

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	909,61	792	672,00	120	84,85%	15,15%	569,03	71,85%	449,03	66,82
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	759,25	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	12.525,11	54,58%	6.792,11	39,45
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,54	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.431,50	84,94%	1.891,50	75,66
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	837,99	555	504,09	51	90,85%	9,15%	175,95	31,71%	125,17	24,83
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	436,60	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.779,92	45,20%	1.889,92	35,93
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,79	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.846,87	71,16%	1.988,60	38,47
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	793,55	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.049,59	58,91%	619,54	45,84
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,15	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.437,30	46,88%	712,21	20,50
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	643,54	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.088,50	62,56%	6.419,50	49,17
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,19	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.754,59	60,62%	5.342,59	51,47
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,26	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.082,94	96,69%	108,54	74,55
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,75	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,48	98,07%	8,21	63,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,60	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.273,81	87,84%	357,07	44,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,30	943	259,70	683	27,54%	72,46%	760,91	80,69%	77,62	29,89
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	577,98	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	703,33	47,00%	231,83	22,62
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	508,15	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	9.574,53	56,23%	5.001,53	40,16
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,28	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.833,71	78,42%	2.833,71	51,15
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	581,06	217	137,85	79	63,67%	36,33%	155,03	71,61%	76,38	55,41
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,93	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.800,66	94,02%	4.256,86	77,18
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,18	996	995,60	0	99,96%	0,04%	587,55	58,99%	587,11	58,97
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,43	190	189,19	1	99,59%	0,41%	87,12	45,86%	86,35	45,64
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,31	333	289,77	43	87,12%	12,88%	196,47	59,07%	153,64	53,02
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,05	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,39	41,16%	2,92	37,60
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,75	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.348,86	74,90%	1.779,86	69,34
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,84	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.300,68	85,06%	1.020,68	47,98
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,46	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.237,51	91,52%	2.314,28	67,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,57	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.468,39	63,76%	625,71	19,77
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,48	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.463,41	84,86%	1.709,41	56,21
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,34	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.626,81	76,13%	156,81	23,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,29	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.085,76	76,70%	3.268,93	57,10
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,50	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.044,90	93,26%	17.044,90	89,71
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	721,44	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.389,22	62,22%	1.414,91	40,74
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,03	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.787,53	94,74%	228,83	59,64
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,57	431	262,07	169	60,77%	39,23%	284,64	66,01%	115,49	44,07
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,12	110	25,06	85	22,80%	77,20%	97,34	88,56%	12,48	49,81

• 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	503,25	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.215,15	91,74%	3.553,15	86,39
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	633,64	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.807,90	77,64%	1.096,11	49,99
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,22	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.425,40	96,86%	83,48	64,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,44	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.809,49	82,34%	526,18	46,61
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,89	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.289,43	81,17%	1.105,43	78,70
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	544,88	137	25,51	111	18,67%	81,33%	115,44	84,49%	4,32	16,93
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,63	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,90	103,64%	246,90	103,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,06	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.456,82	67,39%	2.167,82	64,58
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	834,27	179	155,89	23	87,16%	12,84%	77,22	43,17%	54,25	34,80
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,87	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.542,50	75,54%	1.156,50	39,19
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,77	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.024,87	85,05%	1.928,87	73,17
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,29	439	307,27	131	70,07%	29,93%	263,73	60,14%	132,49	43,12
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	618,75	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.015,14	82,16%	572,01	72,18
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,15	888	605,70	283	68,19%	31,81%	441,90	49,75%	159,30	26,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,39	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	14,19%	0,26	14,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,86	445	445,35	0	100,00%	0,00%	382,39	85,86%	382,38	85,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,11	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,68	77,40%	8,43	73,00
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	252,58	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,14	80,96%	14,28	43,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	493,37	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.026,32	67,51%	1.755,17	47,53
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,53	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.242,34	100,19%	2.480,78	100,40
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,25	242	41,62	200	17,22%	82,78%	205,03	84,81%	4,91	11,80
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,46	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.696,50	59,90%	7.446,50	48,74
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	824,11	478	389,46	89	81,48%	18,52%	324,13	67,81%	235,62	60,50
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,98	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.939,63	55,51%	13.491,63	47,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,50	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.378,83	96,26%	3.145,83	88,64
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,69	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.950,99	77,70%	777,99	40,69
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,29	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.800,65	69,49%	26.650,65	61,62
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,43	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.329,94	84,71%	106,21	20,16
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,49	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	37.984,03	75,55%	26.691,25	68,47
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,28	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.659,58	47,51%	716,35	28,09
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,99	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.413,45	57,20%	1.668,28	16,34
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,49	530	399,20	131	75,35%	24,65%	327,29	61,78%	196,69	49,27
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,55	478	286,12	192	59,82%	40,18%	244,10	51,04%	51,93	18,15
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,56	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.990,93	64,83%	945,72	46,68

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

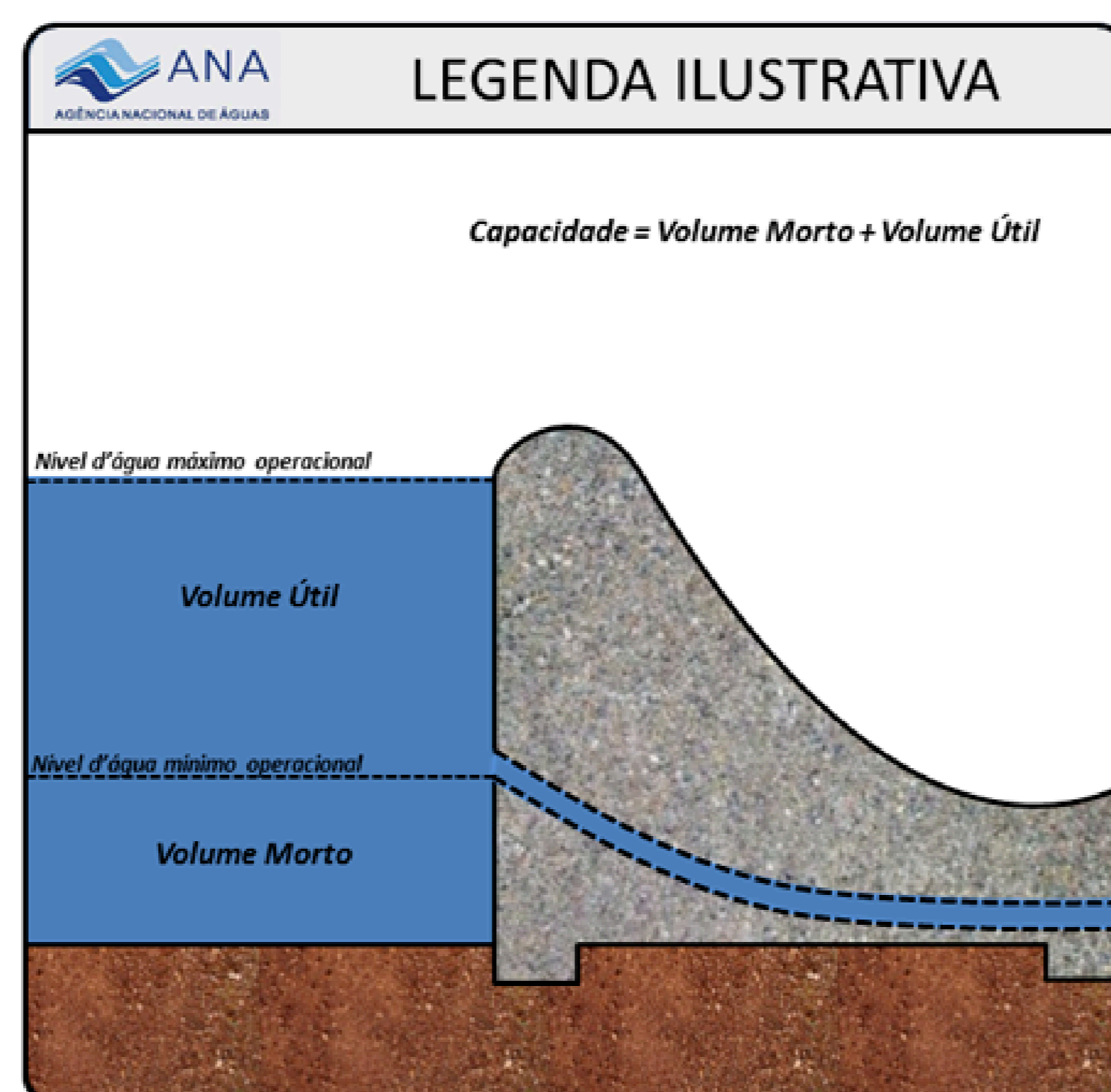
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

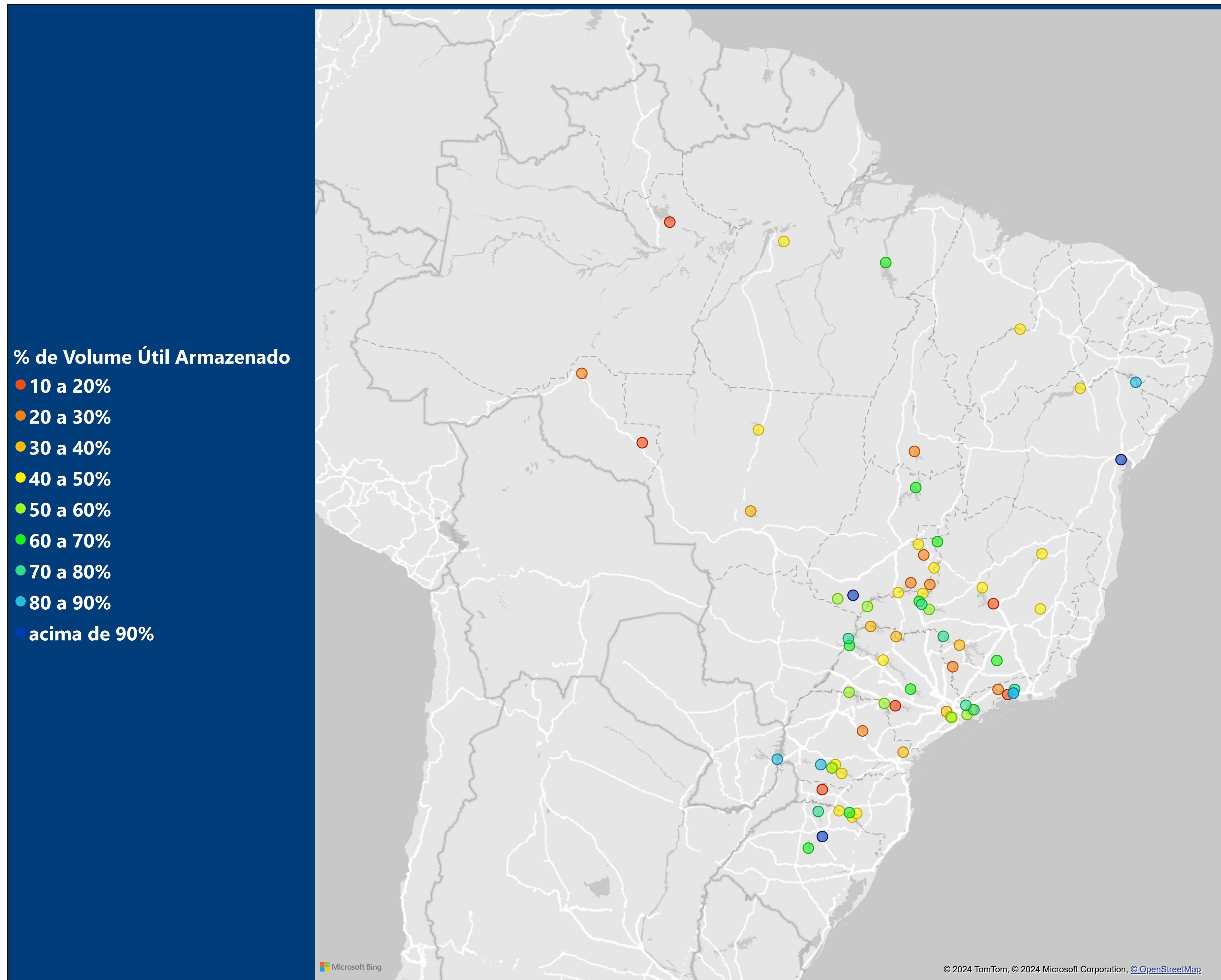
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	178.531	74,31%	73.289	54,29%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	78.115	72,71%	53.448	64,58%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.544	63,77%	24.324	50,75%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.635	56,80%	3.579	23,13%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.150	79,17%	3.192	66,36%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.769	82,33%	2.841	57,54%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.242	100,19%	2.481	100,40%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.725	69,79%	2.415	67,18%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.026	67,51%	1.755	47,53%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.542	75,54%	1.156	39,19%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.951	77,70%	778	40,69%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	77	43,17%	54	34,80%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,96%	14	43,11%

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	351.387	72,04%	169.326	55,39%



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)