

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

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	907,62	792	672,00	120	84,85%	15,15%	452,51	57,13%	332,51	49,48
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,23	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.693,22	46,59%	4.960,22	28,81
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,59	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.443,00	85,22%	1.903,00	76,12
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	836,71	555	504,09	51	90,85%	9,15%	158,66	28,59%	107,88	21,40
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,33	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.255,42	52,93%	2.365,42	44,97
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,81	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.367,69	66,81%	1.509,42	29,20
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,34	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	942,96	52,93%	512,91	37,95
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,04	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.424,10	46,62%	699,01	20,12
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	638,10	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.480,03	53,48%	4.811,03	36,85
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,86	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.801,70	53,17%	4.389,70	42,29
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,42	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.041,75	93,01%	67,35	46,26
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,41	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,26	95,49%	1,99	15,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,20	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.216,77	86,31%	300,03	37,03
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	580,55	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	794,75	53,11%	323,25	31,54
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	504,59	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	7.919,39	46,51%	3.346,39	26,87
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	396,51	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.962,79	79,45%	2.962,79	53,48
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,65	217	137,85	79	63,67%	36,33%	108,16	49,96%	29,51	21,41
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,15	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.908,81	89,79%	3.365,01	61,01
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	741,95	996	995,60	0	99,96%	0,04%	568,73	57,10%	568,29	57,08
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,48	190	189,19	1	99,59%	0,41%	88,18	46,42%	87,41	46,20
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,21	333	289,77	43	87,12%	12,88%	173,63	52,20%	130,80	45,14
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,64	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,93	23,44%	1,46	18,81
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,81	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.364,78	75,41%	1.795,78	69,96
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,88	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.320,46	85,33%	1.040,46	48,91
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,18	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.038,22	90,03%	2.114,99	61,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,62	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.485,79	64,01%	643,11	20,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,59	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.150,79	81,30%	1.396,79	45,93
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,28	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.765,75	82,63%	295,75	44,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,52	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.729,10	73,32%	2.912,27	50,87
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,38	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.307,70	90,72%	16.307,70	85,83
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	725,70	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.748,33	68,81%	1.774,02	51,08
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,85	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.851,49	96,91%	292,79	76,31
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,74	431	262,07	169	60,77%	39,23%	352,02	81,63%	182,87	69,78
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,15	110	25,06	85	22,80%	77,20%	100,66	91,57%	15,80	63,04

• 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	502,72	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.110,68	90,20%	3.448,68	83,85
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,37	352	55,38	296	15,75%	84,25%	314,57	89,48%	18,38	33,19
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	639,03	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.226,70	86,18%	1.514,91	69,09
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,38	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.429,55	97,15%	87,63	67,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	474,38	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.957,60	86,68%	674,29	59,73
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,12	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.320,33	83,11%	1.136,33	80,90
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,35	137	25,51	111	18,67%	81,33%	127,73	93,49%	16,61	65,11
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,60	259	237,50	21	91,88%	8,12%	265,70	102,78%	244,70	103,03
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,00	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.446,08	67,09%	2.157,08	64,26
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,89	179	155,89	23	87,16%	12,84%	96,08	53,72%	73,11	46,90
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,44	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.407,05	73,70%	1.021,05	34,60
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,37	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.808,44	80,48%	1.712,44	64,96
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,80	439	307,27	131	70,07%	29,93%	255,75	58,32%	124,51	40,52
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,84	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	926,31	74,97%	483,18	60,97
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,39	888	605,70	283	68,19%	31,81%	551,77	62,12%	269,17	44,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,46	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,47	445	445,35	0	100,00%	0,00%	371,61	83,44%	371,60	83,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,71	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,39	60,80%	6,14	53,16
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,55	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,17	87,48%	7,61	83,95
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,58	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,17	92,11%	25,31	76,42
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,45	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.744,93	62,79%	1.473,78	39,91
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,33	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.849,96	92,69%	2.088,40	84,52
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,02	242	41,62	200	17,22%	82,78%	220,68	91,29%	20,56	49,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,07	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.753,84	55,07%	6.503,84	42,57
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,04	478	389,46	89	81,48%	18,52%	271,48	56,80%	182,97	46,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,31	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.202,29	50,42%	11.754,29	41,00
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,40	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.300,05	95,53%	3.067,05	86,42
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,84	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.691,92	72,60%	518,92	27,14
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,64	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.466,08	63,36%	23.316,08	53,91
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,48	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.605,36	94,72%	381,63	72,44
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	65,59	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	29.404,00	58,49%	18.111,22	46,46
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,41	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.202,08	34,41%	258,85	10,15
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,41	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.405,74	52,15%	660,57	6,47
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,61	530	399,20	131	75,35%	24,65%	276,79	52,24%	146,19	36,62
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,63	478	286,12	192	59,82%	40,18%	251,65	52,62%	59,48	20,79
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,75	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.822,17	59,33%	776,96	38,35

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

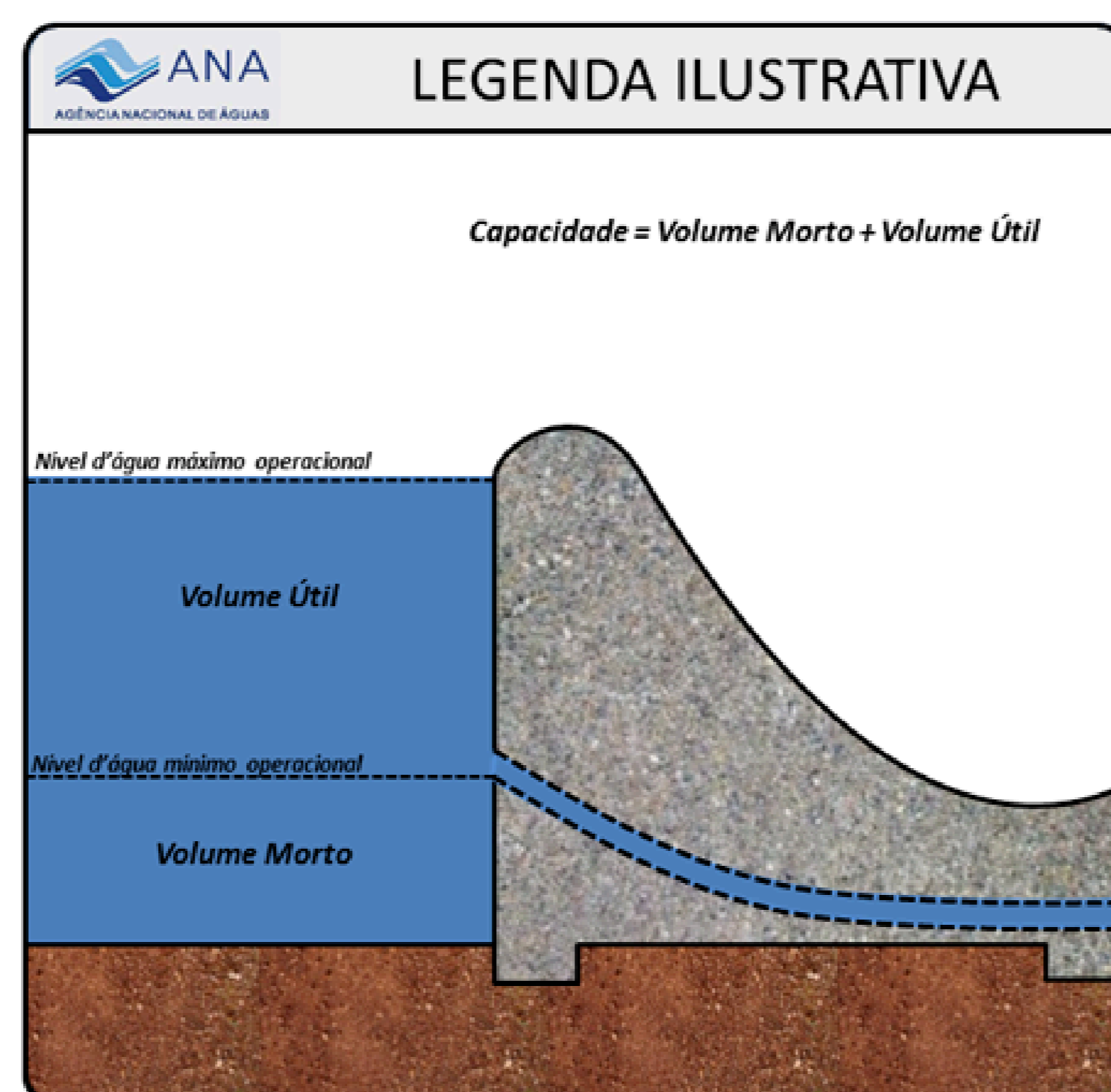
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

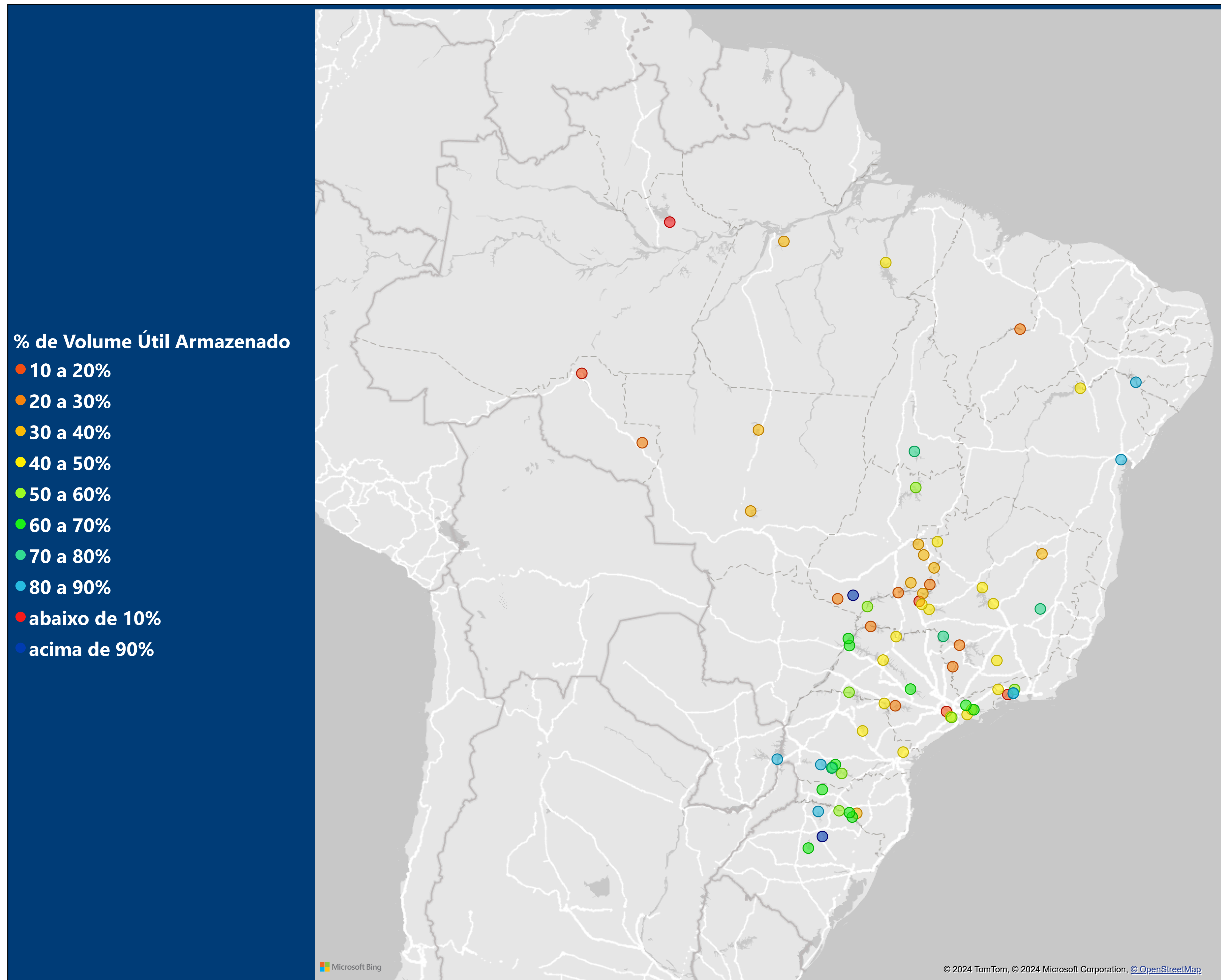
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	170.372	70,92%	65.129	48,25%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	66.475	61,88%	41.809	50,52%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	38.748	59,48%	21.529	44,92%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.376	87,45%	3.448	69,85%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.933	76,38%	2.975	61,86%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.712	69,46%	2.402	66,82%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.850	92,69%	2.088	84,52%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.958	50,71%	1.902	12,29%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.745	62,79%	1.474	39,91%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.407	73,70%	1.021	34,60%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.692	72,60%	519	27,14%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	96	53,72%	73	46,90%
DOCE	99,0	33,0	66	91	92,11%	25	76,42%

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	326.455	66,93%	144.394	47,23%



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)