

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	908,95	792	672,00	120	84,85%	15,15%	528,98	66,79%	408,98	60,86
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,28	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.736,26	46,78%	5.003,26	29,06
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,38	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.625,50	89,74%	2.085,50	83,42
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	841,70	555	504,09	51	90,85%	9,15%	234,32	42,23%	183,54	36,41
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,92	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.402,10	71,58%	3.512,10	66,77
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,16	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.035,03	72,86%	2.176,76	42,11
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,98	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	999,31	56,09%	569,26	42,12
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,75	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.510,95	48,29%	785,86	22,62
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	635,98	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	8.902,97	50,23%	4.233,97	32,43
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,39	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.674,03	52,17%	4.262,03	41,06
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,55	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.097,42	97,98%	123,02	84,49
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,70	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,55	97,69%	7,28	56,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,20	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.360,91	90,18%	444,17	54,82
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,20	943	259,70	683	27,54%	72,46%	818,39	86,79%	135,10	52,02
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,35	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.180,22	78,87%	708,72	69,15
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	507,02	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	9.021,57	52,98%	4.448,57	35,72
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,58	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.561,67	84,22%	3.561,67	64,29
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,78	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,81	98,40%	28,05	88,51
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,80	217	137,85	79	63,67%	36,33%	110,52	51,05%	31,87	23,12
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,27	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.044,49	90,43%	3.500,69	63,47
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,17	996	995,60	0	99,96%	0,04%	586,75	58,91%	586,31	58,89
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,89	190	189,19	1	99,59%	0,41%	96,95	51,04%	96,18	50,84
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,76	333	289,77	43	87,12%	12,88%	164,65	49,50%	121,82	42,04
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,35	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,73%	3,13	40,33
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,62	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.314,72	73,81%	1.745,72	68,01
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,26	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.019,49	94,76%	1.739,49	81,77
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,35	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.158,90	90,93%	2.235,67	64,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,41	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.764,62	67,99%	921,94	29,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,60	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.154,13	81,34%	1.400,13	46,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,51	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.857,73	86,93%	387,73	58,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,92	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.912,87	75,06%	3.096,04	54,08
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	217,95	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.792,80	88,94%	15.792,80	83,12
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	726,89	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.857,03	70,81%	1.882,72	54,21
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,24	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.882,22	97,96%	323,52	84,32
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,40	431	262,07	169	60,77%	39,23%	312,79	72,54%	143,64	54,81
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,52	110	25,06	85	22,80%	77,20%	105,07	95,58%	20,21	80,63

• 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	503,90	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.345,12	93,66%	3.683,12	89,55
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	702,98	352	55,38	296	15,75%	84,25%	306,21	87,10%	10,02	18,10
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	633,97	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.832,68	78,15%	1.120,89	51,12
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,84	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.389,62	94,43%	47,70	36,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,61	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.747,51	80,52%	464,20	41,12
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,70	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.264,15	79,58%	1.080,15	76,90
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	544,84	137	25,51	111	18,67%	81,33%	115,24	84,34%	4,12	16,15
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,37	259	237,50	21	91,88%	8,12%	249,40	96,48%	228,40	96,17
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,98	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.108,72	57,84%	1.819,72	54,21
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,28	179	155,89	23	87,16%	12,84%	91,45	51,13%	68,48	43,93
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,81	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.523,61	75,28%	1.137,61	38,55
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,57	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.839,02	81,13%	1.743,02	66,12
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,36	439	307,27	131	70,07%	29,93%	264,90	60,41%	133,66	43,50
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,02	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	934,39	75,62%	491,26	61,99
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,25	888	605,70	283	68,19%	31,81%	520,22	58,56%	237,62	39,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,64	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,83	445	445,35	0	100,00%	0,00%	381,59	85,68%	381,58	85,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,06	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,37	75,14%	8,12	70,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,96	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,50	98,88%	8,94	98,57
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,02	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,43	86,31%	19,57	59,09
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,00	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.800,33	63,72%	1.529,18	41,41
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	614,98	242	41,62	200	17,22%	82,78%	219,85	90,94%	19,73	47,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,75	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.206,07	57,38%	6.956,07	45,53
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,93	478	389,46	89	81,48%	18,52%	268,87	56,25%	180,36	46,31
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,52	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.735,53	51,98%	12.287,53	42,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,48	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.594,15	88,98%	2.361,15	66,53
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,90	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.710,08	72,96%	537,08	28,09
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,40	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.180,63	62,83%	23.030,63	53,25
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,85	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.437,30	88,61%	213,57	40,54
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	62,87	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	24.347,99	48,43%	13.055,21	33,49
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,39	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.198,00	34,29%	254,77	9,99
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,20	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.059,63	50,41%	314,46	3,08
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,25	530	399,20	131	75,35%	24,65%	257,98	48,69%	127,38	31,91
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,02	478	286,12	192	59,82%	40,18%	287,71	60,15%	95,54	33,39
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.

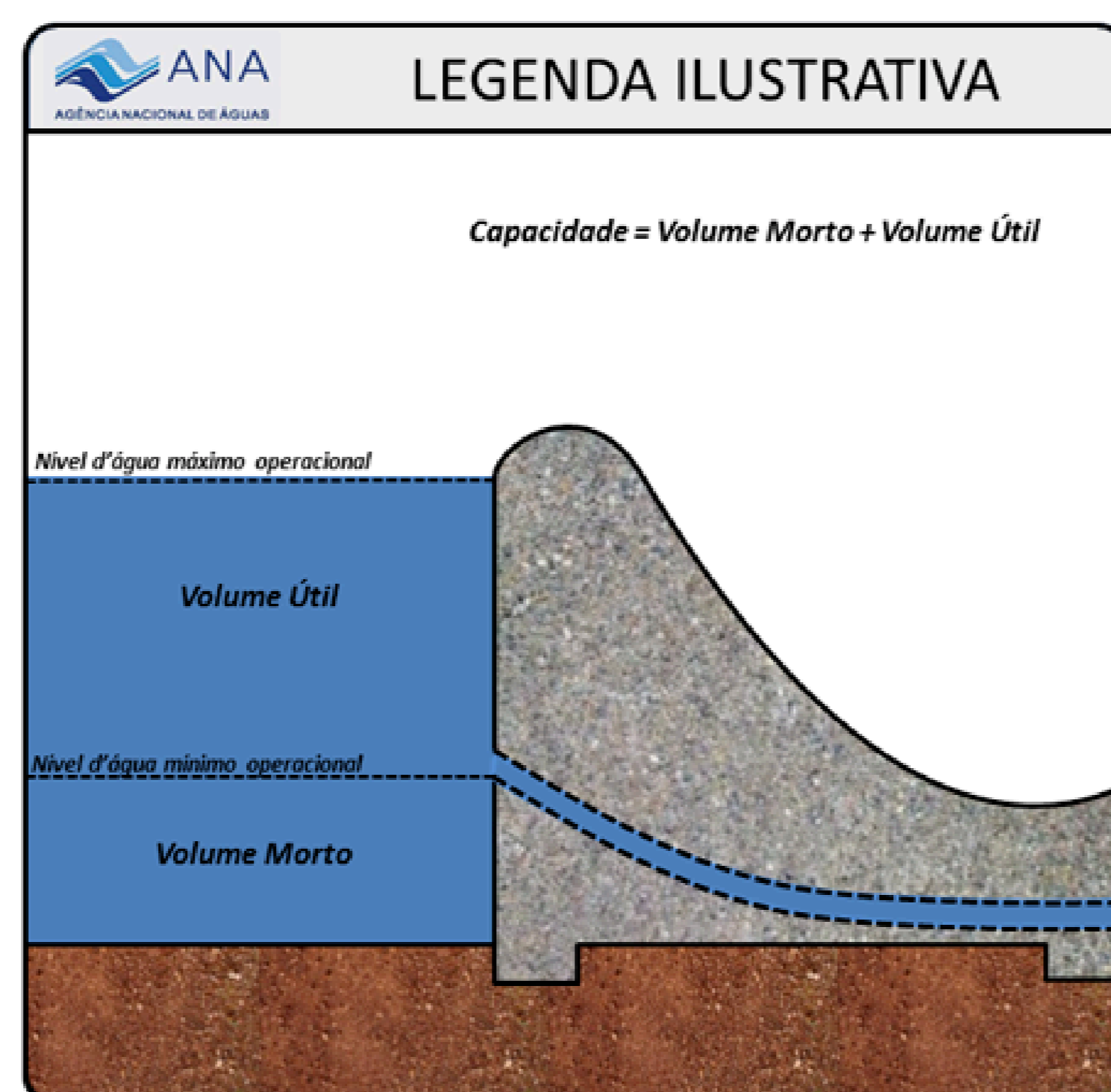
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

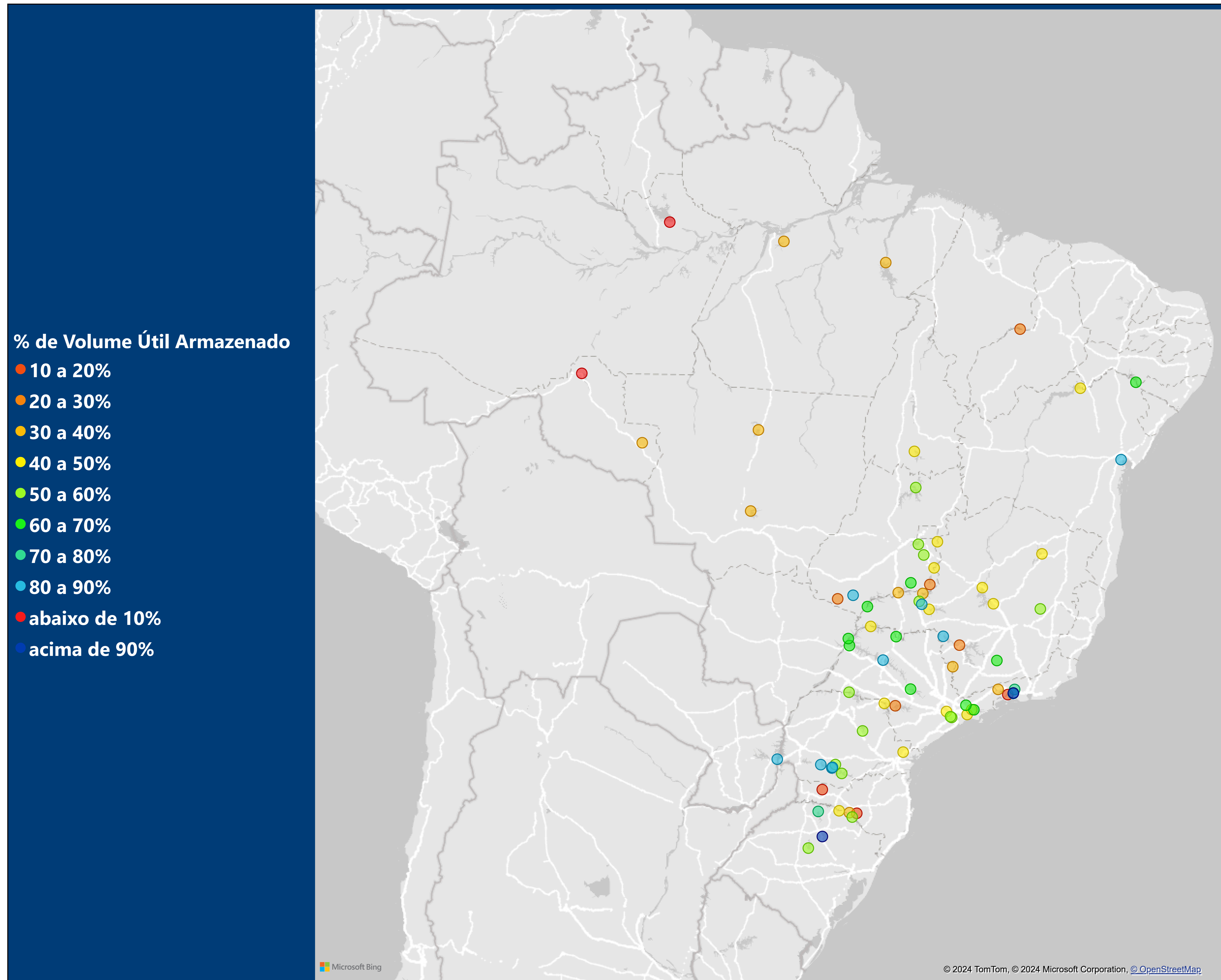
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	175.633	73,11%	70.391	52,14%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	60.966	56,75%	36.299	43,86%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.024	59,90%	21.805	45,50%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.962	76,76%	3.004	62,47%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.655	81,38%	2.727	55,24%
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	2.358	60,40%	2.048	56,98%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.625	49,50%	1.569	10,14%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.800	63,72%	1.529	41,41%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.524	75,28%	1.138	38,55%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.710	72,96%	537	28,09%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	91	51,13%	68	43,93%
DOCE	99,0	33,0	66	85	86,31%	20	59,09%

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	325.309	66,69%	143.249	46,86%



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)