

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	908,00	792	672,00	120	84,85%	15,15%	473,00	59,72%	353,00	52,53
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,82	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	11.206,28	48,83%	5.473,28	31,79
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,43	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.406,25	84,31%	1.866,25	74,65
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,30	555	504,09	51	90,85%	9,15%	283,01	51,01%	232,23	46,07
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,51	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.258,50	69,24%	3.368,50	64,04
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,04	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.497,68	77,06%	2.639,41	51,06
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	793,88	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.078,78	60,55%	648,73	48,00
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,69	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.629,77	50,58%	904,68	26,04
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	636,60	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.068,78	51,16%	4.399,78	33,70
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,59	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.457,09	50,48%	4.045,09	38,97
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,25	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.082,45	96,65%	108,05	74,21
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,64	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,45	97,23%	6,18	48,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,53	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.409,52	91,48%	492,78	60,82
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,02	943	259,70	683	27,54%	72,46%	806,65	85,54%	123,36	47,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,39	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.234,03	82,47%	762,53	74,40
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	510,30	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	10.696,63	62,82%	6.123,63	49,17
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	396,91	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.186,61	81,23%	3.186,61	57,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,84	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,80	98,83%	29,04	91,63
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,28	217	137,85	79	63,67%	36,33%	118,96	54,95%	40,31	29,24
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,19	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.954,03	90,00%	3.410,23	61,83
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,04	996	995,60	0	99,96%	0,04%	576,00	57,83%	575,56	57,81
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,86	190	189,19	1	99,59%	0,41%	96,31	50,70%	95,54	50,50
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,18	333	289,77	43	87,12%	12,88%	153,35	46,11%	110,52	38,14
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,63	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,81	46,20%	3,34	42,95
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,40	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.257,48	71,99%	1.688,48	65,78
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,13	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.952,48	93,86%	1.672,48	78,62
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,33	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.144,76	90,83%	2.221,53	64,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,51	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.167,20	73,74%	1.324,52	41,85
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,43	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.445,47	84,65%	1.691,47	55,62
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,84	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.123,73	99,38%	653,73	98,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,80	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.820,85	83,68%	4.004,02	69,94
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,92	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.578,80	95,10%	17.578,80	92,52
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,82	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.180,94	95,11%	3.206,63	92,33
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,04	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.866,37	97,42%	307,67	80,19
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,33	431	262,07	169	60,77%	39,23%	438,22	101,62%	269,07	102,67
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,35	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,10	101,07%	26,24	104,71

• 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	505,94	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.762,58	99,82%	4.100,58	99,70
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,09	352	55,38	296	15,75%	84,25%	330,50	94,01%	34,31	61,96
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	629,95	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.539,52	72,17%	827,73	37,75
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,23	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.451,59	98,64%	109,67	84,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,83	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.763,66	80,99%	480,35	42,55
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,04	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.309,51	82,43%	1.125,51	80,13
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,82	137	25,51	111	18,67%	81,33%	135,66	99,29%	24,54	96,19
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,61	259	237,50	21	91,88%	8,12%	266,41	103,06%	245,41	103,33
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,12	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.974,78	54,17%	1.685,78	50,22
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,23	179	155,89	23	87,16%	12,84%	124,52	69,62%	101,55	65,14
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,39	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.711,59	77,85%	1.325,59	44,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,85	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.881,73	82,03%	1.785,73	67,74
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,69	439	307,27	131	70,07%	29,93%	270,28	61,64%	139,04	45,25
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,76	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	922,74	74,68%	479,61	60,52
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,65	888	605,70	283	68,19%	31,81%	504,23	56,76%	221,63	36,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,51	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,13%	0,28	15,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,20	445	445,35	0	100,00%	0,00%	364,13	81,76%	364,12	81,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,82	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,00	65,18%	6,75	58,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,03	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,49	73,02%	5,93	65,41
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,33	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,90	83,75%	17,04	51,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,60	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.856,46	64,66%	1.585,31	42,93
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,41	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.875,66	93,18%	2.114,10	85,56
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,77	242	41,62	200	17,22%	82,78%	215,52	89,15%	15,40	36,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,12	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.452,05	58,64%	7.202,05	47,14
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	820,92	478	389,46	89	81,48%	18,52%	245,77	51,42%	157,26	40,38
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,99	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.968,30	55,60%	13.520,30	47,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,37	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.753,04	81,18%	1.520,04	42,83
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,74	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.662,09	72,02%	489,09	25,58
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,28	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.037,90	62,57%	22.887,90	52,92
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,37	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.314,87	84,16%	91,14	17,30
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	61,58	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	22.207,85	44,17%	10.915,07	28,00
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,04	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.128,38	32,30%	185,15	7,26
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,04	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	9.807,45	49,15%	62,28	0,61
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,73	530	399,20	131	75,35%	24,65%	232,48	43,88%	101,88	25,52
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,90	478	286,12	192	59,82%	40,18%	277,12	57,94%	84,95	29,69
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,25	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.509,97	49,17%	464,76	22,94

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

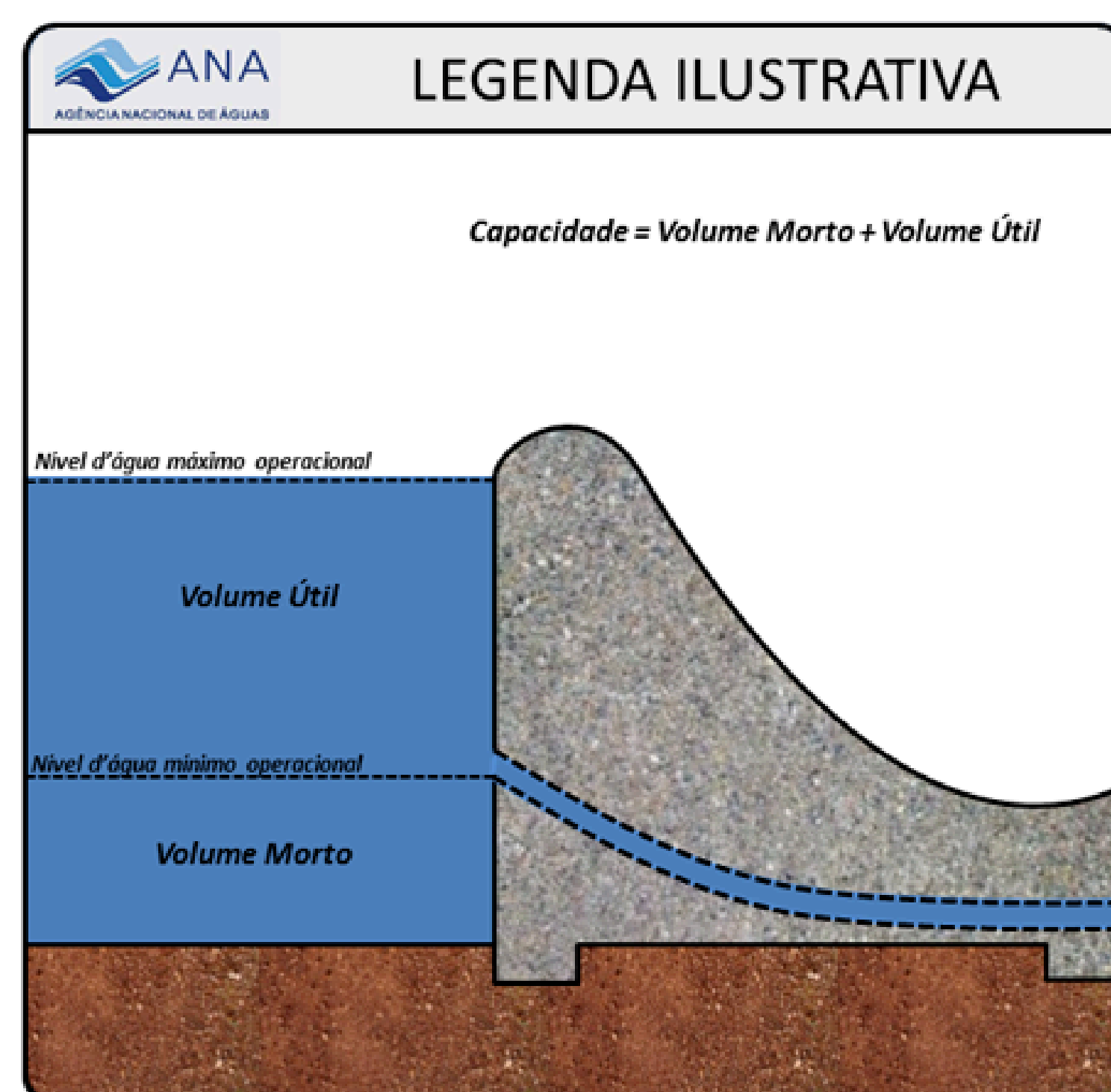
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

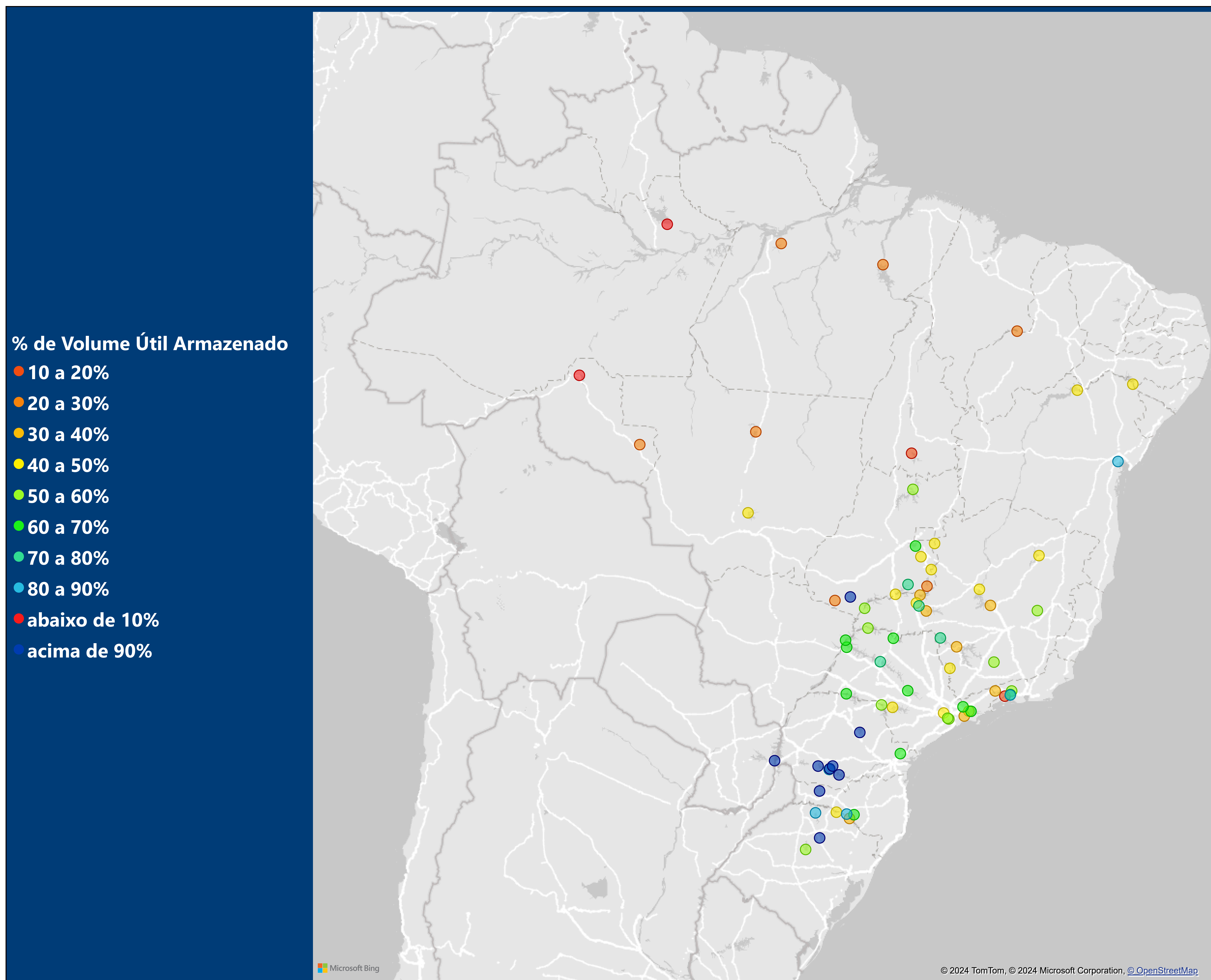
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	182.987	76,17%	77.744	57,59%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	58.561	54,51%	33.894	40,96%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.635	60,84%	22.415	46,77%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.961	76,74%	3.003	62,44%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.530	80,32%	2.602	52,71%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.876	93,18%	2.114	85,56%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.241	57,40%	1.931	53,73%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.856	64,66%	1.585	42,93%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.712	77,85%	1.326	44,92%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	12.955	47,06%	899	5,81%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.662	72,02%	489	25,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	125	69,62%	102	65,14%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,75%	17	51,44%

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	330.184	67,69%	148.121	48,45%



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)