

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,56	792	672,00	120	84,85%	15,15%	763,17	96,36%	643,17	95,71
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,95	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.416,15	71,53%	10.683,15	62,05
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,43	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.406,25	84,31%	1.866,25	74,65
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,28	555	504,09	51	90,85%	9,15%	370,52	66,78%	319,74	63,43
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,20	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.534,20	57,47%	2.644,20	50,27
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,71	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.806,55	70,79%	1.948,28	37,69
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,55	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.364,77	76,60%	934,72	69,16
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,24	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.569,20	68,65%	1.844,11	53,08
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,69	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.099,01	68,26%	7.430,01	56,91
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,95	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.369,49	57,61%	4.957,49	47,76
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,98	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.069,10	95,46%	94,70	65,04
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,60	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,72	96,93%	5,45	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,24	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.515,99	94,34%	599,25	73,96
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,53	943	259,70	683	27,54%	72,46%	775,30	82,22%	92,01	35,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	584,91	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	970,63	64,86%	499,13	48,70
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,59	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.869,91	81,46%	9.296,91	74,65
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,51	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.402,70	74,98%	2.402,70	43,37
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,05	217	137,85	79	63,67%	36,33%	178,37	82,39%	99,72	72,34
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,25	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.021,87	90,33%	3.478,07	63,06
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,14	996	995,60	0	99,96%	0,04%	759,59	76,26%	759,15	76,25
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,64	190	189,19	1	99,59%	0,41%	138,50	72,91%	137,73	72,80
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	760,83	333	289,77	43	87,12%	12,88%	128,34	38,59%	85,51	29,51
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,55	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,75	45,51%	3,28	42,21
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,75	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.620,18	83,56%	2.051,18	79,91
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,95	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.380,92	99,64%	2.100,92	98,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,16	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.024,08	89,93%	2.100,85	60,93
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,11	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.394,45	76,98%	1.551,77	49,03
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,61	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.509,94	85,39%	1.755,94	57,74
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,87	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.126,19	99,49%	656,19	98,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,43	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.217,73	96,93%	5.400,90	94,34
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,02	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.092,40	93,42%	17.092,40	89,96
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,53	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.146,91	94,49%	3.172,60	91,35
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,54	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.827,31	96,09%	268,61	70,01
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,94	431	262,07	169	60,77%	39,23%	451,14	104,62%	281,99	107,60
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,93	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,03	102,83%	28,17	112,43

• 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 (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	500,32	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.649,63	83,39%	2.987,63	72,64
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,32	352	55,38	296	15,75%	84,25%	384,49	109,36%	88,30	159,45
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,19	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.832,31	98,53%	2.120,52	96,71
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,45	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.457,29	99,03%	115,37	89,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,71	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.222,44	94,44%	939,13	83,19
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,35	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.218,21	76,68%	1.034,21	73,63
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,76	137	25,51	111	18,67%	81,33%	141,13	103,29%	30,01	117,64
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,74	259	237,50	21	91,88%	8,12%	276,00	106,77%	255,00	107,37
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	843,15	179	155,89	23	87,16%	12,84%	154,88	86,60%	131,91	84,62
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,22	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.704,31	91,38%	2.318,31	78,56
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,18	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.076,12	65,00%	980,12	37,18
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	612,95	439	307,27	131	70,07%	29,93%	241,86	55,15%	110,62	36,00
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,86	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	883,04	71,47%	439,91	55,51
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,92	888	605,70	283	68,19%	31,81%	485,21	54,62%	202,61	33,45
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,49	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,34	445	445,35	0	100,00%	0,00%	425,45	95,53%	425,44	95,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,46	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,02	50,87%	4,77	41,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,62	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,40	89,43%	7,84	86,45
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,61	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,60	88,50%	21,74	65,64
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,86	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.943,61	82,89%	2.672,46	72,37
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,30	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.165,99	98,73%	2.404,43	97,31
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,80	242	41,62	200	17,22%	82,78%	216,13	89,41%	16,01	38,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,35	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.401,30	89,11%	13.151,30	86,08
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,61	478	389,46	89	81,48%	18,52%	397,31	83,13%	308,80	79,29
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,30	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.914,80	75,96%	20.466,80	71,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,58	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.669,03	89,68%	2.436,03	68,64
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,05	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.385,02	86,23%	1.212,02	63,39
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,15	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.877,88	62,28%	22.727,88	52,55
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,28	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.551,10	92,75%	327,37	62,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,49	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	40.494,50	80,55%	29.201,72	74,91
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,13	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.934,24	55,37%	991,01	38,86
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,95	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.419,87	87,30%	7.674,70	75,17
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,84	530	399,20	131	75,35%	24,65%	497,38	93,88%	366,78	91,88
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,98	478	286,12	192	59,82%	40,18%	342,55	71,62%	150,38	52,56
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,23	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.338,59	76,15%	1.293,38	63,84

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

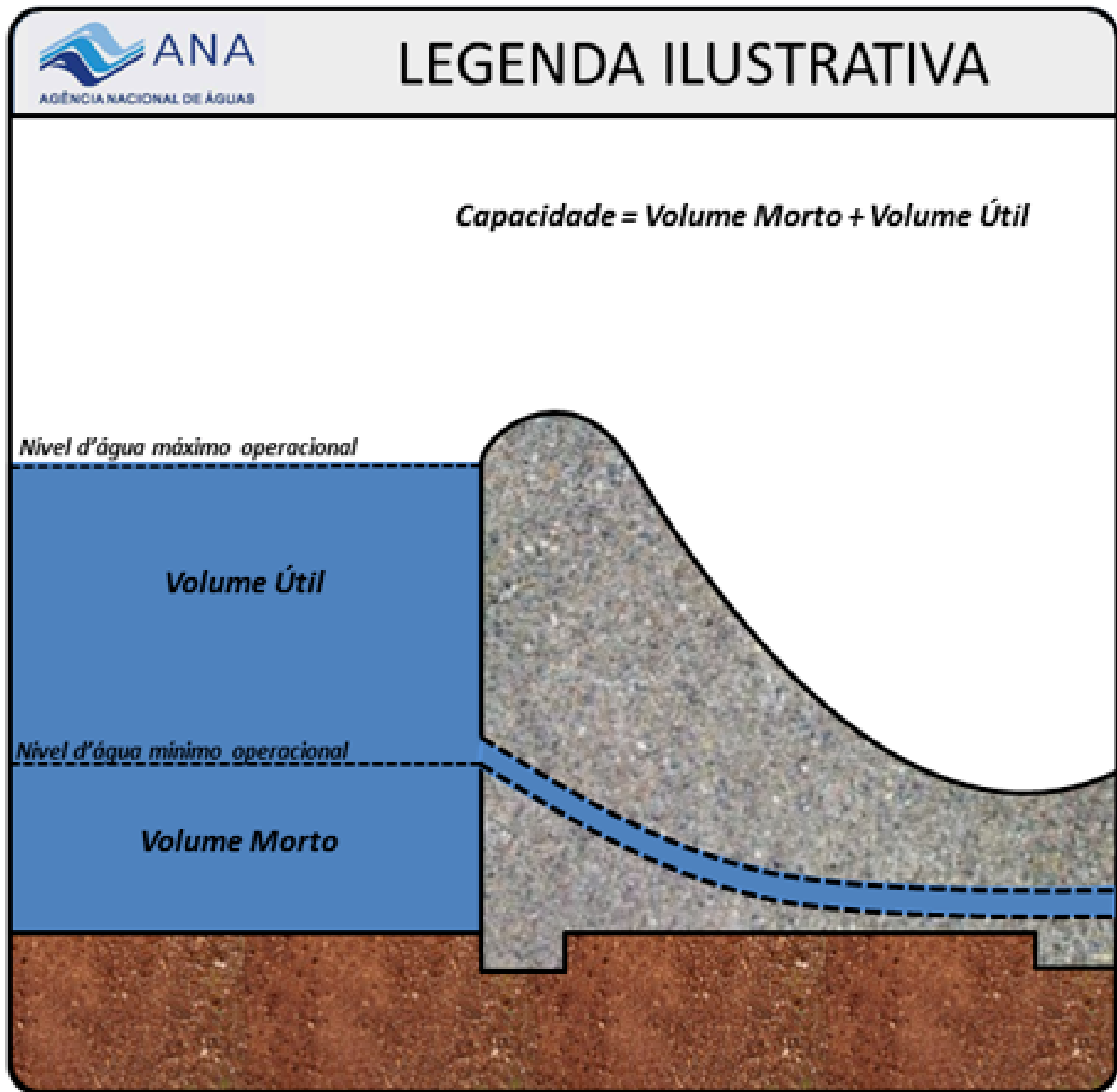
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	195.547	81,40%	90.304	66,89%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	76.923	71,61%	52.257	63,14%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.599	82,27%	36.379	75,90%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.533	81,85%	10.476	67,71%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.256	94,87%	4.328	87,66%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.944	82,89%	2.672	72,37%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.733	70,00%	2.423	67,41%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.166	98,73%	2.404	97,31%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.704	91,38%	2.318	78,56%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.129	66,04%	2.172	45,15%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.385	86,23%	1.212	63,39%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	155	86,60%	132	84,62%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,50%	22	65,64%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	389.162	79,78%	207.099	67,74%



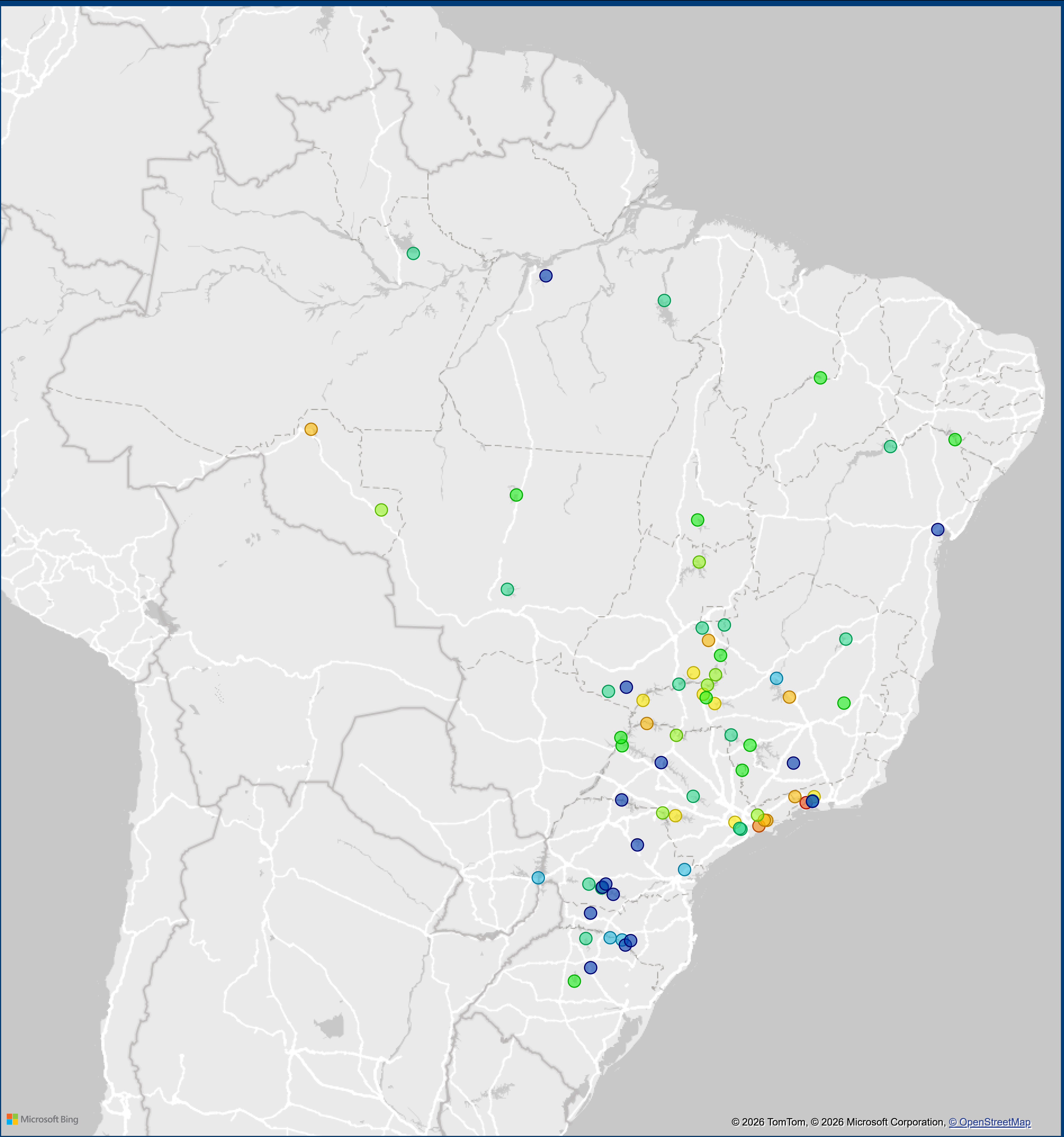
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)