

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	911,62	792	672,00	120	84,85%	15,15%	698,93	88,25%	578,93	86,15
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	761,42	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	14.720,27	64,14%	8.987,27	52,20
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,78	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.486,75	86,31%	1.946,75	77,87
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	841,94	555	504,09	51	90,85%	9,15%	238,50	42,98%	187,72	37,24
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,48	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.623,62	58,92%	2.733,62	51,97
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,05	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.978,69	72,35%	2.120,42	41,02
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	795,39	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.224,61	68,74%	794,56	58,79
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,58	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.490,11	47,89%	765,02	22,02
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,94	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.514,18	70,60%	7.845,18	60,09
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	803,92	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.606,78	67,28%	6.194,78	59,68
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,35	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.087,41	97,09%	113,01	77,62
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,69	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,37	97,61%	7,10	55,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,70	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.434,72	92,16%	517,98	63,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,59	943	259,70	683	27,54%	72,46%	779,09	82,62%	95,80	36,89
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	582,91	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	886,38	59,23%	414,88	40,48
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	511,95	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	11.636,91	68,34%	7.063,91	56,72
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,98	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.786,04	86,01%	3.786,04	68,34
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	582,22	217	137,85	79	63,67%	36,33%	182,74	84,41%	104,09	75,51
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,86	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.719,58	93,64%	4.175,78	75,71
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,83	996	995,60	0	99,96%	0,04%	654,35	65,70%	653,91	65,68
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,95	190	189,19	1	99,59%	0,41%	98,28	51,74%	97,51	51,54
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,01	333	289,77	43	87,12%	12,88%	211,59	63,62%	168,76	58,24
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,32	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,58	43,46%	3,11	40,04
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,23	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.477,20	79,00%	1.908,20	74,34
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,22	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.489,80	87,61%	1.209,80	56,87
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,88	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.540,59	93,79%	2.617,36	75,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,83	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.559,22	65,06%	716,54	22,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,93	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.625,20	86,70%	1.871,20	61,53
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,73	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.654,09	77,40%	184,09	27,60
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,48	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.175,65	77,55%	3.358,82	58,67
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,51	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.056,30	93,30%	17.056,30	89,77
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	731,11	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.255,73	78,13%	2.281,42	65,69
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,68	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.917,06	99,14%	358,36	93,40
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	794,41	431	262,07	169	60,77%	39,23%	253,56	58,80%	84,41	32,21
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,70	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,38	93,14%	17,52	69,90

• 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	703,61	352	55,38	296	15,75%	84,25%	319,81	90,97%	23,62	42,65
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	639,74	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.284,15	87,35%	1.572,36	71,71
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,21	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.425,14	96,85%	83,22	64,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	474,73	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.985,03	87,48%	701,72	62,16
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,54	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.377,92	86,74%	1.193,92	85,00
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,05	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,18	88,69%	10,06	39,43
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,10	103,33%	246,10	103,62
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	323,03	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.818,35	77,30%	2.529,35	75,35
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,69	179	155,89	23	87,16%	12,84%	87,03	48,66%	64,06	41,09
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,33	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.691,82	77,58%	1.305,82	44,25
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,79	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.187,78	88,50%	2.091,78	79,35
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,79	439	307,27	131	70,07%	29,93%	335,21	76,44%	203,97	66,38
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,33	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.093,44	88,49%	650,31	82,06
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,88	888	605,70	283	68,19%	31,81%	459,34	51,71%	176,74	29,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,41	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	13,87%	0,26	13,87
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,39	445	445,35	0	100,00%	0,00%	397,57	89,27%	397,56	89,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,81	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,94	64,79%	6,69	57,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,65	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,34	88,88%	7,78	85,74
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,81	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,99	81,82%	15,13	45,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	497,34	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.431,42	74,30%	2.160,27	58,50
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,48	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.564,05	106,34%	2.802,49	113,42
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,32	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,43	85,39%	6,31	15,15
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,83	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.750,68	65,29%	8.500,68	55,64
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,53	478	389,46	89	81,48%	18,52%	394,78	82,60%	306,27	78,64
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,86	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	21.405,17	62,74%	15.957,17	55,66
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,16	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.111,95	93,79%	2.878,95	81,12
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,64	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.251,94	83,62%	1.078,94	56,43
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,21	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	40.412,95	74,29%	29.262,95	67,66
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,40	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.583,55	93,93%	359,82	68,30
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,44	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	40.365,85	80,29%	29.073,07	74,58
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,63	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.127,55	60,90%	1.184,32	46,44
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,69	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.691,72	63,60%	2.946,55	28,86
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,18	530	399,20	131	75,35%	24,65%	371,92	70,20%	241,32	60,45
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,73	478	286,12	192	59,82%	40,18%	261,07	54,58%	68,90	24,08
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,73	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.234,45	72,76%	1.189,24	58,70

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

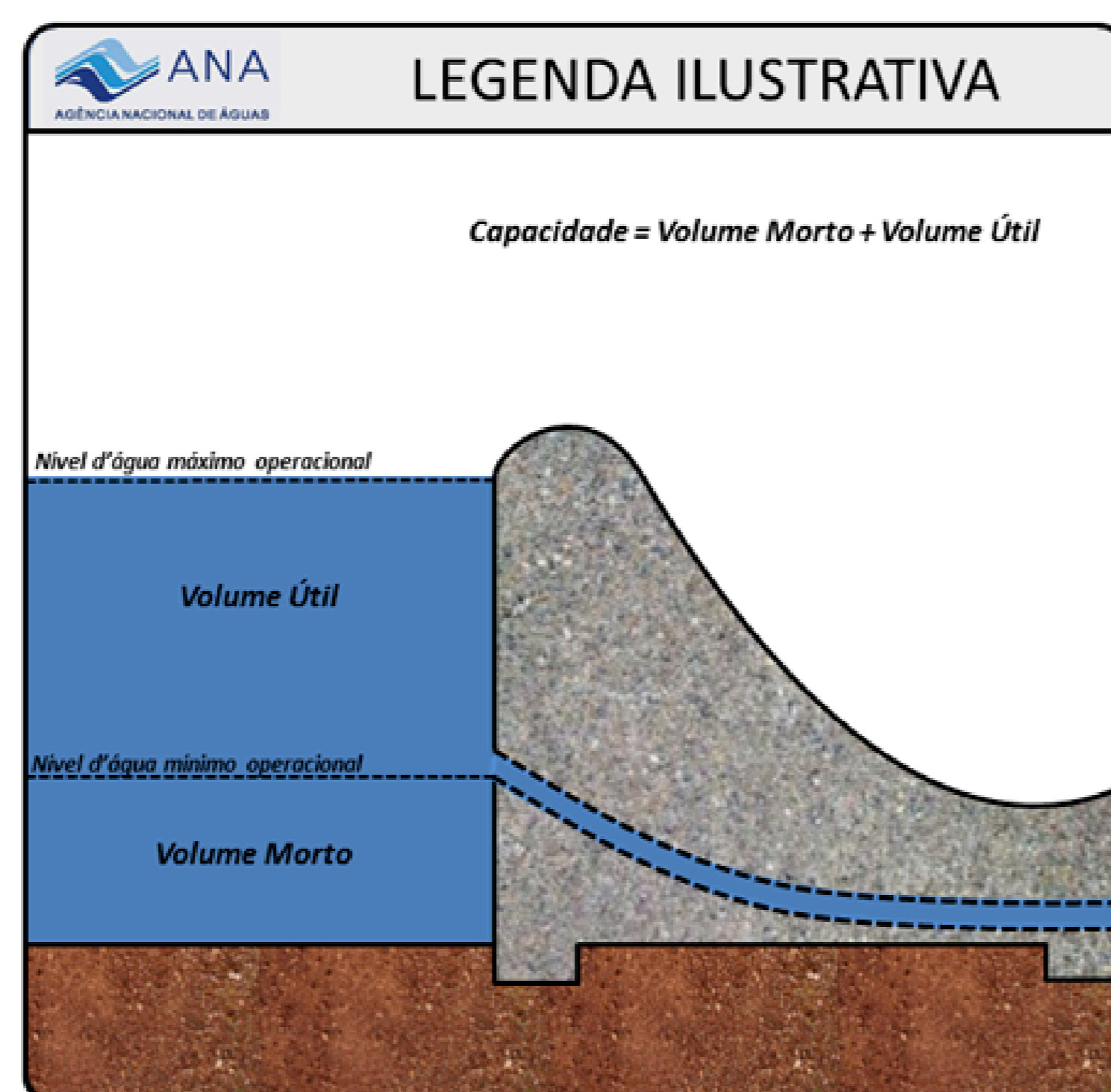
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	189.859	79,03%	84.616	62,68%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	83.362	77,60%	58.696	70,92%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	44.869	68,87%	27.649	57,69%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	17.687	64,25%	5.630	36,39%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.513	88,61%	3.585	72,62%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.493	83,59%	3.535	73,50%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.564	106,34%	2.802	113,42%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.085	79,03%	2.775	77,22%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.431	74,30%	2.160	58,50%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.692	77,58%	1.306	44,25%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.252	83,62%	1.079	56,43%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	87	48,66%	64	41,09%
DOCE	99,0	33,0	66	81	81,82%	15	45,67%

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	375.975	77,08%	193.912	63,43%



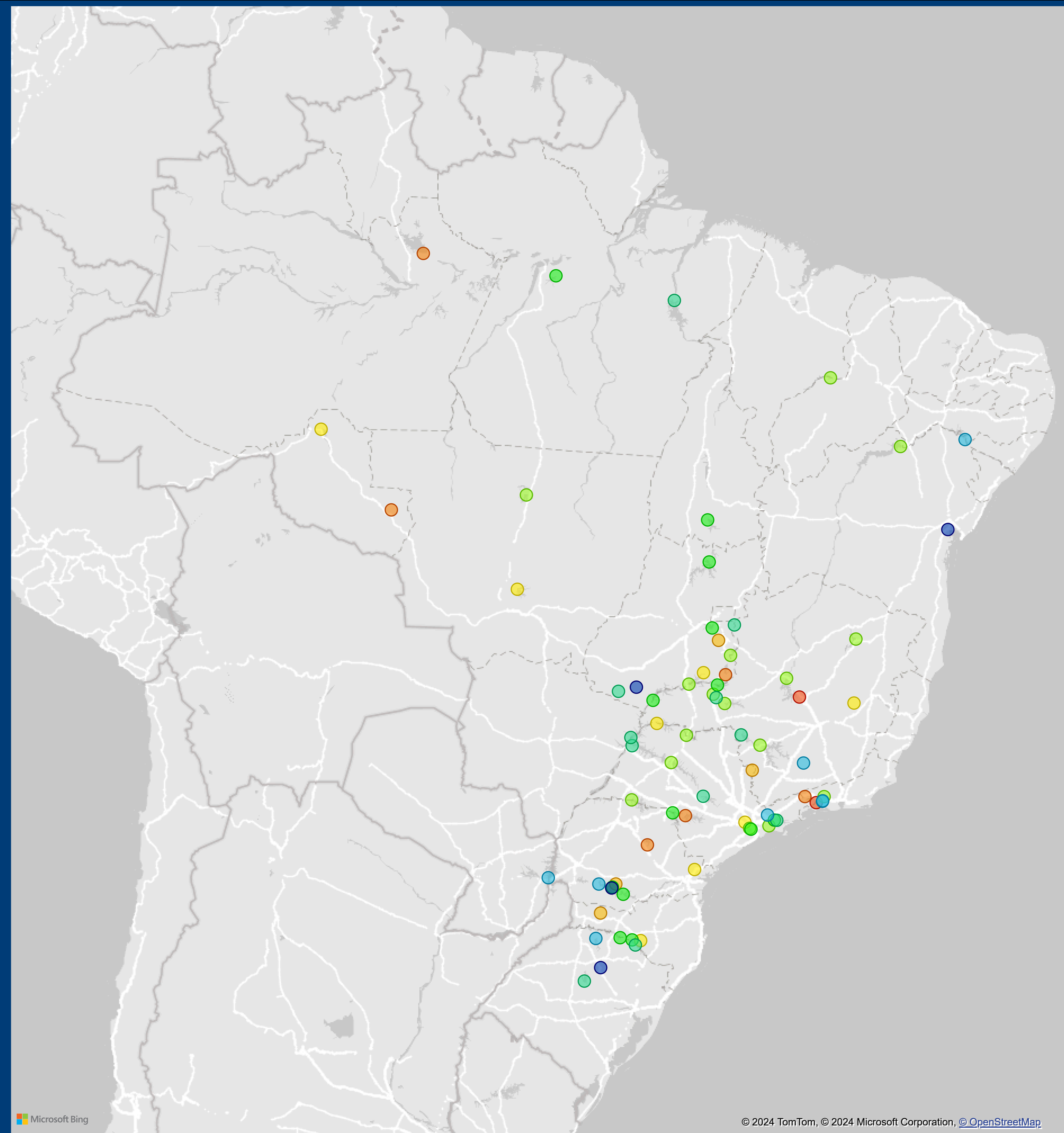
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

% de Volume Útil Armazenado

- 10 a 20%
- 20 a 30%
- 30 a 40%
- 40 a 50%
- 50 a 60%
- 60 a 70%
- 70 a 80%
- 80 a 90%
- acima de 90%



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)