



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	912,89	792	672,00	120	84,85%	15,15%	786,29	99,28%	666,29	99,15
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,74	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.564,83	80,89%	12.831,83	74,53
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,23	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.590,75	88,88%	2.050,75	82,03
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,08	555	504,09	51	90,85%	9,15%	389,98	70,28%	339,20	67,29
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,99	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.466,87	56,37%	2.576,87	48,99
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,03	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.623,54	87,27%	3.765,27	72,84
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,96	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.655,89	92,94%	1.225,84	90,70
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,70	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.631,16	50,61%	906,07	26,08
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,66	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.163,12	79,91%	9.494,12	72,72
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,91	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.630,25	75,28%	7.218,25	69,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,85	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.062,71	94,88%	88,31	60,65
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,42	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,44	95,57%	2,17	16,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,39	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.693,75	99,11%	777,01	95,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,85	943	259,70	683	27,54%	72,46%	795,66	84,38%	112,37	43,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,92	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.431,32	95,65%	959,82	93,65
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,92	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.769,09	86,74%	10.196,09	81,87
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,87	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.284,08	89,98%	4.284,08	77,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,25	217	137,85	79	63,67%	36,33%	209,65	96,84%	131,00	95,03
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,01	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.893,32	94,46%	4.349,52	78,86
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	734,92	190	189,19	1	99,59%	0,41%	145,65	76,67%	144,88	76,58
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,09	333	289,77	43	87,12%	12,88%	259,29	77,96%	216,46	74,70
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,18	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,48	42,25%	3,01	38,76
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,60	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.309,59	73,65%	1.740,59	67,81
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,02	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.895,68	93,09%	1.615,68	75,95
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,05	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.664,37	94,71%	2.741,14	79,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,85	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.923,50	70,26%	1.080,82	34,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,09	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.683,29	87,36%	1.929,29	63,44
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	329,26	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.072,03	76,57%	3.255,20	56,86
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,89	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.851,80	99,49%	18.851,80	99,22
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,18	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.667,52	98,07%	3.693,21	97,07
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,97	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.940,00	99,92%	381,30	99,38
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,19	431	262,07	169	60,77%	39,23%	415,34	96,32%	246,19	93,94
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,87	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,92	93,63%	18,06	72,08

• 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	503,70	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.304,81	93,06%	3.642,81	88,57
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,89	352	55,38	296	15,75%	84,25%	373,43	106,22%	77,24	139,47
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,82	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.888,44	99,67%	2.176,65	99,27
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,68	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.463,25	99,44%	121,33	93,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,94	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.256,66	97,53%	973,35	92,19
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	549,25	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,11	101,08%	26,99	105,81
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,91	259	237,50	21	91,88%	8,12%	288,90	111,76%	267,90	112,80
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,57	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.332,28	91,40%	3.043,28	90,66
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,69	179	155,89	23	87,16%	12,84%	149,62	83,65%	126,65	81,24
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,82	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.191,72	84,39%	1.805,72	61,19
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,73	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.510,98	95,33%	2.414,98	91,61
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,71	439	307,27	131	70,07%	29,93%	376,41	85,84%	245,17	79,79
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,65	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.216,19	98,43%	773,06	97,55
PB.SUL		FUNIL	RJ	464,43	888	605,70	283	68,19%	31,81%	814,47	91,69%	531,87	87,81
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,61	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	15,92%	0,30	15,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,80	445	445,35	0	100,00%	0,00%	439,35	98,65%	439,34	98,65
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,04	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,24	74,18%	7,99	69,15
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,66	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,53	90,54%	7,97	87,87
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,97	99	33,12	66	33,46%	66,54%	96,29	97,29%	30,43	91,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,92	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.179,58	86,85%	2.908,43	78,76
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	614,18	242	41,62	200	17,22%	82,78%	203,65	84,24%	3,53	8,48
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,24	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.741,40	75,49%	10.491,40	68,67
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,78	478	389,46	89	81,48%	18,52%	470,10	98,35%	381,59	97,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,84	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.761,08	81,37%	22.313,08	77,83
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,99	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.980,99	92,57%	2.747,99	77,43
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,93	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.059,00	99,49%	1.886,00	98,64
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,76	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.141,10	81,14%	32.991,10	76,28
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,76	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.682,80	97,54%	459,07	87,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,96	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.154,34	99,76%	38.861,56	99,69
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,09	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.304,72	94,60%	2.361,49	92,60
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,22	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.708,61	68,70%	3.963,44	38,82
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	266,68	478	286,12	192	59,82%	40,18%	387,13	80,94%	194,96	68,14
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,63	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.667,00	86,84%	1.621,79	80,05

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

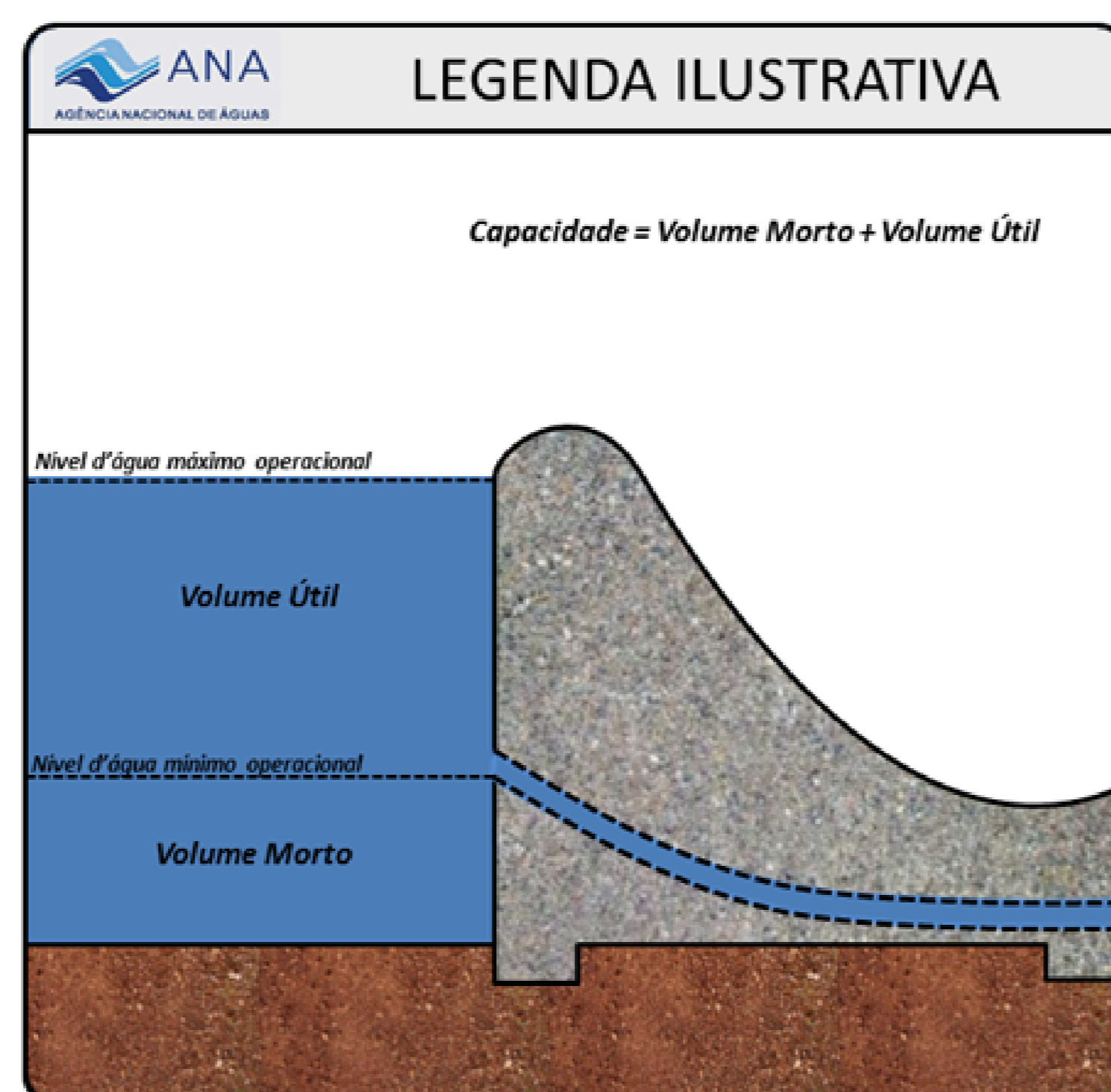
Bacias

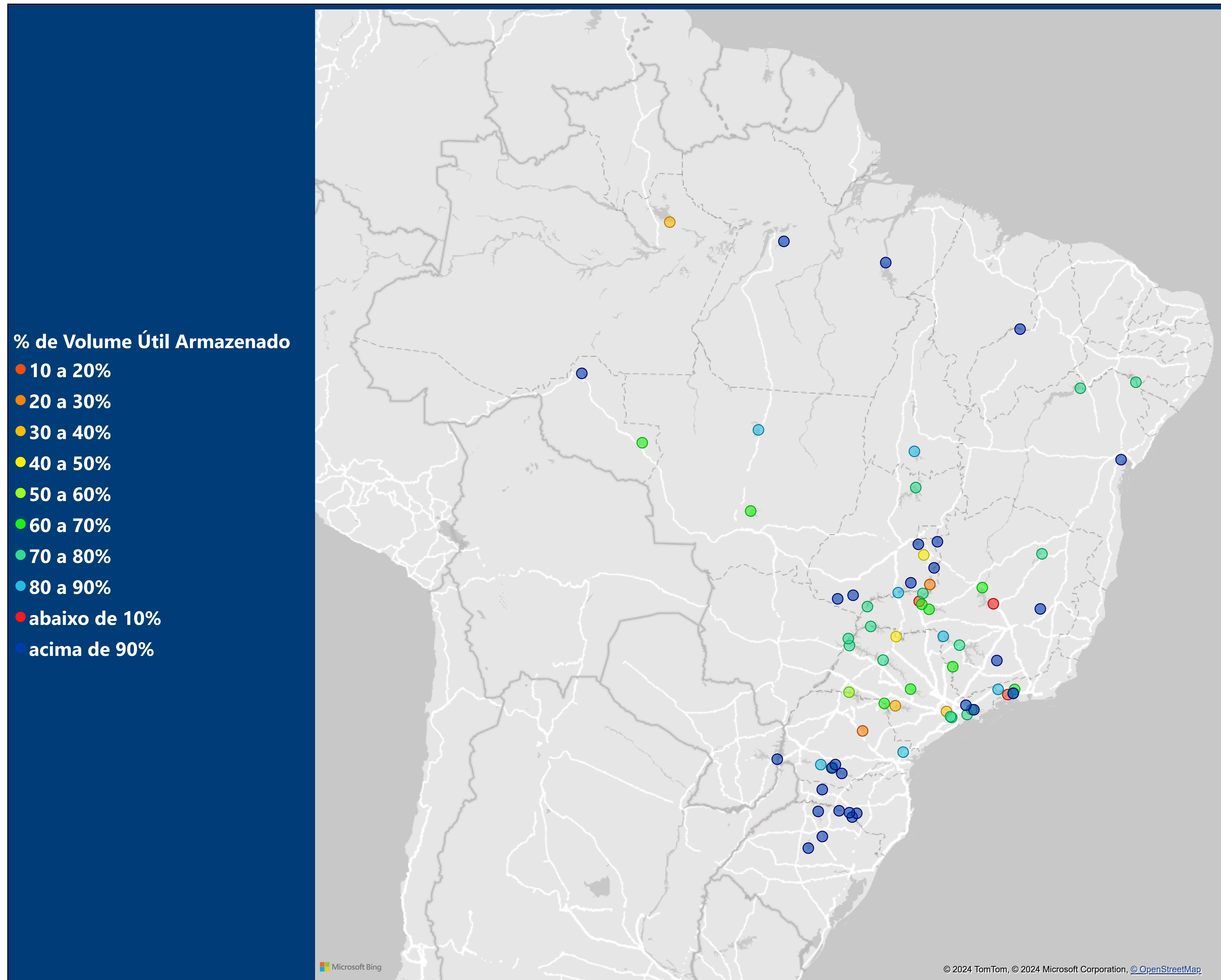
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.739	86,35%	102.496	75,74%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.978	90,27%	72.312	87,38%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.157	81,60%	35.938	74,98%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.600	74,83%	8.543	55,22%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.652	98,81%	4.724	97,12%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.378	94,99%	4.421	91,92%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.621	92,75%	3.311	92,12%
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	5.180	86,85%	2.908	78,76%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.059	99,49%	1.886	98,64%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.192	84,39%	1.806	61,19%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	150	83,65%	127	81,24%
DOCE	99,0	33,0	66	96	97,29%	30	91,89%

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	488.030	305.967	182.063	423.705	86,82%	241.643	78,98%

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)