

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
12/11/2024

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	908,25	792	672,00	120	84,85%	15,15%	487,52	61,56%	367,52	54,69
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,35	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.798,24	47,05%	5.065,24	29,42
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,02	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.542,00	87,67%	2.002,00	80,08
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	840,12	555	504,09	51	90,85%	9,15%	207,90	37,47%	157,12	31,17
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,22	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.854,01	62,67%	2.964,01	56,35
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,13	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.521,21	68,20%	1.662,94	32,17
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,39	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	947,28	53,17%	517,23	38,27
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,38	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.465,44	47,42%	740,35	21,31
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	637,42	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.292,03	52,42%	4.623,03	35,41
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,57	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.723,85	52,56%	4.311,85	41,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,82	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.061,24	94,75%	86,84	59,64
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,73	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,11	97,92%	7,84	60,96
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,47	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.255,25	87,34%	338,51	41,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,69	943	259,70	683	27,54%	72,46%	785,43	83,29%	102,14	39,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	584,83	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	967,14	64,63%	495,64	48,36
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	504,83	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.022,76	47,12%	3.449,76	27,70
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,19	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.343,39	82,48%	3.343,39	60,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,67	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,00	97,60%	26,24	82,81
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	577,99	217	137,85	79	63,67%	36,33%	97,77	45,16%	19,12	13,87
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,26	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.033,46	90,38%	3.489,66	63,27
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,21	996	995,60	0	99,96%	0,04%	590,03	59,24%	589,59	59,22
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,90	190	189,19	1	99,59%	0,41%	97,18	51,16%	96,41	50,96
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,15	333	289,77	43	87,12%	12,88%	172,44	51,85%	129,61	44,73
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,53	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,73	45,32%	3,26	42,01
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,00	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.690,51	85,80%	2.121,51	82,65
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,70	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.732,09	90,88%	1.452,09	68,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,36	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.166,14	90,99%	2.242,91	65,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,10	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.654,17	66,42%	811,49	25,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,85	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.241,11	82,33%	1.487,11	48,90
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,59	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.863,86	87,22%	393,86	59,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,13	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.010,77	75,99%	3.193,94	55,79
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,40	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.332,40	90,80%	16.332,40	85,96
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	727,08	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.874,74	71,13%	1.900,43	54,72
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,61	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.911,49	98,95%	352,79	91,95
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,23	431	262,07	169	60,77%	39,23%	360,72	83,65%	191,57	73,10
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,97	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,82	99,91%	24,96	99,60

• 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	503,31	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.227,08	91,91%	3.565,08	86,68
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,77	352	55,38	296	15,75%	84,25%	323,34	91,97%	27,15	49,03
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	637,40	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.096,67	83,53%	1.384,88	63,16
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,57	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.434,48	97,48%	92,56	71,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	473,06	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.856,57	83,72%	573,26	50,78
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,13	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.321,73	83,20%	1.137,73	81,00
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,39	137	25,51	111	18,67%	81,33%	133,34	97,59%	22,22	87,10
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,54	259	237,50	21	91,88%	8,12%	261,30	101,08%	240,30	101,18
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,38	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.339,33	64,17%	2.050,33	61,08
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,12	179	155,89	23	87,16%	12,84%	97,88	54,72%	74,91	48,05
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,45	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.410,00	73,74%	1.024,00	34,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,44	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.819,25	80,71%	1.723,25	65,37
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,06	439	307,27	131	70,07%	29,93%	259,99	59,29%	128,75	41,90
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,85	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	926,78	75,01%	483,65	61,03
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,16	888	605,70	283	68,19%	31,81%	573,82	64,60%	291,22	48,08
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,52	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,46	445	445,35	0	100,00%	0,00%	371,30	83,37%	371,29	83,37
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,84	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,11	66,01%	6,86	59,39
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,11	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,75	75,25%	6,19	68,26
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,03	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,11	78,92%	12,25	36,99
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	489,92	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.692,87	61,92%	1.421,72	38,50
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,24	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.821,06	92,14%	2.059,50	83,35
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	561,99	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.701,90	54,80%	6.451,90	42,23
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,15	478	389,46	89	81,48%	18,52%	274,09	57,34%	185,58	47,65
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	PE	303,14	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.097,04	93,65%	2.864,04	80,70
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,87	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.701,09	72,78%	528,09	27,62
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,50	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.301,73	63,05%	23.151,73	53,53
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,58	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.632,81	95,72%	409,08	77,65
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	64,51	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	27.302,85	54,31%	16.010,07	41,07
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,23	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.165,61	33,37%	222,38	8,72
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,32	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.266,89	51,45%	521,72	5,11
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,54	530	399,20	131	75,35%	24,65%	273,03	51,54%	142,43	35,68
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,69	478	286,12	192	59,82%	40,18%	257,32	53,80%	65,15	22,77
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,06	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.886,80	61,44%	841,59	41,54

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

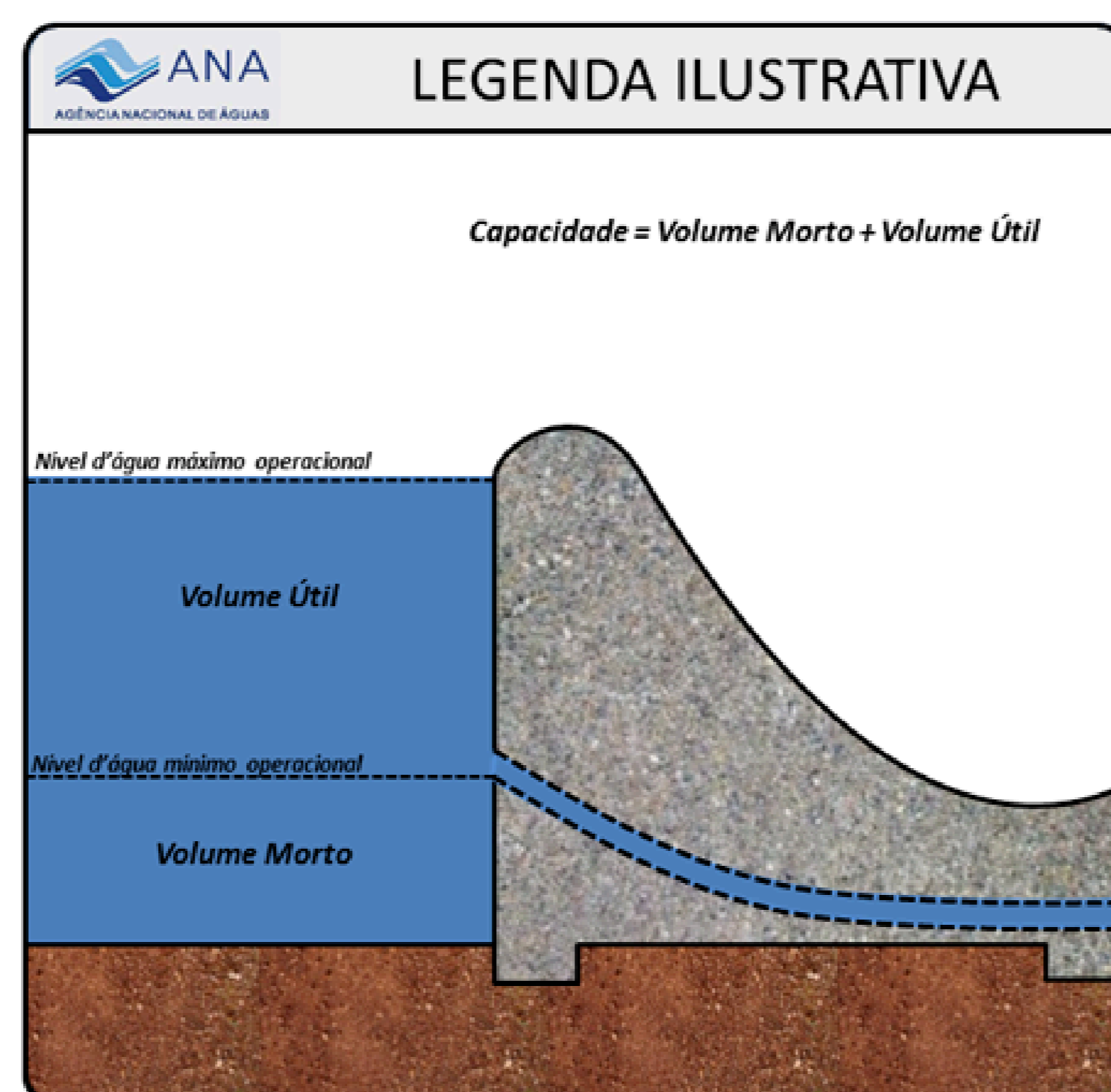
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

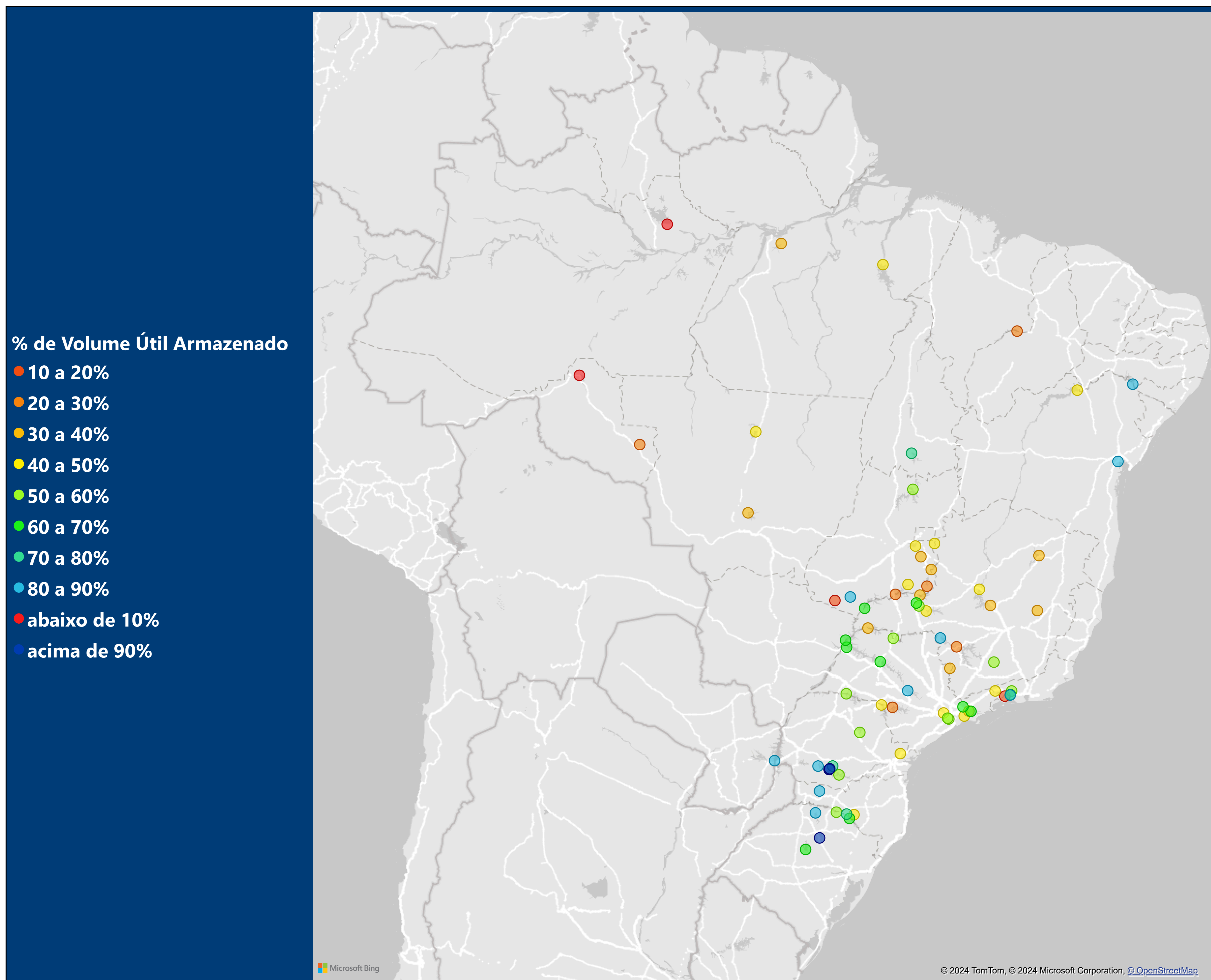
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	173.902	72,39%	68.659	50,86%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	64.237	59,80%	39.571	47,81%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	38.491	59,08%	21.271	44,38%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.166	85,68%	3.238	65,59%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.969	76,85%	3.011	62,62%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.601	66,61%	2.291	63,73%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.821	92,14%	2.059	83,35%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.850	50,31%	1.793	11,59%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.693	61,92%	1.422	38,50%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.410	73,74%	1.024	34,70%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.701	72,78%	528	27,62%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	98	54,72%	75	48,05%
DOCE	99,0	33,0	66	78	78,92%	12	36,99%

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	327.017	67,04%	144.954	47,42%



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)