

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
20/09/2024

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	909,99	792	672,00	120	84,85%	15,15%	593,36	74,92%	473,36	70,44
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	759,62	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	12.881,50	56,13%	7.148,50	41,52
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,75	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.480,00	86,14%	1.940,00	77,60
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	838,85	555	504,09	51	90,85%	9,15%	188,35	33,94%	137,57	27,29
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,17	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.926,15	47,58%	2.036,15	38,71
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,92	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.912,52	71,75%	2.054,25	39,74
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	793,93	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.083,11	60,79%	653,06	48,32
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,23	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.447,03	47,06%	721,94	20,78
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	644,62	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.429,25	64,48%	6.760,25	51,78
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,88	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.969,45	62,30%	5.557,45	53,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,20	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.079,97	96,43%	105,57	72,51
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,68	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,19	97,54%	6,92	53,81
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,85	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.309,86	88,81%	393,12	48,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,42	943	259,70	683	27,54%	72,46%	768,39	81,48%	85,10	32,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	578,80	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	731,62	48,89%	260,12	25,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	508,79	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	9.898,33	58,13%	5.325,33	42,76
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,65	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.601,00	84,54%	3.601,00	65,00
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	581,30	217	137,85	79	63,67%	36,33%	160,67	74,21%	82,02	59,50
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,41	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.203,89	91,19%	3.660,09	66,36
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,33	996	995,60	0	99,96%	0,04%	599,99	60,24%	599,55	60,22
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,44	190	189,19	1	99,59%	0,41%	87,32	45,97%	86,55	45,75
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,44	333	289,77	43	87,12%	12,88%	199,25	59,91%	156,42	53,98
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,37	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,62	43,90%	3,15	40,51
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,89	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.385,82	76,08%	1.816,82	70,78
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,95	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.355,35	85,80%	1.075,35	50,55
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,27	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.102,01	90,51%	2.178,78	63,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,56	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.465,22	63,72%	622,54	19,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,58	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.498,99	85,26%	1.744,99	57,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,82	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.590,93	74,45%	120,93	18,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,35	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.114,39	76,97%	3.297,56	57,60
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,56	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.120,90	93,52%	17.120,90	90,11
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	720,68	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.329,48	61,12%	1.355,17	39,02
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	604,83	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.772,18	94,22%	213,48	55,64
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,53	431	262,07	169	60,77%	39,23%	269,44	62,48%	100,29	38,27
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	604,92	110	25,06	85	22,80%	77,20%	93,60	85,15%	8,74	34,86

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	503,20	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.205,28	91,59%	3.543,28	86,15
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,49	352	55,38	296	15,75%	84,25%	317,18	90,22%	20,99	37,91
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	633,65	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.808,56	77,66%	1.096,77	50,02
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,20	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.398,96	95,07%	57,04	44,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,87	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.766,59	81,08%	483,28	42,81
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,91	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.292,10	81,34%	1.108,10	78,89
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,89	137	25,51	111	18,67%	81,33%	125,30	91,71%	14,18	55,59
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	321,18	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.477,97	67,97%	2.188,97	65,21
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	834,40	179	155,89	23	87,16%	12,84%	78,08	43,65%	55,11	35,35
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,98	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.577,32	76,02%	1.191,32	40,37
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,01	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.062,83	85,86%	1.966,83	74,61
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,83	439	307,27	131	70,07%	29,93%	272,55	62,15%	141,31	45,99
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	619,05	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.029,72	83,34%	586,59	74,02
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,27	888	605,70	283	68,19%	31,81%	444,75	50,07%	162,15	26,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,42	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,34%	0,27	14,34
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,90	445	445,35	0	100,00%	0,00%	383,50	86,11%	383,49	86,11
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,69	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,28	60,02%	6,03	52,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,15	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,88	76,36%	6,32	69,69
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,93	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,11	85,98%	19,25	58,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	494,06	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.094,64	68,66%	1.823,49	49,38
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,77	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.322,90	101,73%	2.561,34	103,66
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	563,69	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.866,08	60,76%	7.616,08	49,85
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	824,62	478	389,46	89	81,48%	18,52%	338,15	70,75%	249,64	64,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,14	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	19.372,53	56,78%	13.924,53	48,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,46	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.347,96	95,97%	3.114,96	87,77
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,85	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.001,09	78,68%	828,09	43,31
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,69	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.367,23	70,53%	27.217,23	62,93
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,71	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.401,11	87,30%	177,38	33,67
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,82	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.798,76	77,17%	27.505,98	70,56
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,57	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.750,12	50,10%	806,89	31,64
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,14	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.672,78	58,50%	1.927,61	18,88
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,55	530	399,20	131	75,35%	24,65%	330,96	62,47%	200,36	50,19
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,58	478	286,12	192	59,82%	40,18%	246,93	51,63%	54,76	19,14
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,80	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.040,97	66,46%	995,76	49,15

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

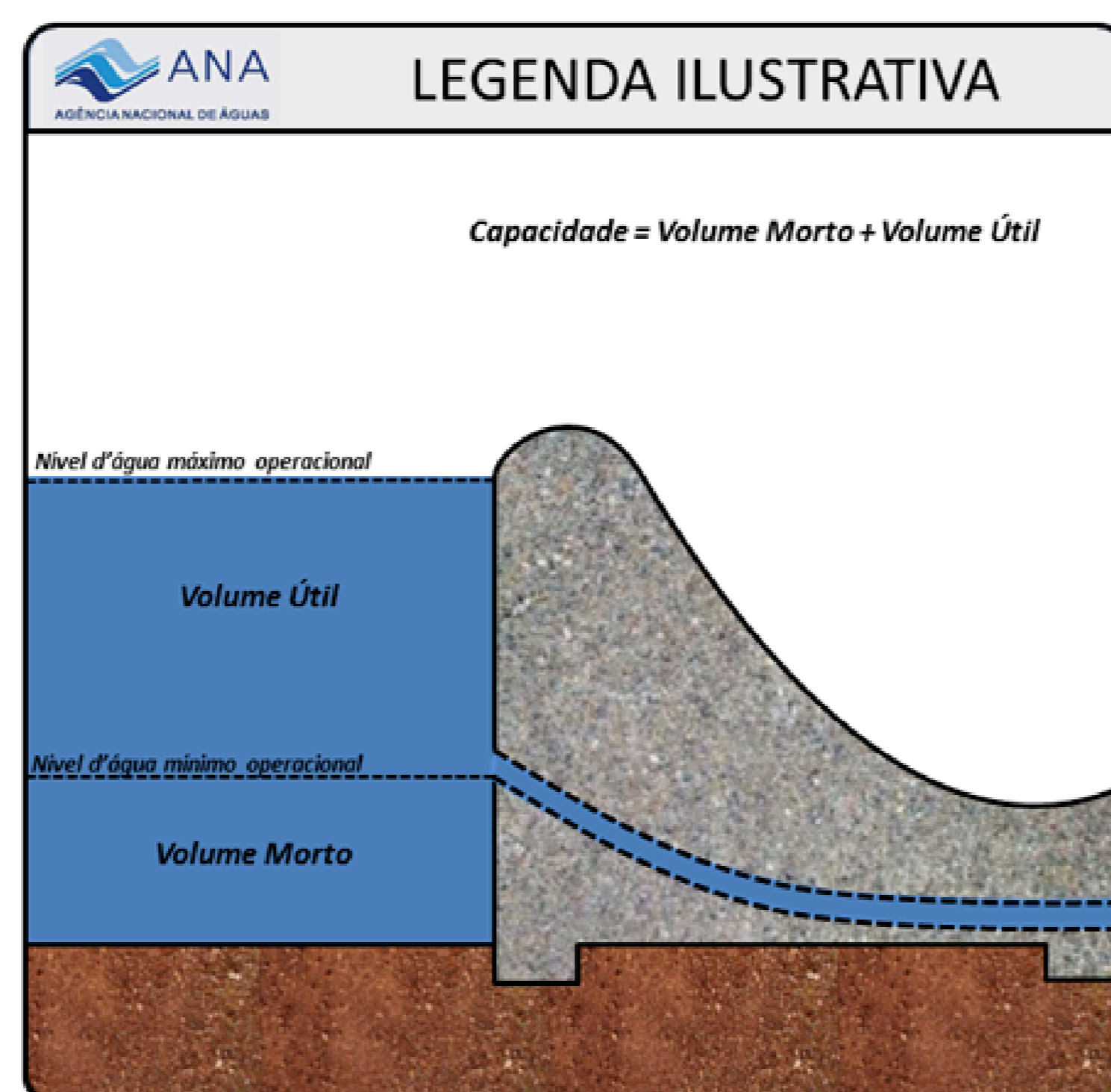
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

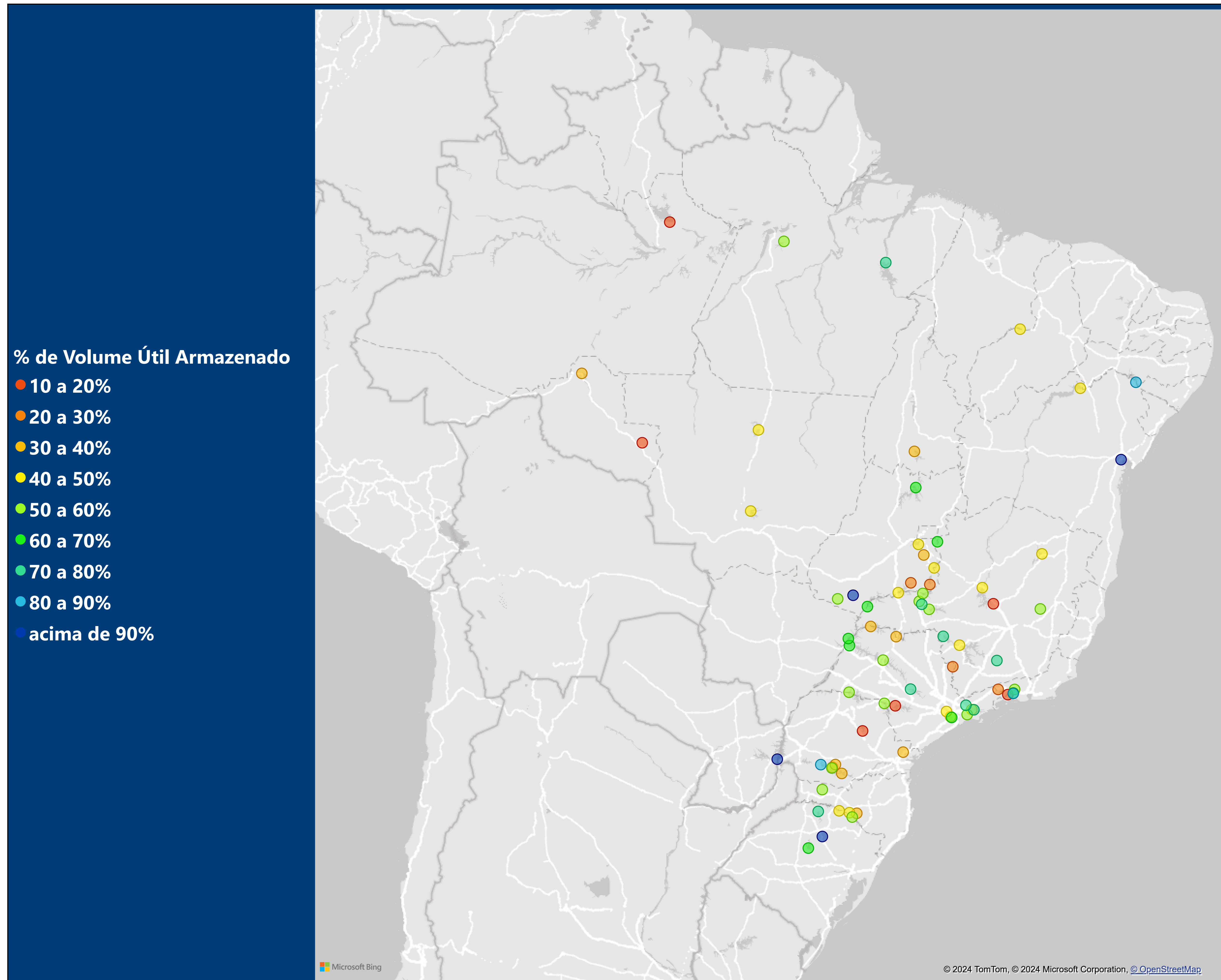
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	180.320	75,06%	75.077	55,61%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	79.567	74,07%	54.901	66,34%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	42.130	64,67%	24.910	51,98%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	16.042	58,28%	3.985	25,76%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.211	79,96%	3.253	67,64%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.709	81,83%	2.780	56,32%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.323	101,73%	2.561	103,66%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.744	70,27%	2.434	67,71%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.095	68,66%	1.823	49,38%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.577	76,02%	1.191	40,37%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.001	78,68%	828	43,31%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	78	43,65%	55	35,35%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,98%	19	58,11%

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	355.882	72,96%	173.817	56,86%



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)