%	246,10	103,62
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,31	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.070,44	84,22%	2.781,44	82,86
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,88	179	155,89	23	87,16%	12,84%	103,95	58,12%	80,98	51,95
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,65	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.796,87	79,01%	1.410,87	47,81
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,97	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.217,05	89,11%	2.121,05	80,46
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,45	439	307,27	131	70,07%	29,93%	327,92	74,78%	196,68	64,01
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,72	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.113,41	90,11%	670,28	84,58
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,66	888	605,70	283	68,19%	31,81%	618,64	69,64%	336,04	55,48
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,37	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	14,03%	0,26	14,03
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,51	445	445,35	0	100,00%	0,00%	401,05	90,05%	401,04	90,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,93	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,60	69,55%	7,35	63,62
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,82	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,05	94,99%	8,49	93,58
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,20	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,74	79,55%	12,88	38,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,54	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.670,71	78,32%	2.399,56	64,98
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,98	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.737,26	109,65%	2.975,70	120,43
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,35	242	41,62	200	17,22%	82,78%	207,02	85,64%	6,90	16,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,59	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.372,49	68,48%	9.122,49	59,71
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,70	478	389,46	89	81,48%	18,52%	432,75	90,54%	344,24	88,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,29	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.689,54	66,51%	17.241,54	60,14
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,25	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.182,93	94,44%	2.949,93	83,12
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,13	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.411,98	86,76%	1.238,98	64,80
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,87	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.403,37	76,11%	30.253,37	69,95
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,81	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.696,81	98,05%	473,08	89,80
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,11	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	42.112,26	83,76%	30.819,48	79,06
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.386,14	68,30%	1.442,91	56,58
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,89	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.062,33	65,46%	3.317,16	32,49
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,69	530	399,20	131	75,35%	24,65%	408,04	77,02%	277,44	69,50
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,97	478	286,12	192	59,82%	40,18%	283,73	59,32%	91,56	32,00
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,94	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.278,22	74,18%	1.233,01	60,86

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

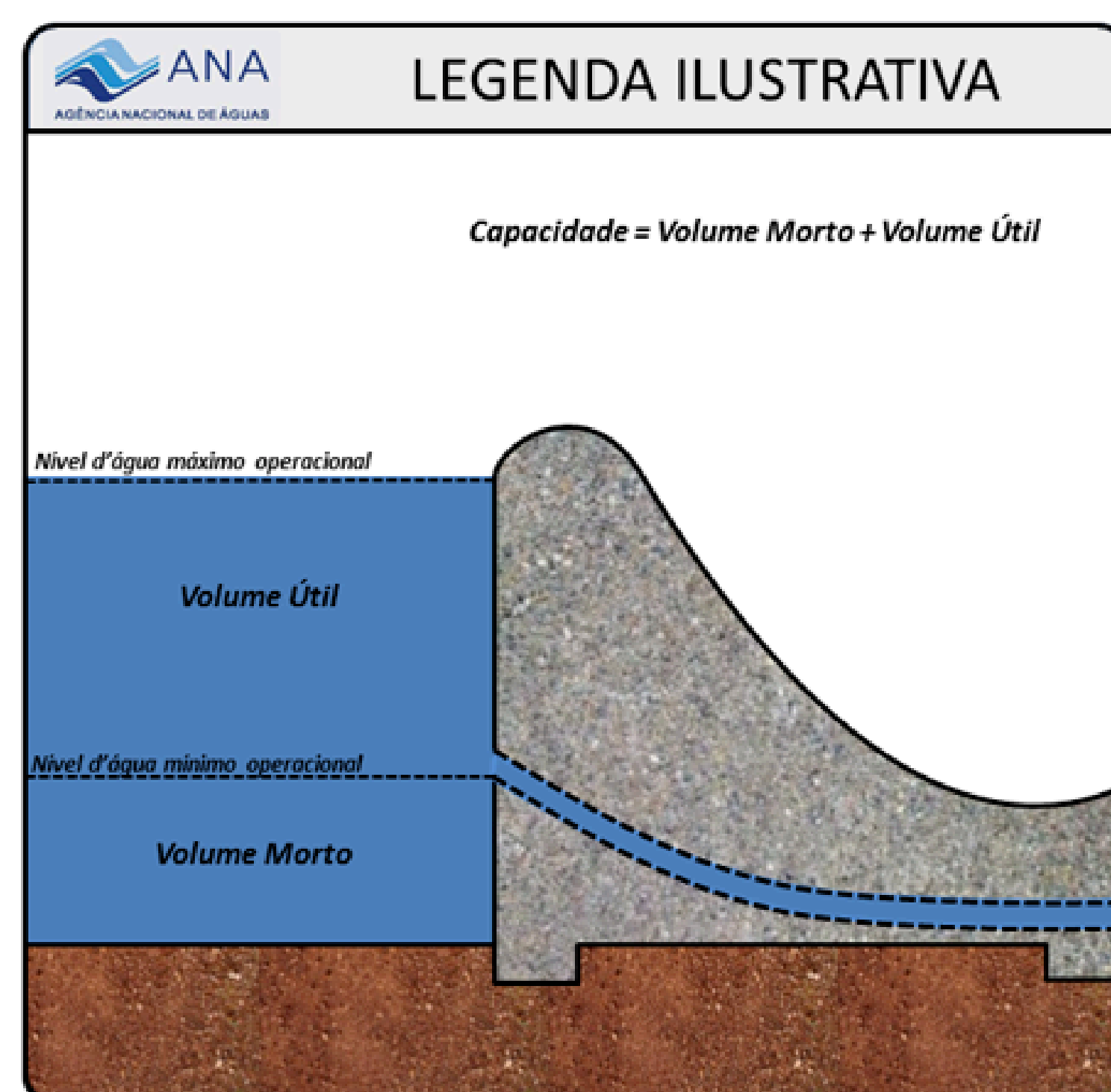
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

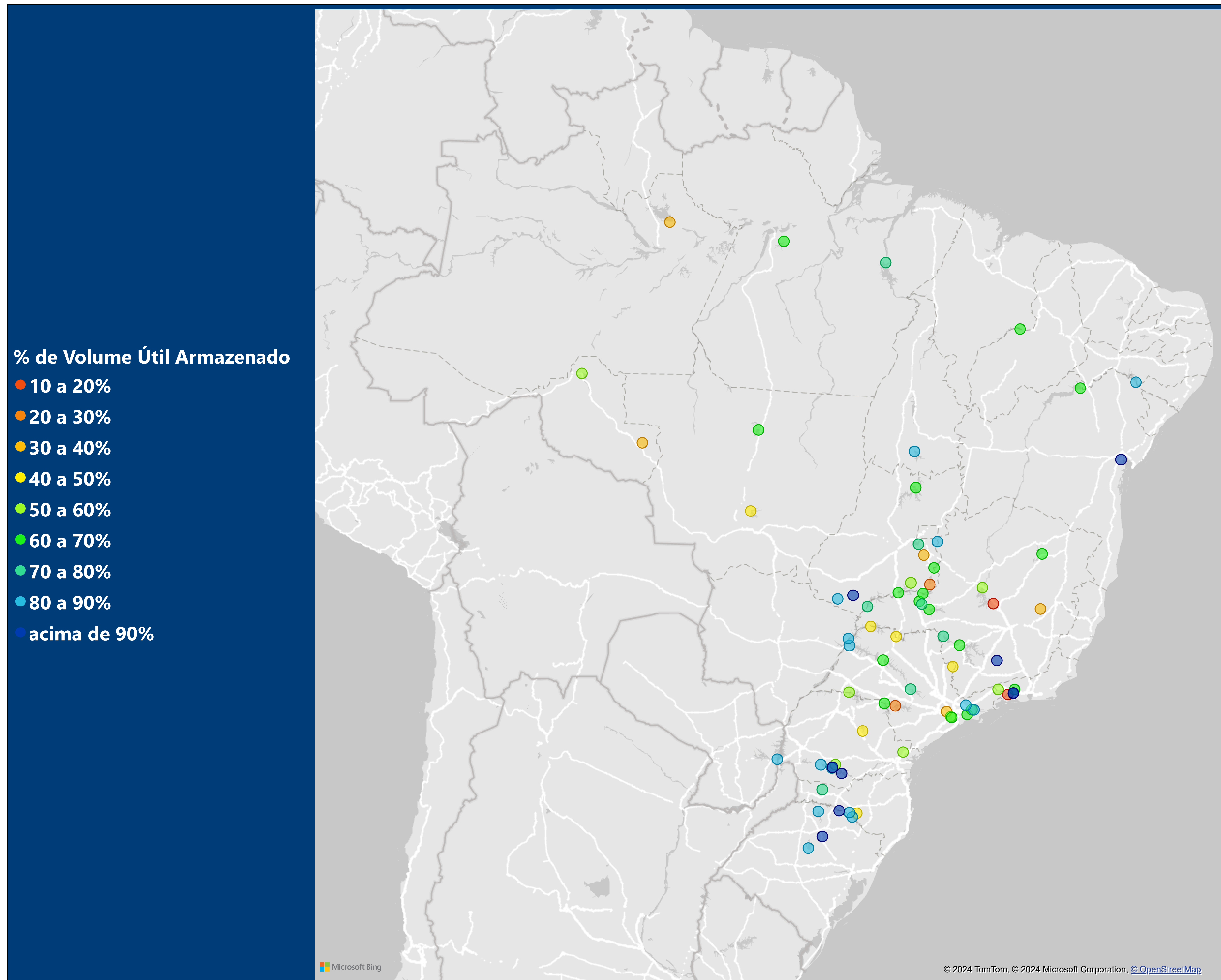
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	195.866	81,53%	90.623	67,13%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	86.212	80,25%	61.546	74,37%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	46.885	71,97%	29.665	61,90%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.418	66,91%	6.362	41,12%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.276	95,03%	4.347	88,06%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.699	86,25%	3.741	77,79%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.338	85,48%	3.028	84,23%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.737	109,65%	2.976	120,43%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.671	78,32%	2.400	64,98%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.797	79,01%	1.411	47,81%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.412	86,76%	1.239	64,80%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	104	58,12%	81	51,95%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,55%	13	38,89%

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	487.771	305.708	182.063	389.494	79,85%	207.432	67,85%



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)